

Техническое заключение

по обследованию жилого дома №5 со встроенно-пристроенным ДОУ и наземно-подземной автостоянкой расположенного по адресу: Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино

№09-СС-ОБС

ГИП

MOCKE TO THE PARTY OF THE PARTY

ООО «АрхГрупп»

Москва 2018 Феклин А.Б.

1. СОДЕРЖАНИЕ

№п/п	Разделы	Примеча- ние
1	2	3
_	Пояснительная записка	
1.	Содержание	стр. 1-2
2.	Вводная часть	стр. 3
3.	Список исполнителей	стр. 4
4.	Цель и состав работ по проведению технического обследования	стр. 5
5.	Методика обследования	стр. 6 - 7
6.	Сведения о представленных документах	стр. 8 - 11
7.	Общая характеристика объекта обследования	стр. 12
7.1	Место расположения объекта обследования	стр. 12
7.2	Краткая характеристика объекта обследования	стр. 13
7.3	Технико-экономические показатели объекта	стр. 14 - 15
7.4	Основные характеристики района расположения объекта	стр. 15
8.	Паспорт здания	стр. 17 - 20
9.	Анализ планировочной организации земельного участка. Результаты обследования	стр. 21 - 23
10.	Анализ архитектурных и технологических решений. Результаты обследования	стр. 24 - 2
11.	Анализ конструктивных решений. Результаты обследования	стр. 27 - 31
11.1	Журнал инструментального определения прочности бетона несущих кон- струкций жилого корпуса	стр. 32 - 43
11.2	Результаты обследования технического состояния несущих конструкций жилого дома	стр. 44
11.3	Заключение по обследованию технического состояния элементов несущего каркаса жилого корпуса	стр. 45
12.	Обследования сетей инженерно-технического обеспечения	стр. 46
12.1	Результаты обследования систем водоснабжения и водоотведения	стр. 46 - 5
12.2	Результаты обследования систем водоснаемения и водостведения Результаты обследования тепловых сетей, систем отопления и вентиляции	стр. 51 - 58
12.3	Результаты обследования системы пожаротушения	стр. 58 - 59
12.4	Результаты обследования системы электроснабжения	стр. 59 - 6.
12.5	Результаты обследования сетей связи и сигнализации	стр. 64
13.	Общие выводы по результатам обследования	стр. 64 - 6
14.	Лицензии, допуски, СРО, сведения о поверке приборов.	стр. 68 - 72
	Приложения	1
	Приложение №1. Ведомость дефектов несущего каркаса жилого дома и графическая часть к результатам технического обследования элементов каркаса	стр. 73 - 82
	Приложение №2.Ведомость дефектов и графическая часть по обследованию фасадов и благоустройства	книга
	Приложение №3.Ведомость дефектов по разделу АР (отделка МОП, кровли входные группы)	книга
	Приложение №4. Ведомости объемов работ (BOP) необходимых для окончания СМР по инженерным системам здания.	книга

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	№09-СС-ОБ Заказчик: АО «Континент Проект», от им ствует ООО «Технический заказчик Фо	ени и в ин		
ГИП		Фекли	Н	Here		Тех. заключение по результатам обследования: МО, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево,	Стадия ТЗК	Лист 1	Листов 82
Инжен	ep	Феклин Гимчинский		Mol		квартал Вашутино. Жилой дом №5 со встроенно-пристроенным ДОУ и наземно- подземной автостоянкой		O «Apxl	рупп»

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1 Основание для проведения обследования

На основании договора №09-СС-ОБС от 26 сентября 2018 г., заключенного между ООО «АрхГрупп» и с АО «Континент Проект»

2.2 Сведения об организации проводившей обследование

Название обследующей организации: Общество с ограниченной ответственностью «АрхГрупп» (сокращенное наименование ООО «АрхГрупп»).

Допуск к проведению работ: Решение Правления Ассоциации СРО "МРИ" №42-04-ПП/18 от 18.10.2018 г., № СРО-И-035-26102012, действует с 18.10.2018 г.

Руководитель организации:

Генеральный директор – Арешкин Кирилл Сергеевич

						№09-СС-ОБС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	11207 CC 0BC	3

3. СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Табл.1

ФИО, квалификация сотрудника	Выполняемые работы, зона ответственности
1	2
Феклин А.Б., - руководитель работ, ГИП, инженер по обследованию зданий, строительный эксперт, член НОПРиЗ	Руководство и выполнение работ по обследованию фасадов здания и элементов благоустройства территории, анализ соответствующих разделов проектной документации. Определение объемов работ, необходимых для завершения СМР, составление ведомостей объемов работ.
Гимчинский Н.Г, инженер по обследованию зданий и инженерных систем, строительный эксперт, член НОПРиЗ	Руководство и обследование объемов работ по отделке помещений, обследование инженерных систем, анализ соответствующих разделов проектной документации, определение объемов работ, необходимых для завершения СМР, составление ведомостей объемов работ.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

4. ЦЕЛЬ И СОСТАВ РАБОТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Настоящее техническое обследование Жилого дома №5 (корпус 1 со встроенно-пристроенным ДОУ и наземно-подземной автостоянкой), расположенного по адресу: Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино произведено на основании договора с АО «Континент Проект», от имени и в интересах которого действует ООО «Технический заказчик Фонда защиты прав дольщиков», согласно *Приложению №1 к договору №09-СС-ОБС* от 26 сентября 2018 г., с целью:

Определения объемов строительных работ, необходимых для завершения строительства с учетом качества ранее выполненных строительных работ (n.5 Приложения №1 к договору №09-СС-ОБС).

В состав выполняемых работ входят:

Технические работы:

- визуальное обследование выполненных СМР на объекте с выявлением дефектов и повреждений по внешним признакам (*n.6.1.1 Приложения* №1 κ договору №09-СС-ОБС);
- определение категории технического состояния объекта (в соответствии с ГОСТ 31937-2011 п.5.1.13) (**п.6.1.1 Приложения №1 к договору №09-СС-ОБС**);
- фотофиксация выявленных дефектов (*n.6.1.2 Приложения №1 к договору №09-СС-ОБС*);
- составление десфектовочных ведомостей (*п.б.1.3 Приложения №1 к договору №09- CC-ОБС*);
- выборочное инструментальное определение параметров дефектов и повреждений неразрушающими методами контроля конструкций (n.6.1.4 Приложения №1 к договору №09-СС-ОБС);
- сопоставление объемов работ установленных рабочей документацией с фактически выполненными объемами работ на объекте (*n.6.1.5 Приложения №1 к договору №09- CC-ОБС*).

Камеральные работы:

- ознакомление с объектом обследования с объемно-планировочным и конструктивным решением и решениям по внутренним инженерным системам (n.6.2.1 Приложения №1 к договору №09-СС-ОБС);
- сопоставление проектных решений принятых в утвержденной проектной и рабочей документации (*n.6.2.2 Приложения №1 к договору №09-СС-ОБС*);
- обработка результатов визуального и инструментального обследования (n.6.2.3 Приложения №1 к договору №09-СС-ОБС);
- составление технического отчета (*п.б.2.4 Приложения №1 к договору №09-СС- ОБС*).

Результаты выполненных работ отражены в составе следующих документов:

- Ведомость оставшихся к выполнению объемов строительно-монтажных работ;
- Технический отчет с перечнем выявленных дефектов, выводами и рекомендациями по их устранению. В составе отчета в виде приложений входят дефектные ведомости и фотоматериалы зафиксированных дефектов.

Лист

						M 00 CC OFC
						№09-СС-ОБС
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	

5. МЕТОДИКА ОБСЛЕДОВАНИЯ

Объем и методика обследования принимались в соответствии с указаниями **ГОСТ 31937-2011** «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния».

Для достижения целей обследования был выполнен следующий комплекс работ:

- ознакомление с объектом обследования, его объемно-планировочным и конструктивным решением, решениям по внутренним инженерным системам и благоустройству территории;
- сопоставление проектных решений, принятых в утвержденной проектной и рабочей документации с фактически выполненными работами;
- определение геометрических размеров сечений несущих конструкций каркаса здания и выборочная проверка пространственного положения несущих конструкций;
- определение сечений и выборочная проверка пространственного положения ненесущих конструкций, толщин отделочных слоев;
- выборочный неразрушающий контроль прочности элементов несущего каркаса здания;
- выявление дефектов конструкций несущего каркаса здания;
- выявление дефектов, выполненных СМР по ненесущим конструкциям и их отделке, по благоустройству, по инженерным системам;
- фотофиксация выявленных дефектов;
- составление дефектных ведомостей;
- для всех объемов, в том числе благоустройства, внутренних и наружных отделочных слоев, инженерных коммуникаций составление ведомостей объемов работ, требуемых для завершения СМР;
- анализ полученных результатов с формированием выводов и разработкой технического заключения по результатам обследования.

Инструменты, используемые при проведении обследования – механические рулетки, механические штангенциркули, электронные фотоаппараты, электронный дальномер leica disto d2, ударно-импульсный измеритель прочности бетона ИПС-МГ4.03.

Термины и определения, используемые в техническом заключении, согласно **ГОСТ 31937-2011** «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния»:

Обследование технического состояния здания (сооружения) - комплекс мероприятий по определению и оценке фактических значений контролируемых параметров, характеризующих работоспособность объекта обследования и определяющих возможность его дальнейшей эксплуатации, реконструкции или необходимость восстановления, усиления, ремонта, и включающий в себя обследование грунтов основания и строительных конструкций на предмет выявления изменения свойств грунтов, деформационных повреждений, дефектов несущих конструкций и определения их фактической несущей способности.

Объект обследования. — здание, сооружение (составная часть, конструкция, техническая система, устройство и т.д.), в результате обследования которого необходимо произвести оценку его технического состояния на предмет возможности дальнейшей эксплуатации.

Категория технического состояния - степень эксплуатационной пригодности несущей строительной конструкции или здания и сооружения в целом, а также грунтов их основания, установленная в зависимости от доли снижения несущей способности и эксплуатационных характеристик.

Нормативное техническое состояние (категория 1) -категория технического состояния, при котором количественные и качественные значения параметров всех

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

критериев оценки технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений, включая состояние грунтов основания, соответствуют установленным в проектной документации значениям с учетом пределов их изменения.

Работоспособное техническое состояние (категория 2) - категория технического состояния, при которой некоторые из числа оцениваемых контролируемых параметров не отвечают требованиям проекта или норм, но имеющиеся нарушения требований в конкретных условиях эксплуатации не приводят к нарушению работоспособности, и необходимая несущая способность конструкций и грунтов основания с учетом влияния имеющихся дефектов и повреждений обеспечивается.

Ограниченно-работоспособное техническое состояние (категория 3) - категория технического состояния строительной конструкции или здания и сооружения в целом, включая состояние грунтов основания, при которой имеются крены, дефекты и повреждения, приведшие к снижению несущей способности, но отсутствует опасность внезапного разрушения, потери устойчивости или опрокидывания, и функционирование конструкций и эксплуатация здания или сооружения возможны либо при контроле (мониторинге) технического состояния, либо при проведении необходимых мероприятий по восстановлению или усилению конструкций и (или) грунтов основания и последующем мониторинге технического состояния (при необходимости).

Аварийное состояние (категория 4) - категория технического состояния строительной конструкции или здания и сооружения в целом, включая состояние грунтов основания, характеризующаяся повреждениями и деформациями, свидетельствующими об исчерпании несущей способности и опасности обрушения и (или) характеризующаяся кренами, которые могут вызвать потерю устойчивости объекта.

Оценка технического состояния — установление степени повреждения и категории технического состояния объекта обследования на основе сопоставления фактических значений критериев, установленных проектом или нормативными документами (СНиП, ГОСТ, ВСН, ТУ и т.д.).

Категория технического состояния — установленная в зависимости от степени повреждения объекта обследования и его отдельных элементов степень его физического износа. **Степень повреждения** — установленная в процентном отношении доля снижения проектной или нормативной несущей способности объекта обследования.

Повреждение. – любое нарушение целостности сооружения (составной части, конструкции, технической системы, оборудования и т.д.), снижающее эксплуатационную пригодность или работоспособность и вызванное воздействием внешних факторов или имеющихся дефектов.

Дефект — несоответствие конструкции (технической системы) или ее отдельных элементов каким-либо параметрам или требованиям нормативных документов.

Категории дефектов:

- A дефекты и повреждения основных несущих конструкций, представляющие непосредственную опасность их разрушения;
- Б дефекты, не представляющие при их обнаружении непосредственную опасность разрушения несущих конструкций, но способны в дальнейшем вызвать повреждения других элементов и узлов или при развитии повреждения перейти в категорию A;
- B дефекты и повреждения локального характера, которые при последующем развитии не могут оказать влияния на основные несущие конструкции здания и сооружения.

Физический износ здания - ухудшение технических и связанных с ними э

Износ здания - постепенное (во времени) отклонение основных эксплуатационных показателей от современного уровня технических требований эксплуатации зданий и сооружений.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

6. СВЕДЕНЬЯ О ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ДОКУМЕНТАХ

При проведении обследования объекта - Жилого дома №5 (корпус 1 со встроенно-пристроенным ДОУ и наземно-подземной автостоянкой), расположенного по адресу: Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино, была изучена и анализирована следующая предоставленная документация:

Табл.2

№	Наименование документа	Организация	Шифр
Жи	Проектная докум плой дом №5 корпус 1 со встроенно-пристроен автостоянка.	ным ДОУ па 60 мест, наземн	но-подземная
	Раздел 1. Пояснительная записка	ООО «Урбан-Проектирование»	
1	«Пояснительная записка»		26-03/2012-5- ПЗ
1.1	«Исходно-разрешительная документация»		26-03/2012-5- ИРД
2	Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка»	ООО «Урбан-Проектирование»	26-03/2012-5- ПЗУ
	Раздел 3. «Архитектурные решения»	ООО «Урбан-Проектирование»	
3.1	Жилой дом №5 корпус 1 со встроенно- пристроенным ДОУ		26-03/2012- 5.1-AP
3.2	Наземно-подземная автостоянка №5.2		26-03/2012- 5.2-AP
	Раздел 4. «Конструктивные и объемно - планировочные решения»	ООО «Урбан-Проектирование»	
4.1	Конструктивные решения. Жилой дом №5 корпус 1 со встроенно-пристроенным ДОУ		26-03/2012- 5.1 -KP
4.2	Конструктивные решения Наземно- подземная автостоянка №5.2		26-03/2012- 5.2 -KP
	Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»:	ООО «Урбан-Проектирование»	
	Подраздел 1. Система электроснабжения		
5.1.1	Система электроснабжения. Жилой дом №5 корпус 1 со встроенно-пристроенным ДОУ		26-03/2012- 5.1- ИОС.ЭС
5.1.2	Система электроснабжения. Наземно- подземная автостоянка №5.2		26-03/2012- 5.2- ИОС.ЭС

						№09-СС-ОБС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	11207 CC OBC	8

	Подраздел 2. Система водоснабжения и система водоотведения		
5.2.1	Система водоснабжения и система водоотведения. Жилой дом №5 корпус 1 со встроенно-пристроенным ДОУ		26-03/2012 - 5.1- ИОС.ВК
5.2.2	Система водоснабжения и система водоотведения. Наземно-подземная автостоянка №5.2		26-03/2012 - 5.2- ИОС.ВК
5.2.A	Система дренажа. Жилой дом №5 (корпус 1 со встроенно-пристроенным ДОУ, наземно-подземная автостоянка №5.2)		26-03/2012 - 5.2- ИОС.ДР
	Подраздел 3. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети		
5.3.1	Отопление и вентиляция. Жилой дом №5, корпус 1 со встроенно-пристроенным ДОУ		26-03/2012- 5.1- ИОС.ОВ
5.3.2	Отопление и вентиляция. Наземно- подземная автостоянка №5.2		26-03/2012- 5.2- ИОС.ОВ
	Подраздел 4. Сети связи		
5.4.1	Сети связи. Жилой дом №5 корпус 1 со встроенно-пристроенным ДОУ		26-03/2012- 5.1- ИОС.СС
5.4.2	Сети связи. Наземно-подземная автостоянка №5.2		26-03/2012- 5.2- ИОС.СС
	Подраздел 5. Технологические решения		
5.5. 1	Технологические решения. Жилой дом №5, корпус 1. Помещения общественного назначения		26-03/2012- 5.1- ИОС.ТХ
5.5. 2	Технологические решения. Жилой дом №5, корпус 1. Встроенно-пристроенное ДОУ		26-03/2012- 5.1- ИОС.ТХ.ДО У
5.5. 3	Технологические решения. Наземно- подземная автостоянка №5.2		2603/2012- 5.2- ИОС.ТХ
	Раздел 6. Проект организации строительства	ООО «Урбан-Проектирование»	
6.1	Проект организации строительства. Жилой дом №5 (корпус 1со встроенно-пристроенным ДОУ, назем но-подземная автостоянка №5.2)		26-03/2012-5- ПОС.5
8	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	ООО «Кучный центр экспертиз»	26-03/2012- OOC.1

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	ООО «Центр систем безопасности»	
9.1	Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. Жилой дом №5 (корпус 1 со встроенно-пристроенным ДОУ, наземно-подземная автостоянка №5.2)		26-03/2012-5- МПБ.ПМ
9.2	Автоматическая установка пожарной сигнализации. Наземно-подземная автостоянка №5.2		26-03/2012- 5.2- МПБ.ПМ
9.3.1	Автоматическая установка пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Жилой дом №5 (корпус 1, наземноподземная автостоянка №5.2)		26-03/2012- 5.1- МПБ.АПС
9.3.2	Автоматическая установка пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Встроенно-пристроенное ДОУ на 60 мест		26-03/2012- 5.1 - МПБ.АПС.Д ОУ
	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	ООО «Урбан-Проектирование»	
10	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов. Жилой дом №5 (корпус 1 со встроенно-пристроенным ДОУ, наземно-подземная автостоянка №5.2)		26-03/2012-5- ОДИ
10(1)	Раздел 10(1). Мероприятия по обеспечению требований энергетической эффективности и требовании оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов. Энергетический паспорт	ООО «Урбан-Проектирование»	026-03/2012- 5-ЭЭ
	Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренная федеральными законами.	ООО «Урбан-Проектирование»	
12.1	Организация дорожного движения на период строительства и эксплуатации.		26-03/2012-5- ОДД
12.2	Расчет продолжительности инсоляции. Жилой дом №5 (корпус 1 со встроенно- пристроенным ДОУ)		26-03/2012-5- ПИ
12.3	Расчет коэффициента естественного освещения (КЕО). Жилой дом №5 (корпус 1 со встроенно-пристроенным ДОУ)		26-03/2012-5- KEO
12.4	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства		26-03/2012-5- ТБЭО

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

12.5	Охранно-защитная дератизационная система.		26-03/2012-5- ОЗДС
	Негосударственная эксп	пертиза проектов	
	Положительное заключение негосударственной экспертизы «Жилой комплекс по адресу: Московская область, г. Химки Северо-Западная промышленно-коммунальная зона, Жилой дом № 5 со встроенно-пристроенным ДОУ и наземно-подземной автостоянкой	ООО «ЭкснертПроектСервис»	№4-1-1-0159- 14
Рабо	чая документация		
	Рабочая документация представлена не в полном объеме		

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

7. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ОБСЛЕДОВАНИЯ

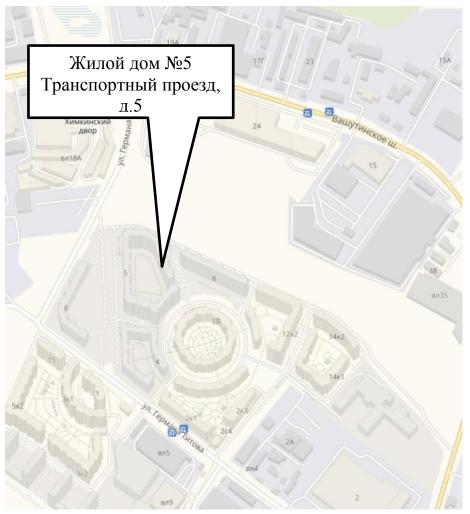
Объектом обследования является Жилой дом №5 (корпус 1 со встроенно-пристроенным ДОУ и наземно-подземной автостоянкой), расположенный по адресу: Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино

7.1 Место расположения объекта обследования

Расположение Жилого дома №5:

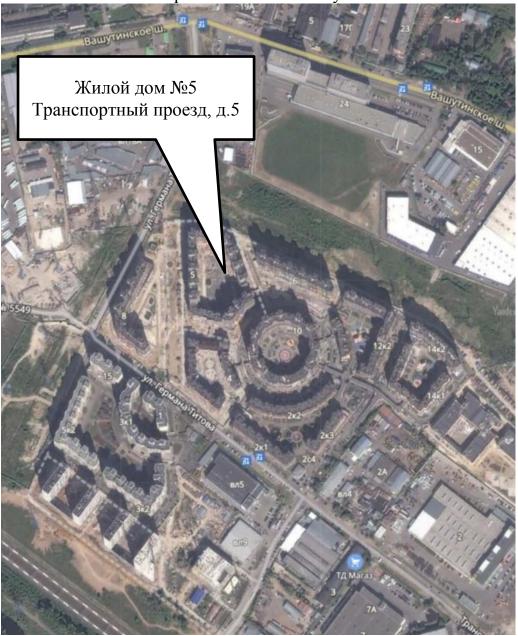
- с севера-запада здание граничит с улицей Германа Титова;
- с севера граничит с домом по адресу: Вашутинское шоссе, 24Б;
- с севера-востока граничит с домом по адресу Вашутинское шоссе, 24Б;
- с запада находится здание по адресу: Транспортный проезд, д.8;
- с южной стороны находится здание по адресу: Транспортный проезд, д.4;
- с юго-востока дом граничит со зданием по адресу: Транспортный проезд, д.10;
- на востоке дом граничит со зданием по адресу: Транспортный проезд, д.б.

Ситуационный план территории: Химки, Московская область, Россия, 55.918127, 37.410509



				·	
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Месторасположение со спутника:



7.2 Краткая характеристика объекта обследования

Жилой дом №5 состоит из одного корпуса. Во внутреннем пространстве дома расположена наземно-подземная автостоянка с эксплуатируемой кровлей в виде зеленого дворового пространства, соединенного с другими дворами пешеходными мостами.

Корпус *I* состоит из 14-ти 17-этажных секций и 3-х 9-ти-этажиых секций со встроенно-пристроенным ДОУ (в секции 7) на 3 группы (60 человек). Этажи со 2-ого по 9-й - жилые, с размещением однокомнатных, двухкомнатных, трехкомнатных квартир.

В подвале расположены технические помещения (ИТП, водомерный узел, электрощитовая, насосные станции) и хозяйственные кладовые для жильцов.

На 1-м этаже находятся помещения общественного назначения — офисы, нежилые помещения общественного назначения - хозяйственные кладовые жильцов, входные вестибюли, колясочные, помещения консьержей с санузлами, помещения уборочного инвентаря.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Наземно-подземная автостоянка – одноуровневая.

Стоянка предназначена для парковки личного транспорта жильцов корпусов дома 5 и прилегающих домов комплекса. Над покрытием автостоянки предусматривалось благоустройство и озеленение территории, расположения детских площадок и площадок для отдыха.

7.3 Технико-экономические показатели объекта

В таблице ниже представлены технико-экономические показатели обследуемого Жилого дома №5 со встроенно-пристроенным ДОУ и наземно-подземной автостоянкой по адресу: Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино

Табл.3

№ п/п	Наименование	Единица изм.	Дом 5.1	доу
1	Уровень ответственности здания	-	II	11
2	Класс конструктивной пожарной опасности	-	CO	CI
3	Класс функциональной пожарной опасности (для жилой части здания)	-	Ф 1.:	3
4	Степень огнестойкости	-	II	11
5	Площадь участка	га	2.41 *	
6	Площадь застройки в т.ч:	M^2	6723.0	
	Площадь застройки ДОУ	M^2		739,7
7	Этажность		9-17	2
8	Количество секций		17	
	Площадь жилого здания	M^2	77443,9	1652,6
9	Площадь балконов (лоджий) жилых	M^2	3738,0	
	Площадь балконов (лоджий) переходных	M^2	1990,7	
10	Жилая площадь квартир	M^2	23705,8	
11	Площадь квартир	M^2	42213,9	
12	Общая площадь квартир	M^2	44044,6	
	Количество квартир	ШТ.	1089	
12	Количество квартир 1-комнатных	ШТ.	552	
13	Количество квартир 2-комнатных	ШТ.	471	
	Количество квартир 3-комнатных	ШТ.	66	
14	Общая площадь кладовых	M ²	1318,9	
15	Количество кладовых	шт,	281	
16	Общая площадь помещений общего	м ²	16560,8	
17	Общая площадь технических помещений	м ²	1551,2	

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

18	Общая площадь помещений общественного назначения	M^2	1683,6	
	Общий строительный объём	м ³	257964,4	6037,8
19	надземной части	M ³	246254,8	4544,0
	подземной части	M ³	11709,6	1493,8
20	Высота этажей	М	3,0; 3.45; 3,9	3,6
№ п/п	Наименование	Единица изм.	Парки	ІНГ
1	Уровень ответственности здания	-	Норм	1.
2	Класс конструктивной пожарной опасности	-	СО	
3	Класс функциональной пожарной опасности	-	Ф 5.2	2
4	Степень по 1 огнестойкости	-	I	
5	Этажность	-	1	
6	Площадь застройки	M^2	6202 n	м2
7	Общая площадь здания	M^2	6025,0	м2
8	Вместимость автостоянки	ШТ	207 м	/ _M
9	Общая площадь помещений автостоянки, технических и др. помещений.	M ²	5971,3	
10	Общий строительный объем	м ³	27536,8	3 м3
11	Высота этажей автостоянки в чистоте	M	2,85	

7.4 Основные характеристики района расположения объекта

Территория расположения здания согласно СНиП 23 - 01 - 99* таблица А.1 находится во II в климатическом подрайоне II -го климатического района (район П5 по ГОСТ 16350 - 80).

По весу снегового покрова — район III.

Расчётное значение веса снегового покрова горизонтальной поверхности земли - SO— 1,8 кПа (180кг/см2).

Ветровой район -І.

Нормативное значение ветрового давления - W0=0,23 кПа (23 кг/м2).

Расчётная температура наружного воздуха: минус 28°C.

Температура наружного воздуха:

1 11 11	
среднегодовая	+3,8°C
абсолютная минимальная	-42°C
абсолютная максимальная	+37°C
средняя максимальная наиболее теплого месяца	+23,7°C
средняя наиболее холодного периода	-15°C
наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 (th)	-36°C
наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92 (th)	-32°C

						№09-СС-ОБС	Лист
						1120) CC ODC	15
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата		13

наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 (th)	-30°C
наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 (th)	-28°C
среднемесячная температура наружного воздуха за июль	+18,1°C
Период со среднесуточной температурой воздуха < 8°C:	
- продолжительность	214 суток
- средняя температура	-3,1°C
Продолжительность периода со среднесуточной температурой	151 суток
воздуха < 0°C	

Условия эксплуатации здания имеют нормальный температурно-влажностный режим.

				·	
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

8. ПАСПОРТ ЗДАНИЯ

На основании проведенного комплекса работ по техническому обследованию, составлен паспорт здания, расположенного по адресу: : Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино, жилой дом №5, корпус 1, по форме, согласно приложению Г, ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния» - см. табл. 4.

Паспорт здания

Табл.4

№ п/п	Предмет описания, показатель	Описание, значение, данные
1	2	3
1	Адрес объекта	: Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино, жилой дом №5, корпус 1
2	Время составления паспорта	Декабрь 2018 года
3	Организация, составившая паспорт	ООО «АрхГрупп»
4	Назначение объекта	Жилой корпус – предназначен для проживания и деятельности людей, с жилыми и нежилыми помещениями
5	Тип проекта объекта	Индивидуальный
6	Число этажей объекта	Жилой корпус с 9-тью и 17-тью этажами, 17-ти секционный, с подвалом. Надземно-подземная автостоянка— одноуровневая
7	Наименование собственника объекта	Данные не предоставлены
8	Адрес собственника объекта	Данные не предоставлены
9	Степень ответственности объекта	II класс ответственности
10	Год ввода объекта в эксплуатацию	На период проведения обследования здание не введено в эксплуатацию
11	Конструктивный тип объекта	Каркасное
12	Форма объекта в плане	Жилого дома - сложной формы, близкая по очертанию с буквой «D», разомкнутая на участке дуги — между секцией №1 и №17.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

№ п/п	Предмет описания, показатель	Описание, значение, данные
1	2	3
		Надземно-подземная автостоянка - сложной формы, напоминает два смежных прямоугольника прямоугольника
13	Схема объекта	См. чертежи графической части, фотоматериалы.
14	Год разработки проекта объекта	2014 год
15	Наличие подвала, подземных этажей	Подвал присутствует в жилом корпусе
16	Конфигурация объекта по высоте	Многоэтажная с плоской кровлей
17	Ранее осуществлявшиеся реконструкции и усиления	Не осуществлялось
18	Высота объекта	Высота: Жилого дома секций №№ 1-11, 15-17: от уровня чистого пола до верх строительных конструкций — 58,56 м; от уровня чистого пола до уровня покрыти кровли последнего жилого этажа — 57,33 м. Жилого дома секций №№ 12, 13, 14: от уровня чистого пола до верх строительных конструкций — 33,35 м; от уровня чистого пола до уровня покрыти кровли последнего жилого этажа — 32,12 м. Надземно-подземной автостоянки от уровня пола до верха покрытия - 3,85 м.
19	Длина объекта	428 м
20	Ширина объекта	Жилого корпуса – 15,740 м. Пристроенной надземно-подземная автостоянки – переменная.
21	Строительный объем объекта	Жилого корпуса – 257964,4 м ³ .
		MADO CC OFC

 Изм.
 Кол.
 Лист
 №док
 Подп.
 Дата

№09-СС-ОБС

Лист

№ п/п	Предмет описания, показатель	Описание, значение, данные
1	2	3 ДОУ - 6037,8 м ³ .
		Надземно-подземной автостоянки $-27536,8$ м^3 .
22	Несущие конструкции	Фундаменты, стены, колонны, пилоны, перекрытия и покрытия
23	Стены	Железобетонные монолитные, из газобетонных блоков, из кирпича по ГОСТ 530- 2012
24	Каркас	Колонны и пилоны - монолитные железобетонные
25	Конструкция перекрытий	Монолитные железобетонные
26	Конструкция кровли	Плоская, эксплуатируемая, с внутренним организованным водостоком
27	Несущие конструкции покрытия	Железобетонная, монолитная плита покрытиз
28	Стеновые ограждения	Наружные стены подземной части - монолитные железобетонные, монолитные железобетонные, толщиной 200 мм с
		утеплением. Наружные стены выше отметки земли - трех типов:
		тип 1: наружный слой – кирпичная кладка из лицевого пустотелого кирпича или из рядового полнотелого кирпича; внутренний
		слой – кладка из газобетонных блоков; тип 2: наружный слой – кирпичная кладка из лицевого пустотелого кирпича или из рядового полнотелого кирпича; утеплитель минераловатные плиты, внутренний слой железобетонная стена;
		тип 3 - наружные стены лестнично-лифтовых узлов с монолитным железобетонным каркасом: наружный слой — кирпичная кладка из лицевого пустотелого кирпича или из рядового полнотелого кирпича; утеплитель минераловатные плиты, внутренний слой железобетонная стена
29	Перегородки	Из плит пазогребневых толщиной 80 мм, из газобетонных блоков толщиной 200 мм Перегородки в санузлах и помещениях охраны из кирпича полнотелого толщиной 120 мм М100 на цементно-песчаном растворе М100
30	Фундаменты	Фундамент свайный. Сечение свай квадратное 300х300 мм длина свай до 12 м по серии 1.011.1-10. По верху сваи объединены монолитным железобетонным ростверком
$ar{1}$		№09-CC-OБC

№09-СС-ОБС

Изм. Кол. Лист №док

Подп.

Дата

№ п/п	Предмет описания, показатель	Описание, значение, данные		
1	2	3		
		высотой 700 мм - под 9-тиэтажные секции, 850 мм - под 17-тиэтажные секции, 500 мм – под автостоянку		
31	Категория технического состояния объекта	Работоспособное		
32	Тип воздействия, наиболее опасного для объекта	Не определялся. Определение указанного параметра не требуется для достижения целей обследования		
33	Период основного тона собственных колебаний вдоль большой оси	Не определялся. Определение указанного параметра не требуется для достижения целей обследования		
34	Период основного тона собственных колебаний вдоль малой оси	Не определялся. Определение указанного параметра не требуется для достижения целей обследования		
35	Период основного тона собственных колебаний вдоль вертикальной оси	Не определялся. Определение указанного параметра не требуется для достижения целей обследования		
36	Логарифмический декремент основного тона собственных колебаний вдоль большой оси	Не определялся. Определение указанного параметра не требуется для достижения целей обследования		
37	Логарифмический декремент основного тона собственных колебаний вдоль малой оси	Не определялся. Определение указанного параметра не требуется для достижения целей обследования		
38	Логарифмический декремент основного тона собственных колебаний вдоль вертикальной оси	Не определялся. Определение указанного параметра не требуется для достижения целей обследования		
39	Крен здания вдоль большой оси	Признаки существенных кренов отсутствуют		
40	Крен здания вдоль малой оси	Признаки существенных кренов отсутствуют		
41	Фотографии объекта	См. приложения к отчету		

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

9. АНАЛИЗ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ

В ходе выполнения обследования участков придомовой территории, вокруг здания Жилого дома №5 (корпус 1 со встроенно-пристроенным ДОУ и наземно-подземной автостоянкой), расположенного по адресу: Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино, был проведен анализ и сравнение объемов выполненных и невыполненных работ в соответствии с изученной проектной и рабочей документацией, определено качество выполненных строительно-монтажных работ

Изученная документация:

- Проектная документация Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка»;
- Рабочая документация комплект ГП

Схема планировочной организации земельного участка

На отведённой территории расположен:

Жилой дом № 5.1 (со встроенно-пристроенным детским образовательным учреждением, далее ДОУ);

Надземно-подземная автостоянка № 5.2 (с эксплуатируемой кровлей).

Эксплуатируемая кровля автостоянки является дворовой территорией для расположения на ней детских площадок, элементов озеленения и благоустройства. Дворовое пространство предназначено для пешеходных прогулок, игр детей, отдыха взрослых, с возможностью проезда пожарных машин по территории двора. Выход на внутреннее пространство двора осуществляется с уровня вторых этажей жилых корпусов. Вокруг жилого дома №5 также планировались проезды с а/б покрытием и входами в жилые корпуса на уровень первого этажа.

Подъезд к территории жилого дома осуществляется по внутриквартальным проездам. На придомовой территории жилого дома согласно проектной и рабочей документации предусматривалось разместить:

- открытые гостевые автостоянки для легкового автотранспорта на 89 м/мест, в т. ч. 7 м/мест для маломобильных групп населения;
- общие площадки: для игр детей S= 660,0 м2, занятия физкультурой S= 78,0 м2, отдыха взрослых S— 218,0 м2, сбора мусора S= 33,0 м2, на эксплуатируемой кровле наземно-подземной автостоянки, расположенной на внутридворовой территории.

На игровой территории ДОУ: групповые площадки для детей дошкольного возраста (3 шт., S06m-=652 м2); физкультурная площадка (S=90 м2).

При благоустройстве территории планировалась установка малых архитектурных форм, декоративных фонарей и озеленение территории с посадкой деревьев, кустарников, посевом газонов и устройством цветников.

Основные технические показатели земельного участка в границах благоустройства приведены в таблице №5

Табл.5

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Наименование	Ед. изм.	Значение
Площадь участка в.т. ч.		24100,0
ДОУ (в ограждении)		1484,0
Площадь застройки:		
жилого дома и ДОУ в т.ч.:		6723,0
надземно-подземная автостоянка (входит в состав покрытий)	\mathbf{M}^2	6202,0
Площадь покрытий	141	
в т.ч. эксплуатируемая кровля автостоянки (входит в		11784,0
площадь		,
застройки)		3410,0
Площадь озеленения		5593,0

Основные технические показатели покрытий земельного участка в границах ограждения ДОУ приведены в таблице \mathbb{N} 6:

Табл.6

Наименование	Ед. изм.	Значение
Площадь благоустройства		1484,0
Площадь покрытий	M^2	742,0
Площадь озеленения	IVI	742,0
Площадь теневых навесов (входит в площадь покрытий)		138,0

Технико-экономические показатели приведены в таблице №7:

Табл.7

Nº	Наименование	Ед.изм	Кол-во
1.	Площадь участка В границах благоустройства:	га	2.41
	Площадь застройки в т. ч:	M^2	6723
2.	- площадь жилого дома с встроенно- пристроенным ДОУ	M^2	6723
	- площадь наземно-подземной автостоянки (входит в состав покрытий)	M^2	6202
3.	Площадь твердых покрытий	M^2	11784
	-но кровле автостоянки:		3410
	а) тротуаров площадок из плитки тротуарной с возможностью проезда пожарных машин б) тротуаров из плитки бетонной тротуарной	${ m M}^2$	1 141
	в) площадок с улучшенным грунтовым	IVI	846
	покрытием		1340
	- отмостки		
			83
	-на территории жилого дома 5.1	M^2	8374

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

а) проездов		4767
б) тротуаров и площадок	M^2	2727
в) отмостки и площадка ТБО		880
Площадь озеленения, в том числе:	M^2	5593
-площадь озеленения по кровле автостоянки		2380
- площадь озеленения территории жилых	M^2	
домов		3213

Данные по дворовым площадкам приведены в таблице №8:

Табл.8

Наименование	№ по ГП	СП 42.13330.2011	По ГП
Площадка для игр детей дошкольного и младшего возраста (0.7 м² /чел) м²	ДП	844.9	660
Площадка для отдыха взрослого населения $(0.1 \text{ M}^2/\text{чел}) \text{ M}^2$	ПО	120.7	218
Площадка для занятий физкультурой ($2.0~{ m M}^2$ /чел) ${ m M}^2$	ФΠ	2414	78
Площадка для мусоросборников (0.03 м 2 /чел) м 2	ТБО	36.21	33

Рельеф участка в целом спокойный, ровный. Общий уклон территории в северозападном направлении. Абсолютные отметки территории в целом изменяются в пределах 184,50 - 186,50 м.

Отвод дождевых вод с эксплуатируемой кровли автостоянки (внутридворовое пространство) предусмотрен наружной системой водоотведения

Выводы: состояние работ по планировочной организации земельного участка (благоустройство) – не закончено.

Результаты анализа объемов выполненных и невыполненных работ планировочной организации земельного участка представлены в Ведомостях выполненных и оставшихся к выполнению объемов строительно-монтажных работ (ВОР) Приложение ND данного отчета.

Строительно-монтажные работы, выполненные с нарушениями и отступлениями от нормативной документации, отражены в ведомостях дефектов — Приложение № 2 данного отчета.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

10. АНАЛИЗ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ

В ходе выполнения обследования здания Жилого дома №5 (корпус 1 со встроеннопристроенным ДОУ и наземно-подземной автостоянкой), расположенного по адресу: Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино, был проведен анализ и сравнение объемов выполненных и невыполненных работ в соответствии с изученной проектной и рабочей документацией, определено качество выполненных строительно-монтажных работ

Строительно-монтажные работы, выполненные с нарушениями и отступлениями от нормативной документации, отражены в ведомостях дефектов – Приложение №3 данного отчета.

Изученная документация:

- Проектная документация Раздел 3. «Архитектурные решения»;
- Рабочая документация АР

Объемно-планировочные решения

Жилой дом

Жилой дом имеет следующие технические характеристики:

Абсолютная отметка 187,40 м принята за 0.000 м - отметка чистого пола в помещениях 1 -го этажа ДОУ.

В соответствии с Техническим регламентом МТ23-ФЗ части зданий относятся к следующим классам функциональной пожарной опасности:

- секции жилого дома Ф 1.3 (многоквартирные жилые дома);
- встроенно-пристроенное ДОУ Φ 1.1 (здания дошкольных образовательных учреждений, специальных домов престарелых и инвалидов (не квартирные), больницы, спальные корпуса образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений);
- хозяйственные кладовые жильцов Φ 5.2 (складские здания, сооружения, стоянки автомобилей без технического обслуживания и ремонта, книгохранилища, архивные и складские помещения);
 - степень огнестойкости секций жилого дома II;
 - класс конструктивной пожарной опасности жилого дома СО.

Расчетное количество жителей в жилом доме 1207 человек.

Здание жилого дома в плане имеет форму неправильного многогранника и состоит из 17 блок - секций, из них; 14 секций 17-ти этажных и 3 секции 9-ти этажных. Габаритные размеры в плане $168.500 \times 122.260 \text{ м}$.

Высота этажей 17 этажных секций: 1-6; 15-17 секций:

1-ый этаж разной высоты от 3.3м до 3.6м; 2-ой, 3-ий этажи – 3 м; 4-ый этаж - 3.450 м; 5-ый, 6-ой этажи - 3.0 м; 7-ой этаж - 3.450 м; 6-го по 16-ый этажи - 3.0 м; 17- ый этаж - 3.9 м.

Высота этажей 17 этажных секций с 8-ой по 11-ую секции:

1-ый этаж разной высоты от 3.3м до 3.6м; 2-ой, 3-ий этажи - 3м; 4-ый этаж - 3.450 м; с 5-го по 16-ый этажи - 3.0 м; 17-ый этаж - 3.9 м.

Высота этажей 12, 13, 14 секций:

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

1-ый этаж разной высоты от 3.3м до 3.6м; 2-ой, 3-ий этажи - 3.0 м; 4-ый этаж - 3.450 м; 5-ый, 6-ой этажи - 3.0 м; 7-ой этаж - 3.450 м; 8-ой этаж - 3.0 м; 9-ый этаж - 3.9 м.

Высота этажей 7 секции со встроенно-пристроенным ДОУ:

1-ый, 2-ой этажи - 3.6 м; 3-ий этаж технический - 2.1 м (1.8м в чистоте над ДОУ), с отметки +9.300 высоты этажей соответствуют 17 этажным секциям.

Лестницы с 1-ой по 11-ую и с 14-ой по 17-ую секцию (17 этажей) - незадымляемые типа H1.

Лестницы с 12-ой по 14-ую секции (9 этажей) - обычные типа Л1.

С учетом рельефа местности максимальная высота 17-ти этажных секций здания до низа проема составляет: со стороны двора 47.1 м; со стороны улицы 49.95 м.

С учетом рельефа местности максимальная высота 9-ти этажных секций здания до низа проема составляет: со стороны двора 23.25 м; со стороны улицы 26.25м

Этажи со 2-ого по 9-й и 17-ый - жилые, с размещением однокомнатных, двухкомнатных, трехкомнатных квартир.

В подвале расположены технические помещения (ИТП, водомерный узел, электрощитовые, насосные станции на хозяйственно-питьевые нужды, насосная станция автоматического пожаротушения).

В подвале всех секций, кроме 7-ой располагаются хозяйственные кладовые жильцов.

На 1-м этаже находятся помещения общественного назначения в которых размещены офисы, хозяйственные кладовые жильцов, входные вестибюли, колясочные, помещения консьержей с санузлами, помещения уборочного инвентаря, в секции 7 встроенный ДОУ

Отделка фасадов

- Облицовочный кирпич, штукатурка с покраской фасадной краской
- 1-ый этаж стеклофибробетонные плиты (по ГОСТ 24099-80);
- Отделка цоколя стеклофибробетонные плиты;

Кровля плоская эксплуатируемая, с рулонной гидроизоляцией, с внутренним водостоком. Высота ограждений кровли - 1,2 м.

Окна - ПВХ с двухкамерными стеклопакетами по ГОСТ-3 0674-99.

Двери: входные и тамбурные - остекленные с армированным стеклом и с доводчиками, в соответствии с ГОСТ 24698-81, входные в квартиры - ДВП, полнотелые, глухие, с усиленной коробкой.

Лоджии остекленные с ограждением на высоте 1200 мм от уровня пола.

Козырьки входных групп из монолитного железобетона. Ограждения крылец и пандусов - декоративные металлические.

Здание оснащено вертикальным транспортом – лифтами грузоподъемностью 630 кг и 400 кг:

Габаритные размеры: лифта 630 кг

- 1. шахты лифта 2650х1700мм;
- 2. дверной проем лифта 1200х2000мм.;
- 3. кабина лифта 2163(2100)х1182(1100)х2150мм.

Габаритные размеры: лифта 400кг.

- 1. шахты лифта 1550х1700мм;
- 2. дверной проем лифта 850х2100мм.;

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

- 3. кабина лифта 963 х 1157х2150мм
- В 12-14 секциях находится по одному грузопассажирскому лифту грузоподъемностью 630 кг.

Детское дошкольное учреждение (ДОУ)

ДОУ представляет собой 2-х-этажный встроенно-пристроенный комплекс прямоугольной конфигурации, вписанный в объемно-планировочную структуру корпуса №5, с габаритными размерами в осях (буквенных) 34,57м х (цифровых) 21,37м. Средняя высота встроенно-пристроенного блока от планировочной отметки земли - 10,50 м. Максимальная отметка верха строительных конструкций +10,00 м (парапет кровли). Помещения дошкольного образовательного учреждения отделены от помещений жилого дома противопожарными стенами I типа и техническим этажом с противопожарным перекрытием I типа.

Уровень ответственности здания - II (нормальный) по ГОСТ 27751-88*.

Категория сложности объекта - II;

Класс конструктивной пожарной опасности — С1;

Класс функциональной пожарной опасности — Ф1Л.;

Степень огнестойкости здания - II.

Этажность встроенно-пристроенного ДОУ - 2 этажа.

Высота 1-го и 2-го этажа - 3,6м (в чистоте -3.350 м)

Здание встроенно-пристроенного ДОУ с подвалом высотой 2,72м (в чистоте) - для размещения технических помещений (технического коридора, водомерного узла и насосной станции, ИТП, электрощитовой, венткамеры) для ввода и прохождения инженерных коммуникаций.

Подвал под встроенным садиком используется только для коммуникаций ДОУ.

Каркас здания монолитный железобетонный.

Внутренние стены из газобетонных блоков автоклавного твердения D 600 I ОСТЗ1360-2007 толщиной 150мм, общая толщина со штукатуркой 200 мм. Перегородки гипсовые пазогребневые плиты и пазогребневые плиты полнотелые влагостойкие (ПГП) толщиной 80мм во влажных помещениях, в помещениях с повышенной влажностью, технических помещениях подвала - кирпичные толщиной 120мм

Высота ограждений лестничных маршей - не менее 1,5м; лестницы имеют поручни, которые устанавливаются на 2-х уровнях - на высоте 0.9 м и дополнительный нижний поручень па высоте 0.5 м.

Кровля выступающей части 2-го этажа встроенно-пристроенного детского сада - неэксплуатируемая, плоская, совмещенная, е внутренним водостоком.

Двери наружные - металлические, утепленные. Внутренние двери - деревянные по ГОСТ6629-88. В технических помещениях - противопожарные EI30.

- вестибюльная группа;
- групповые ячейки (изолированные помещения, принадлежащие каждой группе);
- дополнительные помещения для занятий с детьми (спортивно-музыкальный зал);
- сопутствующие помещения (медицинского назначения, пищеблока, постирочной);
- служебно-бытовые помещения для персонала.

Изм.	Кол.	Лист	№лок	Полп.	Лата

Все основные помещения (кроме технического коридора, водомерного узла, ИТ11, электрощитовой, венткамер) размещены в 2-х надземных этажах.

.

Надземно-подземная автостоянка

Автостоянка рассчитана на 207 легковых автомобиля и предназначена для парковки личного транспорта жильцов прилегающих домов комплекса. Кровля стоянки - эксплуатируемая (дворовая зона), с организацией выходов на нее из подъездов дома, с территории комплекса.

За отмешу 0.000 принят пол 1 этажа жилого дома №5, что соответствует абсолютной отметке 187.40.

Стены и покрытие автостоянки - монолитные 1 типа. Помещения автостоянки расположены на отм. -1,350.

Въезд на этаж автостоянки осуществляется через арочный проем жилого дома, а выезд - между торцами дома.

Из автостоянки предусмотрено пять рассредоточенных эвакуационных выхода.

Высота от чистого пола до низа выступающих конструкций в пределах этаж 2,85 м.

Заполнение проемов:

- оконные блоки в помещении охраны приняты из ПВХ профиля с однокамерным стеклопакетом;
 - двери входные наружные металлические утепленные.

Двери эвакуационных выходов - наружные металлические утепленные, оборудованные замком типа антипаника.

Двери в лестничную клетку, тамбур-шлюз, технические помещения противопожарные

Выводы: Состояние работ по разделу архитектурные решения — не законченое. Строительно-монтажные работы, выполненные с нарушениями и отступлениями от нормативной документации, отражены в ведомостях дефектов — Приложение №2, Приложение №3 Отчета.

Результаты анализа объемов выполненных и невыполненных по разделу работ Архитектурные решения представлены в Ведомостях выполненных и оставшихся к выполнению объемов строительно-монтажных работ (ВОРы), Приложения № 5 и №6 данного отчета.

*Имеют место многочисленные протечки в подземной части здания (автостоянка, подвал жилой части, технические помещения)

Предполагаемая причина — многочисленные нарушения наружной гидроизоляции фундамента, технологии бетонирования (холодный шов), незавершенность работ по системе дренажа.

Рекомендации: ввиду того, что установить конкретные места протечек снаружи в настоящий момент затруднительно, предлагается сделать сплошную проникающую гидроизоляцию изнутри подземной части материалами типо: Пенитрон, Гидротекс, Лахта, Кристаллизол.

Ведомость объемов работ по данной технологии см. Приложение №5 к

						№09-СС-ОБС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	11209 66 686	27
113W1.	100.11.	JIHOI	л≟док	110дп.	дига		

Техническому отчету (ВОР АР раздел: неучтенные работы). Кроме того необходимо завершить работы по монтажу дренажной системы здания. Объем работ — Приложение №4 к Техническому отчету (Инженерное обеспечение)

11. АНАЛИЗ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ

В ходе выполнения обследования здания Жилого дома №5 (корпус 1 со встроеннопристроенным ДОУ и наземно-подземной автостоянкой), расположенного по адресу: Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино, был проведен анализ и сравнение объемов выполненных и невыполненных работ в соответствии с изученной проектной и рабочей документацией, определено качество выполненных строительно-монтажных работ

Изученная документация:

- Проектная документация Раздел 4. «Конструктивные и объемно планировочные решения»»;
- Рабочая документация КЖ

Конструктивная схема каркасно-стеновая с безбалочными перекрытиями. Здание сложной в плане формы.

Высота этажей - 3,0 м; высота «лофт-этажа» (4-й, 8-й этажи) - 3,45 м; высота последних этажей 17-ти и 9-ти этажных секций имеет высоту от пола до потолка в чистоте 3,67 м; высота подвала - 3,25 - 4,3 м. 12 и 14 секции имеют технический этаж, высота от пола до потолка в чистоте 1,83 - 2,47 м.

Конструктивные характеристики

Жилой дом

Уровень ответственности здания - II
Степень огнестойкости - II
Класс конструктивной пожарной опасности - CO
Класс функциональной пожарной опасности - Ф. 1.3;
Класс пожарной опасности строительных конструкций - KO

Конструктивная система здания - каркасно-стеновая, с наружными стенами из газобетонных блоков с наружным слоем из лицевого пустотелого кирпича.

Несущие конструкции здания - монолитные железобетонные.

Пространственная жесткость и устойчивость монолитного каркаса обеспечивается совместной работой вертикальных и горизонтальных элементов каркаса - функции ядра жесткости выполняют стены лестнично-лифтовых узлов и пилонов, жестко соединенных с перекрытиями из монолитного железобетона.

Надземно-подземная автостоянка

Конструктивная схема автостоянки каркасно-стеновая с безбалочным перекрытием.

						№09-СС-ОБС	Лист
						Medy-cc-obc	20
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата		28

Автостоянка представляет собой здание трапециевидной формы с габаритными размерами в осях 113,09м х 64,40м с 1-им уровнем для парковки автомобилей.

1-этажная встроенная наземно-подземная автостоянка рассчитана на 203 машиномест.

Здание разделено деформационным швом толщиной 50 мм на 2 блока.

Высота этажа (от верха пола до верха плиты покрытия) 3.15м.

Этаж является подземным.

Кровля-эксплуатируемая.

Фундаменты

Фундамент под здание свайный. Сечение свай квадратное 300х300 мм, длина свай до 12м. Серия 1.011.1-10

По типу работы свая - висячая, забивная.

По верху сваи объединены монолитным железобетонным ростверком

Сопряжение со сваями жесткое (тело сваи заведено в ростверк на 50мм, стержни сваи заанкерены в ростверк на 550мм), расположение ростверка «низкое». Ростверки плитные монолитные ж/б высотой 700 мм - под 9-тиэтажные секции, 850 мм - под 17-тиэтажные секции. Ростверки из бетона класса B25, W12, F100. Под ростверками предусмотрена бетонная подготовка 100 мм из бетона класса B7.5 и пластовый дренаж для отвода воды.

Армирование конструкции - отдельными стержнями, с рабочей арматурой класса A500C.

Фундамент под наземно-подземную автостоянку запроектирован свайный. Сечение свай квадратное 300х300 мм, длина свай до 12м. Серия 1.011.1-10.

По верху сваи объединены монолитным ростверком высотой 500мм.

Материал ростверков - бетон класса B25, W12, F100. Армирование конструкции - отдельными стержнями с рабочей арматурой класса A500C.

Сопряжение со сваями жесткое (тело сваи заведено в ростверк на 50мм, стержни сваи заанкерены в ростверк на 450мм), расположение ростверка «низкое».

Поверх ростверков - монолитная железобетонная плита толщиной 200мм.

Материал плиты - бетон класса B25, W6, F75. Армирование - в поперечном и продольном направлениях отдельными стержнями с рабочей продольной и поперечной арматурой класса A500C, соединительной - класса A240.

Под плитой выполнена бетонная подготовка из бетона класса B7.5 толщиной 100 мм.

По результатам выборочного определения диаметра и шага армирования – полученные значения, с учетом допустимой погрешности, соответствуют проектной и рабочей документации

Дефектов конструкций каркаса здания свидетельствующих о неравномерной осадке или кренах фундамента не обнаружено т. о. техническое состояние фундамента согласно ГОСТ 31937-2011 - работоспособное

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Лист

Стены здания ниже отм. -0,100

Наружные стены первого этажа в зоне примыкания к паркингу находятся ниже планировочной отметки грунта и выполнены монолитными железобетонными толщиной 200 мм. Стены с противоположной стороны здания выполнены из газобетонных блоков (см. первый тип наружных стен выше отм. -0,100). Внутренние перегородки толщиной 200 мм выложены из газобетонных блоков.

Наружные стены подвала по всему контуру здания выполнены монолитными железобетонными толщиной 200 мм, жестко сопряженными с фундаментной плитой.

Материал стен – бетон класса В25.

Армирование монолитных конструкций - отдельными стержнями, с рабочей продольной арматурой класса А500С, поперечной и соединительной класса А240.

Наружные стороны железобетонных стен утеплены с устройством прижимной стенки из керамического кирпича.

Конструкция наружной стены подвала и подземной стены 1-го этажа:

- монолитный железобетон толщина 200 мм;
- гидроизоляция «Технониколь №33» 2слоя
- утеплитель ("Примаплекс-35") толщина 80 мм.

По результатам выборочного определения диаметра и шага армирования – полученные значения, с учетом допустимой погрешности, соответствуют проектной и рабочей документации

Стены автостоянки

Конструкция наружных стен:

- монолитный железобетон толщина 200 мм;

Материал стен – бетон класса В25.

Армирование монолитных конструкций - отдельными стержнями, с рабочей продольной арматурой класса А500С, поперечной и соединительной класса А240.

Пилоны и колонны здания

Пилоны в здании монолитные железобетонные прямоугольного сечения, толщина пилонов – 200 мм.

Пилоны в здании расположены по внутренним и наружным стенам.

Материал колонн и пилонов – бетон класса В25.

Армирование монолитных конструкций - отдельными стержнями, с рабочей продольной арматурой класса А500С, поперечной и соединительной класса А240.

По результатам выборочного определения диаметра и шага армирования – полученные значения, с учетом допустимой погрешности, соответствуют проектной и рабочей документации.

Колонны автостоянки

Колонны монолитные железобетонные квадратного сечения 400x400 мм с капителями.

Габариты капителей в плане 1800 ммх 1800 мм, высота 200 мм.

Высота капителей 200 мм.

Материал колонн – бетон класса В25.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

№09-СС-ОБС

Лист

Армирование монолитных конструкций - отдельными стержнями, с рабочей продольной арматурой класса А500С, поперечной и соединительной класса А240.

Перекрытия и покрытие

В здании запроектированы монолитные железобетонные плиты построечного изготовления, безбалочные.

Плиты перекрытий типовых этажей и покрытия, принятые в проекте, имеют толщину 180 мм.

Материал плит бетон класса В25.

Армирование монолитных конструкций - отдельными стержнями, с рабочей продольной арматурой класса А500С, поперечной и соединительной класса А240.

Покрытие автостоянки- монолитное железобетонное.

Плита покрытия толщиной 300мм

Материал:

Класс бетона - В25.

Армирование монолитных конструкций - отдельными стержнями, с рабочей продольной арматурой класса А500С, поперечной и соединительной класса А240.

По результатам выборочного определения диаметра и шага армирования – полученные значения, с учетом допустимой погрешности, соответствуют проектной и рабочей документации.

Выводы по результатам обследования: существенных дефектов несущих конструкций здания не выявлено. Техническое состояние согласно ГОСТ 31937-2011 — работоспособное. Незначительные дефекты носят некритичный характер, на несущую способность не влияют.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

11.1. ЖУРНАЛ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА

Контроль прочности бетона осуществлялся выборочно, в каждой секции. Результаты контроля прочности бетона в секции 1- см. табл. A.1

Таблица А.1

Результаты выборочного контроля прочности бетона конструкций секции 1

Конструкция	Возраст бетона на момент проведения испытаний, сут.	Сред	цние зн участь	ачения сах кон	прочн	ости бе	стона	а конструка Средняя прочность бетона конструкц ии, МПа	Фактически й класс бетона, В	Соответстви е проектному классу бетона по прочности на сжатие
Вертикальные конструкции		36,2	30,0	31,6	34,0	39,8	32,0			
(пилоны, стены	более 28	38,0	27,6	30,5	41,6	37,4	30,2	22.5	27.0	B25
лестничных клеток и	суток	37,1	35,8	29,8	31,9	36,9	34,0	33,5	27,0	B23
лифтовых) 3 этаж		31,2	32,5	33,2	30,6	29,6	31,6			
Горизонтальн		31,0	33,0	29,0	30,0	31,0	32,0	30,2	25,0	B25
ые конструкции	более 28	33,0	30,0	30,1	31,0	29,0	33,0			
(плиты перекрытия) 3	суток	35,0	30,0	29,0	31,0	32,0	28,0	31,3	25,0	B25
этаж		31,0	35,0	32,0	33,0	29,0	32,0			
Вертикальные конструкции		36,0	27,0	31,0	29,0	44,0	38,0			
(пилоны, стены	более 28	39,0	35,0	30,0	28,0	33,0	31,0	32,7		
лестничных клеток и	суток	31,0	33,0	29,0	26,0	35,0	31,0		26,0	B25
лифтовых) 4 этаж		27,0	31,0	26,0	40,0	39,0	35,0			
Горизонтальн		30,0	31,0	29,0	28,0	33,0	32,0			
ые конструкции	более 28	31,0	33,0	29,0	30,0	31,0	32,0	21.0		B25
(плиты	суток	33,0	34,0	32,0	29,0	28,0	33,0	31,0	25,0	
перекрытия) 4 этаж		35,0	33,0	29,0	31,0	30,0	29,0			
Вертикальные конструкции		31,0	35,0	32,0	31,0	34,0	33,0			
(пилоны, стены	более 28	27,0	43,0	39,0	33,0	32,0	35,0	22.1	26.0	D25
лестничных клеток и	суток	31,0	33,0	32,0	34,0	29,0	40,0	33,1	26,0	B25
лифтовых) 5 этаж		31,0	33,0	32,0	35,0	29,0	30,0			
Горизонтальн		29,0	25,0	34,0	28,0	30,0	32,0			
ые конструкции	более 28	35,0	33,0	31,0	38,0	29,0	33,0			
(плиты перекрытия) 5	суток	29,0	35,0	33,0	36,0	37,0	33,0	31,8	25,0	B25
этаж		29,0	28,0	32,0	33,0	31,0	30,0			

						№09-СС-ОБС
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	

Конструкция	Возраст бетона на момент проведения испытаний, сут.	_	цние зн участь		-			Средняя прочность бетона конструкц ии, МПа	Фактически й класс бетона, В	Соответстви е проектному классу бетона по прочности на сжатие
Вертикальные конструкции		33,0	28,0	36,0	29,0	35,0	36,0			
(пилоны, стены	более 28	32,0	37,0	33,0	30,0	29,0	31,0	22.5	26.0	D25
лестничных клеток и	суток	33,0	35,0	33,0	34,0	30,0	29,0	32,5	26,0	B25
лифтовых) 7 этаж		31,0	33,0	36,0	35,0	30,0	31,0			
Горизонтальн		33,0	30,0	28,0	33,0	31,0	32,0			
ые конструкции	более 28	29,0	31,0	36,0	33,0	34,0	32,0	31,2	25.0	B25
(плиты перекрытия) 7	суток	28,0	33,0	29,0	31,0	32,0	29,0	31,2	25,0	
этаж		29,0	28,0	30,0	31,0	34,0	33,0			
Вертикальные конструкции	более 28 суток	34,0	28,0	29,0	33,0	32,0	31,0			
(пилоны, стены		34,0	28,0	33,0	29,0	32,0	30,0	31,5	25,0	B25
лестничных клеток и		31,0	32,0	33,0	28,0	29,0	31,0	31,3	23,0	D23
лифтовых) 12 этаж		33,0	32,0	35,0	36,0	34,0	29,0			
Горизонтальн		26,0	31,0	29,0	32,0	33,0	35,0	32,5	26,0	B25
ые конструкции	более 28	29,0	33,0	32,0	36,0	34,0	29,0			
(плиты перекрытия)	суток	33,0	31,0	32,0	35,0	32,0	35,0	32,3		
12 этаж		33,0	32,0	35,0	36,0	33,0	34,0			
Вертикальные конструкции		30,0	28,0	27,0	29,0	33,0	34,0			
(пилоны, стены	более 28	31,0	33,0	36,0	35,0	32,0	33,0	32,0	26,0	B25
лестничных клеток и	суток	32,0	36,0	32,0	29,0	27,0	32,0	32,0	20,0	D23
лифтовых) 17 этаж		33,0	35,0	34,0	32,0	33,0	31,0			
Горизонтальн		29,0	33,0	31,0	32,0	36,0	35,0			
ые конструкции	более 28	32,0	33,0	34,0	32,0	33,0	31,0	21.6	25,0	B25
(плиты перекрытия)	суток	32,0	36,0	32,0	29,0	28,0	26,0	31,6	23,0	1343
17 этаж		38,0	32,0	33,0	29,0	27,0	26,0			

Примечание: низкое значение прочности бетона не обнаружено

Результаты контроля прочности бетона в секции 2- см. табл. A.2

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

№ 0	0	\sim	\cap	\cap	$\Gamma \prime$	
コリュロ	ワー	\smile	U-	V.	יט	$\overline{}$

Таблица А.2

Результаты выборочного контроля прочности бетона конструкций секции 2

Конструкция	Возраст бетона на момент проведени я испытани й, сут.	Сред	Средние значения прочности бетона в участках конструкции, МПа						Фактическ ий класс бетона, В	Соответств ие проектном у классу бетона по прочности на сжатие
Вертикальные конструкции		30,0	38,0	36,0	33,0	32,0	29,0			
(пилоны, стены	более 28	31,0	33,0	35,0	32,0	34,0	38,0	22.5	27.0	Das
лестничных клеток и	суток	32,0	35,0	32,0	36,0	31,0	34,0	33,7	25,0	B25
лифтовых) 1 этаж		31,0	33,0	35,0	39,0	36,0	33,0			
Горизонтальн		30,0	32,0	35,0	28,0	29,0	36,0			
ые конструкции	более 28	32,0	33,0	34,0	36,0	34,0	38,0			
(плиты перекрытия) 1	суток	32,0	34,0	35,0	36,0	34,0	38,0	32,5	26,0	B25
этаж		28,0	29,0	27,0	30,0	31,0	29,0			
Вертикальные конструкции	более 28 суток	28,0	37,0	38,0	36,0	35,0	40,0			
(пилоны, стены		29,0	32,0	33,0	35,0	36,0	28,0	22.5		
лестничных клеток и		31,0	34,0	28,0	37,0	36,0	32,0	33,7	27,0	B25
лифтовых) 2 этаж		33,0	35,0	34,0	36,0	33,0	32,0			
Горизонтальн		41,0	35,0	33,0	36,0	34,0	32,0	33,3		
ые конструкции	более 28	31,0	32,0	40,0	39,0	32,0	34,0		27,0	D25
(плиты перекрытия) 2	суток	30,0	31,0	32,0	28,0	29,0	32,0			B25
этаж		34,0	35,0	36,0	32,0	29,0	33,0			
Вертикальные конструкции		30,0	32,0	34,0	33,0	31,0	33,0			
(пилоны, стены	более 28	31,0	29,0	32,0	33,0	34,0	35,0	22.0	260	Das
лестничных клеток и	суток	34,0	29,0	28,0	30,0	32,0	31,0	32,0	26,0	B25
лифтовых) 5 этаж		34,0	32,0	33,0	34,0	32,0	33,0			
Горизонтальн		29,0	30,0	32,0	33,0	31,0	32,0			
ые конструкции	более 28	30,0	31,0	29,0	28,0	31,0	33,0	20.7	25.0	D25
(плиты перекрытия) 5	суток	29,0	30,0	31,0	32,0	30,0	29,0	30,7	25,0	B25
этаж		30,0	31,0	32,0	33,0	31,0	30,0			
Вертикальные	более 28	35,0	34,0	37,0	32,0	33,0	36,0	25.0	20.0	D25
конструкции (пилоны,	оолее 28 суток	37,0	35,0	38,0	39,0	32,0	33,0	35,0	28,0	B25

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Конструкция	Возраст бетона на момент проведени я испытани й, сут.		Средние значения прочности бетона в участках конструкции, МПа						Фактическ ий класс бетона, В	Соответств ие проектном у классу бетона по прочности на сжатие
стены лестничных		33,0	35,0	36,0	32,0	31,0	33,0			
клеток и лифтовых) 8 этаж		34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0			
Горизонтальн		26,0	31,0	29,0	32,0	33,0	35,0			
ые конструкции	более 28	29,0	33,0	32,0	36,0	34,0	29,0	32,5	26,0	B25
(плиты перекрытия) 8	суток	33,0	31,0	32,0	35,0	32,0	35,0	32,3	26,0	B25
жате		33,0	32,0	35,0	36,0	33,0	34,0			
Вертикальные конструкции	более 28 суток	32,0	29,0	38,0	32,0	33,0	34,0			
(пилоны, стены		34,0	36,0	29,0	35,0	33,0	34,0	33,1	26,0	B25
лестничных клеток и		34,0	36,0	38,0	34,0	36,0	33,0	33,1	20,0	D23
лифтовых) 11 этаж		31,0	32,0	33,0	30,0	30,0	28,0			
Горизонтальн	более 28 суток	27,0	34,0	30,0	31,0	32,0	33,0	30,7	25,0	
ые конструкции		29,0	28,0	30,0	32,0	30,0	29,0			B25
(плиты перекрытия)		31,0	32,0	35,0	33,0	30,0	29,0			
11 этаж		28,0	32,0	29,0	30,0	31,0	32,0			
Вертикальные конструкции		30,0	26,0	31,0	28,0	30,0	33,0			
(пилоны, стены	более 28	32,0	32,0	29,0	30,0	31,0	33,0	32,1	26,0	B25
лестничных клеток и	суток	34,0	35,0	32,0	36,0	34,0	39,0	32,1	20,0	B 23
лифтовых) 14 этаж		32,0	33,0	34,0	35,0	31,0	30,0			
Горизонтальн		29,0	30,0	31,0	33,0	32,0	31,0			
ые конструкции	более 28	30,0	30,0	29,0	28,0	31,0	32,0	30,7	25,0	B25
(плиты перекрытия)	суток	33,0	28,0	29,0	29,0	31,0	30,0	30,7	23,0	1943
14 этаж		31,0	32,0	33,0	31,0	32,0	32,0			

Результаты контроля прочности бетона в секции 3 – см. табл. А.3.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Таблица А.3

Результаты выборочного контроля прочности бетона конструкций секции 3

Конструкция	Возраст бетона на момент проведени я испытани й, сут.	Средн	ие знач частка	іения і	прочн	ости бе	етона	Средняя прочност ь бетона конструк ции, МПа	Фактическ ий класс бетона, В	Соответств ие проектном у классу бетона по прочности на сжатие
Вертикальные конструкции		29,0	35,0	33,	36, 0	37, 0	33,			
(пилоны, стены	более 28	29,0	28,0	32,	33,	31,	30,			
лестничных клеток и	суток	33,0	28,0	36, 0	29, 0	35, 0	36, 0	32,3	26,0	B25
лифтовых) 3 этаж		32,0	37,0	33,	30,	29, 0	31,			
Горизонтальн		33,0	32,0	35, 0	36, 0	33,	34,			
ые конструкции	более 28	30,0	28,0	27,	29, 0	33, 0	34,			
(плиты перекрытия) 3	суток	31,0	33,0	36, 0	35, 0	32, 0	33,	32,2	26,0	B25
этаж		32,0	36,0	32,	29,	27, 0	32,			
Вертикальные конструкции		35,0	38,0	41,	38,	32, 0	36, 0		20.0	
(пилоны, стены	более 28 суток	31,0	35,0	36, 0	38,	39, 0	34,	26.0		
лестничных клеток и		31,0	35,0	36, 0	34,	37, 0	38,	36,8	29,0	B25
лифтовых) 6 этаж		39,0	40,0	38,	39, 0	40, 0	42,			
Горизонтальн	более 28 суток	27,0	28,0	31, 0	35, 0	34, 0	36, 0	31,5		
ые конструкции		32,0	29,0	28, 0	31, 0	32, 0	33, 0		25,0	D25
(плиты перекрытия) 6		34,0	29,0	30, 0	31, 0	32, 0	34, 0			B25
этаж		31,0	32,0	29, 0	30, 0	32, 0	36, 0			
Вертикальные конструкции		31,0	34,0	28, 0	37, 0	36, 0	32, 0			
(пилоны, стены	более 28	33,0	35,0	34, 0	36, 0	33, 0	32, 0	24.2	27.0	D25
лестничных клеток и	суток	41,0	35,0	33, 0	36, 0	34, 0	32, 0	34,2	27,0	B25
лифтовых) 12 этаж		31,0	32,0	40, 0	39, 0	32, 0	34, 0			
Горизонтальн		37,0	36,0	34, 0	31, 0	32, 0	34, 0			
ые конструкции	более 28	29,0	32,0	33, 0	35, 0	36, 0	28, 0	22.0	27.0	B25
(плиты перекрытия) 12 этаж	суток	35,0	34,0	32, 0	37, 0	36, 0	32, 0	33,8	27,0	B25
		33,0	35,0	34, 0	36, 0	33, 0	36, 0			
Вертикальные конструкции	более 28	36,0	36,0	26, 0	39, 0	31, 0	32, 0		27.6	505
(пилоны, стены	суток	32,0	36,0	32,	29,	27,	32,	34,2	27,0	B25
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>		

Изм. Кол. Лист №док Подп. Дата

№09-СС-ОБС

Лист

Конструкция	Возраст бетона на момент проведени я испытани й, сут.		ие знач частка					Средняя прочност ь бетона конструк ции, МПа	Фактическ ий класс бетона, В	Соответств ие проектном у классу бетона по прочности на сжатие
лестничных клеток и		35,0	38,0	41, 0	38, 0	32, 0	36, 0			
лифтовых) 14 этаж		31,0	35,0	36, 0	38, 0	39, 0	34, 0			
Горизонтальн		27,0	30,0	36, 0	38, 0	29, 0	32, 0			
ые конструкции	более 28	33,0	32,0	36, 0	35, 0	31, 0	34, 0	33,2	27.0	B25
(плиты перекрытия)	суток	32,0	35,0	33, 0	34, 0	35, 0	30, 0	33,2	27,0	D23
14 этаж		36,0	38,0	34,	31,	32, 0	33,			
Вертикальные конструкции		32,0	30,0	33, 0	37,	38,	34,			
(пилоны, стены	более 28	32,0	36,0	35, 0	34, 0	36, 0	32,	33,8	27,0	B25
лестничных клеток и лифтовых) 16	суток	33,0	32,0	35, 0 35,	36,	34, 0 36,	30, 0 35,			
этаж		31,0	32,0	33,	32,	35,	0 29,			
Горизонтальн ые		31,0	32,0	0 32,	0 31,	0 29,	0 28,			
конструкции (плиты	более 28 суток	28,0	30,0	35,	32,	31,	30,	31,5	25,0	B25
перекрытия) 16 этаж		32,0	34,0	0 35,	0 31,	0 29,	0 35,			
Вертикальные		34,0	35,0	36,	37,	38,	39,			
конструкции (пилоны,		26,0	31,0	29,	32,	33,	29,			
лестничных	более 28 суток	29,0	33,0	28,	29,	29,	29,	31,6	25,0	B25
клеток и лифтовых) 17		29,0	31,0	32,	29,	32,	29,			
Боругоулган и		29,0	35,0	33, 0	36, 0	37, 0	33, 0			
ые		29,0	28,0	32,	33,	31,	30,			
конструкции (плиты перекрытия)	суток	33,0	28,0	36, 0	29,	35, 0	36, 0	32,3	26,0	B25
17 этаж		32,0	37,0	33, 0	30, 0	29, 0	31, 0			

Результаты контроля прочности бетона в секции 4 – см. табл. A.4.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Таблица А.4

Результаты выборочного контроля прочности бетона конструкций секции 4

Конструкция	Возраст бетона на момент проведени я испытани й, сут.	Средн	ие знач частка	тения і	прочн	ости бе	етона	Средняя прочност ь бетона конструк ции, МПа	укции секции Фактическ ий класс бетона, В	Соответств ие проектному классу бетона по прочности на сжатие
Вертикальные конструкции		33,0	35,0	35, 0	35, 0	34, 0	32, 0			
(пилоны, стены	более 28	32,0	31,0	35, 0	36, 0	31,	36, 0			
лестничных клеток и	суток	32,0	35,0	36, 0	34,	30,	31,	33,3	27,0	B25
лифтовых) 4 этаж		29,0	32,0	30, 0	35, 0	36, 0	34,			
Горизонтальн		29,0	32,0	33, 0	35, 0	36, 0	28,			
ые конструкции	более 28	35,0	34,0	32, 0	37, 0	36, 0	32, 0			
(плиты перекрытия) 4	суток	33,0	35,0	34,	36, 0	33, 0	36, 0	33,6	27,0	B25
этаж		36,0	36,0	26, 0	39, 0	31,	32,			
Вертикальные конструкции		32,0	32,0	27, 0	36, 0	32,	33,			
конструкции (пилоны, стены	более 28	32,0	36,0	35, 0	30,	31,	32,			
лестничных клеток и	суток	29,0	30,0	32,	36, 0	35, 0	34,	32,1	26,0	B25
лифтовых) 6 этаж		30,0	31,0	32,	36, 0	29,	29,			
		35,0	36,0	34,	38,	29,	30,			
Горизонтальн ые	50 mg 20	32,0	36,0	34,	35, 0	36, 0	38,			
конструкции (плиты перекрытия) б	более 28 суток	35,0	36,0	38,	39,	31,	35,	35,1	28,0	B25
перекрытия) о		36,0	39,0	35, 0	38,	34, 0	33, 0			
Вертикальные		30,0	32,0	32,	34,	30,	32,			
конструкции (пилоны,	5	35,0	29,0	28,	31,	30,	32,			
стены лестничных	более 28 суток	34,0	32,0	36,	32,	30,	34,	31,8	25,0	B25
клеток и лифтовых) 9		32,0	35,0	31,	30,	31,	30, 0			
Этаж		29,0	33,0	34,	30,	31,	31,			
Горизонтальн ые	5 2-2-20	34,0	28,0	33,	29,	32,	30,			
конструкции (плиты	более 28 суток	31,0	32,0	33,	28,	29,	31,	31,5	25,0	B25
перекрытия) 9 этаж		33,0	32,0	35,	36,	34,	29,			
Вертикальные		30,0	31,0	31,	36,	32,	31,			
конструкции (пилоны,	более 28 суток	33,0	31,0	32,	35,	32,	35,	32,2	26,0	B25
стены		,-		0	0	0	0			

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Конструкция	Возраст бетона на момент проведени я испытани й, сут.		ие знач частка					Средняя прочност ь бетона конструк ции, МПа	Фактическ ий класс бетона, В	Соответств ие проектному классу бетона по прочности на сжатие
лестничных клеток и		33,0	32,0	35, 0	35, 0	33, 0	34, 0			
лифтовых) 11 этаж		30,0	28,0	27, 0	29, 0	33, 0	34,			
Горизонтальн		37,0	40,0	29, 0	33, 0	34, 0	35, 0			
ые конструкции	ые нструкции более 28	31,0	33,0	35, 0	32, 0	34, 0	38, 0	34,0	27.0	B25
(плиты перекрытия)	суток	32,0	35,0	32, 0	35, 0	31,	34,	34,0	27,0	B23
11 этаж		31,0	33,0	35, 0	39, 0	36, 0	33, 0			
Вертикальные		29,0	30,0	30,	34,	31,	32,			
конструкции (пилоны, стены	более 28	31,0	33,0	34,	36, 0	32,	30,			
лестничных клеток и	суток	29,0	30,0	31,	36, 0	28,	29,	31,4	25,0	B25
лифтовых) 13 этаж		31,0	32,0	33,	31,	30,	32,			
		39,0	32,0	30,	35, 0	34,	35,			
Горизонтальн ые	£2-22 28	33,0	35,0	36,	32,	31,	33,			
конструкции (плиты	более 28 суток	34,0	35,0	36,	37,	38,	39,	33,9	27,0	B25
перекрытия) 13 этаж		29,0	31,0	29,	32,	33,	35,			
Вертикальные		34,0	29,0	28,	30,	32,	31,			
конструкции (пилоны,		34,0	32,0	33,	34,	32,	33,			
стены лестничных	более 28 суток	35,0	30,0	32,	33,	31,	32,	31,5	25,0	B25
клеток и лифтовых) 15		30,0	31,0	0 29,	28,	31,	33,			
этаж		31,0	32,0	35,	33,	30,	0 29,			
Горизонтальн ые	•			0 29,	0 35,	0 31,	0 32,			
конструкции (плиты	более 28 суток	28,0	32,0	0 31,	0 28,	0 30,	33,	30.0	29,0	B25
(плиты перекрытия) 15 этаж		30,0	26,0	0 29,	30,	0 31,	33,			
		32,0	32,0	0	0	0	0			

Результаты контроля прочности бетона в секции 5 – см. табл. A.5

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Таблица А.5

Результаты выборочного контроля прочности бетона конструкций секции 5

Конструкция	Возраст бетона на момент проведения испытаний, сут.		реднио гона в	участк	-			Средняя прочност ь бетона конструк ции, МПа	Фактическ ий класс бетона, В	Соответств ие проектному классу бетона по прочности на сжатие
Вертикальные конструкции		32, 0	36,0	32,0	33,0	34,0	32,0			
(пилоны, стены	более 28	32, 0	35,0	32,0	35,0	31,0	34,0	33,0	26.0	D25
лестничных клеток и	суток	31, 0	33,0	35,0	39,0	36,0		26,0	B25	
лифтовых) 2 этаж		30, 0	30,0	30,0	34,0	31,0	32,0			
Горизонтальн		34, 0	29,0	28,0	32,0	30,0	34,0			
ые конструкции	более 28	32, 0	35,0	31,0	30,0	31,0	30,0	20.0	25.0	D25
(плиты перекрытия) 2	суток	29, 0	29,0	34,0	29,0	31,0	31,0	30,9	25,0	B25
этаж		30, 0	28,0	33,0	29,0	32,0	30,0			
Вертикальные конструкции		33, 0	31,0	34,0	35,0	30,0	32,0			
(пилоны, стены	более 28	33, 0	28,0	36,0	29,0	35,0	36,0	32,5	26,0	B25
лестничных клеток и	суток	32, 0	37,0	33,0	31,0	29,0	31,0	32,3	26,0	B23
лифтовых) 4 этаж		33, 0	35,0	33,0	34,0	30,0	29,0			
Горизонтальн		29, 0	25,0	34,0	28,0	30,0	32,0			B25
ые конструкции	более 28	35, 0	34,0	31,0	38,0	29,0	33,0	21.0	25.0	
(плиты перекрытия) 4	суток	29, 0	35,0	33,0	35,0	37,0	32,0	31,8	25,0	B23
этаж		29, 0	28,0	32,0	33,0	31,0	30,0			
Вертикальные конструкции		35, 0	32,0	32,0	34,0	32,0	33,0			
(пилоны, стены	более 28	39, 0	32,0	30,0	35,0	34,0	29,0	33,2	27,0	B25
лестничных клеток и	суток	33, 0	35,0	30,0	32,0	31,0	33,0	33,2	27,0	B23
лифтовых) 6 этаж		31, 0	35,0	36,0	37,0	35,0	32,0			
Горизонтальн		29, 0	30,0	30,0	34,0	31,0	29,0			
ые конструкции	более 28	31, 0	33,0	33,0	36,0	32,0	30,0	31,2	25,0	B25
(плиты перекрытия) 6	суток	29, 0	30,0	31,0	36,0	28,0	29,0	31,2	23,0	1023
этаж		31, 0	32,0	33,0	30,0	30,0	32,0			
Вертикальные конструкции	более 28	32, 0	37,0	33,0	33,0	32,0	34,0	33,9	27.0	B25
(пилоны,	суток	36, 2	30,0	31,6	34,0	39,8	32,0	33,7	27,0	D23

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Конструкция	Возраст бетона на момент проведения испытаний, сут.		0					Средняя прочност ь бетона конструк ции, МПа	Фактическ ий класс бетона, В	Соответств ие проектному классу бетона по прочности на сжатие
лестничных клеток и			27,6	30,5	39,0	37,4	30,2			
лифтовых) 8 этаж		37, 1	35,8	29,8	31,9	36,9	34,0			
Горизонтальн		27, 0	34,0	30,0	31,0	32,0	33,0			
ые конструкции	более 28	29, 0	31,0	30,0	32,0	30,0	29,0	21.0	25.0	B25
(плиты перекрытия) 8	суток	31, 0	32,0	35,0	33,0	30,0	30,0	31,0	25,0	D23
этаж		28, 0	32,0	29,0	32,0	31,0	32,0			
Вертикальные конструкции		39, 0	40,0	31,0	32,0	34,0	36,0			
(пилоны, стены	более 28	32, 0	36,0	32,0	29,0	27,0	32,0	247	20.0	B25
лестничных клеток и	суток	35, 0	38,0	41,0	38,0	32,0	36,0	34,7	28,0	
лифтовых) 9 этаж		31, 0	35,0	36,0	38,0	39,0	34,0			
Горизонтальн		31, 0	35,0	30,0	34,0	37,0	32,0			
ые конструкции	более 28	32, 0	35,0	31,0	30,0	31,0	30,0	31,4	25,0	B25
(плиты перекрытия) 9	суток	29, 0	29,0	34,0	29,0	31,0	31,0	31,4	23,0	D23
этаж		30, 0	28,0	33,0	29,0	32,0	30,0			
Вертикальные конструкции		31, 0	34,0	29,0	32,0	33,0	30,0			
(пилоны, стены	более 28	30, 0	31,0	29,0	28,0	31,0	34,0	30,8	25,0	B25
лестничных клеток и	суток	29, 0	29,0	31,0	32,0	30,0	29,0	30,6	23,0	B23
лифтовых) 11 этаж		30, 0	31,0	32,0	32,0	31,0	30,0			
Горизонтальн		35, 0	35,8	29,8	31,9	32,0	34,0			
ые конструкции	более 28	27, 0	34,0	30,0	31,0	32,0	33,0		25.0	D25
(плиты перекрытия)	суток	29, 0	31,0	30,0	32,0	30,0	29,0	31,6	25,0	B25
11 этаж		31, 0	32,0	35,0	33,0	30,0	30,0			

Результаты контроля прочности бетона в секции 6 – см. табл. A.6

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Таблица А.6. Результаты выборочного контроля прочности бетона конструкций секции 6

Конструкция	Возраст бетона на момент проведения испытаний, сут.		реднис она в	участк	-			Средняя прочност ь бетона конструк ции, МПа	Фактическ ий класс бетона, В	Соответств ие проектному классу бетона по прочности на сжатие
Вертикальные конструкции		30, 0	27,0	36,0	32,0	33,0	30,0			
(пилоны, стены	более 28	32, 0	31,0	28,0	31,0	32,0	33,0	21.5	25.0	D25
лестничных клеток и	суток	34, 0	29,0	30,0	31,0	32,0	34,0	31,5	25,0	B25
лифтовых) 2 этаж		31, 0	32,0	29,0	32,0	32,0	36,0			
Горизонтальн		29, 0	32,0	32,0	30,0	32,0	29,0			
ые конструкции	более 28	30, 0	31,0	29,0	28,0	31,0	34,0	20.7	25.0	D25
(плиты перекрытия) 2	суток	32, 0	30,0	31,0	32,0	30,0	29,0	30,7	25,0	B25
жате		30, 0	31,0	32,0	32,0	31,0	30,0			
Вертикальные конструкции		33, 0	35,0	36,0	37,0	35,0	36,0			
(пилоны, стены	более 28	33, 0	35,0	36,0	32,0	31,0	33,0	24.4	20.0	B25
лестничных клеток и	суток	34, 0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0	34,4	28,0	
лифтовых) 5 этаж		32, 0	31,0	32,0	32,0	33,0	35,0		ий класс	
Горизонтальн		28, 0	33,0	30,0	31,0	32,0	30,0			D25
ые конструкции	более 28	35, 0	30,0	32,0	29,0	30,0	32,0	21.1	25.0	
(плиты перекрытия) 5	суток	31, 0	32,0	36,0	35,0	32,0	30,0	31,1	25,0	B25
жате		30, 0	29,0	30,0	32,0	29,0	29,0			
Вертикальные конструкции		29, 0	33,0	37,0	30,0	32,0	33,0			
(пилоны, стены	более 28	32, 0	37,0	33,0	31,0	29,0	31,0	32,0	26.0	B25
лестничных клеток и	суток	33, 0	35,0	33,0	34,0	32,0	29,0	32,0	20,0	B23
лифтовых) 7 этаж		29, 0	32,0	34,0	28,0	30,0	32,0			
Горизонтальн		30, 0	36,0	32,0	31,0	32,0	33,0			
ые конструкции	более 28	33, 0	35,0	33,0	34,0	32,0	29,0	31,9	26.0	B25
(плиты перекрытия) 7	суток	30, 0	32,0	34,0	28,0	30,0	29,0	31,7	20,0	D23
жате		30, 0	36,0	32,0	30,0	32,0	33,0			
Вертикальные конструкции	более 28	28, 0	34,0	32,0	33,0	32,0	33,0	22.2	26.0	B25
(пилоны,	суток	29, 0	35,0	33,0	36,0	37,0	33,0	34,3	32,3 26,0	D23

Изм. Кол. Лист №док Подп. Дата

№09-СС-ОБС

42

Конструкция	Возраст бетона на момент проведения испытаний, сут.	Средние значения прочности бетона в участках конструкции, МПа						Средняя прочност ь бетона конструк ции, МПа	Фактическ ий класс бетона, В	Соответств ие проектному классу бетона по прочности на сжатие
лестничных клеток и		0	28,0	32,0	33,0	31,0	30,0			
лифтовых) 9 этаж		33, 0	28,0	36,0	29,0	35,0	36,0			
Горизонтальн		40, 0	34,0	32,0	36,0	38,0	34,0			
ые конструкции	более 28	35, 0	36,0	34,0	38,0	29,0	31,0	35,0	28,0	B25
(плиты перекрытия) 9	суток	32, 0	36,0	33,0	35,0	36,0	38,0	33,0		
этаж		35, 0	36,0	38,0	39,0	31,0	34,0			
Вертикальные конструкции		31, 0	40,0	34,0	31,0	36,0	33,0			
(пилоны, стены	более 28	30, 0	32,0	33,0	35,0	36,0	28,0	33,5	27,0	B25
лестничных клеток и	суток	31, 0	34,0	30,0	37,0	36,0	32,0	33,3	27,0	B25
лифтовых) 14 этаж		33, 0	35,0	34,0	36,0	33,0	35,0			
Горизонтальн		29, 0	30,0	32,0	31,0	32,0	33,0			
ые конструкции	более 28	32, 0	30,0	30,1	31,0	29,0	33,0	31,3	25,0	B25
(плиты перекрытия)	суток	35, 0	30,0	29,0	31,0	32,0	31,0	31,3		DZJ
14 этаж		31, 0	35,0	32,0	32,0	29,0	32,0			

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

11.2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛОГО ДОМА

Данные по обследованию несущих конструкций жилого дома представлены в табл. Б.1.

Таблица Б.1.

Результаты обследования несущих конструкций

No	Конструкции и	Конструктивные решения и основные
п/п	конструктивные	материалы
	элементы	
1	2	3
1	Перекрытия и покрытие	Перекрытия и покрытие – преимущественно безбалочные, участками – балочные, железобетонные,
		монолитные. Сечение балок – 450(h)х200 мм. Толщина
		плит перекрытий и покрытия – 180 мм. По результатам выполненного выборочного
		инструментального контроля прочности бетона несущих конструкций, класс бетона соответствует
		проектным решениям
		По результатам выполненных выборочных обмеров
		несущих конструкций — толщина плит перекрытий и покрытия соответствует проектным решениям.
2	Наличие дефектов	Присутствуют дефекты категории «Б», не влияющие
	(трещин, коррозии	на несущую способность. Фото, описание дефектов и
	арматуры, деформаций	рекомендации по устранению выявленных дефектов –
	и т.д.)	ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Ведомость дефектов.
3	Выводы	Техническое состояние перекрытий и покрытия согласно ГОСТ 31937-2011 – работоспособное.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Лист

11.3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НЕСУЩЕГО КАРКАСА ЖИЛОГО КОРПУСА

Заключение по обследованию технического состояния элементов несущего каркаса жилого корпуса – см. табл. B.1.

Таблица В.1.

Заключение по обследованию технического состояния элементов несущего каркаса жилого корпуса

	корпуса, расположенного по адрес	ского состояния элементов несущего каркаса жилого су: Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Вашутино, жилой дом №5, корпус 1
1	2	зашутино, жилой дом №3, корпус т
1	Адрес объекта	Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино, жилой дом №5, корпус 1
2	Время проведения обследования	Ноябрь 2018 г.
3	Организация, проводившая обследование	ООО «АрхГрупп»
4	Статус объекта (памятник архитектуры, исторический памятник и т.д.)	Принадлежность к памятникам архитектуры, истории и культуры – нет.
5	Тип проекта объекта	Индивидуальный проект
6	Проектная организация, проектировавшая объект	ООО «Урбан-Проектирование»
7	Строительная организация, возводившая объект	Информация не предоставлена
8	Год возведения объекта	Период строительства – 2015-2018 г.
9	Год и характер выполнения последнего капитального ремонта или реконструкции	Реконструкция и капитальный ремонт не производились ввиду малого срока эксплуатации
10	Собственник объекта	Сведения не предоставлены
11	Форма собственности объекта	Сведения не предоставлены
12	Конструктивный тип объекта	Преимущественно каркасный, с несущими стенами лестнично-лифтовых узлов. В подвале и на 1-м этажах также выполнены несущие наружные и внутренние стены.
13	Число этажей	9-ть и 17-ть этажей, с подвалом
14	Период основного тона собственных колебаний (вдоль продольной и поперечной осей)	Не определялся. Определение указанного параметра не требуется для достижения целей обследования
15	Крен объекта (вдоль продольной и поперечной осей)	Признаки существенных кренов отсутствуют
16	Установленная категория технического состояния объекта	Работоспособное

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

12. ОБСЛЕДОВАНИЯ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

12.1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Изученная документация:

• Проектная документация Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»: Подраздел 2. «Система водоснабжения и система водоотведения»; Рабочая документация ВК.

Здание оборудуется следующими системами:

- хозяйственно-питьевого водопровода (В 1.1) для секций 1 -7;
- хозяйствен но-питьевого водопровода (В 1.2) для секций 8-17;
- противопожарного водопровода (В2);
- горячего водоснабжения с циркуляцией (ТЗ. I; Т4.1) для секций 1-7;
- горячего водоснабжения с циркуляцией (Т3.2; Т4.2) для секций 8-17;
- хозяйственно-бытовой канализации (К1, К1Н);
- производственной канализации (КЗ);
- напорной канализации аварийного слива из дренажных приямков (КЗН);
- напорной канализации слива из дренажных приямков ИТП(КЗ.Ш);
- внутреннего водостока (К2).

Системы водоснабжения

Водоснабжение здания - централизованное от внутриплощадочной сети водопровода. Системы водоснабжения здания раздельные.

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения жилья 17-ти этажных секций 1-7 предусмотрена повысительная насосная станция №1 с устройством 2-х вводов с водомерным узлом.

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения жилья секций 8-17 предусмотрена повысительная насосная станция №2

Повысительная установка *для секций 1-7* к установке в насосной №1 - W1LO COR-2 Helix V 5204/K/SKw -EB-R с параметрами: Q = 19.43 м3/ч (5.398 л/с); II - 79.2м. N=15.0 квт. с частотным регулированием. Установка включает 2 насоса (1 рабочий + 1 резервный).

Повысительная установка *для секций 8-17* к установке в насосной №2 - W1LO COR-2 MV13207/K/SKw -EB-R с параметрами: Q = 25.49 м3/ч (7.08 л/с); H = 79.9 M.N=15.0 квт. с частотным регулированием. Установка включает 2 насоса (1 рабочий+ 1 резервный).

Лист

46

	·				
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Водоснабжение встроенного ДОУ - централизованное от наружных внутриплощадочных сетей водопровода. Система водоснабжения тупиковая с одним вводом на питьевые нужды и устройством повысительной насосной станции и водомерного узла.

В ДОУ предусмотрено пожаротушение с устройством ввода на противопожарные нужды в насосную станцию и установкой повысительных пожарных насосов

Для автоматического пожаротушения автостоянки предусмотрена насосная станция АПТ с размещением узлов управления.

В подвальном помещении здания с помещениями кладовых, предусмотрено пожаротушение

Повысительная установка *для ДОУ* WILOCOR-2 MVI 406/SKw-EB-R с параметрами: $Q = 4,39 \text{ м3/ч} (1,22 \text{ л/c}); H = 35,75 \text{м}; N=1,5 \text{ кВт с частотным регулированием. Установка включает 2 насоса (1 рабочий + 1 резервный).$

.

Водоснабжение автостоянки централизованное, ввод Ду20мм предусмотрен от магистральных сетей водопровода ж.д. 5корп.1.

Помещение узлов управления системой пожаротушения автостоянки предусмотрен в подвале корпуса 1 жд.5, в насосной станции №2.

Насосная пожаротушения для стоянки дома 5 предусматривается в автостоянке дома №6.

Система питьевого водоснабжения автостоянки тупиковая. Организован подвод воды к приборам КУИ и санузла.

На вводе водопровода в сан. узел устраивается водомерный узел со счетчиком BCX15. Ввод водопровода выполнен из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75* и изолирован изоляцией «Термафлекс» толщиной 9 мм.

Подводки водопровода к приборам в сан.помещении выполнены из полипропиленовых груб PPRC PN10.

Горячее водоснабжение сан.узла автостоянки осуществлен от емкостного водонагревателя.

Пожаротушение жилой части здания

Пожарная повысительная установка *для секций 1-17* к установке в насосной №2 «Спрут-НС» с насосами MV1 3205 с параметрами: Q = 28,08 м3/ч (7,8 л/с); H=73.29 м N =11.0квт. Установка включает 2 насоса (1 рабочий + 1 резервный).

Пожарная повысительная установка *доу* WILOCOR-2 MVIE 806/VR-EB с параметрами: Q = 9.0 м3/ч (2.5 л/с); H = 11.45 м N = 4.0квт. Установка включает 2 насоса (1 рабочий+ 1 резервный).

Система хоз-питьевого водоснабжения для 17-ти этажных секций 1-7 кольцевая с разводкой магистральных трубопроводов по подвалу здания.

Подача воды производится на хоз-бытовые нужды 1-7 секций ж/дома и в ИТП (для приготовления горячей воды для 1-7 секций ж/дома).

	·		·		
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Водомерный узел на вводе № 1 с счетчиком ВСХНд-50 с импульсным выходом сигнала.

Вводы №2 2хД160мм находятся в помещении насосной станции №2, расположенной в подвале секции 10.

Система хоз-питьевого водоснабжения для 9-17-ти этажных секций 8-17 кольцевая с разводкой магистральных трубопроводов по подвалу здания.

Подача воды производится на хоз-бытовые нужды 8-17 секций ж/дома, встроенных помещений общественного назначения (магазины) и в ИТП (для приготовления горячей воды для 8-17 секций ж/дома).

Водомерный узел на вводе№2 с счетчиком BCXHд-50 с импульсным выходом сигнала.

На вводе водопровода в квартиры предусмотрены счетчики расхода воды BCX-15.

В мусорокамерах на первом этаже установлены поливочные краны с подводом холодной и горячей воды и спринклеров, обеспечивающих орошение всей поверхности пола камеры при возникновении в ней пожара.

На последнем этаже установлен механизм прочистки, промывки и дезинфекции мусоропровода.

В каждом помещении общественного назначения (магазинах) установлены собственные водомерные узлы со счетчиками расхода воды и регуляторами давления до счетчика.

В жилой части здания магистральные трубопроводы в тех подполье и стояки в шахтах смонтированы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75* и изолированы изоляцией «Термафлекс» толщиной 9 мм.

Подводки водопровода к приборам жилых квартир, помещений общественного назначения выполнены из полипропиленовых труб PPRC PN10.

В ДОУ система хоз-питьевого и противопожарного водопровода - раздельная. Система хоз-питьевого водоснабжения тупиковая с разводкой магистральных трубопроводов по подвалу здания.

Система противопожарного водоснабжения

Для обеспечения противопожарного водоснабжения жилой части и кладовых, расположенных в подвале здания, используется сеть противопожарного водопровода с пожарными кранами.

В насосной станции №2 находится противопожарная повысительная установка «Спрут-НС» с запиткой от двух вводов №2 Д160 до водомерного узла.

Система противопожарного водопровода кольцевая сухотрубная с прокладкой магистральных трубопроводов по подвалу здания и верхней закольцовкой пожарных стояков.

В коридорах на жилых этажах и на этажах с помещениями кладовых установлены пожарные краны диаметром 50 мм. Краны расположены в навесных пожарных шкафах марки ШПК-Пульс-320 Н, укомплектованных рукавами длиной 20 м,

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

соединительными головками и пожарными стволами со спрыском 16 мм и двумя огнетушителями ОП-2(3) МИГ.

В ДОУ находится противопожарная насосная станция с устройством отдельного ввода Д63 с повелительными насосами. Система противопожарного водоснабжения ДОУ тупиковая, сухотрубная с магистральным трубопроводом по подвалу здания и установкой пожарных кранов Д50 мм.

Система горячего водоснабжения

Приготовление горячей воды для жилой части дома осуществляется в ИТП, расположенные в подвале здания.

Система горячего водоснабжения с циркуляцией. Сборный подающий и циркуляционный трубопроводы проложены по подвалу здания. Квартирные стояки объединены кольцующими перемычками в секционные узлы с присоединением каждого водоразборного узла одним циркуляционным трубопроводом с балансировочным клапаном к сборному циркуляционному трубопроводу системы.

В помещении ИТП установлен циркуляционный насос (часть ОВ) для обеспечения циркуляции.

Для учета расхода воды на вводе горячей воды в квартиры предусмотрены счетчики расхода воды ВСГ-15.

Горячее водоснабжение встроенных помещений общественного назначения - от внутренних сетей ГВС жилого дома.

Приготовление горячей воды для ДОУ осуществляется в ИТП, расположенное в подвале здания.

Магистральные трубопроводы жилой части здания, встроенных помещений общественного назначения в тех подполье и в шахтах (стояки) выполнены из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и изолированы изоляцией «Термафлекс» толщиной 13 мм.

Подводки водопровода к приборам после водомерных узлов выполнены из полипропиленовых труб **PPRC PN20.**

Система хозяйственно-бытовой канализации

Внутренняя система бытовой канализации здания - самотечная, отводит стоки из санузлов и кухонь квартир, помещений дежурного по подъезду, КУИ и от трапа в мусорокамерах.

Отвод стоков из санузлов помещений общественного назначения осуществляются во внутридомовую систему бытовой канализации.

Внутренняя система бытовой канализации автостоянки - напорная, отводит стоки из санузлов и КУИ. Для откачки стоков от приборов установлены насосные установки Grundfos Sololift 2.

Стоки от приборов КУИ и санузлов отправляются напорным трубопроводом в наружные внутриплощадочные сети канализации транзитом через подвал жилого корпуса 1.

Отвод стоков выполнен из стальных водогазопроводных труб.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Напорный выпуск сточных вод производится в колодцы наружной бытовой канализации из труб PPRC PN20 (см. раздел НВК).

Система внутренних водостоков

Отвод дождевых и талых вод с кровли здания осуществляется самотеком через водосточные воронки с электрообогревом системой внутренних водостоков в наружную сеть дождевой канализации.

Подвесные горизонтальные линии изготовлены из стальных электросварных труб, стояки - из труб НПВХ, покрыты защитным слоем от коррозии.

Дождевая вода с кровли отводится в систему наружной внутриплощадочной дождевой канализации. Выпуски из труб НПВХ Ду 100.

Система напорной канализации аварийного слива из дренажных приямков

Для отвода стоков от пожаротушения и случайных проливов воды, а также для опорожнения систем водоснабжения в *подвале здания* устроены водоприемные приямки. Приямки оборудованы погружными насосами ГНОМ 10- 6Д: P=0.6 кВт, 0=10 м $^3/4$, H=6 м.

Система смонтирована из стальных труб Д50мм. На отводящем трубопроводе установлены обратный клапан и шаровой кран Ø50 мм. Выпуски системы выполнены параллельно с выпусками хоз-бытовой канализации в колодцы наружной бытовой канализации.

Для отвода сбросной воды из ИТП предусмотрено устройство приямков с установленными в них погружными насосами для перекачки горячей воды. Сброс дренажных вод от приямков (система КЗ Л Н) - в наружные внутриплощадочные сети бытовой канализации предусмотрен через колодцы-охладители. Система смонтирована из стальных электросварных труб Д50мм. На отводящем трубопроводе после насоса установлены обратный клапан и шаровой кран Ø 50 мм.

Для отвода стоков от пожаротушения и случайных проливов воды и для опорожнения систем водоснабжения в полу нижнего этажа *автостоянки* устроены приямки, перекрытые решеткой с установкой дренажных насосов ГНОМ 10-1 ОД Q = 10 м3/ч; H = 10 м; N = 1.1 kBt (8 шт.).

Сброс дренажных вод от приямков осуществляется в наружные внутриплощадочные сети дождевой канализации. Система смонтирована из стальных труб \emptyset 50 мм. На отводящем трубопроводе установлены обратный клапан и шаровой кран \emptyset 50 мм.

В приточной венткамере находится водоотводящий трап, слив от которого поступает в приямок, оборудованный погружным насосом ТМТ 32H102/7,5Ci, N=1,122kBt, $G=8,0m^3/H(1 \text{ шт})$ для откачки перегретой воды из венткамеры.

Сброс стоков осуществляется в наружные внутриплощадочные сети хоз-бытовой канализации.

Наружные сети водопровода и канализации

. Наружное пожаротушение осуществляется от пожарных гидрантов (ПГ1, ТТГ2, ПГ14, ПГ18; ПГ19) в колодцах, установленных на кольцевой сети внутриплощадочного водопровода Д200-300. Вводы водопровода №1 - от внутриплощадочных сетей выполнены из труб полиэтиленовых ПЭ 100 SDR 17 2хД110 общей протяженностью L=2xl

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

1.7=23.4 м. Вводы водопровода №2 от внутриплощадочных кольцевых сетей смонтированы из труб полиэтиленовых ПЭ 100 SDR 17 2xД 160

Ввод В1 в ДОУ от внутриплощадочных кольцевых сетей смонтирован из труб полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 Д63 Ввод В2 в ДОУ от внутриплощадочных кольцевых сетей из смонтирован из труб полиэтиленовых ПЭ 100 SDR 17 Д63.

Подключение выпусков бытовой канализации К1 жилой части здания Ду 100-150 предусмотрен по самотечной схеме в внутриплощадочные сети К1. Выпуски К1 выполнены из труб ПВХ для наружной канализации Ду 100-150 общей протяженностью L=130.34м.

Выпуски бытовой канализации К1 от ДОУ из смонтированы из труб ПВХ Ду100 общей протяженностью 14.4 м. Выпуски производственной канализации от ДОУ смонтированы из труб ПВХ Ду100 общей протяженностью 9.1 м.

Выпуски напорной канализации аварийных сливов жилой части проложены в одной траншее с выпусками К1 в колодцы внутриплощадочной сети К1 с устройством гасителей напора. Протяженность выпусков К3H смонтирована из труб стальных с изоляцией Ду50-90.54 м. Протяженность выпусков К3H от ДОУ Ду50-8.5 м.

Сброс дренажных вод от приямков из ИТП (система КЗ. 1H) жилой части осуществляется выпусками в колодец-охладитель и далее в сети хоз-бытовой канализации из стальных труб с изоляции Ду65 - 11.8 м; от ДОУ Ду65 - 2.6 м.

Протяженность выпусков K2 сооружена из труб НПВХ для наружной канализации Ду 110 общей протяженностью L=124.9 м.

Сброс дренажных вод от приямков автостоянки осуществляется транзитом через корпус 1 выпусками в сети дождевой канализации стальными трубами.

Выводы: системы водоснабжения и водоотведения преимущественно выполнены и работоспособны. Имеет место небольшой объем недоделок.

Результаты анализа объемов выполненных и невыполненных работ представлены в Ведомостях выполненных и оставшихся к выполнению объемов строительномонтажных работ (ВОР), Приложение N = 4 данного отчета.

12.2РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Теплоснабжение

Источником теплоснабжения жилого дома является отдельно стоящая газовая котельная. Точка подключения- теплофикационная камера на теплосетях к жилому дому N_25 корпус 1.

Прокладка двухтрубных тепловых сетей от камеры до ввода в здание выполнена в стальных трубах, изоляция в полиэтиленовой оболочке.

Присоединение к тепловым сетям выполнено по независимой схеме через индивидуальные тепловые пункты, расположенные в подвале жилого дома.

- для систем отопления вода жилого дома вода с температурой 90-70 °C центрально регулируемая по температурному графику;

для систем отопления ДОУ вода с температурой 80-60° С центрально регулируемая

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

по температурному графику;

- для системы ГВС ТЗ 60 °C.
- для теплоснабжения калориферов приточных систем 90 -70° C.

Индивидуальный тепловой пункт в жилом доме предназначен для присоединения систем отопления, и горячего водоснабжения и располагается:

- ИТП 1 для жилого дома в секции 5
- ИТП 3 для жилого дома в секции 9
- ИТП 4 для жилого дома в секции 15

Индивидуальный тепловой пункт для ДОУ предназначен для присоединения систем отопления, теплоснабжения, горячего водоснабжения и располагается:

ИТП 2 - для ДОУ в секции – 7.

В ИТП предусмотрено:

- автоматическое включение резервных циркуляционных насосов, при аварийной остановке рабочих;
- регулирование температуры воды в подающем и обратном трубопроводе системы отопления но температуре наружного воздуха;
- поддержание постоянной температуры в подающем трубопроводе горячего водоснабжения 60 °C.

Установлены местные показывающие приборы для измерения давления и температуры.

Отопление Жилая часть.

Система отоплении жилого дома посекционная, 2х-трубная из стальных водогазопроводных труб. Магистральные трубопроводы проложены под потолком подвала. Стояки смонтированы у наружных стен.

Учет расхода тепла по дому предусмотрен в ИТП.

В качестве нагревательных приборов для жилой части дома задействованы стальные панельные радиаторы «PRADO», для подвала жилого дома и мусорокамеры - регистры из стальных гладких труб, для лестниц - стальные радиаторы марки «PRADO».

Отопительные приборы в жилых и общественных зданиях установлены не менее 50% длины светового проема.

Параметры воды в системе отопления в диапазоне 90-70 °C.

Регулирование теплоотдачи осуществляется при помощи термостатических клапанов встроенных в прибор.

Для гидравлической регулировки на каждом стояке находятся автоматические балансировочные и запорно-измерительные клапаны типа ASV-PV фирмы «Dan loss». Для компенсации тепловых удлинений стояков используются сильфонные компенсаторы фирмы «Протон».

В машинных отделений лифтов предусмотрен масляный электронагреватель мощностью 1 кВт.

Воздухоуделение из систем отопления осуществляется с помощью автоматических воздухоотводчиков, установленные в высших точках, в нижних - спускные краны.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Магистральные трубопроводы изолированы изделиями «Энергофлекс». Группа горючести - Г1.

В лестничных клетках нагревательные приборы установлены на высоту 2.2 м от поверхности проступей и площадок лестницы.

Отопление ДОУ

Система отопления детского дошкольного учреждения выполнена двухтрубной, стояковой, с нижней разводкой по подвалу. Для системы отопления теплого пола в помещении групповой, расположенной на 1 этаже, для поддержания температуры поверхности пола 22- 23°С, установлен смесительный узел «UPONOR». Прокладка магистральных трубопроводов от ИТП до стояков проходит под потолком подвала. Магистрали, стояки и подводки выполнены из стальных водогазопроводных труб.

В качестве нагревательных приборов применены стальные панельные радиаторы «PRADO» с нижним подключением. Отопительные приборы размещены под световыми проемами в местах, доступных для осмотра. Длина отопительного прибора состовляет около менее 75 % длины светового проема (окна).

В лестничных клетках нагревательные приборы установлены на высоту 2.2 м от уровня пола площадки. Для автоматического регулирования теплоотдачи нагревательных приборов, на приборах устанавливаются термостатические клапаны.

На всех нагревательных приборах предусмотрены клапаны для выпуска воздуха.

У нагревательных приборов лестничных клеток запорно-регулирующая арматура отсутствует.

На стояках в местах присоединения к магистралям, и веткам систем отопления установлены балансировочные клапаны.

Все системы отопления оборудованы запорной, регулирующей и спускной арматурой. В верхних точках систем установлены автоматические воздухоотводчики. Системы оборудованы контрольно-измерительными приборами по температуре и давлению.

Разводящие трубопроводы и стояки систем отопления - трубы стальные водогазопроводные, обыкновенные по ГОСТ 3262-75*. Магистральные трубопроводы изолированы изделиями «Энергофлекс».

В местах пересечения стен, перегородок, перекрытий трубы проложены в гильзах, кольцевые зазоры между трубами и гильзами заделаны несгораемым материалом типа огнезащитного силиконового герметика СИЛОТЕРМ — Э71.

Отопление автостоянки

В автостоянке смонтирована система водяного отопления.

Система отопления з 2х-трубная из стальных водогазопроводных труб Магистральные трубопроводы проложены над полом вдоль стен.

В качестве нагревательных приборов применены регистры из стальных гладких груб, установленные вдоль наружных стен.

У въездных ворот автостоянки смонтированы тепловые завесы с водяным источником тепла фирмы «NED», сблокированной с механизмом открывания ворот.

Теплоснабжение приточных установок здания

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

На обвязке воздухонагревателей установлена запорно- регулирующая арматура и контрольно-измерительные приборы: магнитный фильтр, циркуляционный насос, двухходовой клапан с электромагнитным приводом, шаровые краны, обратный клапан на перемычке, термометры, манометры и закладные на них.

Регулирующий клапан сблокирован с заслонкой наружного воздуха и датчиком температуры в приточном воздухе. При повышении температуры обратной воды выше 70°С клапан перекрывает подачу теплоносителя и циркуляционный насос пропускает воду по малому кольцу до остывания образного теплоносителя. При понижении температуры обратной воды ниже 30°С прекращается подача наружного воздуха.

Для удаления воздуха из систем теплоснабжения, в верхних точках установлены автоматические воздухоотводчики. Спуск воды из воздухонагревателей и нижних точек трубопроводов осуществляется через спускные краны и трапы, расположенные в полу приточных камер, спуск воды из магистральных трубопроводов всей системы - из нижней точки в тепловом пункте.

Система теплоснабжения калориферов приточных систем оборудована необходимой запорной, регулирующей и спускной арматурой.

Трубопроводы систем теплоснабжения калориферов выполнены из стальных труб. Для изоляции магистральных трубопроводов использован изоляционный материал - трубки «K-Flex ПТ».

Теплоснабжение приточных установок автостоянки

Источником теплоснабжения подземной автостоянки является реконструируемая газовая котельная. Точка подключения - теплофикационная камера на теплосети к жилому дому №5.1.

Подключение к наружным тепловым сетям системами теплоснабжения вентиляции автостоянки выполнена по зависимой схеме, через узлы смешения для понижения параметра теплоносителя, которые расположены в ИТП. Теплоноситель после ИТП - вода с параметрами $90\text{-}70^{\circ}\text{C}$.

На обвязке воздухонагревателей по воде (90 -70 °C) установлена следующая запорнорегулирующая арматура и контрольно-измерительные приборы: магнитный фильтр, циркуляционный насос, двухходовой клапан с электромагнитным приводом, шаровые краны, обратный клапан на перемычке, термометры и манометры и закладные на них.

Регулирующий клапан сблокирован с заслонкой наружного воздуха и датчиком температуры в при точном воздухе. При повышении температуры обратной воды выше 70°С клапан перекрывает подачу теплоносителя и циркуляционный насос пропускает воду по малому кольцу до остывания обратного теплоносителя. При понижении температуры обратной воды ниже 30°С прекращается подача наружного воздуха.

Для удаления воздуха из систем теплоснабжения, в верхних точках установлены автоматические воздухоотводчики. Спуск воды из воздухонагревателей и нижних точек трубопроводов осуществляется через спускные краны и трапы, уложенные в полу приточных камер, спуск воды из магистральных трубопроводов всей системы - из нижней точки в тепловом пункте.

Трубопроводы систем теплоснабжения калориферов выполнены из стальных труб. Для изоляции магистральных трубопроводов использован изоляционный материал фирмы "Эпергофлскс".

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Трубопроводы систем теплоснабжения калориферов выполнены из стальных труб. Для изоляции магистральных трубопроводов использован изоляционный материал - типа огнезащитный силиконовый герметик СИЛОТЕРМ —371.

Системы теплоснабжения и отопления смонтированы и работоспособны. Результаты анализа объемов выполненных и невыполненных работ представлены в Ведомостях выполненных и оставшихся к выполнению объемов строительномонтажных работ (ВОР), Приложение № 4 данного отчета.

Вентиляция Жилая часть

Удаление воздуха осуществляется из кухонь, ванных комнат, уборных по вентиляционным каналам-спутникам через воздушный затвор длиной 2 м, присоединенный к сборным вентиляционным каналам. Сборные вентиляционные каналы и каналы-попутчики выполнены из стальной оцинкованной стали (класс воздуховодов «Н») и проложены в шахтах строительного исполнения с выходом на кровлю.

В жилой части здания находится естественная вытяжная вентиляция из кухонь и санузлов, с компенсацией количества удаляемого воздуха и поступлением наружного воздуха через приоткрытые створки окон.

Для квартир верхних этажей установлены малошумные вентиляторы.

В помещениях электрощитовых и комнат консьержа используется естественная вентиляция.

Из помещения ИТП вентиляция с механическим побуждением.

Вентиляция машинных помещений лифтов естественная приточно-вытяжная. Вытяжка естественная, на кровле установлен дефлектор тяги.

Вентиляция мусорокамеры естественная, на кровле установлен дефлектор предназначенный для улучшения естественной тяги и исключения попадания во внутрь ствола атмосферных осадков.

Вентиляция подвала естественная приточно-вытяжная.

Кладовые имеют противопожарные перегородки и противодымозащитные двери. Вентиляция естественная приточно-вытяжная переодическая на время открывания дверей.

Вентиляция ДОУ

Вентиляция детского дошкольного учреждения приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.

Приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением из кухни, ИТП, помещений стирки и сушки белья. В остальных помещениях: раздевалки, игровые, спальни, буфетные, санузлы, медицинские помещения, спортивно-музыкальный зал - механическая вытяжная вентиляция без организованного механического притока.

Для помещений пищеблока, расположенного на 1-ом этаже задействованы самостоятельные приточно-вытяжные механические системы вентиляции ($\Pi 1, B 1$).

Над тепловым оборудованием в горячем цехе установлены по местные локализующие зонты MBO. Для компенсации остальных тепловыделений в горячем цехе смонтирован бытовой кондиционер LG. Дренаж от внутренних блоков кондиционеров осуществляется в приямок венткамеры. Приточная и вытяжная установки расположены в венткамерах в подвале. Удаление вытяжного воздуха механическое осуществляется через вытяжную

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

шахту и выводится выше кровли жилой части дома. Стены помещения приточной венткамеры звукоизолированы, присутствует дренаж. Забор наружного воздуха осуществляется через воздухозаборную шахту, воздухозаборная решетка на шахте расположена на высоте более 2.0 м от уровня земли. Нагрев приточного воздуха происходит в калориферах приточной установки, теплоснабжение которых осуществляется от ИТП расположенного в подвальной части здания; регулирование теплоносителя происходит в узлах управления индивидуально для каждой установки, которые расположены в венткамере.

Теплоноситель - вода

Выброс воздуха от естественных вытяжных систем осуществляется выше уровня пристроенной части кровли ДОУ, через вытяжную шахту. Над шахтой установлен зонт в строительном исполнении.

Приточные и вытяжные установки применены фирмами - 000«NED» и ЗАО «Веза».

В состав приточных установок включены: воздушные заслонки с вибровставкой, фильтры EU4, воздухонагреватель, вентиляторная секция, глушители шума до и после вентилятора.

У теплообменника приточной установки установлен насосно-смесительный узел, который обеспечивает во внутреннем контуре, за узлом смешения гибкое качественное регулирование с постоянным расходом греющей воды.

Системы теплоснабжения смонтированы из стальных водогазопроводных груб ГОСТ 3262-75* и ГОСТ 10704-91 в теплоизоляции «K-Flex HT».

Воздухообмен в помещениях организован по схеме "сверху-вверх".

Разводка по помещениям выполнен из оцинкованных воздуховодов прямоугольного и круглого сечения.

В качестве воздухораспределительных устройств использованы стальные регулируемые решетки.

Для повышения влажности воздуха в холодный период, в спальне и групповой используются специальные приборы - увлажнители воздуха Boneco «Климатехника» из расчета 1 шт на одну спальню или групповую.

Все транзитные участки воздуховодов по этажам покрыты огнезащитным покрытием с пределом огнестойкости -0,5 часа. На воздуховодах, в местах их пересечения противопожарных преград, установлены противопожарные клапаны с пределом огнестойкости I час.

Вентиляция автостоянки

В автостоянке используется приточно-вытяжная вентиляция рассчитанная на разбавление СО до допустимых концентраций. Система вентиляции включаются периодически при превышении допустимой концентрации СО.

Подача приточного воздуха в подземную автостоянку осуществляется в верхнюю зону центральных проездов под потолком, вытяжка осуществляется из 2-х зон - верхней и нижней по 50 %.

Вытяжные системы смонтированы с опусками по периметру помещения, вдоль колонн и стен в зоне выхлопов машин на высоте 0.3 м от пола.

Установлено две приточные системы, расположенные в венткамере, и две вытяжные системы с выбросом воздуха выше кровли, жилого дома.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

В отсеке 202 машины, вентиляция приточно-вытяжная с механическим побуждением, системами - (П1 ,П2 - ВІ ,В2),

Приточно-вытяжная система работает периодически (по датчику загазованности помещения).

Выброс воздуха от вытяжных систем автостоянки организован через пристроенные шахты к торцу жилого дома 5. 1 с выводом выше кровли.

Забор воздуха для приточных систем стоянки предусмотрен через воздухозаборную шахту.

Приточные и вытяжные установки расположены в отдельных помещениях венткамер в пределах пожарного отсека.

Вытяжка из с/узла охраны и помещения уборочной техники системами - ВЗ, В4,

Приточные и вытяжные воздуховоды систем обслуживающих стоянку проложены открыто по помещениям. Материал воздуховодов— тонколистовая оцинкованная сталь. Прокладка транзитных воздуховодов систем вентиляции через другой пожарный отсек выполнена с противопожарными клапанами на воздуховодах в местах пересечения ими каждой противопожарной преграды.

Противопожарные мероприятия

В здании предусмотрено:

-автоматическое централизованное отключение приточных и вытяжных установок, не включенных в схему дымозащиты, при возникновении пожара;

Вытяжная противодымная вентиляция выполнена:

-из коридоров жилой части здания (на путях эвакуации).

Приточная противодымная вентиляция:

- -в лифтовые шахты надземной части жилого здания;
- -включение систем подпора, (компенсации) в коридор жилой части здания. Обеспечен предел огнестойкости воздуховодов систем подпора, дымоудаления и общеобменной вентиляции:
- для систем дымоудаления из коридоров жилых корпусов в пределах пожарного отсека EI 30;
- для систем приточной противодымной вентиляции, обслуживающих шахты лифтов без режима «перевозка пожарных подразделений» EI 30;

Выполнена установка «**нормально** закрытых» огнезадерживающих клапанов на системах дымоудаления и подпора воздуха с пределами огнестойкости не менее:

- на системах дымоудаления и подпора жилой части здания ЕІ 30;

Воздуховоды систем ВД и ПД выполнены из негорючих материалов класса П с обеспечением требуемой степени огнестойкости.

Для систем подпора воздуха в лифтовые шахты установлены вентиляторы, обособленные от других систем в помещениях технического этажа с ограждающими перегородками первого типа.

Противодымная защита автостоянки

При срабатывании датчиков пожарной сигнализации задействуется автоматическое отключение всех систем общеобменной приточно-вытяжной вентиляции и включение в работу систем противодымной вентиляции.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Для удаления продуктов горения при пожаре используются:

- система ВД1, ВД2 из помещения отсека автостоянки крышным вентилятором установленным на кровле паркинга в радиусе более 15 м от окон жилого дома и на высоте более 3 м от уровня земли.

Для обеспечения эвакуации людей предусмотрены лестницы.

В целях предотвращения распространения пожара по зданию выполнены следующие мероприятия:

- отключение систем общеобменной вентиляции;

Система противодымной защиты автостоянки используется для обеспечения незадымления, снижения температуры и удаления продуктов горения на путях эвакуации, в течении времени, достаточного для эвакуации людей при пожаре.

Системы противодымной защиты включают в себя:

- Системы дымоудаления из объемов помещений для храпения автомобилей ВД1, ВД2. Шахты дымоудаления выводятся на высоту не менее грех метров выше уровня земли.
- Системы подпора воздуха естественная за счет открывания ворот рампы и подпора в тамбур-шлюз при ЛК системой ПД1.

Вентиляторы дымоудаления всех систем обеспечивают устойчивую работу в течении двух часов при температуре перемещаемой среды 450°C.

Тепло-огнезащитное покрытие БИЗОН использовано в качестве огнезащитного и теплоизоляционного покрытия.
 Выводы: вентсистемы смонтированы не полностью, требуется установка вентрешеток, пусконаладочные работы. Ведомость дефектов и ведомость объемов работ системы вентиляции, требуемых для завершения СМР - см. ПРИЛОЖЕНИЕ № 4;

12.3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Технические решения

Автоматическая пожарная сигнализация

Автоматической пожарной сигнализацией защищаются наземные секции жилого здания,

Проектом предусмотрена установка пожарных извещателей в прихожих квартир (извещатели тепловые максимально-дифференциальные адресно-аналоговые С2000-ИП-02-02) и во внеквартирных коридорах (извещатели дымовые пожарные адресно-аналоговые ДИП-34А-01-02).

Жилые помещения квартир в жилом здании оборудованы автономными оптикоэлектронными дымовыми пожарными извещателями ИП 212-51 (РЕ-9) производства фирмы «Крилак» (Россия).

Техническая реализация системы основана на использовании головного сетевого контроллера, в качестве которого применен пульт контроля и управления С2000М (ПКЧ), опрашивающий по линии интерфейса RS-485, подключенные к нему устройства.

В состав системы, помимо ПКЧ входят:

- 1 контроллеры двухпроводной линии связи С2000-КД/1 (КДЛ);
- 2 приборы приемно-контрольные охранно-пожарные Сигнал-2011 SMD (ППКОП);

·					
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

- 3 блоки индикации С2000-БИ (БИ);
- 4 адресный расширитель на 2 зоны сигнализации С2000-АР2 (АР)
 - 5 извещатели дымовые пожарные адресно-аналоговые ДИП-34А-01-02;
- 6 извещатели тепловые максимально-дифференциальные адресно-аналоговые С2000-ИП-02-02;
- 7 извещатели ручные пожарные адресные ИПР 513-3А;
- 8 кабельные трассы.

Выводы: система пожаротушения практически не выполнена.. Система АПС разукомплектована, проводка нарушена, оконечные устройства утрачены, либо не установлены. Не укомплектованы пожарные шкафы. Не проведены испытания и пусконаладочные работы. Ведомость дефектов и ведомость объемов работ системы пожаротушения, требуемых для завершения СМР - см. ПРИЛОЖЕНИЕ №4

12.4 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Электроснабжение и силовое электрооборудование

Электроснабжение жилого дома осуществляется от блочной комплектной трансформаторной подстанции БРТП и БКТП-1.

Трансформаторные подстанции полной заводской готовности, с двумя масляными трансформаторами типа ТМГ-2x800кВА 10/0,4кВ, высоковольтными камерами и низковольтными панелями распределительных устройств.

Трансформаторы включены по взаиморезервируемой схеме, с ручным секционным переключателем.

Согласно Г1УЭ гл. 1.2 и. 17 и СП 31-110-2003, электроприёмники жилого дома относятся ко II категории надежности электроснабжения. Принятая схема электроснабжения обеспечивает данные категории.

Электроснабжение жилой части дома №5

Электроснабжение осуществляется от БРТП РУ-0.4 кВ до ВРУ-1, ВРУ-2. ВРУ-3 жилого дома и от БКТП-1 РУ-0,4 кВ до ВРУ-4, ВРУ-5 жилого дома, до ВРУ-6 ДДУ, ГРЩ автостоянки.

Напряжение питающей трехфазной сети 380/220В, 50Гц с глухим заземлением нейтрали трансформаторов.

Система электроснабжения выполнена по системе TN-C-S.

Для жилой части дома выполнено пять вводно-распределительных устройств.

К каждому ВРУ приходит по две кабельные взаимно резервируемые линии. Трасса и выбор сечения кабельных линий 0,4кВ от трансформаторной подстанции определены проектом наружного электроснабжения (см. -ЭС.ЭН).

Жилая часть дома

Электроприемники жилой части дома относятся к I и II категориям надежности электроснабжения.

К І категории электроснабжения относятся:

- вентиляция дымоудаления,

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

- насосы пожаротушения;
- электроприводы лифтов;
- противопожарные устройства (системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре); -аварийное освещение (освещение безопасности, эвакуационное освещение);
 - номерные знаки и указатели пожарных гидрантов;
 - приборы системы диспетчеризации;
 - телевизионный усилитель;
 - устройство пожаротушения мусоропровода;
- оборудование сети связи для представления услуг передачи данных телематических служб;
 - оборудование узла учета тепла.

Остальные электроприёмники относятся ко II категории.

Для жилой части дома предусмотрены помещения под электрощитовые. Электроснабжение потребителей жилого дома осуществляется напряжением -380/220В по пятипроводной системе TN -S,

В каждом ВРУ предусмотрено переключение питания обеих секций от одного ввода в случае аварийного выхода второго ввода. Питание электроприемников 1-ой категории осуществляется от щита «АВР» (панель автоматического ввода резерва).

На распределительных панелях ВРУ устанавлены автоматические выключатели с комбинированными расцепителями на соответствующие токи.

Электрощитовые располагаются в эксплуатируемом сухом подвале. В каждом помещении электрощитовой устанавлено вводно-распределительное устройство типа BPУ-8504 с панелью ABP, для обеспечения электроэнергией потребителей I категории.

В коридорах на каждом этаже предусмотрена установка устройств этажных распределительных модульного типа (УЭРМ), в которых размещены автоматические выключатели, противопожарные УЗО, квартирные электросчетчики.

В каждой квартире установлены квартирные распределительные щитки (ЩК), с автоматическими выключателями на вводе, дифференциальными автоматами и автоматическими выключателями на отходящих линиях.

Питающие линии квартир, лифтовых установок, силовых потребителей и групповые линии общедомовых потребителей от распределительных панелей ВРУ до стояков проложены частично по подвалу на лотках кабелем силовым с медными жилами с ПВХ-изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо - и газовыделением ВВГнг-LS, частично по стоякам.

Стояки питающих линий квартир, общедомовых потребителей, лифтовых установок выполняются кабелем ВВГнг-LS в лотках, коробах УЭРМ и в ПНД трубах в монолитных стенах. Групповые сети подвала выполняются в ПВХ трубах, открыто и на металлических лотках.

І рупповые сети аварийного освещения, а так же сети для электроприемников, относящихся к системе противопожарной защиты выполнены кабелями силовым с медными жилами с ПВХ- изоляцией и оболочкой, огнестойким, с низким дымо - и газовыделением ВВГнг-FRLS открыто в ПВХ трубах, металлических лотках в тех. помещениях.

Линии питания квартирных блоков от этажных щитов до квартирных щитков кабелем ВВГнг-LS-3х10мм2, прокладываемых в ПНД трубах в монолитных перекрытиях.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Групповые линии от квартирных щитков прокладываются: сеть освещения - кабелем марки ВВГнг-LS 3x1,5мм2, розеточная сеть-кабелем марки ВВГнг-LS -3x2,5мм2,

розетка электроплиты-кабелем марки ВВГнР-LS-3х6мм2, в ПНД трубе в подготовке пола.

Защита и управление электродвигателями приточной «П» и вытяжной «В» установок запроектировано со щитов управления «ЩУ», поставляемых комплектно с оборудованием.

Для отключения электродвигателей вентиляции при пожаре на линиях, питающих данные нагрузки, установлены автоматические выключатели с независимыми расцепителями, отключаются по сигналу ПС.

Сечение проводов и кабелей выбрано по токовым нагрузкам, проверено на соответствие токам защитных аппаратов и на допустимую потерю напряжения.

Защитные мероприятия

Все нетоковедущие части электрооборудования (каркасы щитов, корпуса пусковой аппаратуры, стальные трубы) занулены путем присоединения к нулевому защитному РЕпроводнику электросети. Соединение указанных проводящих частей выполнено через ГЗШ. В качестве ГЗШ используется РЕ-шина ВРУ.

на вводе в здание система уравнивания потенциалов путем объединения следующих проводящих частей:

-совмещенный нулевой защитный и нулевой рабочий проводник питающей сети PEN, -основной заземляющий зажим ВРУ, присоединенный к заземляющему устройству через 1 ЗШ, -металлические направляющие лифтов,

- -стальные трубы коммутации,
- -металлический каркас здания,
- -токоприемники молниезащиты здания.

Проводящие части соединены с ГЗШ медным кабелем различного сечения, проложенные в металлическом лотке и ПНД-трубах.

В санузлах смонтирована дополнительная система уравнивания потенциалов путем присоединения стальных труб холодного и горячего водоснабжения с РЕ-шинкой квартирного щитка.

Для защиты людей от поражения электрическим током при непреднамеренном контакте с находящимися под напряжением проводящими частями электроустановок и предотвращения возгорания применяется УЗО.

Защиту от заносов высокого потенциала по внешним металлическим коммуникациям выполнить путем их присоединения на вводе в сооружение к ГЗШ.

Электроосвещение

Рабочее и аварийное освещение (эвакуационное и освещение безопасности). Освещение безопасности устроено в помещениях диспетчерской, электрощитовых, на постах постоянной охраны, машинных отделениях лифтов, основных коридорах.

Предусмотрено автоматическое управление освещением: управление эвакуационным освещением лестничных клеток, освещение пожарного гидранта и номера дома, осуществляемое от сумеречного реле.

На лестничных клетках, лифтовых холлах и основных коридорах освещение выполнено светильниками е люминесцентными лампами.

Эвакуационное освещение предусмотрено в коридорах, на лестницах, по путям эвакуации людей из здания.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Пути эвакуации отмечены световыми указателями «Выход» с энергоэкономичными компактными люминесцентными лампами типа БС-9401 2x8Втс автономным источником питания.

Электропитание светильников рабочего освещения запроектировано от щитов ЩО, светильников освещения безопасности и эвакуационного освещения - от щита ЩОА. Электропитание щитов ЩО и ЩОА запроектировано от разных вводов.

Управление освещением осуществлено:

- аварийным освещением-централизовано из помещения консьержа;
- рабочим освещением выключателями по месту.
- подсветка входов в здание автоматическое с наступлением темноты по фотореле с дублированием ручным управлением;
- остальных помещений местными выключателями от входов.. Пи питающая сеть принята трехфазной путепроводной с глухозаземлённой нейтралью 380/220B, частотой 50 I ц. Напряжение питания светильников 220 B.

Высота установки электрооборудования над полом:

- групповых щитков 1,8 м (до верха щитка);
- выключателей 1,2 м;

В качестве групповых осветительных щитков на этажах применены щитки фирмы "НЭК" с автоматическими выключателями на отходящих линиях.

Групповые сети выполнены кабелем ВВГнг-LS открыто в ПВХ трубах, в металлических лотках в тех. помещениях.

Групповые сети аварийного освещения выполнены кабелем ВВГнг-FRLS скрыто в IIBX трубах и металлических лотках в тех. помещениях.

.

Электропроводки

Распределительные и групповые сети систем противожарной защиты, аварийного освещения запроектированы медными кабелями с огнестойкой оболочкой, не распространяющей горение и низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг- FRLS.

Остальные распределительные и групповые силовые сети запроектированы преимущественно сменяемыми, и выполняются кабелями, не распространяющими горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, прокладываемыми:

- скрыто за негорючими подвесными потолками на металлических оцинкованных лотках, одиночные кабели в ПВХ трубах;
 - скрыто в гибких ПВХ трубах в цементной стяжке;
 - открыто в электроплинтусах в кабинетах;
 - скрыто в штробах стен в ПВХ гофротрубах;
 - открыто в металлических лотках в технических помещениях.

За подвесным потолками и в перегородках кабели проложить согласно СП 31-110-2003 и Техническому циркуляру ассоциации «Росэлектромонтаж» №7/2004г. от 02 апреля 2004г. «О прокладке электропроводок за подвесными потолками и в перегородках», выполненных из материалов:

- группы горючести Г1, прокладку электропроводки выполнить кабелем ВВГнг-LS в удовлетворяющих требованиям пожарной безопасности неметаллических трубах;
 - группы горючести Г2-Г3, прокладку электропроводки выполнить кабелем ВВГ

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

нг-LS в металлической трубе со степенью защиты 1Р40;

- группы горючести Г-4, прокладку электропроводки сетей выполнить кабелем ВВГ нг-LS в металлической трубе, обладающей локализационной способностью.

Групповые сети аварийного освещения выполнены кабелем ВВГнг-FRLS открыто в IIBX трубах, металлических лотках в тех. помещениях.

Высота установки электротехнических щитов и ящиков управления- 1,8 м до верха щита от уровня чистого пола.

В щитах проектом предусмотрена установка дифференциальных автоматических выключателей (30 мА), на групповые розеточ- пые сети.

Все открытые проводящие части электроустановок имеют непосредственную связь с точкой заземления источника питания через совмещенный PEN - проводник питающих кабельных линий.

Учет электроэнергии

Расчетный учет мест общего пользования выполняется счетчиками Меркуриti230ART- 01RN. Счетчики устанавливаются во ВРУ.

Для потребителей I категории предусмотрен счетчик типа Меркурий ART-01RN. Счетчик устанавливается во ВРУ.

Расчетный поквартирный учет электроэнергии предусмотрен электронными счетчиками Меркурий AT-01IL. Счетчики установлены в этажных щитах УЭРМ, с возможностью опломбирования.

Общее электропотребление квартир учитывается счетчиками MepKypnii230ART-03RN, включаемый через трансформатор тока. Счетчики устанавливаются во ВРУ.

Энергосбережение

Для выполнения требований по энергосбережению проектом предусмотрено выполнение мероприятий:

- -использование энергоэффективных источников света,
- -выбор оптимального количества сечения кабелей, обеспечивающего нормально допустимые отклонения напряжения у светильников и прочего электрооборудования.

Выводы: работы раздела Электроснабжение выполнены не полностью. Ранее выполненные работы частично разукомплектованы, требуется замена уже проложенных кабелей по причине нарушения целостности, недостаточной длинны. Необходимы пусконаладочные работы. Ведомость дефектов и ведомость объемов работ системы электроснабжения, требуемых для завершения СМР - см. ПРИЛОЖЕНИЕ №4:

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

12.5 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ СЕТЕЙ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ:

Выводы: слаботочные системы (ДС, СКТП, УАПС, ОС, СОВ, СОТ, ТЛФ, ТМ, СКУД) - не выполнены. Смонтированные участки разукомплектованы что приравнивает их к невыполненным. Ведомость дефектов и ведомость объемов работ системы электроснабжения, требуемых для завершения СМР - см. ПРИЛОЖЕНИЕ №4;

13. ОБЩИЕ ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ А ТАК ЖЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЯ

На основании выполненного технического обследования жилого дома №5 с надземноподземной автостоянкой, расположенного по адресу: Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино, жилой дом №5, корпус 1, можно сделать следующие выводы:

Сопоставление проектных решений, принятых в утвержденной проектной документации (РД), а именно:

Проектная документация, разработанная в 2014 году:

ООО «Урбан-Проектирование»,

- -конструктивные и объемно-планировочные решения;
- сведения об инженерном оборудовании, о обеспечения, перечень инженернотехнических технологических решений (в составе 5-ти томов);
- -содержание мероприятия по обеспечению доступа инвалидов;
- -требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства;
- -мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий и сооружений приборами учета
- -использования энергетических ресурсов; -перечень мероприятий по охране окружающей среды;

ООО «Архитектурная мастерская М. Атаянца»,

-схема планировочной организации земельного участка; архитектурные решения;

ООО «ГРАФИТ»,

-перечень мероприят й по обеспечению пожарной безопасности;

ООО «Лаборатория Транспортных Систем»

-проект организации дорожного движения транспортных средств пешеходов на внутренней территории автостоянки.

с проектными решениями стадии РД и фактически выполненными работами, не выявило разночтений и противоречий.

- 1. Обследуемый объект жилой дом №5 с надземно-подземной автостоянкой.
- 2. Жилой корпус 9-ти и 17-ти этажный, 17-ти секционный, с подвалом, размерами Конструктивная схема каркасная. Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечена совместной работой пилонов и несущих стен с жесткими дисками перекрытий и покрытия. Несущие конструкции фундамент, стены, пилоны, перекрытия и покрытие.
- 3. Фундамент жилого корпуса железобетонная, монолитная плита, толщиной 400-850 мм из бетона кл. B25, W12, F100, по подготовке толщиной 100 мм из бетона кл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

- В7,5, по полю из забивных железобетонных свай марок C120.30-9 и C80.30-6, длиной 12 и 8 м соответственно, по серии 1.011.1-10. Дефектов, влияющих на несущую способность и эксплуатационную пригодность фундаментов не выявлено. Техническое состояние согласно ГОСТ 31937-2011 работоспособное.
- 4. Пилоны жилого корпуса железобетонные, монолитные, сечением 400/1080/1110/1200/1600 (1) х 200(b) мм. Дефектов, влияющих на несущую способность и эксплуатационную пригодность конструкций не выявлено. Техническое состояние согласно ГОСТ 31937-2011 работоспособное.
- 5. Стены лестнично-лифтовых узлов, а также несущие стены в уровне подвала и 1-го этажа железобетонные, монолитные, толщиной 200 мм. *Техническое состояние согласно ГОСТ 31937-2011 преимущественно* работоспособное.

Выявлены дефекты, влияющие на несущую способность и/или эксплуатационную пригодность участка несущей стены подвала, секции 1, в осях 29/Д-Е (см. ПРИЛОЖЕНИЕ 1, л. 1 Графическая часть) — механические повреждения зоны перемычки проема, с оголением рабочей арматуры.

Техническое состояние стены подвала в зоне выявленного дефекта, согласно ГОСТ 31937-2011 –работоспособное.

Рекомендация — восстановить конструкцию стены в зоне перемычки проема. Подобнее — см. ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Ведомость дефектов.

- 6. Перекрытия и покрытие преимущественно безбалочные, участками балочные, железобетонные, монолитные. Сечение балок 450(h)x200 мм. Толщина плит перекрытий и покрытия 180 мм. Техническое состояние согласно ГОСТ 31937-2011 преимущественно работоспособное.
- 7. Выявлены дефекты, конструкций перекрытий:
 - замораживание нижней поверхности (слоя) перекрытия 3-го этажа, секции 1, в осях 28-29/Б-В (см. ПРИЛОЖЕНИЕ 1 л. 10 Графическая часть), со снижением прочности бетона конструкции (см. п. 10.5 «ЖУРНАЛ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛОГО КОРПУСА»);
 - разрушение защитного слоя бетона с оголением и поверхностной коррозией арматуры балок перекрытий 3 этажа в осях 16-17/Б и 6,15,16 этажей секции 3, в осях 17-18/Б (см. ПРИЛОЖЕНИЕ 1, л. 11,20,47,50 Графическая часть);
 - разрушение нижнего защитного слоя плиты перекрытия 1-го этажа в зонах устройства штроб для прокладки инженерных систем (расположение дефекта см. ПРИЛОЖЕНИЕ 2, л. 4-6 Графическая часть).

Техническое состояние конструкций перекрытий в зонах выявленных дефектов, согласно ГОСТ 31937-2011 — ограниченно-работоспособное Рекомендации соответственно:

- произвести демонтаж ослабленного слоя бетона снизу конструкции. Выполнить восстановление нижнего слоя перекрытия ремонтным составом;
- зачистить поверхность балок, очистить арматуру от коррозии, восстановить защитный слой бетона;
- зачистить поверхность плиты перекрытия, очистить арматуру от коррозии, восстановить защитный слой бетона ремонтным составом.

Подобнее – см. ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Ведомость дефектов.

8. *Пристроенная надземно-подземная автостоянка* — одноуровневая, сложной в плане формы (в обваловке). Конструктивная схема — каркасная. Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечивается совместной работой колонн,

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

- несущих стен и жесткого диска покрытия. Несущие конструкции фундамент, стены, колонны, плита покрытия.
- 9. Фундаменты пристроенной надземно-подземной автостоянки монолитные железобетонные столбчатые, размерами подошвы 1400x1400x500(h) мм до 1400x2300x500(h) мм и ленточные сечением 500x500(h) мм из бетона класса В25, марок W6, F100 на свайном основании, по подготовке толщиной 100 мм из бетона класса В7.5.
 - Сваи забивные, железобетонные по серии 1.011.1 -10 вып. 1 сечением 300x300 мм длиной 12 м.
 - Дефектов, влияющих на несущую способность и эксплуатационную пригодность конструкции фундамента не выявлено.
- 10.Стены пристроенной надземно-подземной автостоянки монолитные, железобетонные, толщиной 200 мм. Дефектов, влияющих на несущую способность и эксплуатационную пригодность конструкций стен не выявлено.
- 11. Колонны пристроенной надземно-подземной автостоянки монолитные железобетонные, сечением 400х400 мм. Дефектов, влияющих на несущую способность и эксплуатационную пригодность конструкций колонн не выявлено.
- 12.Плита покрытия пристроенной надземно-подземной автостоянки монолитная железобетонная, толщиной 300 мм. Дефектов, влияющих на несущую способность и эксплуатационную пригодность плиты покрытия не выявлено.
- 13. Фасады здания выполнены частично в виде кирпичной кладки из лицевого кирпича с расшивкой швов, частично облицовка из стеклофибробетонных панелей. Состояние фасадов удовлетворительное. Ведомость дефектов фасадов и ведомость объемов работ, требуемых для завершения СМР см. ПРИЛОЖЕНИЕ №2 и №6
- 14. Кровля жилого корпуса плоская, с организованным внутренним водостоком. Кровля пристроенной наземно-подземной автостоянки плоская, эксплуатируемая. Состояние кровли удовлетворительное. Ведомость дефектов кровли и ведомость объемов работ, требуемых для завершения СМР см. ПРИЛОЖЕНИЕ №3 и №5
- 15. Благоустройство придомовой территории представлено открытыми гостевыми автостоянками, игровыми площадками для детей, площадками для отдыха взрослых, площадками для занятия физкультурой, площадками для сбора мусора, площадкой для выгула собак и т.д. Озеленение территории планируется решено устройством цветников, посадкой деревьев, кустарников и посевом газонов. Территория также благоустроена малыми архитектурными формами, декоративными фонарями и озеленением территории с посадкой деревьев, кустарников, посевом газонов и устройством цветников. Состояние объектов благоустройства не законченное. Выявлены следующие недостатки элементов благоустройствасм в ПРИЛОЖЕНИИ №2 и №6
 - дренаж. Выполнен с дефектами. Требуется доработка, прочистка. Ведомость дефектов элементов благоустройства и ведомость объемов работ, требуемых для завершения СМР см. ПРИЛОЖЕНИЕ №4
- 16.3дание обеспечено следующими видами инженерного оборудования: лифтами, мусоропроводом, водоснабжением и водоотведением, пожаротушением, тепловыми сетями, отоплением, вентиляцией в т.ч. противодымной, электроснабжением, сетями связи и сигнализацией. Состояние инженерных систем удовлетворительное. Выявлены следующие недостатки:
 - водоснабжение. Выполнено частично. Не установлены смесители, счётчики воды, не проведены проливка, промывка. Ведомость дефектов

				·	
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

- и ведомость объемов работ системы водоснабжения, требуемых для завершения СМР см. ПРИЛОЖЕНИЕ №4;
- пожаротушение. Выполнено полностью. Система $A\Pi C$ разукомплектована, проводка нарушена, оконечные устройства утрачены, либо не установлены. Не укомплектованы пожарные шкафы. Не проведены испытания и пусконаладочные работы. Ведомость дефектов u ведомость объемов работ пожаротушения, требуемых для завершения СМР - см. ПРИЛОЖЕНИЕ No4;
- электроснабжение. Выполнено не полностью, частично разукомплектовано, требуется замена уже проложенных кабелей по причине нарушения целостности, недостаточной длинны. Необходимы пусконаладочные работы. Ведомость дефектов и ведомость объемов работ системы электроснабжения, требуемых для завершения СМР см. ПРИЛОЖЕНИЕ №4;
- водоотведение. Не завершено, требуется доработка, прочистка, ремонт колодцев. Ведомость дефектов и ведомость объемов работ системы водоотведения, требуемых для завершения СМР - см. ПРИЛОЖЕНИЕ №4;
- тепловые сети. Находятся в работоспособном состоянии. Ведомость дефектов и ведомость объемов работ тепловых сетей, требуемых для завершения СМР см. ПРИЛОЖЕНИЕ №4;
- отопление. Находится в работоспособном состоянии, требуются пусконаладочные работы, установка регулировочных приборов, ремонт, замена, доустановка приборов отопления. Ведомость дефектов и ведомость объемов работ системы отопления, требуемых для завершения СМР см. ПРИЛОЖЕНИЕ №4;
- вентиляция. *Требуется установка вентрешеток, пусконаладочные* работы. Ведомость дефектов и ведомость объемов работ системы вентиляции, требуемых для завершения СМР см. ПРИЛОЖЕНИЕ № 4;
- слаботочные системы (ДС, СКТП, УАПС, ОС, СОВ, СОТ, ТЛФ, ТМ, СКУД). Не выполнены.
- Лифты. Монтаж лифтов не завершен, подъёмники для инвалидов, предусмотренные проектом, отсутствуют на объекте. Ведомость дефектов и ведомость объемов работ по лифтовому оборудования, требуемых для завершения СМР см. ПРИЛОЖЕНИЕ №4
- Мусоропровод. Мусоропровод смонтирован, но не укомплектован. Ведомость дефектов и ведомость объемов работ системы мусоропровода, требуемых для завершения СМР - см. ПРИЛОЖЕНИЕ №4

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Лист

14.ДОПУСКИ СРО, СВИДЕТЕЛЬСТВА О ПОВЕРКИ ПРИБОРОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ НЕСУЩЕГО КАРКАСА ЖИЛОГО КОРПУСА

УТВЕРЖДЕНА приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 февраля 2017 № 58

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«18» октября 2018 г.

№02843

Ассоциация Саморегулируемая организация «МежРегионИзыскания»

190000, г. Санкт-Петербург, переулок Гривцова, дом 4, корпус 2, лит A, 3 этаж, офис 62, http://sro-mri.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-И-035-26102012

№ п/п	Наименование	Сведения
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	ИНН 7716861074;
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение Правления Ассоциации СРО "МРИ" №42-04-ПП/18 от 18.10.2018 г. действует с 18.10.2018 г.
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	8
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);	Имеет право выполнять инженерные изыскания в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) Отсутствует право выполнять инженерные изыскания по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении особо опасных,

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование	Сведения
	в) в отношении объектов использования атомной энергии	технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) Отсутствует право выполнять инженерные изыскания по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	использования атомной энергии до 25 млн. руб. (1 уровень ответственности)
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	-
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	

Исполнительный директор

(подпись)

Базаров А.Ю.

М.П.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "Всероссийский научно-исследовательский институт Метрологической службы"



Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.311493 от 28.12.2015 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№210 -10154

Действителен до 14 марта 2019 г.

Средство измерений	Измеритель прочности б наименование, тип	етона электронный
	ИПС-МГ4.03 рег.№	60741-15
аводской № 891	3	
поверено в со	ответствии с описанием тиг	па
	наименование величин, диапазонов, на которых	поверено средство измерения
оверено в соответств	вии с: КБСП.427120.049	
	наименование документа, на основа	нии которого выполнена поверка
ЛЭПБ-МГ4, №72 Іоверка проведена на оверки признан годнь эттиск поверительно ли печати (штампа)	181	
анальник отдела	III nomice	Новиков В.В.
оверитель	подпись	Лысенко В.Г.
6		15 марта 2018

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВТОПРОГРЕСС-М»

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.311195 ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО АККРЕДИТАЦИИ (РОСАККРЕДИТАЦИЯ)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № AПМ 0174456

Действетельно до «30» января 2019 г.

Средство измерений

Дальномер лазерный Leica Disto D210

Focpeecmp № 50417-12

Section Sections	member inspectors	Curve, ex questions	ne representation of provident	ne nowigher
серия и номер знака предыдущ	sii поверны (вели таки	е серия и можер з	оченотся)	отсутствуют
заводской номер (номер	a)		135166	9259

поверено

"Дальномер лазерный Lelca Disto D210, Lelca Disto X310. Методики поверки"

Тахеометр электропиый Lelca TS30

с применением эталонов; зак. № 360070 1-га разряда

поверено в соответствии с

при следующих значениях влияющих факторов:

Температура коздуха 21,0 °C, относительная влазопость 78 %

и на основании результатов первичной (<u>перводической</u>) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требовациям и пригодным

в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

Знак поверки



Руководитель лаборатории

В.Н. Абрамов

Поверитель

«31» января 2018 г.

С.А. Куликов

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

№09-СС-ОБС



						_
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	



Ведомость дефектов несущих конструкций.

Приложение №1

к техническому отчету по результатам технического обследования жилого дома №5 со встроенно-пристроенным ДОУ и надземно-подземной автостоянкой расположенного по адресу: Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино, жилой дом №5, корпус 1

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

см. табл. Г.1. Таблица Г.1.	Рекомендации по устранению выявленного дефекта	7	Закрепить кабеля к плите перекрытия хомутами. Пространство между кабелями забетонировать безусадочным бетоном класса по прочности не менее В25	
ости дефектов —	Причина возникнове ния дефекта	9	Нарушение строительных норм и правил при монтаже электросетей	
обследования представлены в ведомости дефектов – см. табл. Г.1. Т	Дефекта	5	Уменьшения сечения железобетонно й плиты перекрытия. Удаление участка защитного слоя бетона	
я предс	Категория опасности дефекта	4	ъ	
Основные виды дефектов, выявленные при проведении обследования предста $Bedomocmb\ dedekmos$	Характерный фотоснимок (эскиз) дефекта	3		
Основные виды деф	Ме дефекта по Трафической участок участок Трафичестор участор Трафичестор Тра	1 2	Плита перекрытия 17- 1. го этажа, секции 1, в осях 1/4- 1/7/A'/2-A'/3	
Изм. Лист №	докум. Подп. Дата		№09-СС-ОБС	Лист 74

Рекомендации по устранению выявленного дефекта	7	Расшить зону шва и забетонировать безусадочным бетоном класса по прочности не менее B25
Причина возникнове ния дефекта	9	Нарушение выполнения монолитных бетонных работ
Описание дефекта	5	Отслоение бетона в зоне устройства рабочего шва
кидотэтк втэефэд итэонэвпо	4	ī
Характерный фотоснимок (эскиз) дефекта	3	Дефект №3
Элемент/ участок	2	Плиты перекрытия автостоянки в осях «3/2-4/2»/ «Ю/2-Э/2»
№ пефекта по графической	1	2

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

№09-СС-ОБС

Рекомендации по устранению выявленного дефекта	7	Выполнить гидроизоляцию согласно нормам	Установить гильзу или обойму в месте прохода коммуникационной трубы	
Причина возникнове ния дефекта	9	Нарушение строительных норм по гидроизоляции	Нарушение строительных норм при выполнении монтажа инженерных коммуникаций, не соблюдение проектных решений	
Описание дефекта	5	Завод высоты гидроизоляци и на стены сантехническ их помещений ниже ниже нормативного значения	Отсутствие гильз в месте прохода инженерных коммуникаци й	
Категория опасности дефекта	4	В	В	
Характерный фотоснимок (эскиз) дефекта	3			
Ме дефекта по Участой Участой Участой Участой Участой Индерствент/	1 2	3. Помещение санузлов. По всему дому	4. Плита перекрытия. 2 Секция 17 этаж	
Изм. Лист № докум. П	одп.		№09-СС-ОБС	Лист 76

Рекомендации по устранению выявленного дефекта	7	Удалить разрушенные участки и забетонировать безусадочным бетоном класса по прочности не менее B25	
Причина возникнове ния дефекта	9	Механические повреждения конструкций при строительномонтажных работах	
дефекта	5	Растрескиван ие и коррозия бетона в верхней части пилона	
Категория опасности дефекта	4	P	
Характерный фотоснимок (эскиз) дефекта	3		
Элемент/ участок	2	Пилон 2 секция 15 этаж	
№ дефекта по графической	1	.5	

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

№09-СС-ОБС

Рекомендации по устранению выявленного дефекта	7	Расшить трещины стяжки зацементировать цементно- песчаным раствором	
Причина возникнове ния дефекта	9	Нарушение технологии выпольных покрытий	
Дефекта	5	Наличие трещин стяжки пола	
категория стяефекта	4	Р	
Характерный фотоснимок (эскиз) дефекта	3		
Элемент/ участок	2	Покрытие пола коридоров секций 1-12	
№ дефектя по графической	1	9	
Изм. Лист № докум.	Іодп.	№ 09-СС-ОБС	Лист 78

снимок (эскиз) Описание Причина Рекомен га дефекта возникнове устранению ния дефекта	3 4 5 6 7	ы, Неровности Плохое Расшить рабочий щов и поверхностей Плохое Расшить рабочий шов и поверхностей Плохое Вибрирование забетонировать заподлицо бетоний Вибрирование забетонировать заподлицо бетоний Вабетоний тов класса по прочности не пилонов, класса по прочности не пилонов, класса по прочности не пилонов ниже Рабочий не В25 Вабетониов не В25 Вабетониов не вабетоний Вабетоний обтабительного не вабетоний обтабительного не вабетоний Вабетоний обтабительного не вабетоний обтабительного не вабетоний Вабетоний обтабительного не вабетоний обтабительного не вабетоний Вабетоний прочительного не вабетоний прочительного не вабетоний Вабетоний прочительного не вабетоний прочительного не вабетоний Вабетоний прочительн	
HT/ DK	2 3	Пилоны, стены, 2% элементов.	
	_	7.	

Изм. Лист

Дата

Подп.

№ докум.

Рекомендации по устранению выявленного дефекта	7	Расчистить и забетонировать заподлицо безусадочным бетоном класса по прочности не менее B25
Причина возникнове ния дефекта	9	Нарушение технологии выполнения бетонных работ
Описание дефекта	5	Коррозия бетона и разрушения нижних поверхностей монолитных плит перекрытия
категория опасности дефекта	4	В
Характерный фотоснимок (эскиз) дефекта	3	
Элемент/ участок	2	Плиты перекрытия. Около 1% площади плит.
№ дефекта по прафической	1	<u>&</u>

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

№09-СС-ОБС

80

ленного		ины	
Рекомендации по устранению выявленного дефекта	7	Зацементировать неровности и раковины	
Причина возникнове ния дефекта	9	Нарушение технологии выполнения бетонных работ	
Описание дефекта	5	Наличие раковин и пустот в теле бетона	
категория втяефента втяефента	4		
Характерный фотоснимок (эскиз) дефекта	3		
Элемент/ участок	2	3% элементов	
№ дефекта по графической	1	6	
	одп.	№09-CC-ОБС	Лис

Рекомендации по устранению выявленного дефекта	7	Обработать открытые участки с арматурой бетоном	
Причина возникнове ния дефекта	9	Нарушение технологии арматурных работ	
Описание дефекта	5	Оголение арматуры стен	
категория опасности дефекта	4		
Характерный фотоснимок (эскиз) дефекта	3		
Элемент/ участок	2	Пилоны, стены, Около 50 участков размером 15х5 см	
№ дефекта по графической	1	01	1
		M-00 CC C	NEC

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

№09-СС-ОБС

82



ФАСАДЫ И БЛАГОУСТРОЙСТВО

Ведомости дефектов и графическая часть

Приложение №2

к техническому отчету по результатам технического обследования жилого дома №5 со встроенно-пристроенным ДОУ и надземно-подземной автостоянкой расположенного по адресу: Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино

ГИП

Инженер

Феклин А.Б.

Гимчинский Н.Г.

ООО «АрхГрупп»

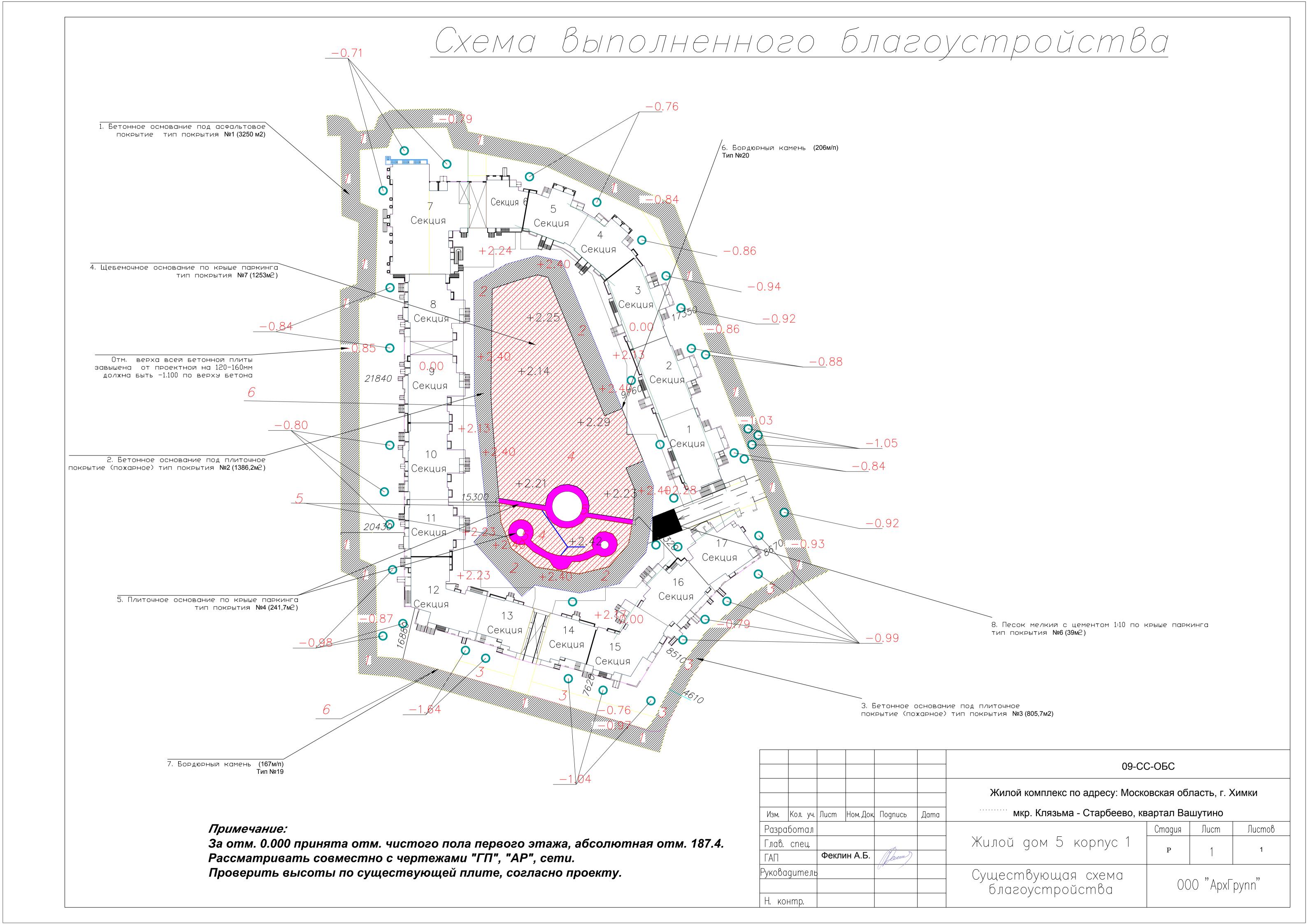
Москва 2018

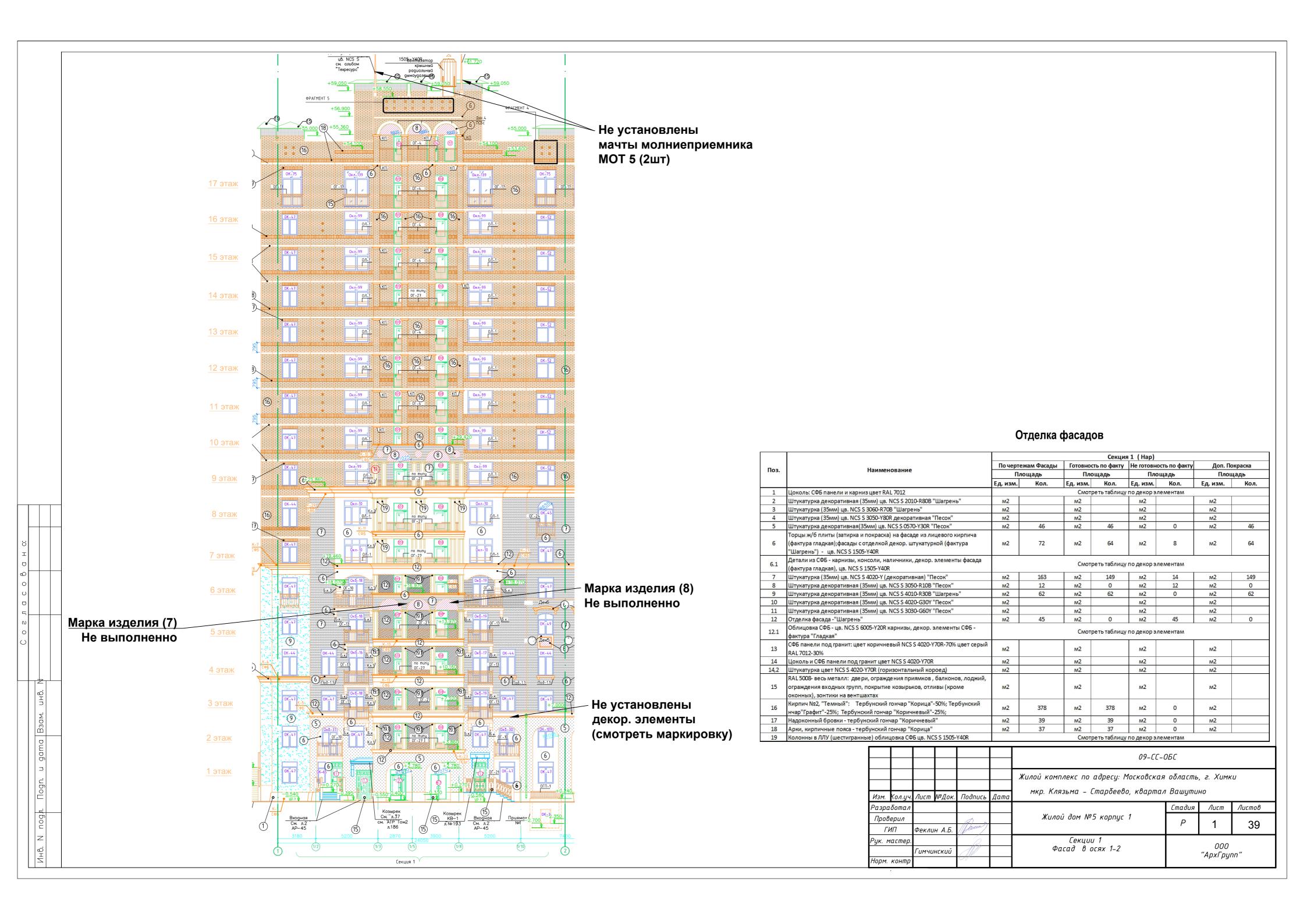
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

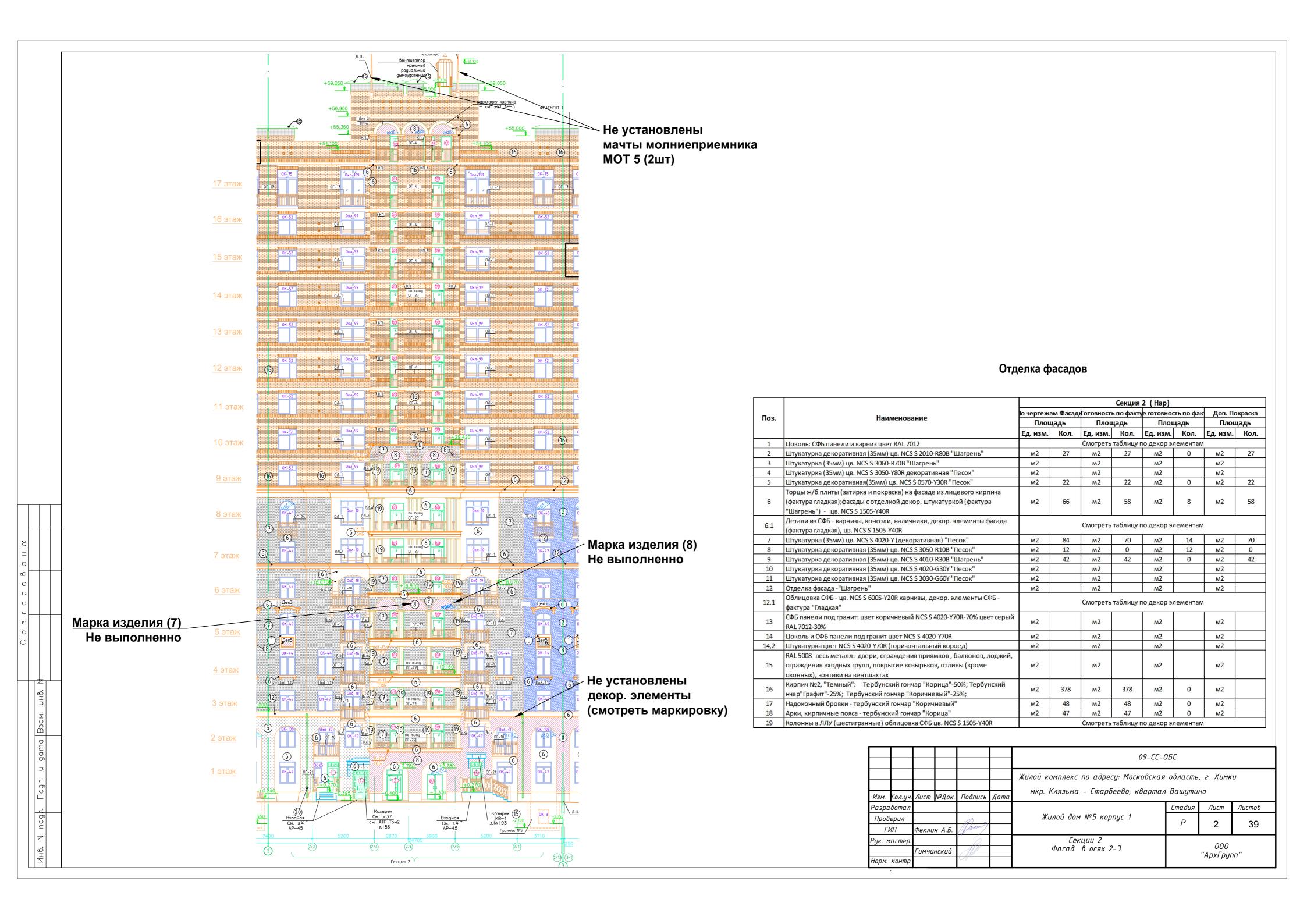
№п/п	Разделы	Кол-во стр.
1	2	3
1.	Техническое заключение включая Приложение №1	82
2.	Приложение №2 .Ведомость дефектов и графическая часть по обследованию фасадов и благоустройства.	58
3.	Приложение №3.Ведомость дефектов по разделу АР	41
4.	Приложение №4. Ведомости объемов работ (ВОР) необходимых для окончания СМР по инженерным системам здания.	146
5.	Приложение №5. Ведомости объемов работ (ВОР) необходимых для окончания СМР по разделу АР (архитектурные решения).	123
6.	Приложение №6. Ведомости объемов работ (ВОР) необходимых для окончания СМР по фасадам и благоустройству.	59
7.	Приложение №7. Электронная ведомость отчета, включая фотоотчет.	электр. вариант

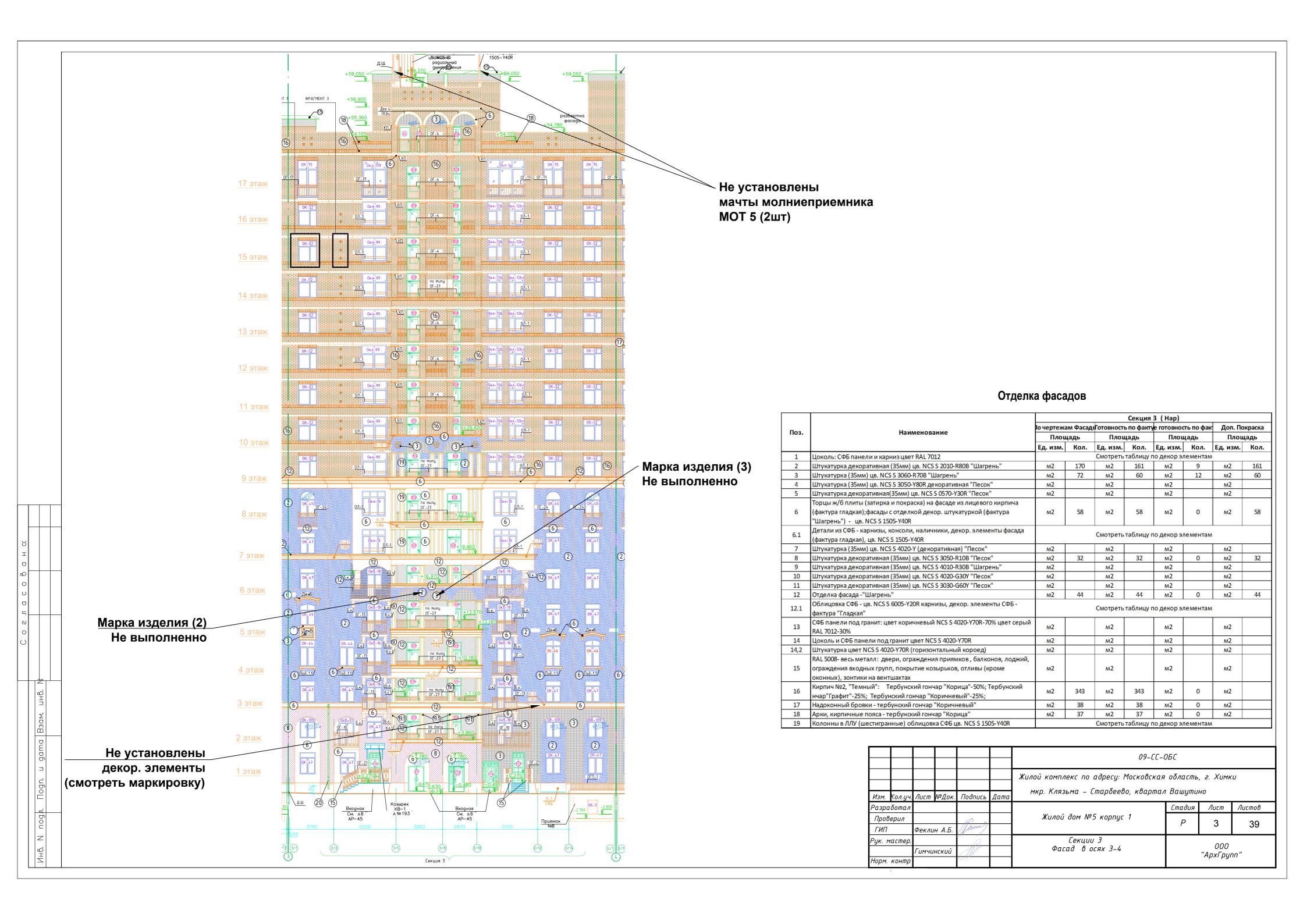
Содержание:

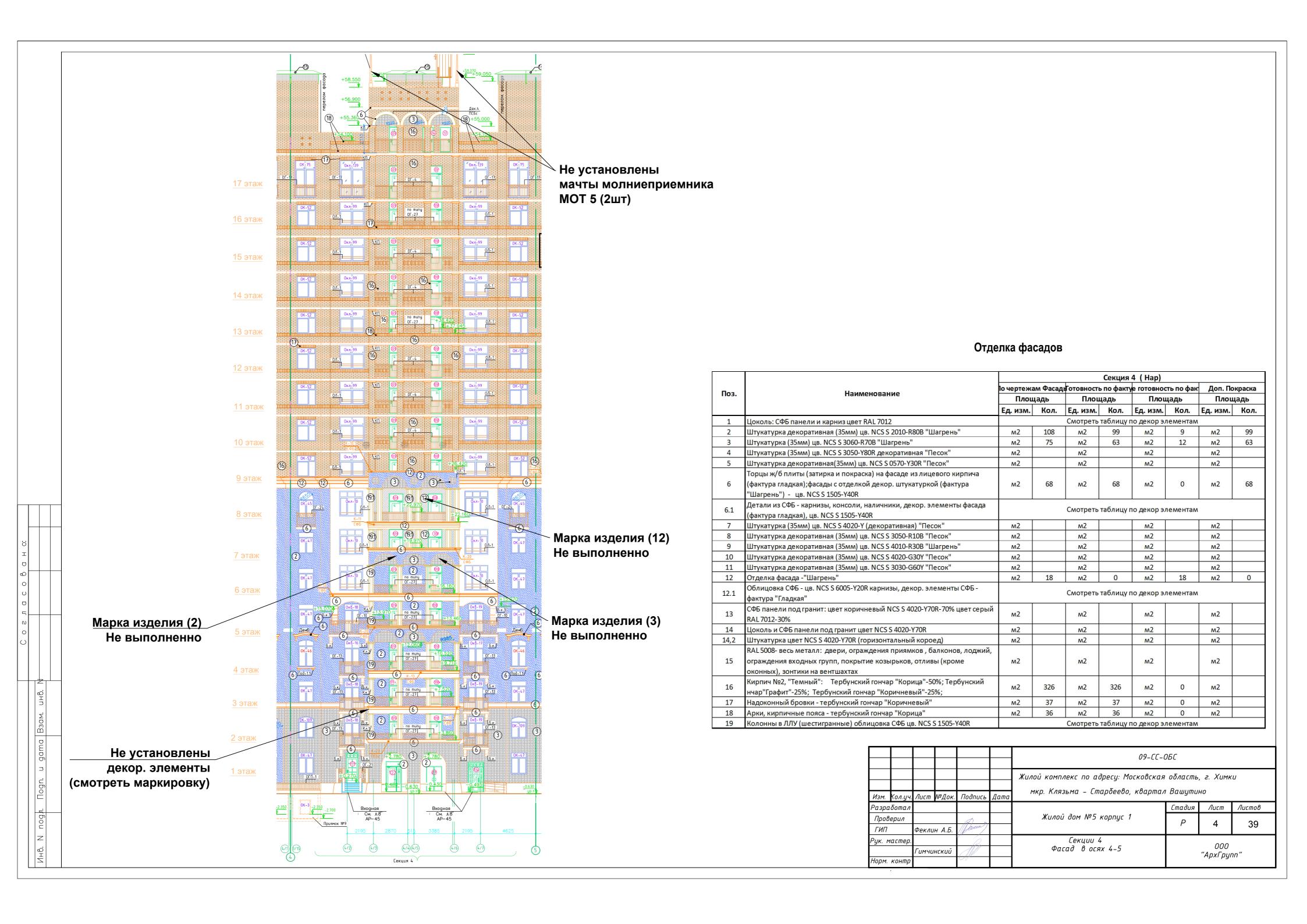
№ пп	Наименование раздела	Кол-во листов	Лист
1	Схема выполненного благоустройства	1	1
2	Схема расположения дефектов на фасадах	39	1-39
3	Фотоматериалы	18	1-18

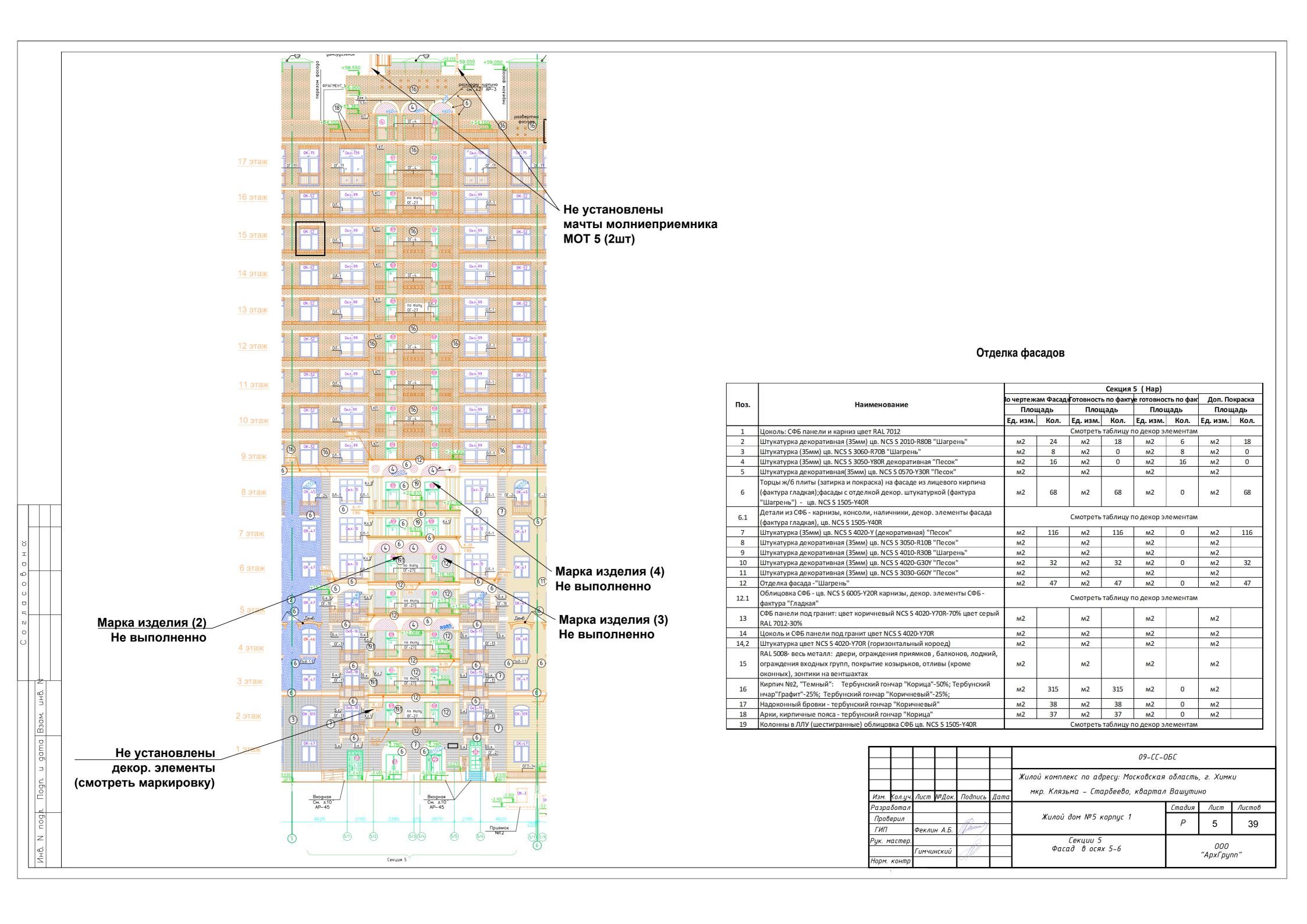


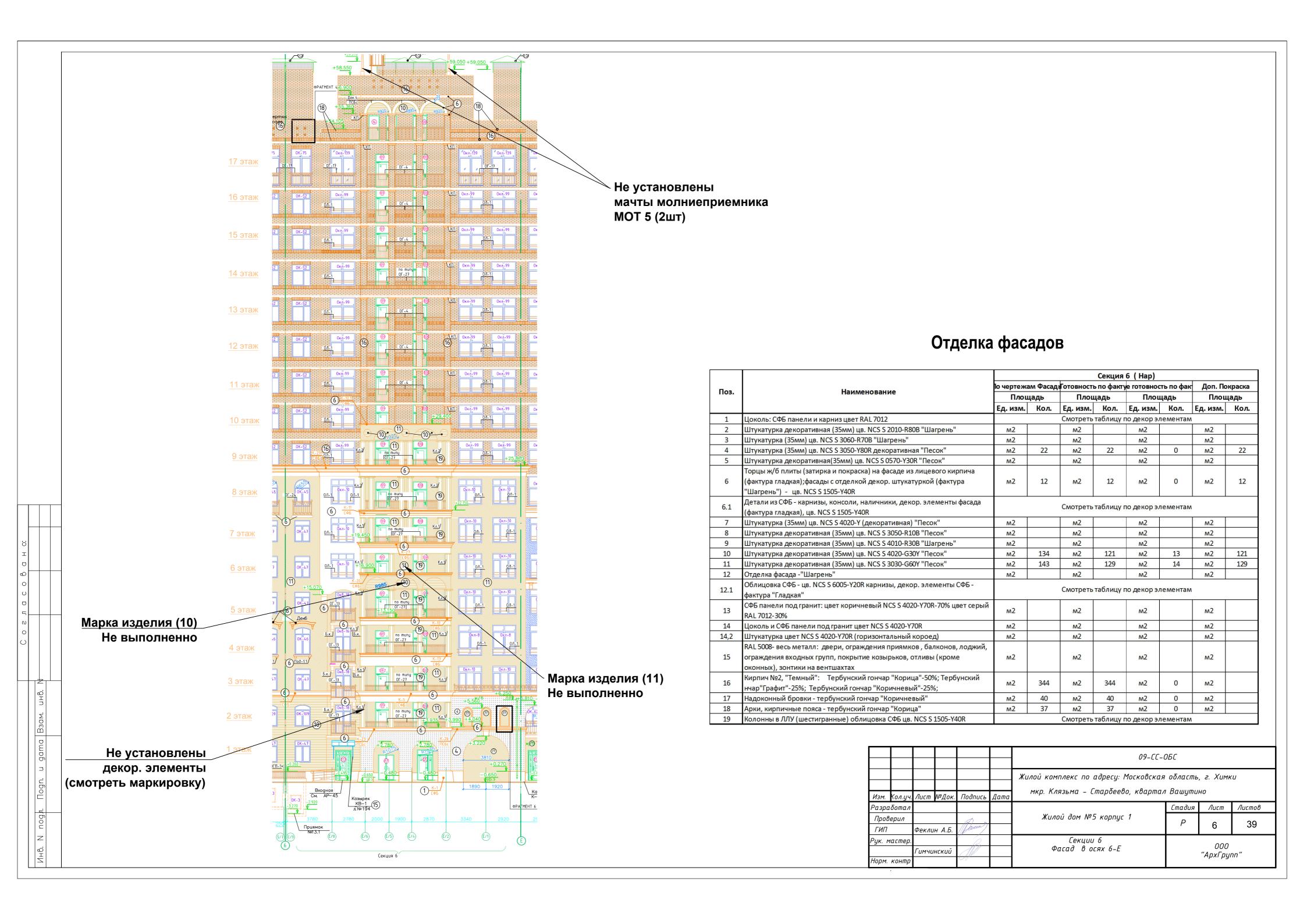


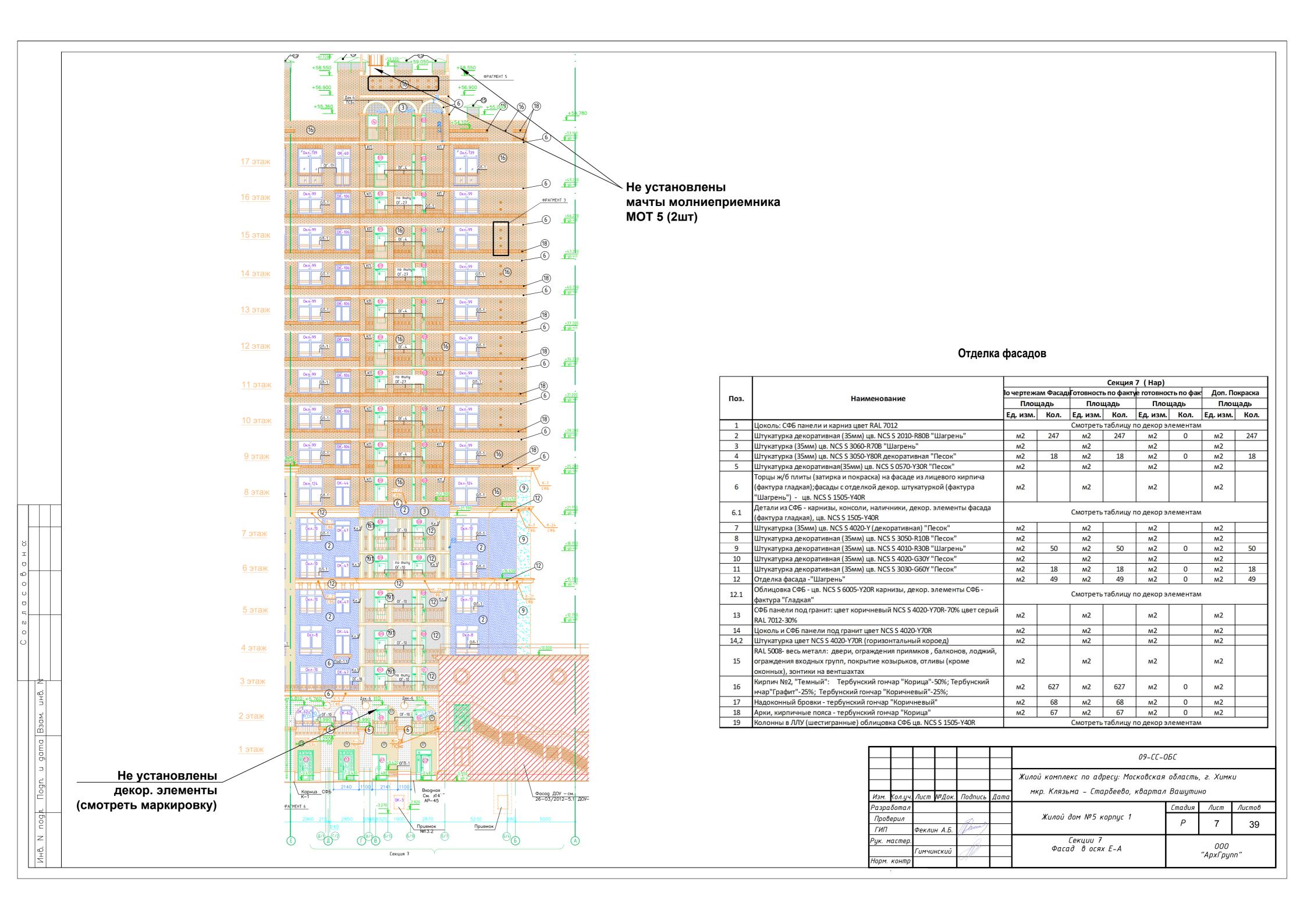


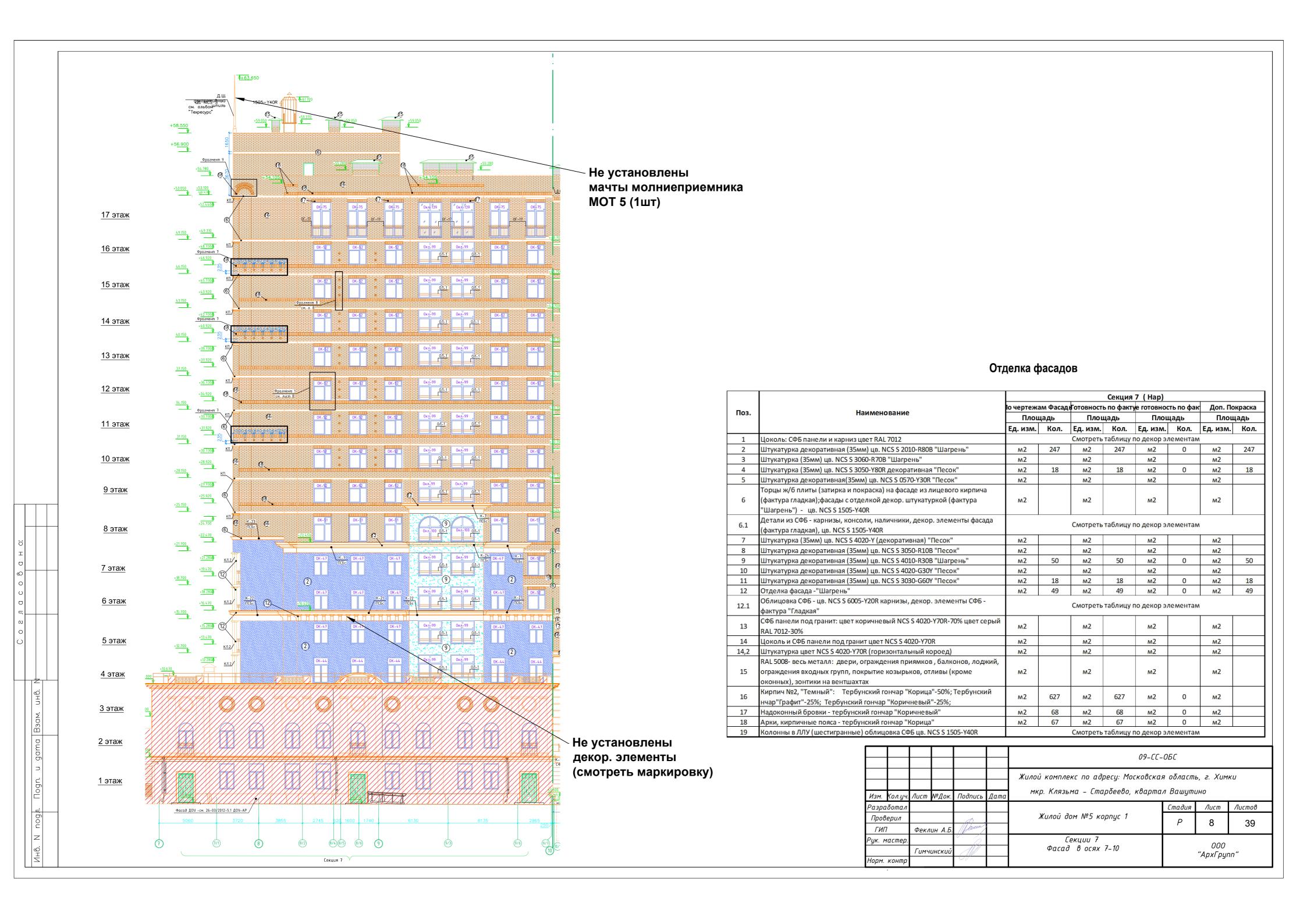


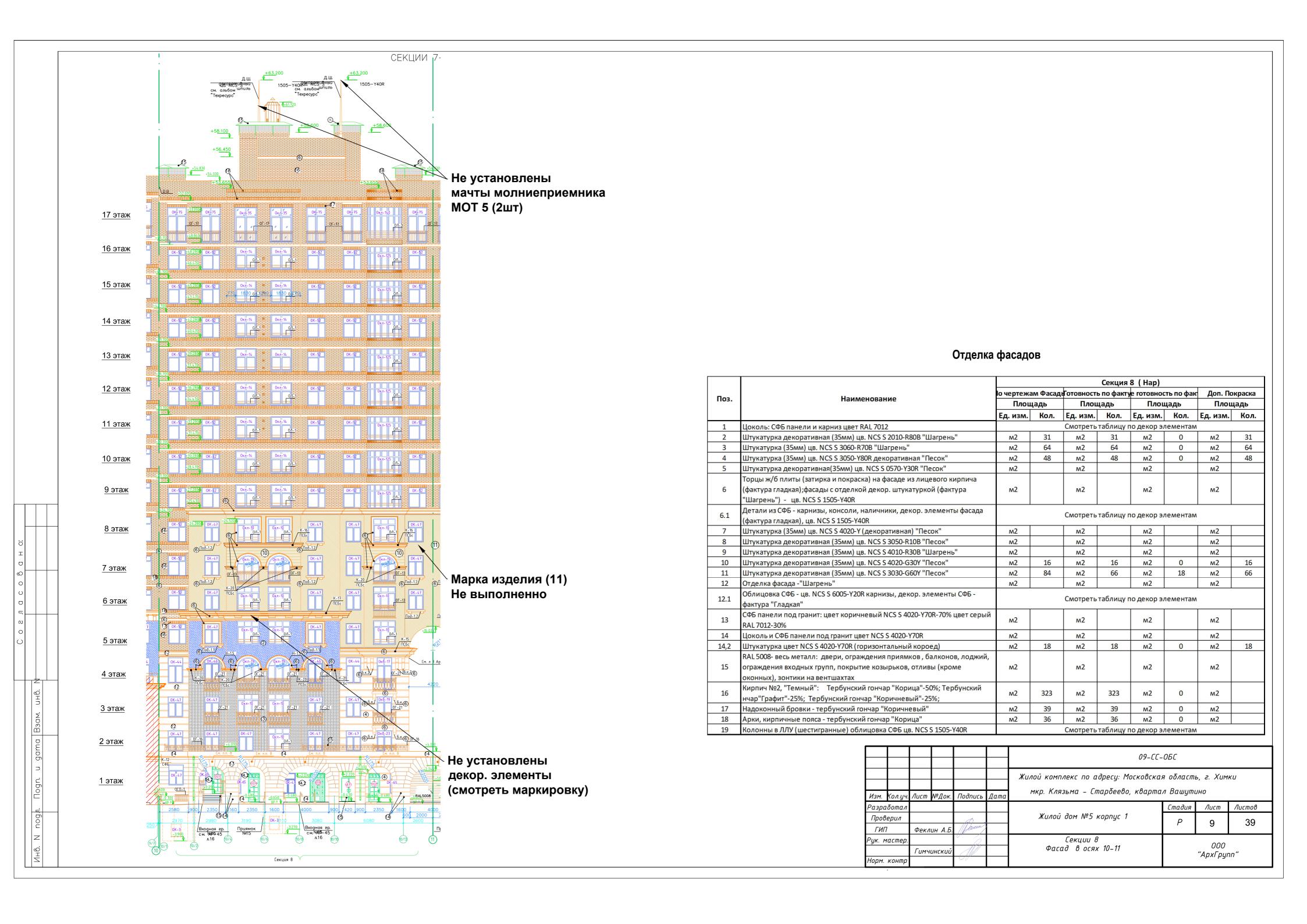


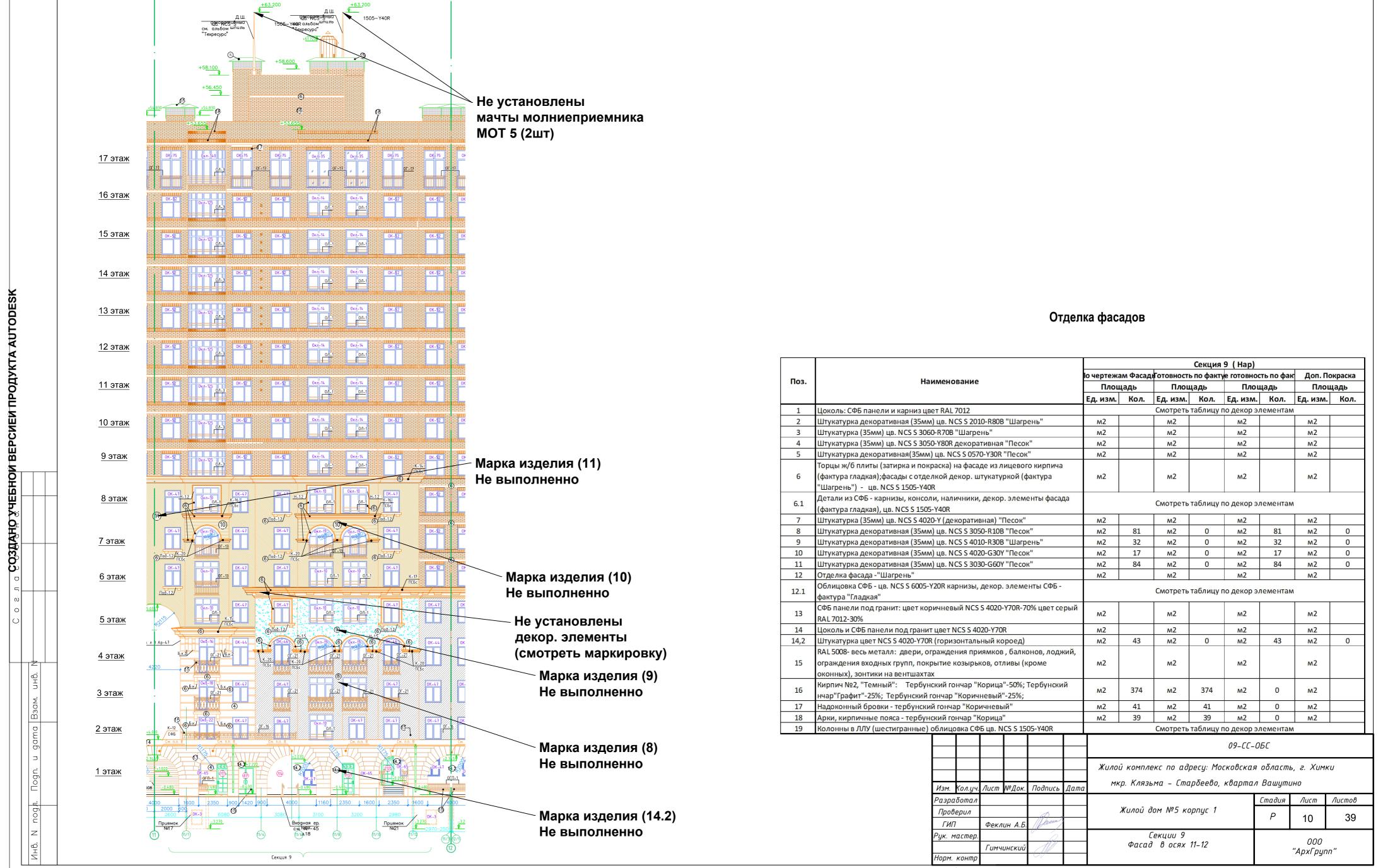






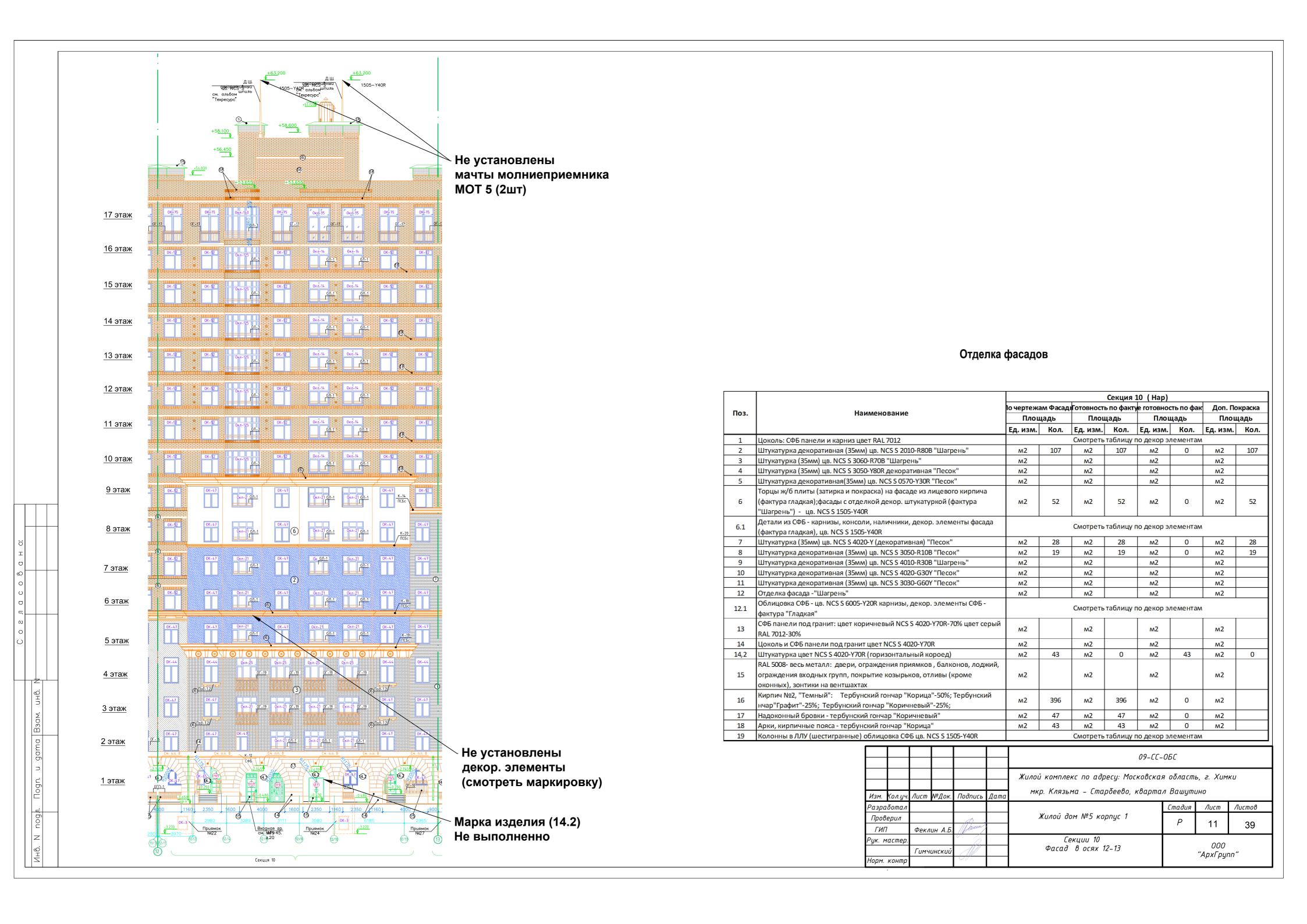


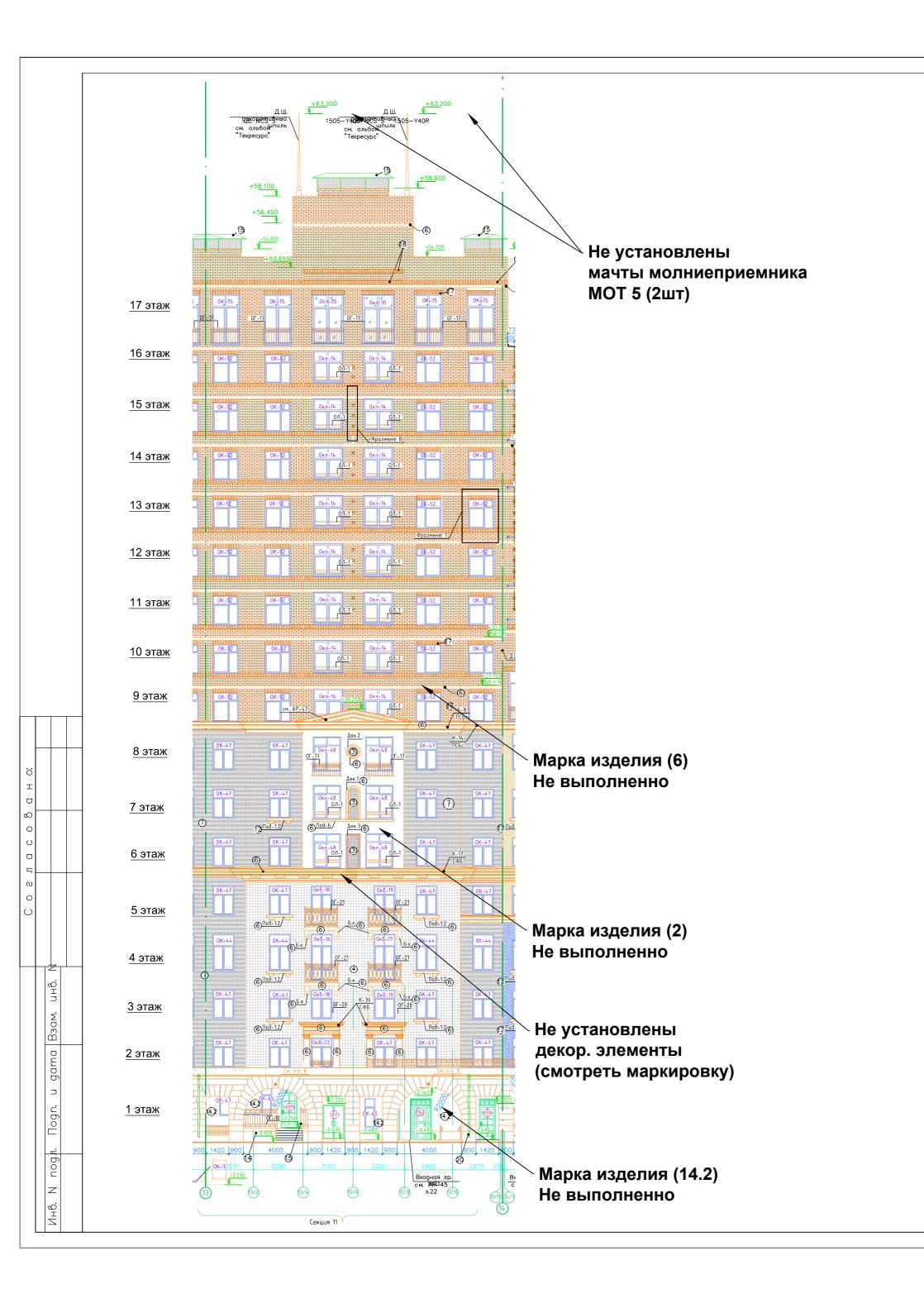




СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

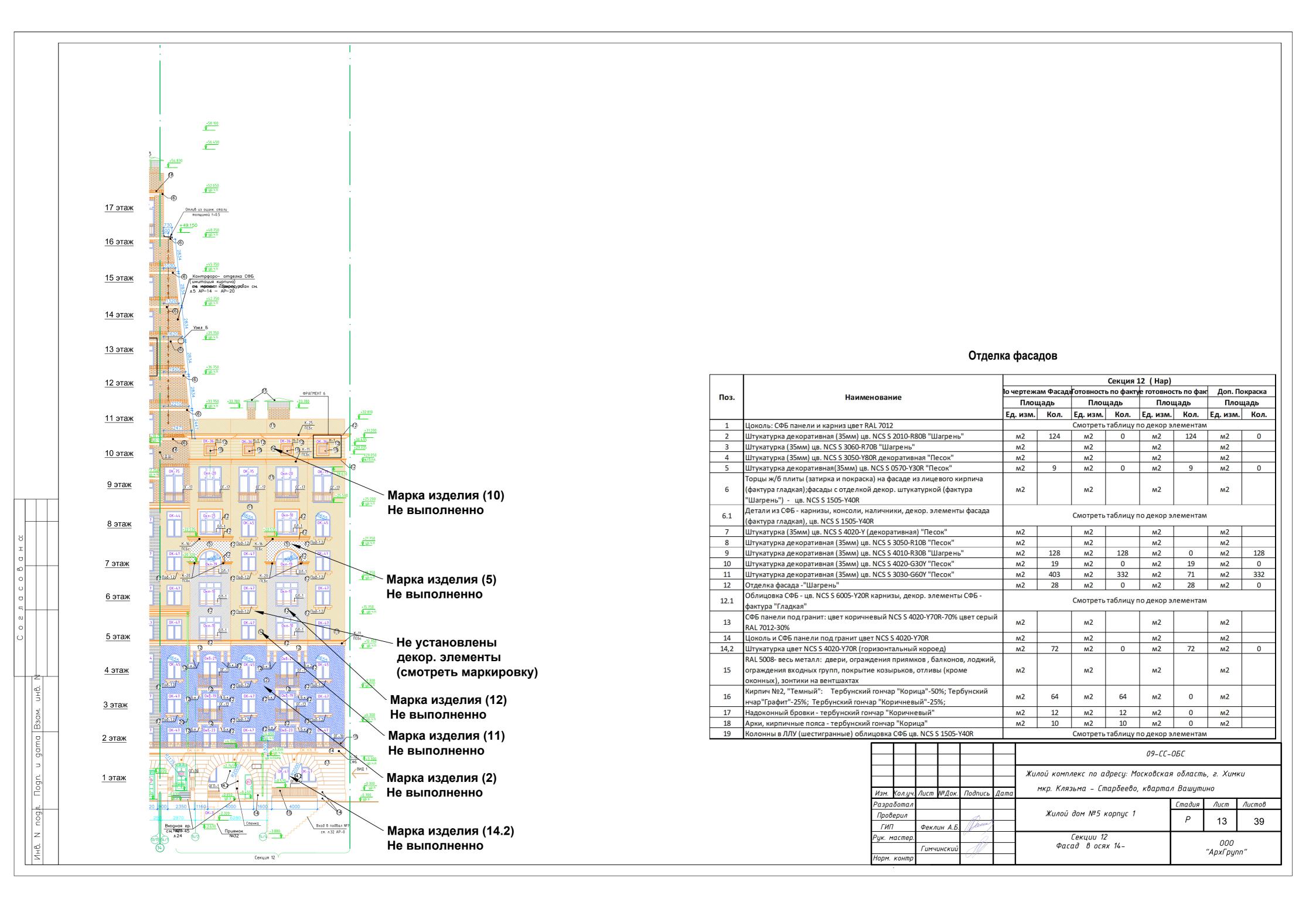
1 7-12





					Секция	11 (Hap)			
п	Hausanaanus	Іо чертежа	ам Фасаді	Готовност	ь по факту	уе готовнос	ть по фак	Доп. По	краска
Поз.	Наименование	Площадь		Площадь		Площадь		Площ	адь
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012			Смотреть	таблицу і	по декор эл	іементам	, ,	
2	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 2010-R80В "Шагрень"	м2	12	м2	0	м2	12	м2	0
3	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3060-R70В "Шагрень"	м2		м2		M2		м2	
4	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3050-Y80R декоративная "Песок"	м2	101	м2	101	M2	0	м2	101
5	Штукатурка декоративная(35мм) цв. NCS S 0570-Y30R "Песок"	м2		м2		M2		м2	
	Торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича								
6	(фактура гладкая);фасады с отделкой декор. штукатуркой (фактура	м2	26	м2	0	M2	26	м2	0
	"Шагрень") - цв. NCS S 1505-Y40R								
6.1	Детали из СФБ - карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада			CMOTRATA	таблицут	TO TOVON 21	1011011211		
0.1	(фактура гладкая), цв. NCS S 1505-Y40R	Смотреть таблицу по декор элементам							
7	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 4020-Y (декоративная) "Песок"	м2	92	м2	92	M2	0	м2	92
8	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3050-R10B "Песок"	M2		м2		M2		M2	
9	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4010-R30B "Шагрень"	м2		м2		M2		м2	
10	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4020-G30Y "Песок"	м2		м2		M2		м2	
11	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3030-G60Y "Песок"	м2		м2		M2		м2	
12	Отделка фасада -"Шагрень"	м2		м2		M2		м2	
12.1	Облицовка СФБ - цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая"	Смотреть таблицу по декор элементам							
13	СФБ панели под гранит: цвет коричневый NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-30%	м2		м2		м2		м2	
14	Цоколь и СФБ панели под гранит цвет NCS S 4020-Y70R	M2		M2		M2		M2	
14,2	Штукатурка цвет NCS S 4020-Y70R (горизонтальный короед)	M2	43	M2	0	M2	43	M2	0
,-	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков , балконов, лоджий,								
15	ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме	M2		M2		м2		м2	
	оконных), зонтики на вентшахтах	=							
	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский								
16	нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	м2	312	M2	312	м2	0	м2	
17	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2	43	M2	43	M2	0	M2	
18	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2	41	M2	41	M2	0	м2	
19	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R	Смотреть таблицу по декор элементам							

						09-CC-05C						
Изм.	Кол.цч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Жилой комплекс по адресу: Московска. мкр. Клязьма – Старбеево, кварта			ки			
	δοπαл				.,		Стадия	Лист	Листов			
Пров	ерил			A) .		Жилой дом №5 корпус 1	Р	4.0	20			
ГИП	1	Фекл	ин А.Б.	(Even			1	12	39			
Рук. мастер.		р.			Секции 11	000						
Гимчинск		инский	1111		Фасад в осях 13–14	000 "ΑρχΓρ <i>у</i> пп"						
Норм.	ом. контр				ApA pgiiii							





		Секция 12 (Нар)							
П		Іо чертежам Фасадь отовно			овность по фактуе готовн			Доп. По	краска
Поз.	Наименование	Площадь		Площадь		Плоц	цадь	Плош	цадь
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012			Смотреть	таблицу і	по декор эл	тементам	1	
2	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 2010-R80В "Шагрень"	M2	124	м2	0	м2	124	м2	0
3	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3060-R70В "Шагрень"	м2		м2		м2		м2	
4	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3050-Y80R декоративная "Песок"	м2		м2		м2		м2	
5	Штукатурка декоративная(35мм) цв. NCS S 0570-Y30R "Песок"	м2	9	м2	0	м2	9	м2	0
	Торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича								
6	(фактура гладкая);фасады с отделкой декор. штукатуркой (фактура "Шагрень") - цв. NCS S 1505-Y40R	м2		м2		м2		м2	
6.1	Детали из СФБ - карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая), цв. NCS S 1505-Y40R	Смотреть таблицу по декор элементам							
7	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 4020-Y (декоративная) "Песок"	M2		м2		M2		м2	
8	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3050-R10В "Песок"	м2		м2		м2		м2	
9	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4010-R30В "Шагрень"	м2	128	м2	128	м2	0	м2	128
10	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4020-G30Y "Песок"	м2	19	м2	0	м2	19	м2	0
11	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3030-G60Y "Песок"	M2	403	м2	332	M2	71	м2	332
12	Отделка фасада -"Шагрень"	M2	28	м2	0	M2	28	м2	0
12.1	Облицовка СФБ - цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая"	Смотреть таблицу по декор элементам							
13	СФБ панели под гранит: цвет коричневый NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-30%	м2		м2		м2		M2	
14	Цоколь и СФБ панели под гранит цвет NCS S 4020-Y70R	m2		м2		м2		м2	
14,2	Штукатурка цвет NCS S 4020-Y70R (горизонтальный короед)	м2	72	м2	0	м 2	72	м2	0
	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков, балконов, лоджий,								
15	ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме	M2		M2		M2		м2	
	оконных), зонтики на вентшахтах								
16	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский		64	2	61	2	0	M2	
10	нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	м2	64	м2	64	м2	0	MZ	
17	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2	12	м2	12	м2	0	м2	
18	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2	10	м2	10	м2	0	м2	
19	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R			Смотреть	габлицу і	по декор эл	тементам	1	

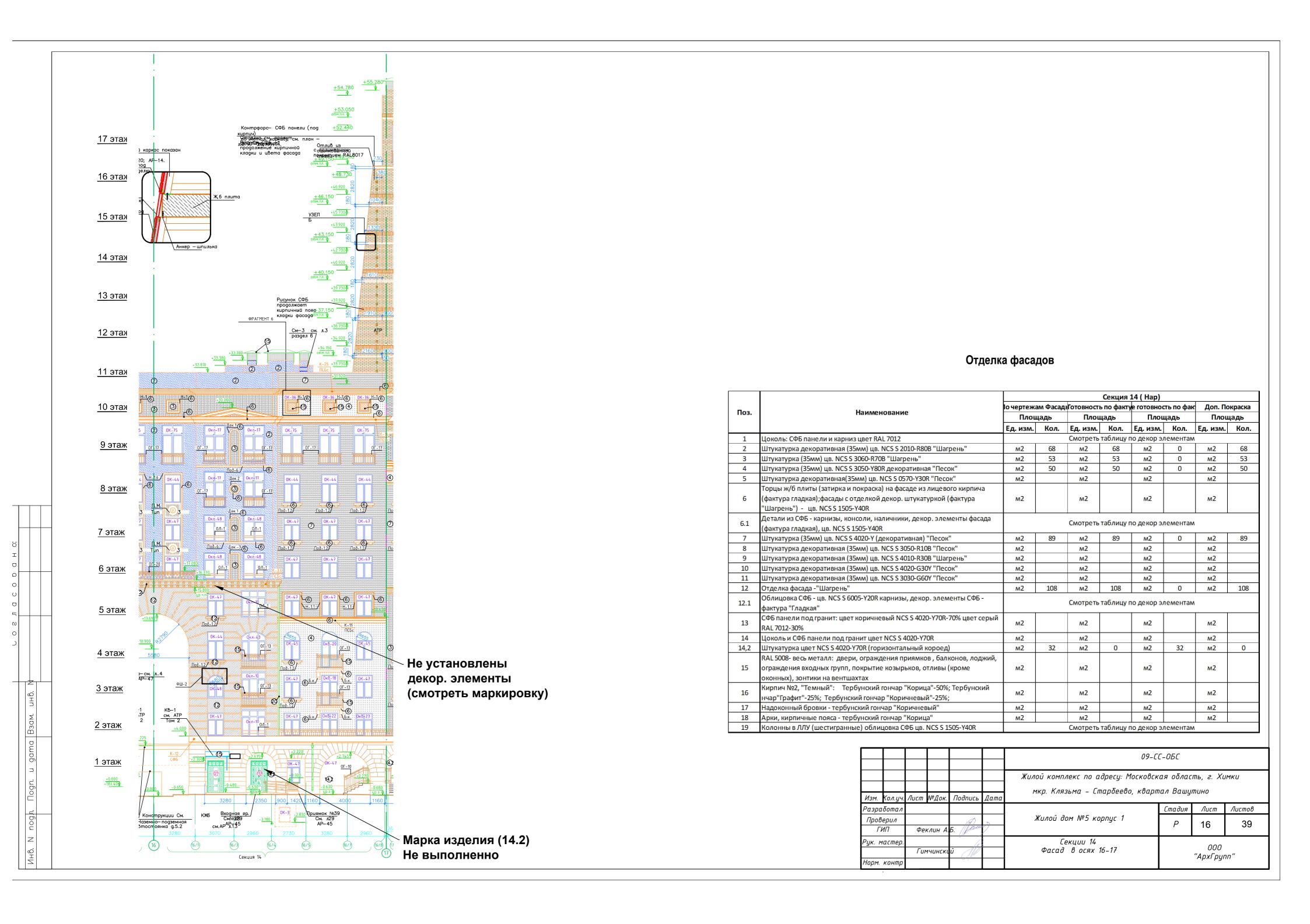
					09-СС-ОБС							
Кол ич	Aucm	№Лок	Подпись	Лата				IMKU				
Разработал Проверил						,,		Стадия	Лист	Листов		
		Б. / Дене		Жилой дом №5 корпус 1	Р	14	39					
Рук. мастер. Норм. контр		Гимчинский			Секции 12 Фасад в осях –15	000 "ΑρχΓρупп"						
	ботал ерил ИП астер.	ботал ерил ИП Фен частер.	ботал ерил ИП Феклин А. частер. Гимчински	ботал ерил ИП Феклин А.Б. частер.	ботал ерил ИП Феклин А.Б. частер.	Жилой комплекс по адресу: Московск мкр. Клязьма — Старбеево, кварт ботал ерил ПП Феклин А.Б. Жилой дом №5 корпус 1 астер. Секции 12 Фасад в осях —15	Жилой комплекс по адресу: Московская облас мкр. Клязьма — Старбеево, квартал Вашул ботал ерил ПП Феклин АБ. Тимчинский Фасад в осях —15	Жилой комплекс по адресу: Московская область, г. Химкр. Клязьма — Старбеево, квартал Вашутино Кол.уч. Лист №Док. Подпись Дата ботал ерил ПП Феклин АБ. Р 14 Секции 12 Фасад в осях —15				

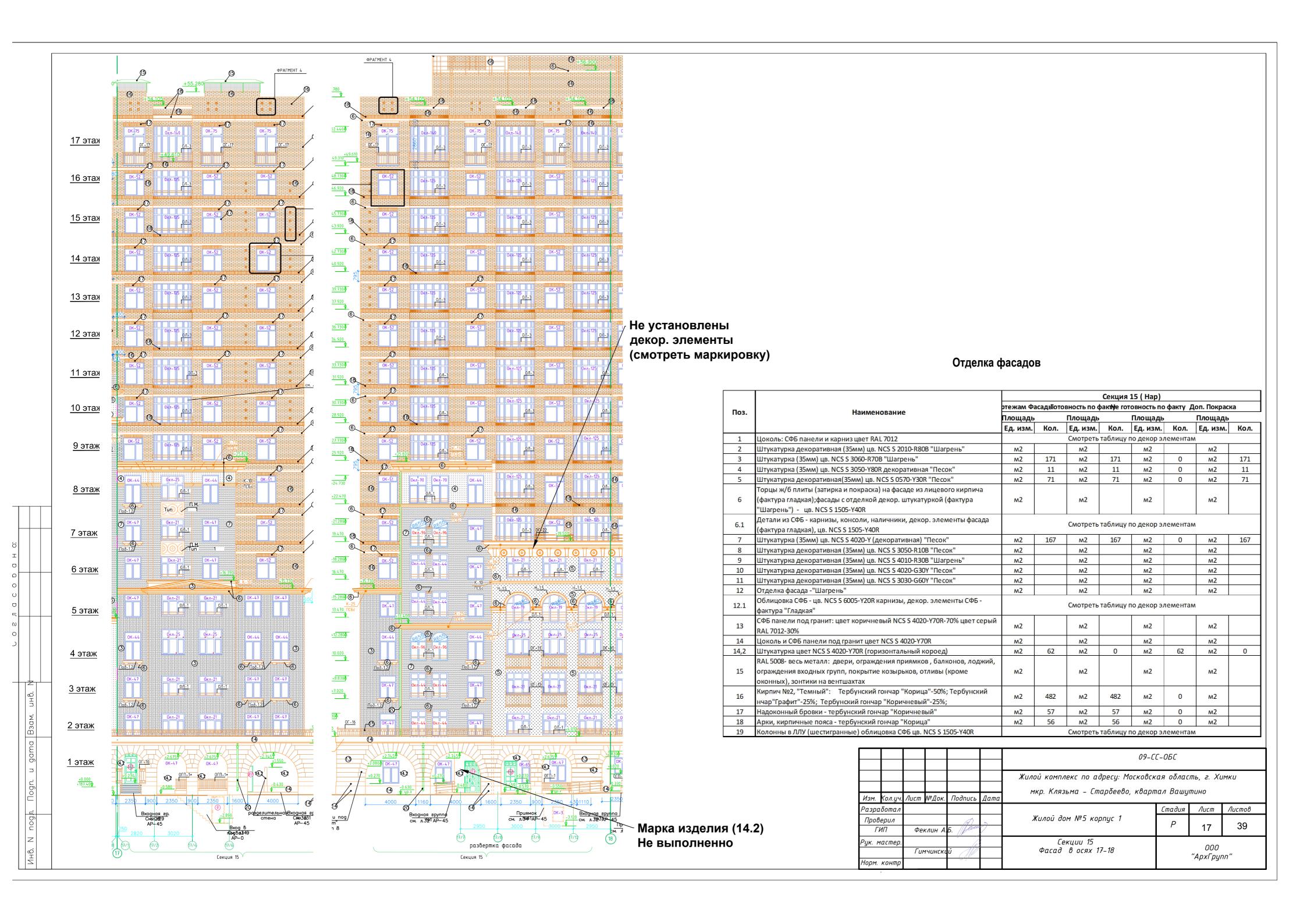
<u>11 этах</u> <u>10 этах</u> <u>9 этаж</u> <u>8 этаж</u> <u>7 этаж</u> <u>6 этаж</u> <u>5 этаж</u> <u>4 этаж</u> nogл. Подп. и дата Взам. ин <u>2 этаж</u> Не установлены <u>1 этаж</u> декор. элементы (смотреть маркировку) Марка изделия (14.2) Не выполненно

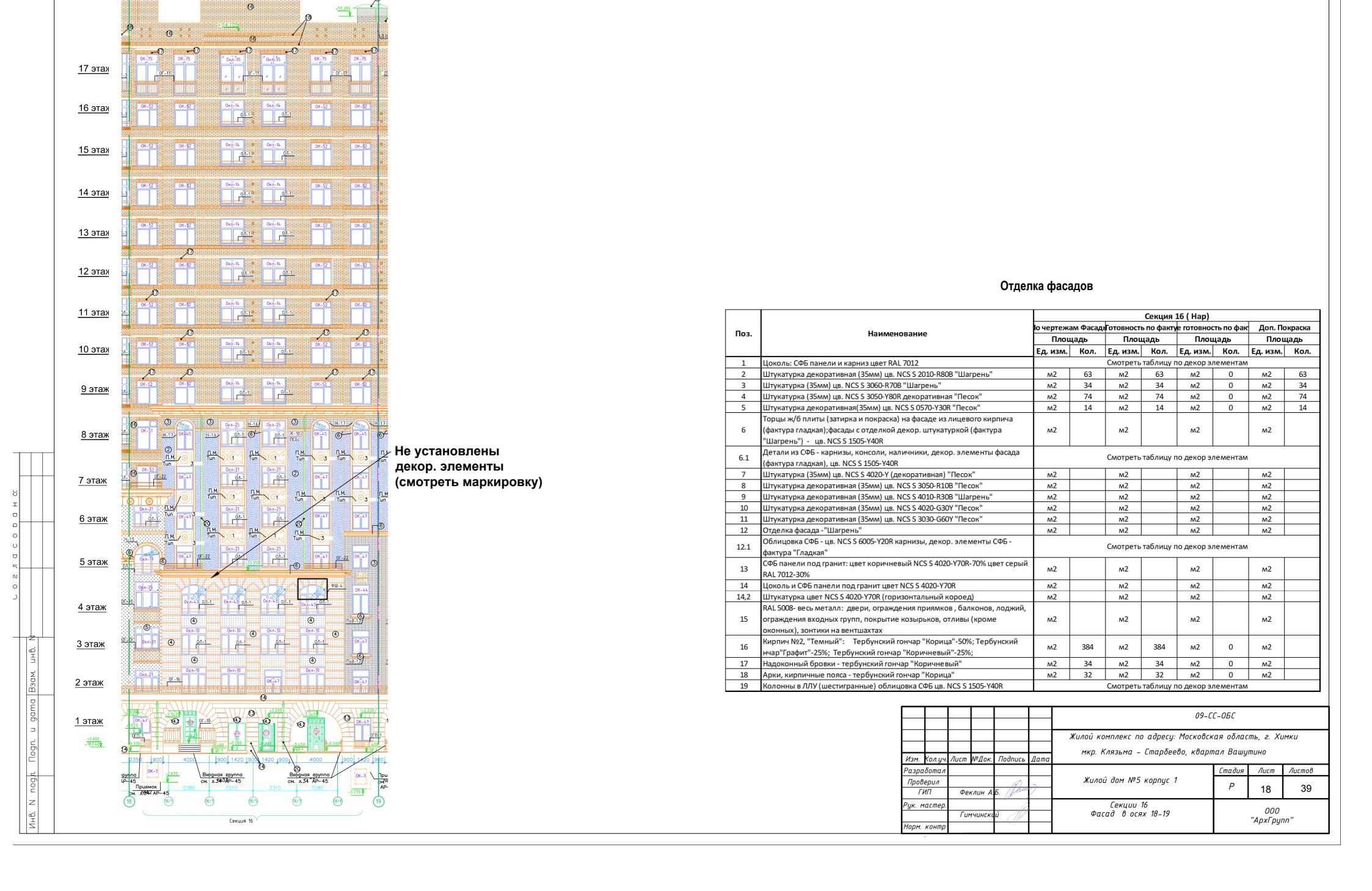
<u>1∠ 3188</u>

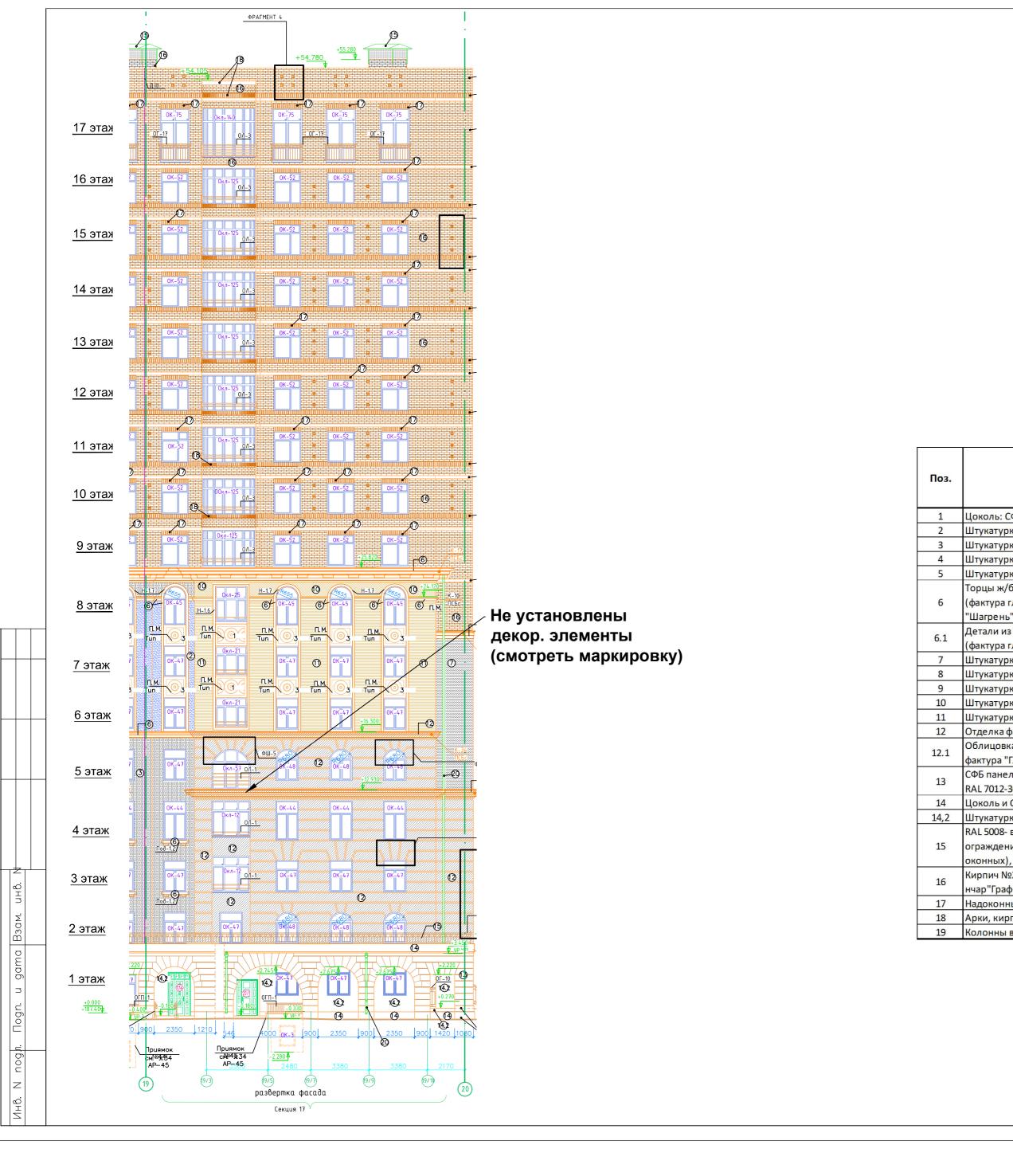
					Секция	13 (Hap)			
		lo чертежам Фасадь Готовность по фактуе готовность по фак						доп. По	краска
Поз.	Наименование	Площадь		Площадь		Площадь		Площ	адь
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012			Смотреть	таблицу і	по декор эл	іементам	1	
2	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 2010-R80В "Шагрень"	м2	89	м2	89	м2	0	м2	89
3	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3060-R70В "Шагрень"	м2	77	м2	77	м2	0	м2	77
4	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3050-Y80R декоративная "Песок"	м2		м2		м2		м2	
5	Штукатурка декоративная(35мм) цв. NCS S 0570-Y30R "Песок"	м2		м2		м2		м2	
	Торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича								
6	(фактура гладкая);фасады с отделкой декор. штукатуркой (фактура	м2		м2		м2		м2	
	"Шагрень") - цв. NCS S 1505-Y40R								
6.1	Детали из СФБ - карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада			Смотроти	- 26 -	70 50400 05			
6.1	(фактура гладкая), цв. NCS S 1505-Y40R	Смотреть таблицу по декор элементам							
7	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 4020-Y (декоративная) "Песок"	м2		м2		м2		м2	
8	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3050-R10B "Песок"	м2		м2		м2		м2	
9	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4010-R30B "Шагрень"	м2	92	м2	92	м2	0	м2	92
10	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4020-G30Y "Песок"	м2		м2		м2		м2	
11	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3030-G60Y "Песок"	м2		м2		м2		м2	
12	Отделка фасада -"Шагрень"	м2	108	м2	108	м2	0	м2	108
12.1	Облицовка СФБ - цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая"	Смотреть таблицу по декор элементам							
13	СФБ панели под гранит: цвет коричневый NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-30%	м2		м2		м2		м2	
14	Цоколь и СФБ панели под гранит цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2		м2	
14,2	Штукатурка цвет NCS S 4020-Y70R (горизонтальный короед)	м2	32	m2	0	м2	32	м2	0
	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков, балконов, лоджий,								
15	ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме	м2		м2		м2		м2	
	оконных), зонтики на вентшахтах								
1.0	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский	- 2						- 2	
16	нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	м2		м2		м2		M2	
17	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2		м2		м2		м2	
18	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2		м2		м2		м2	
19	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R			Смотреть	таблицу і	по декор эл	темента <i>м</i>	1	

						09-0	09-CC-05C							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Жилой комплекс по адресу: Московск мкр. Клязьма – Старбеево, кварп		-	IMKU					
Разра	<i>οαδοπα</i> η		<i>αδο</i> πα <i>η</i>		Готал				Стадия	Лист	Листов			
, Проверил ГИП		· -		улин А.Б.		Жилой дом №5 корпус 1	Р	15	39					
Рук. мастер.		Гимчинский			Секции 13 Фасад в осях 15–16	000 "ΑρχΓρ <i>у</i> пп"								
Норм. контр		np qn				F								



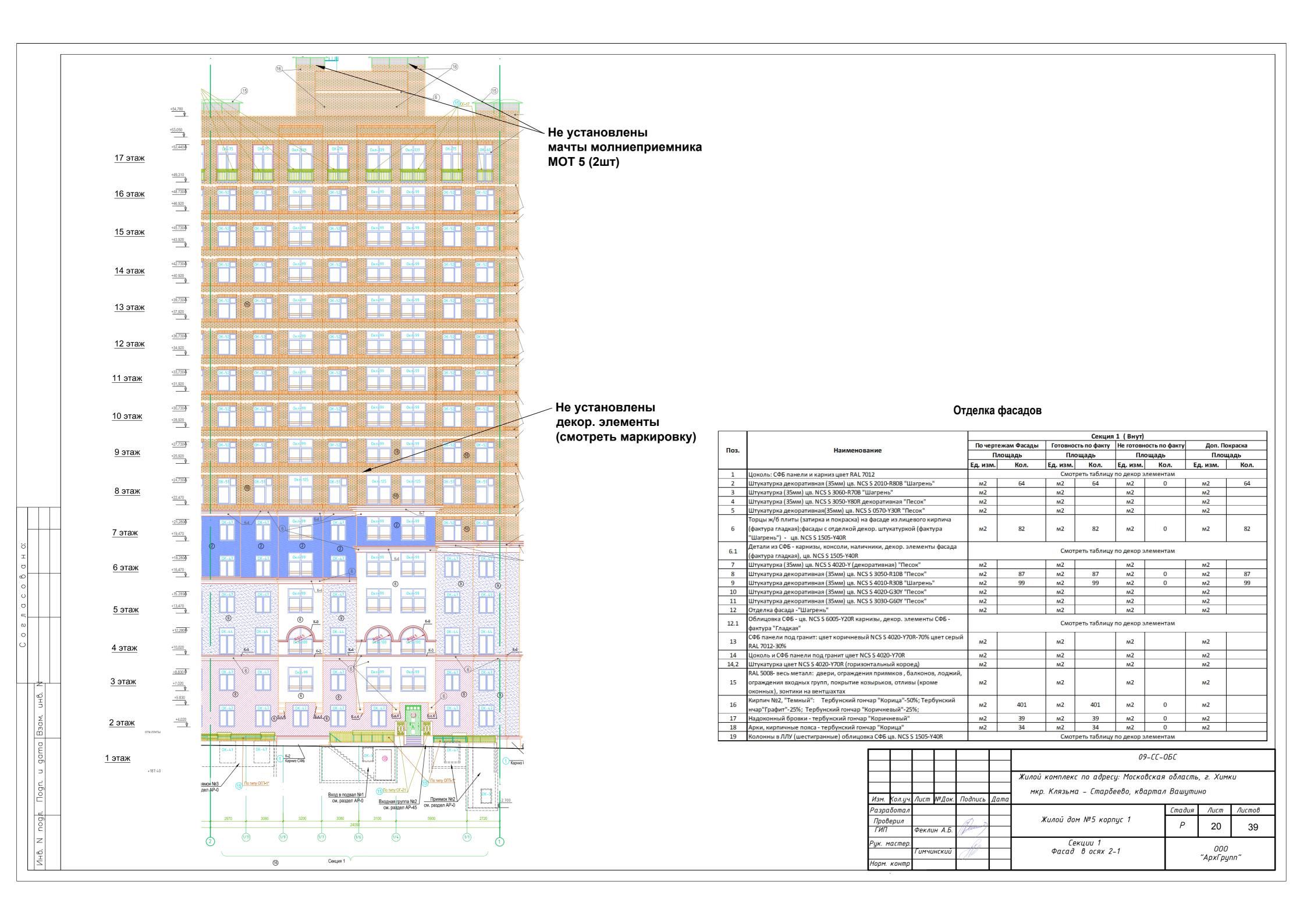


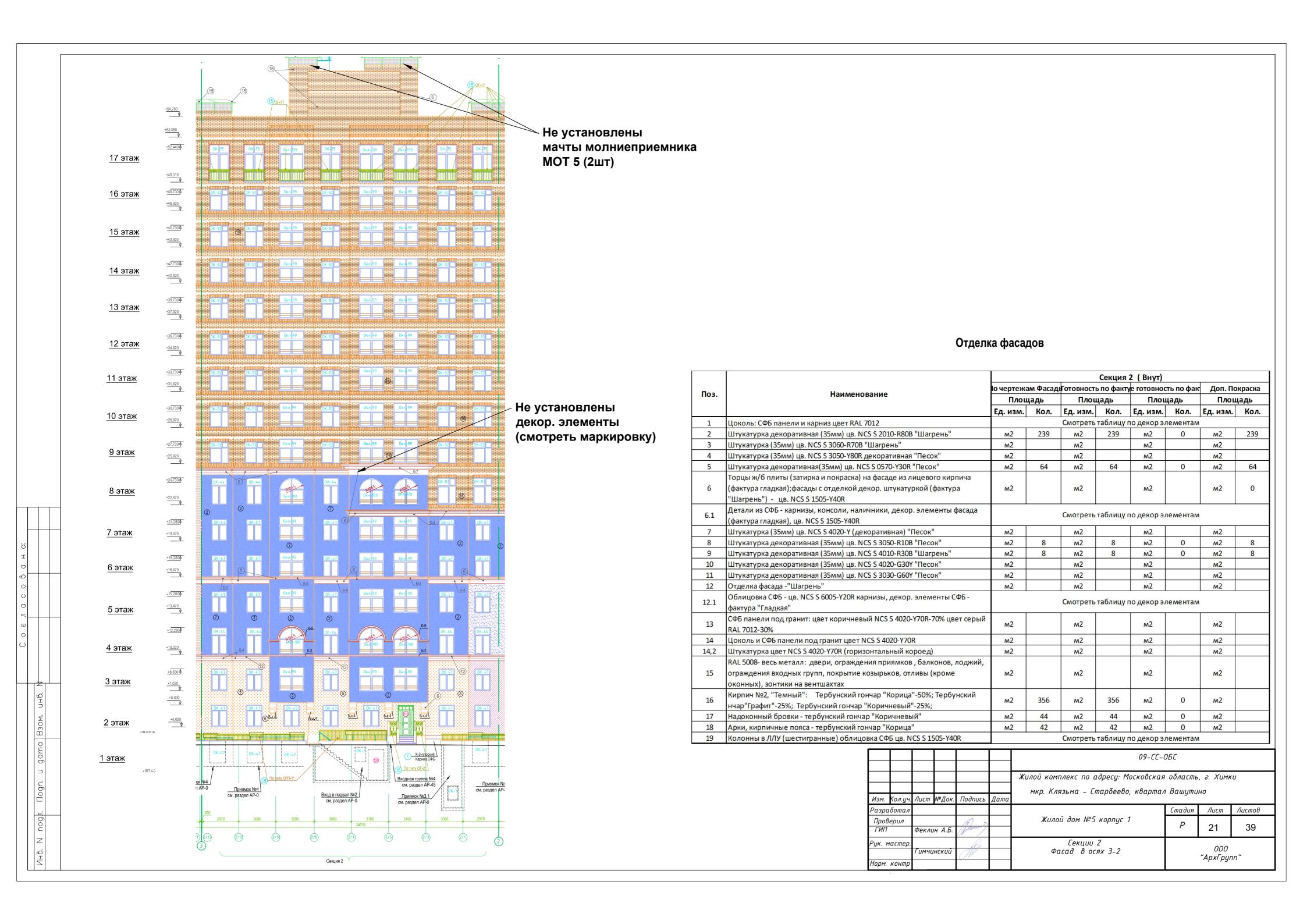


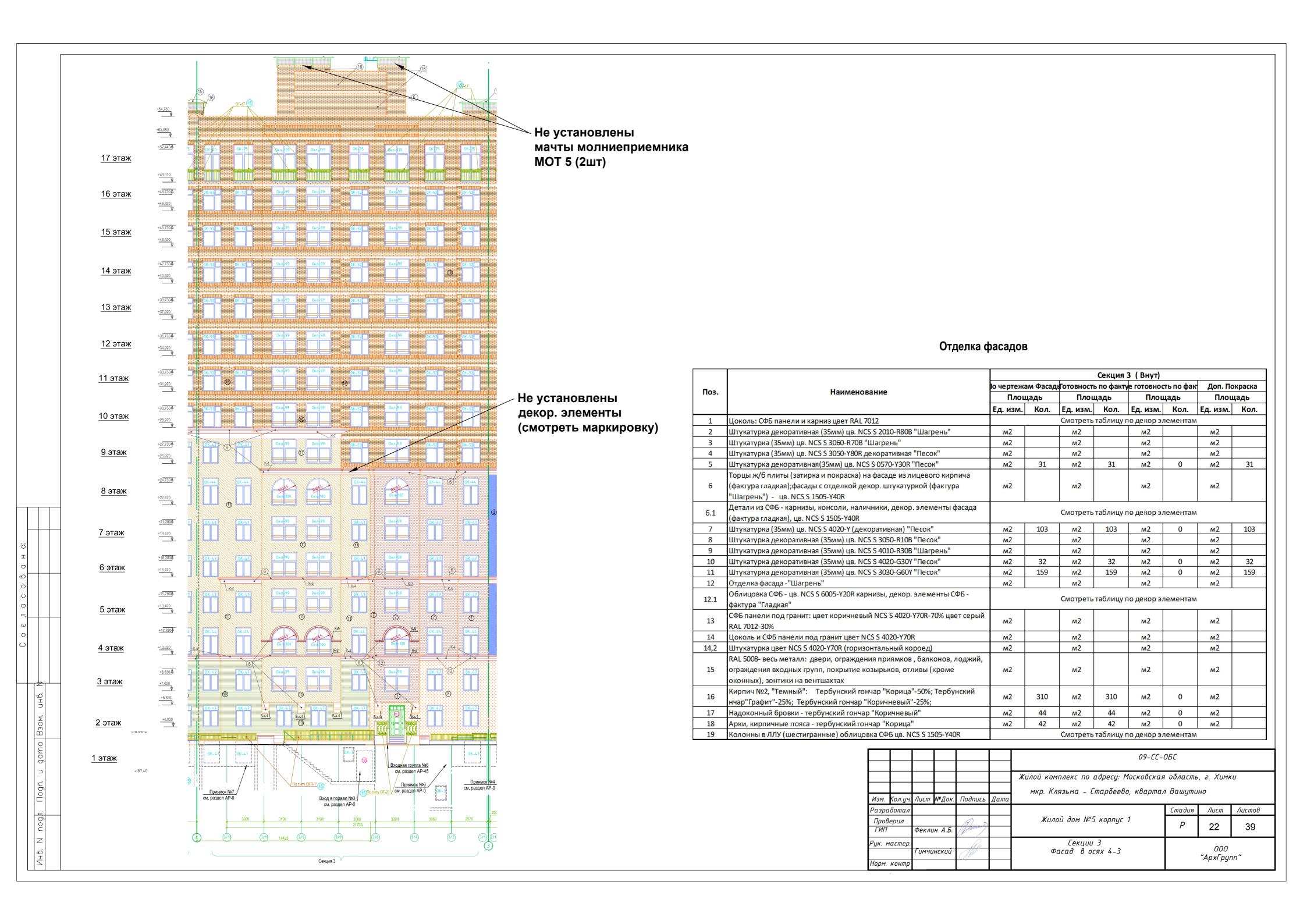


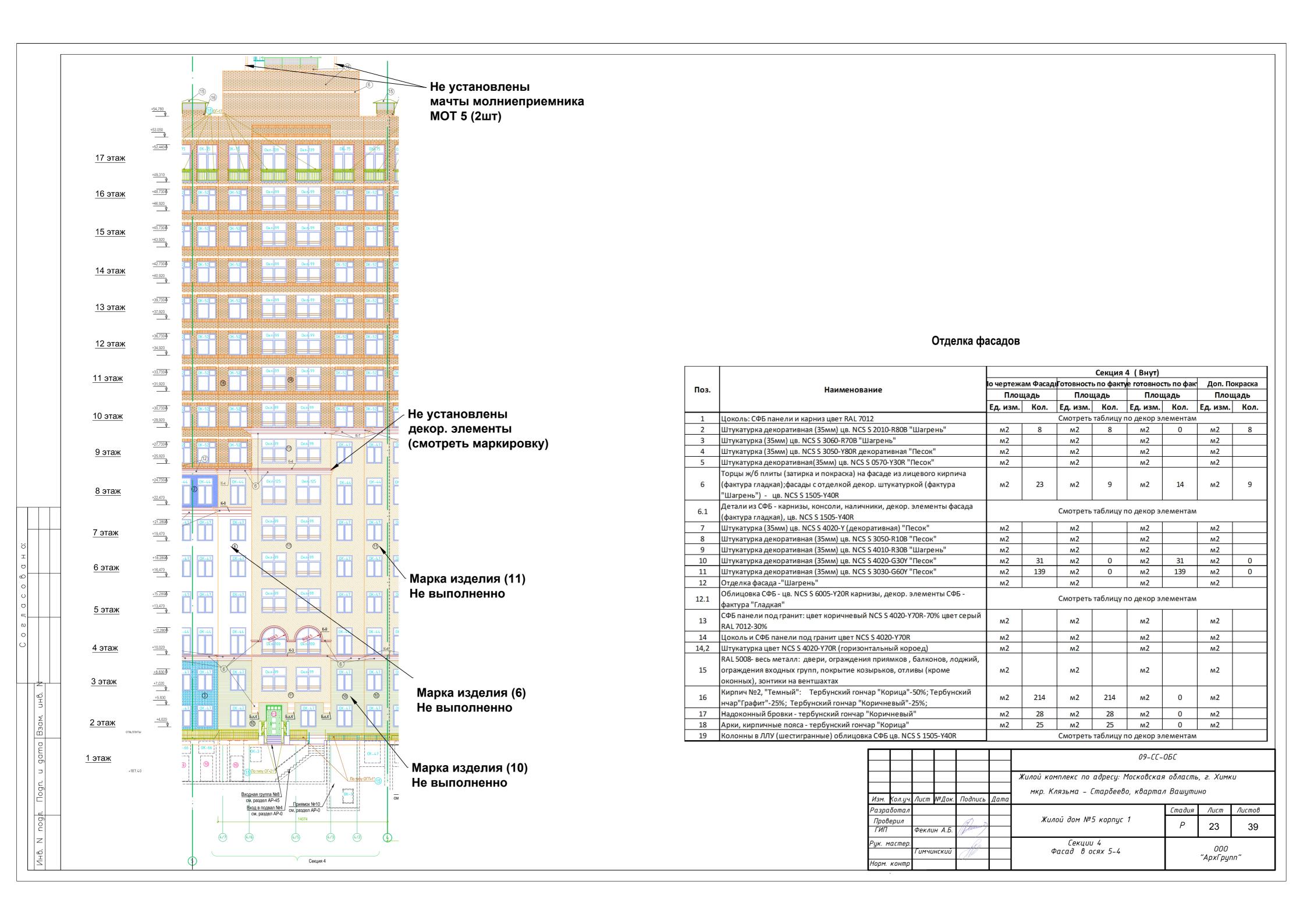
		Секция 17 (Нар)							
		ртежам Фасадыїотовность по факт у е готовность по факту Доп. Покраска							ка
Поз.	Наименование	Площадь		Площадь		Площадь		Площадь	
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012	ицу по дек	орэлем	ентам					
2	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 2010-R80В "Шагрень"	м2	12	м2	12	м2	0	м2	12
3	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3060-R70B "Шагрень"	м2	34	м2	34	м2	0	м2	34
4	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3050-Y80R декоративная "Песок"	м2		м2		м2		м2	
5	Штукатурка декоративная(35мм) цв. NCS S 0570-Y30R "Песок"	м2		м2		M2		м2	
	Торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича								
6	(фактура гладкая);фасады с отделкой декор. штукатуркой (фактура	м2		m2		м2		м2	
	"Шагрень") - цв. NCS S 1505-Y40R								
C 1	Детали из СФБ - карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада								
6.1	(фактура гладкая), цв. NCS S 1505-Y40R	ицу по дек	ор элем	ентам					
7	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 4020-Y (декоративная) "Песок"	м2		M2		M2		м2	
8	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3050-R10B "Песок"	м2		м2		м2		м2	
9	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4010-R30B "Шагрень"	м2		м2		м2		м2	
10	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4020-G30Y "Песок"	м2	8	M2	8	M2	0	м2	8
11	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3030-G60Y "Песок"	м2	54	м2	54	м2	0	м2	54
12	Отделка фасада -"Шагрень"	м2	145	м2	145	м2	0	м2	145
12.1	Облицовка СФБ - цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая"	ицу по дек	ор элем	ентам					
	СФБ панели под гранит: цвет коричневый NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый								
13	RAL 7012-30%	м2		M2		м2		M2	
14	Цоколь и СФБ панели под гранит цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2		м2	
14,2	Штукатурка цвет NCS S 4020-Y70R (горизонтальный короед)	м2	32	м2	32	м2	0	м2	32
	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков, балконов, лоджий,								
15	ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме	м2		м2		м2		м2	
	оконных), зонтики на вентшахтах								
4.5	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский		267		267				
16	нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	м2	367	м2	367	м2	0	m2	
17	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2	42	м2	42	м2	0	м2	
18	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2	39	м2	39	м2	0	м2	
19	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R	ицу по дек	орэлем	ентам					

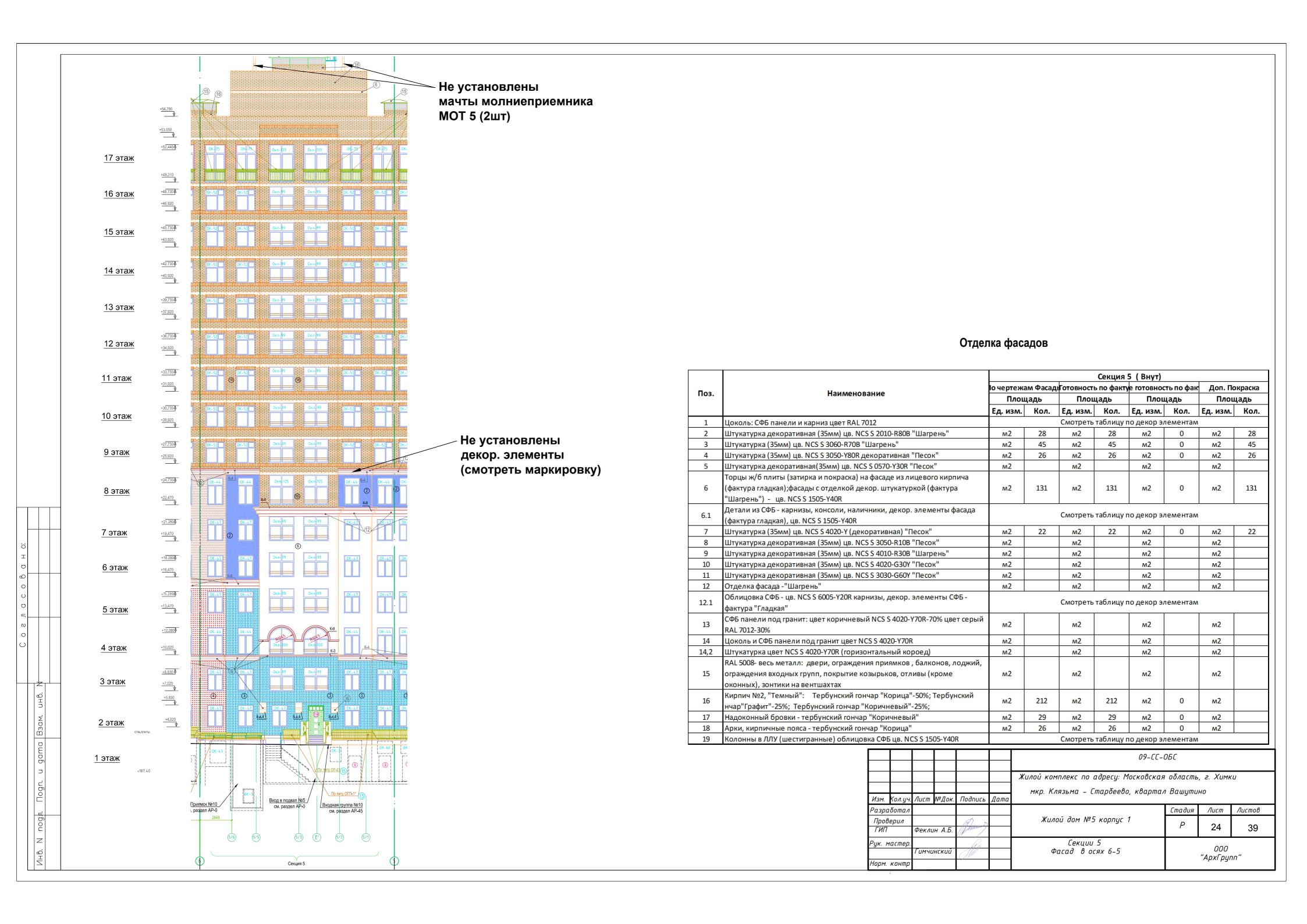
						09-0	09-CC-05C							
						Жилой комплекс по адресу: Московская область, г. Химки								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	мкр. Клязьма – Старбеево, квартал Вашутино								
Разра	σαδοπα <i>η</i>				Стадия	Лист	Листов							
, Проверил ГИП				A.B.		Жилой дом №5 корпус 1	Р	19	39					
Рук. мастер.		Гимчинский			Секции 17 Фасад в осях 19–20	000 "ΑρχΓρ <i>у</i> пп"								
Норм.	Норм. контр		PP STATE OF THE ST											

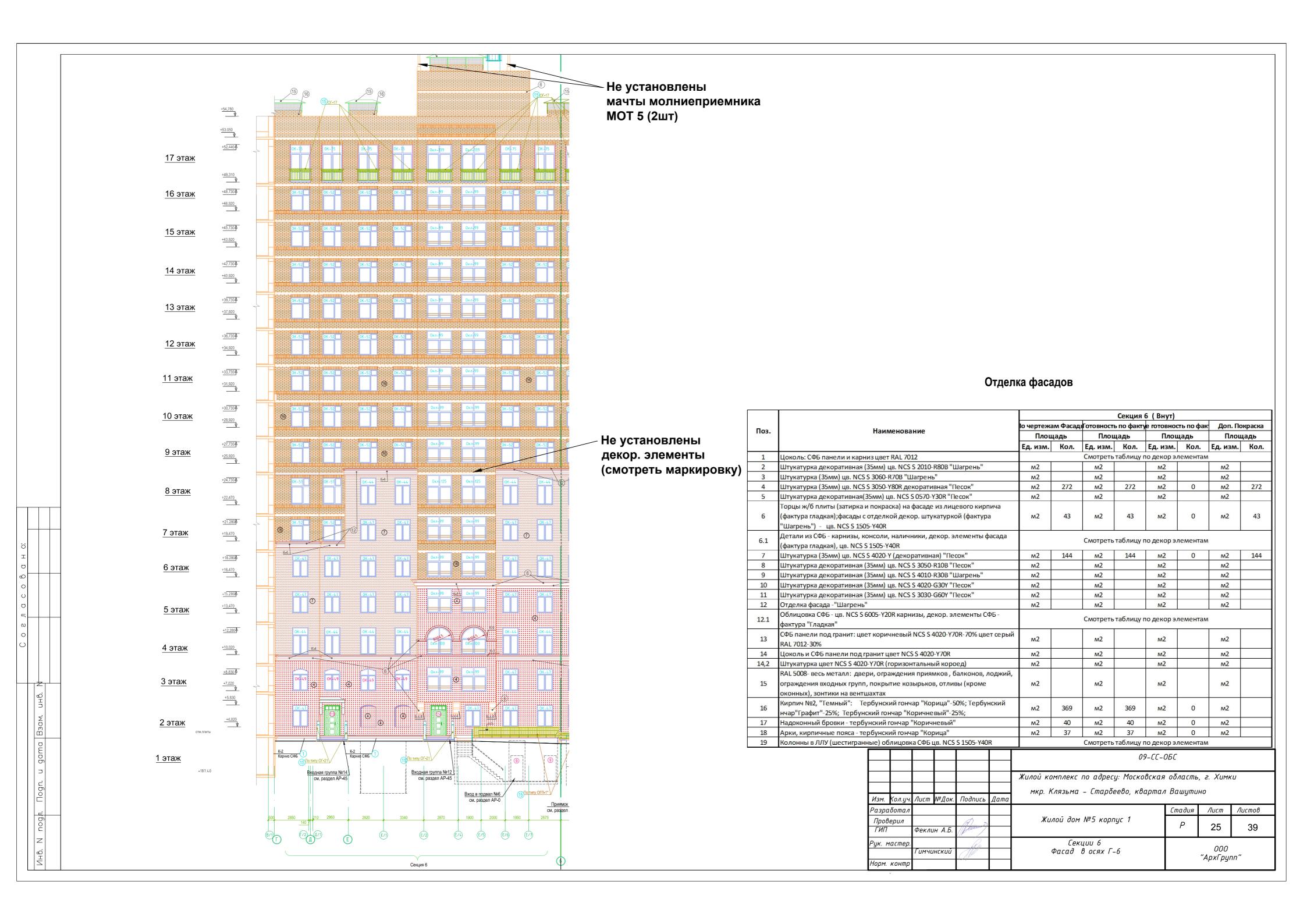


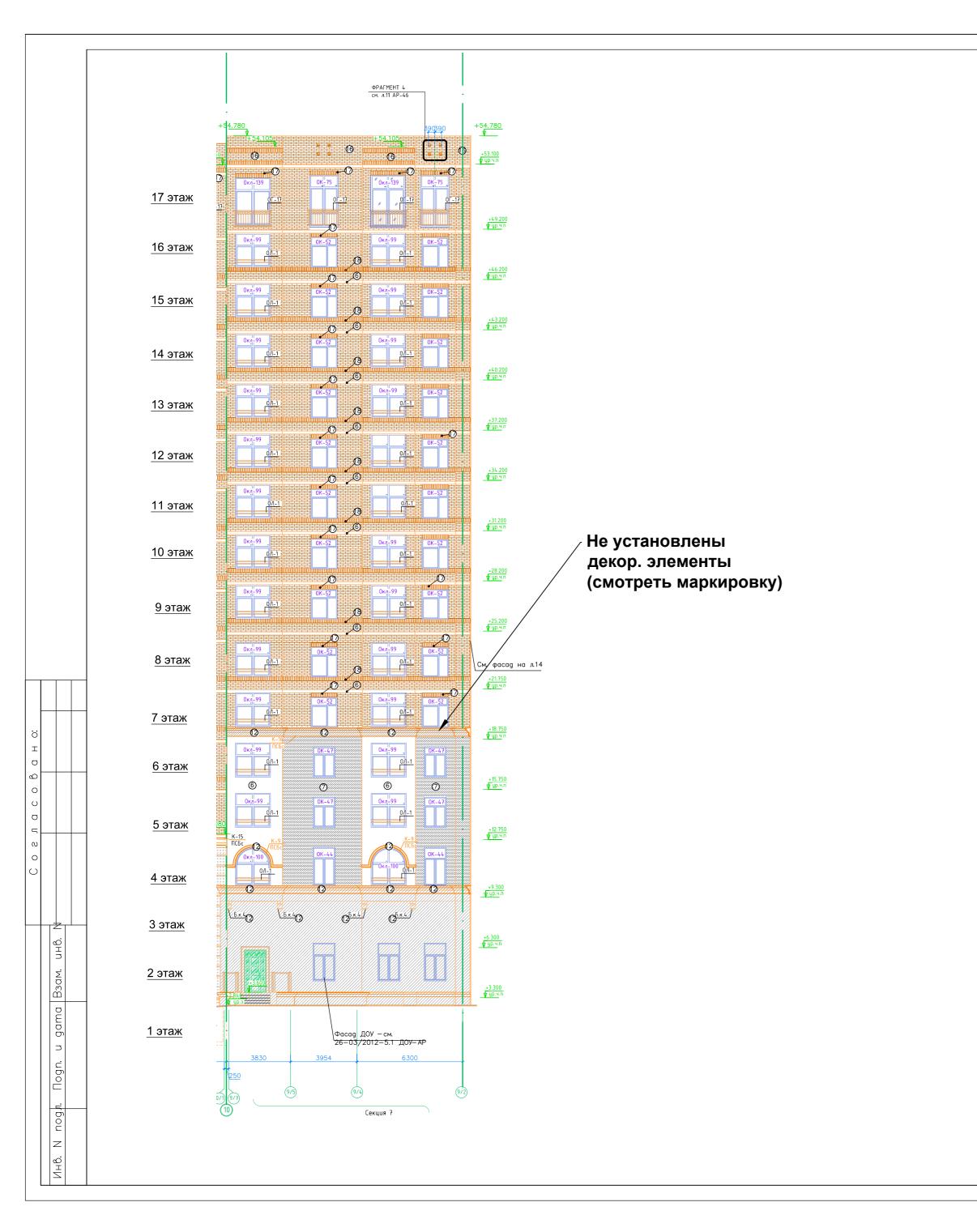






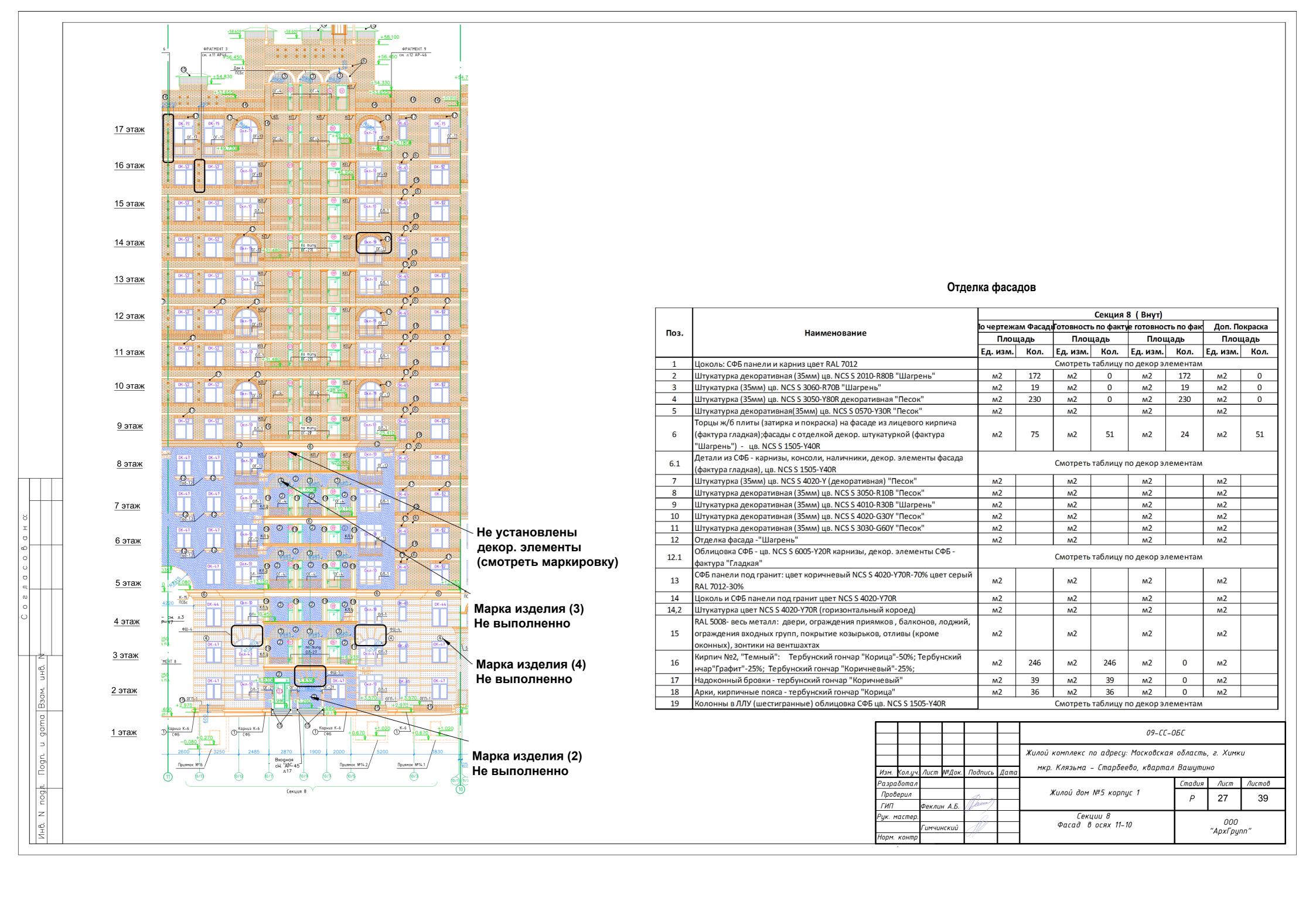


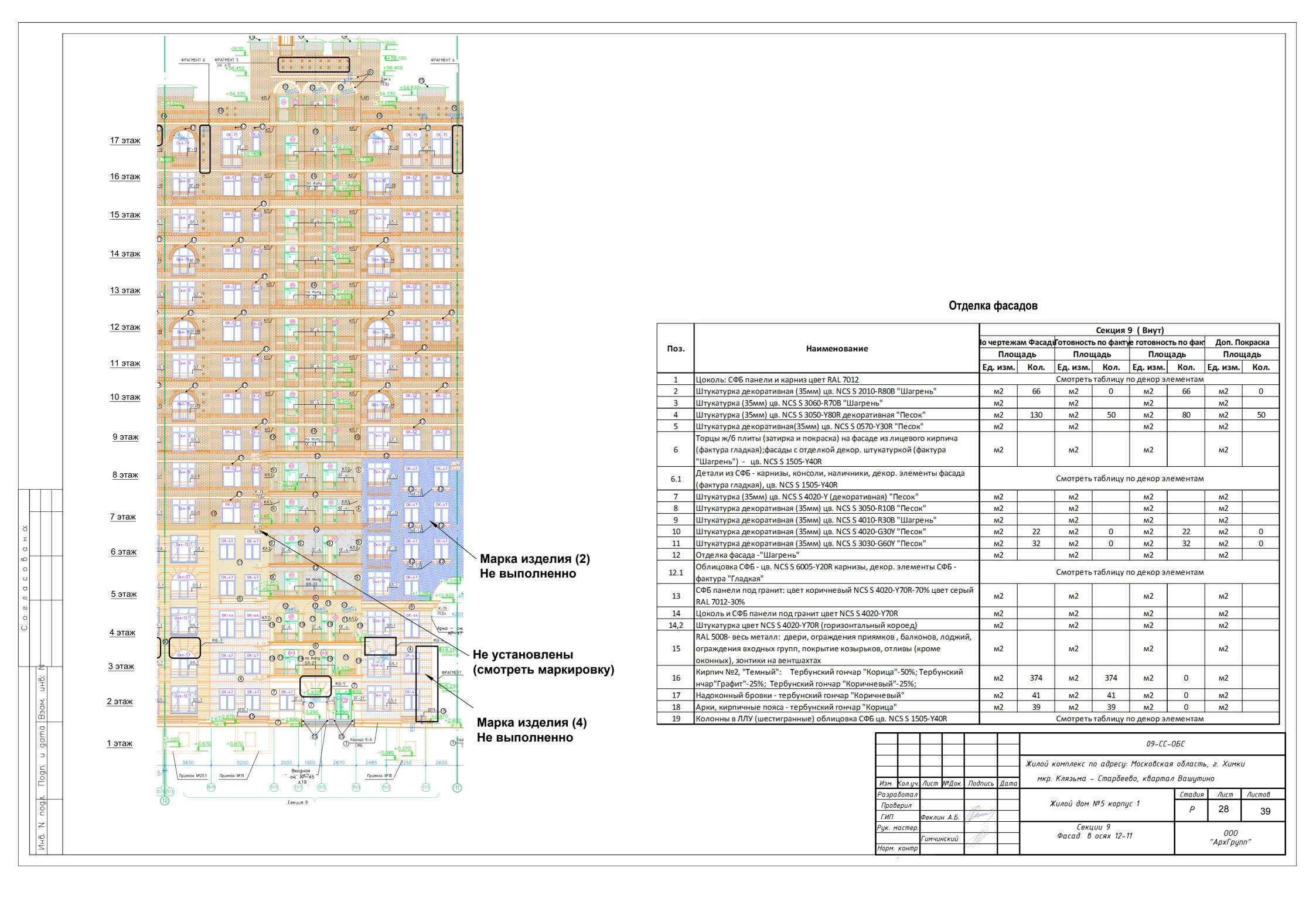




					Секция	7 (Внут)			
		Іо чертежа	м Фасад	ц отовность	по факт	уе готовнос	ть по фак	Доп. По	краска
Поз.	Наименование	Плоц	цадь	Плоц	цадь	Плош	цадь	Площ	адь
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012			Смотреть	таблицу	по декор эл	ементам		
2	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 2010-R80В "Шагрень"	м2		м2		м2		м2	
3	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3060-R70В "Шагрень"	м2		м2		M2		м2	
4	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3050-Y80R декоративная "Песок"	м2		м2		M2		M2	
5	Штукатурка декоративная(35мм) цв. NCS S 0570-Y30R "Песок"	м2		м2		м2		м2	
	Торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича								
6	(фактура гладкая);фасады с отделкой декор. штукатуркой (фактура	м2	51	м2	51	M2	0	м2	51
	"Шагрень") - цв. NCS S 1505-Y40R								
6.1	Детали из СФБ - карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада			Смотроть	таблици	по декор эл	OMOUTOM		
6.1	(фактура гладкая), цв. NCS S 1505-Y40R			смотреть	таолицу	по декор эл	ементам		
7	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 4020-Y (декоративная) "Песок"	м2	34	м2	34	M2	0	м2	34
8	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3050-R10B "Песок"	м2		м2		м2		м2	
9	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4010-R30B "Шагрень"	м2		м2		м2		м2	
10	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4020-G30Y "Песок"	м2		м2		м2		м2	
11	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3030-G60Y "Песок"	м2		м2		м2		м2	
12	Отделка фасада -"Шагрень"	м2	107	м2	107	M2	0	м2	107
12.1	Облицовка СФБ - цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ -			Смотроть	T26 BM 1111	по декор эл	OMOUTOM		
12.1	фактура "Гладкая"			смотреть	таолицу	по декор эл	CMEHIAM		
13	СФБ панели под гранит: цвет коричневый NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый	м2		2		2		м2	
15	RAL 7012-30%	MZ		M2		M2		MZ	
14	Цоколь и СФБ панели под гранит цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2		м2	
14,2	Штукатурка цвет NCS S 4020-Y70R (горизонтальный короед)	м2		м2		м2		м2	
	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков , балконов, лоджий,								
15	ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме	м2		м2		M2		м2	
	оконных), зонтики на вентшахтах								
16	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский		369		369		0		
10	нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	м2	309	M2	309	м2	U	м2	
17	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2	40	м2	40	м2	0	м2	
18	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	M2	37	м2	37	м2	0	м2	
19	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R			Смотреть	таблицу	по декор эл	ементам		

						09-CC-0	ОБС			
						Жилой комплекс по адресу: Московская	_		И	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	мкр. Клязьма – Староеево, квартал	Клязьма – Старбеево, квартал Вашутино			
Разри	αδοπαл						Стадия	Лист	Листов	
Пров	верил					Жилой дом №5 корпус 1	Р	00	39	
ГИП		Фекли	н А.Б.	((Leew)			,	26	39	
Рук. і	мастер.			0_		Секции 7		000		
			нский	1111		Фасад в осях 10-9/2	Фасад в осях 10-9/2 "АрхГрупп"			
Норм.	контр									

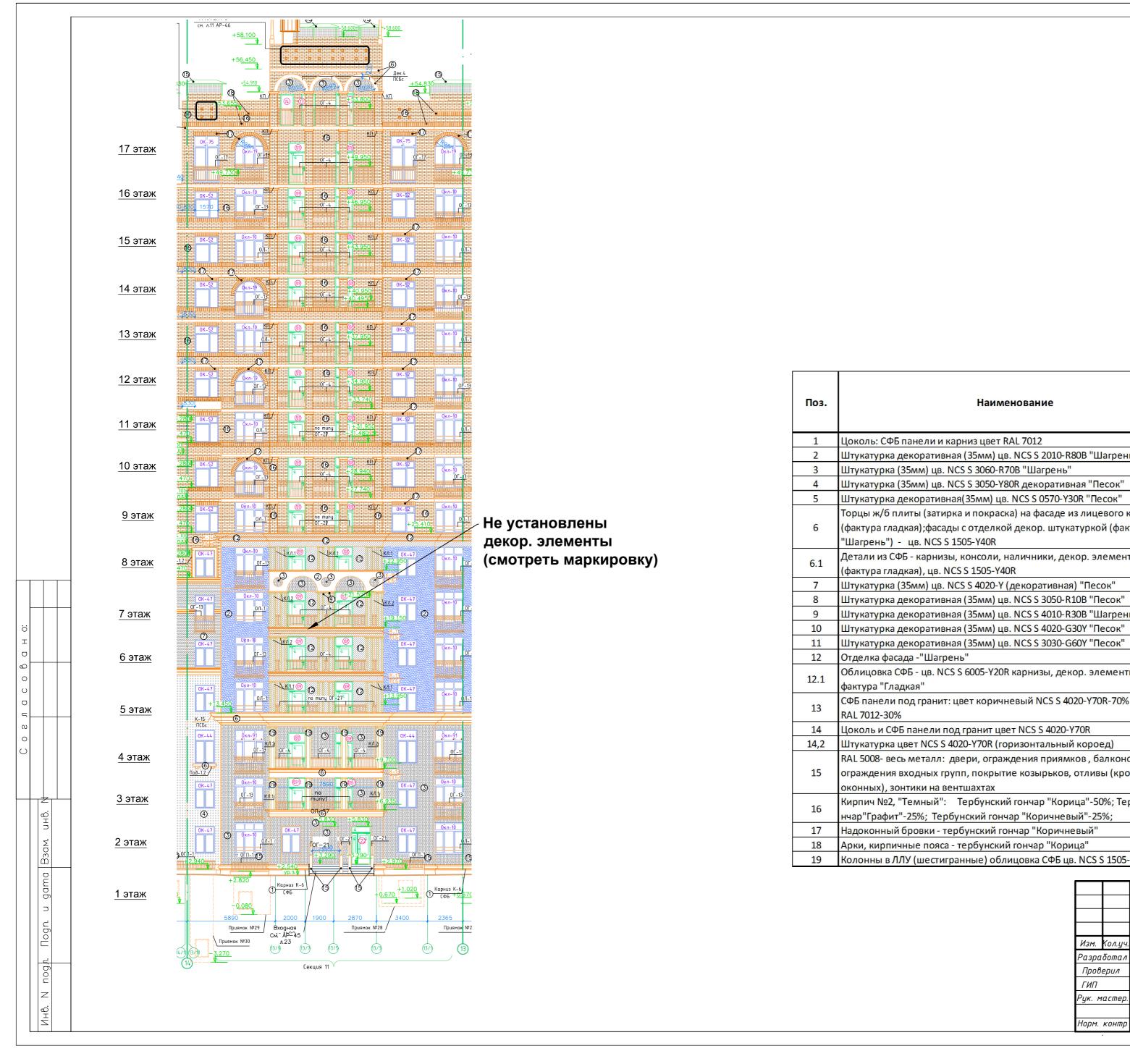






					Секция 1	l0 (Внут)				
Поз.		Іо чертежа	ам Фасаді	Готовность	по факту	е готовнос	ть по фак	Доп. По	краска	
1103.	Наименование	Плоц	цадь	Плош	цадь	Плоц	цадь	Плоц	цадь	
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012			Смотреть	таблицу г	10 декор эл	іементам	1		
2	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 2010-R80B "Шагрень"	м2	51	м2	51	м2	0	м2	51	
3	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3060-R70В "Шагрень"	м2	37	м2	37	м2	0	м2	37	
4	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3050-Y80R декоративная "Песок"	м2	50	м2	50	м2	0	м2	50	
5	Штукатурка декоративная(35мм) цв. NCS S 0570-Y30R "Песок"	м2		м2		м2		м2		
	Торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича									
6	(фактура гладкая);фасады с отделкой декор. штукатуркой (фактура	м2		м2		м2		м2		
	"Шагрень") - цв. NCS S 1505-Y40R									
6.1	Детали из СФБ - карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада			CMOTHATA	тэблициг	10 декор эл	IO MOUTON	1		
0.1	(фактура гладкая), цв. NCS S 1505-Y40R	<u> </u>		CMOTPETB	гаолицу г	то декор эл	ieweniaw			
7	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 4020-Y (декоративная) "Песок"	м2		м2		м2		м2		
8	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3050-R10B "Песок"	м2		м2		м2		м2		
9	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4010-R30B "Шагрень"	м2		m2		м2		м2		
10	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4020-G30Y "Песок"	м2	38	м2	38	м2	0	м2	38	
11	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3030-G60Y "Песок"	м2	23	м2	23	м2	0	м2	23	
12	Отделка фасада -"Шагрень"	м2	34	м2	22	м2	12	м2	22	
12.1	Облицовка СФБ - цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая"			Смотреть	таблицу г	10 декор эл	іементам	1		
13	СФБ панели под гранит: цвет коричневый NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-30%	м2		м2		м2		m2		
14	КАС 7012-30% Цоколь и СФБ панели под гранит цвет NCS S 4020-Y70R	м2		M2		M2		_{M2}		
14,2	Штукатурка цвет NCS S 4020-Y70R (горизонтальный короед)	M2		M2 M2		M2		m2		
14,2	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков, балконов, лоджий,	IVIZ		MZ		IVIZ		IVIZ		
15		M2		м2		M2		M2		
15	ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме оконных), зонтики на вентшахтах	IVIZ		MZ		IVIZ		IVIZ		
	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский									
16	нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	M2	396	м2	396	M2	0	m2		
17	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2	47	м2	47	m2	0	M2		
18	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	M2 M2	43	M2 M2	43	M2 M2	0	m2 m2		
19	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R	IVIZ	43	M-7535-2-5	79.00.00					
13	полоппы в лиз (шестиграппые) оолицовка счо цв. исэ э 1505-140К	з ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R Смотреть таблицу по декор элементам								

						09-CC-0	ЭБ <i>С</i>		
Изм	Koallu	Лист	№Док.	Подпись	Лата	Жилой комплекс по адресу: Московская мкр. Клязьма – Старбеево, квартал			и
	кол.д т. Ботал		и док.	HOOHEE	дата		Стадия	Лист	Листов
Пров	ерил					Жилой дом №5 корпус 1	Р	29	39
ГИП		Фекли	н А.Б.	(Jesew)			•	20	3
	астер.	Гимчи	нский); All		Секции 10 Фасад в осях 13–12			
Норм.	контр							"АрхГруі	



					Секция 1	L1 (Внут)					
	Have a service and the service	ртежам Фа	асадыюто	вность по ф	рак тіу е гот	овность по	факту Д	оп. Покраск	la		
Поз.	Наименование	Плоц	цадь	Плоц	цадь	Плоц	цадь	Площ	адь		
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.		
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012			Смотреть	таблицу	по декор эл	іементал	Λ			
2	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 2010-R80B "Шагрень"	м2	84	м2	84	м2	0	м2	84		
3	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3060-R70В "Шагрень"	м2	90	м2	90	м2	0	м2	90		
4	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3050-Y80R декоративная "Песок"	м2	11	м2	11	м2	0	м2	11		
5	Штукатурка декоративная(35мм) цв. NCS S 0570-Y30R "Песок"	м2		м2		м2		м2			
	Торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича										
6	(фактура гладкая);фасады с отделкой декор. штукатуркой (фактура	м2		м2		m2		м2			
	"Шагрень") - цв. NCS S 1505-Y40R										
6.1	Детали из СФБ - карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада		CMOTDETL	таблицу	по лекорал	IEMEUTAN	Λ				
0.1	6.1 (фактура гладкая), цв. NCS S 1505-Y40R										
7	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 4020-Y (декоративная) "Песок"	м2	6	м2	6	<mark>м</mark> 2	0	м2	6		
8	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3050-R10B "Песок"	м2		м2		м2		м2			
9	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4010-R30B "Шагрень"	м2		м2		м2		м2			
10	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4020-G30Y "Песок"	м2		м2		м2		м2			
11	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3030-G60Y "Песок"	м2		м2		м2		м2			
12	Отделка фасада -"Шагрень"	м2	40	м2	40	м2	0	м2	40		
12.1	Облицовка СФБ - цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая"			Смотреть	таблицу	по декор эл	іементал	۸			
13	СФБ панели под гранит: цвет коричневый NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-30%	м2		м2		м2		м2			
14	Цоколь и СФБ панели под гранит цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2		м2			
14,2	Штукатурка цвет NCS S 4020-Y70R (горизонтальный короед)	м2		м2		m2		м2			
	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков, балконов, лоджий,										
15	ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме	м2		м2		M2		м2			
	оконных), зонтики на вентшахтах										
10	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский	2	246		246		0				
16	нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	м2	246	M2	246	м2	0	м2			
17	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2	43	м2	43	м2	0	м2			
18	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2	41	м2	41	м2	0	м2			
19	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R			Смотреть	таблицу	по декор эл	іементал	Λ			

						09-CC-0	ЭБС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Жилой комплекс по адресу: Московская мкр. Клязьма – Старбеево, квартал			И
Разра	δοπαл						Стадия	Лист	Листов
Пров ГИП		Фекли	u Д Б	(Been)		Жилой дом №5 корпус 1	Р	30	39
	астер.					Секции 11 Фасад в осях 14–13	000 "ΑρχΓρ <i>у</i> пп"		
Норм.	контр							, , p.,, pg.	



		<u> </u>			Секция :	12 (Внут)			
		Іо чертежа	ам Фасад			уе готовнос	ть по фак	Доп. По	краска
Поз.	Наименование	Плоц	цадь	Плоц	цадь	Плоц	цадь	Площ	адь
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012	<u>'</u>		Смотреть	таблицу	по декор эл	іементам		
2	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 2010-R80В "Шагрень"	м2		m2		м2		м2	
3	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3060-R70В "Шагрень"	м2		м2		м2		м2	
4	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3050-Y80R декоративная "Песок"	м2	79	м2	79	м2	0	м2	79
5	Штукатурка декоративная(35мм) цв. NCS S 0570-Y30R "Песок"	м2		м2		м2		м2	
	Торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича								
6	(фактура гладкая);фасады с отделкой декор. штукатуркой (фактура	м2		м2		м2		м2	
	"Шагрень") - цв. NCS S 1505-Y40R								
6.1	Детали из СФБ - карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада			Смотреть	таблици	по декор эл	IOMOUTAM		
0.1	(фактура гладкая), цв. NCS S 1505-Y40R			Смотреть	таолицу	по декор эл	тементам		
7	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 4020-Y (декоративная) "Песок"	м2	30	м2	30	м2	0	м2	30
8	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3050-R10B "Песок"	м2		м2		м2		м2	
9	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4010-R30B "Шагрень"	м2		м2		м2		м2	
10	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4020-G30Y "Песок"	м2	16	м2	16	м2	0	м2	16
11	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3030-G60Y "Песок"	м2	298	м2	298	м2	0	м2	298
12	Отделка фасада -"Шагрень"	м2	46	м2	46	м2	0	м2	46
12.1	Облицовка СФБ - цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая"			Смотреть	таблицу	по декор эл	іементам		
13	СФБ панели под гранит: цвет коричневый NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-30%	м2		м2		м2		м2	
14	Цоколь и СФБ панели под гранит цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2		м2	
14,2	Штукатурка цвет NCS S 4020-Y70R (горизонтальный короед)	м2		м2		M2		м2	
	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков, балконов, лоджий,								
15	ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме	м2		м2		м2		м2	
	оконных), зонтики на вентшахтах								
16	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский	.,,2				.,,		2	
16	нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	м2		M2		м2		M2	
17	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2		м2		м2		м2	
18	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2		м2		м2		м2	
19	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R			Смотреть	таблицу	по декор эл	ıементам		

						09-CC-0	ОБС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Жилой комплекс по адресу: Московская мкр. Клязьма – Старбеево, квартал			и	
Разра	Разработал					Стадия	Лист	Листов		
Προθ ΓИП	Верил	Фекли	н А.Б.	(Been)		Жилой дом №5 корпус 1	Р	31	39	
Рук. мастер. Норм. контр). Гимчинский			Секции 12 Фасад в осях 15–14 (правая часть)	000 "ΑρχΓρупп"				

<u>11 этаж</u> <u>10 этаж</u> <u>9 этаж</u> <u>8 этаж</u> <u>7 этаж</u> <u>6 этаж</u> <u>5 этаж</u> <u>4 этаж</u> <u>3 этаж</u> Не установлены <u>2 этаж</u> декор. элементы (смотреть маркировку) <u>1 этаж</u> Секция 12

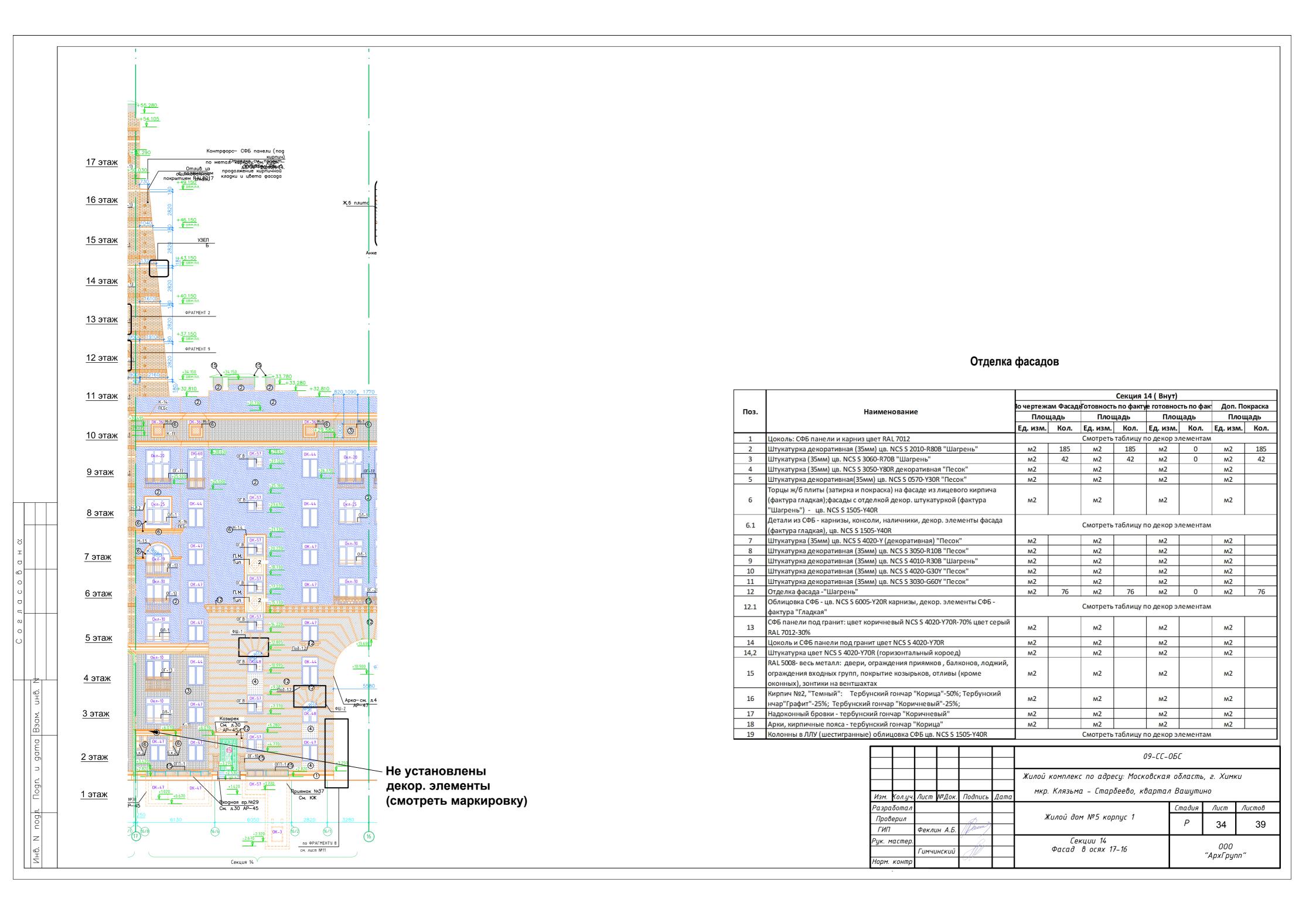
					Секция :	12 (Внут)			
_		1о чертежа	м Фасад			уе готовнос	ть по фак	Доп. По	краска
Поз.	Наименование	Плоц	цадь	Плоц	цадь	Плош	цадь	Плош	адь
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012			Смотреть	таблицу	по декор эл	ементам	1	
2	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 2010-R80В "Шагрень"	м2		м2		м2		м2	
3	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3060-R70В "Шагрень"	м2		м2		м2		м2	
4	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3050-Y80R декоративная "Песок"	м2	79	м2	79	м2	0	м2	79
5	Штукатурка декоративная(35мм) цв. NCS S 0570-Y30R "Песок"	м2		м2		м2		м2	
	Торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича								
6	(фактура гладкая);фасады с отделкой декор. штукатуркой (фактура	м2		M2		м2		M2	
	"Шагрень") - цв. NCS S 1505-Y40R								
6.1	Детали из СФБ - карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада			CMOTDATE	таблицу	по декор эл	EMBUT3M		
0.1	(фактура гладкая), цв. NCS S 1505-Y40R	L .		CMOTPETS	таолицу	по декор эл	leimentaiv		
7	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 4020-Y (декоративная) "Песок"	м2	30	м2	30	м2	0	м2	30
8	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3050-R10B "Песок"	M2		м2		м2		м2	
9	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4010-R30B "Шагрень"	м2		м2		м2		м2	
10	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4020-G30Y "Песок"	м2	16	м2	16	м2	0	м2	16
11	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3030-G60Y "Песок"	м2	298	м2	298	м2	0	м2	298
12	Отделка фасада -"Шагрень"	м2	46	M2	46	м2	0	м2	46
12.1	Облицовка СФБ - цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая"			Смотреть	таблицу	по декор эл	ементам	ı	
13	СФБ панели под гранит: цвет коричневый NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-30%	м2		м2		м2		м2	
14	Цоколь и СФБ панели под гранит цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2		м2	
14,2	Штукатурка цвет NCS S 4020-Y70R (горизонтальный короед)	м2		м2		м2		м2	
	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков, балконов, лоджий,								
15	ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме	м2		m2		м2		M2	
	оконных), зонтики на вентшахтах								
10	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский							2	
16	нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	м2		M2		M2		м2	
17	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2		m2		м2		м2	
18	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2		м2		м2		м2	
19	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R	,		Смотреть	таблицу	по декор эл	ементам	ı ,	

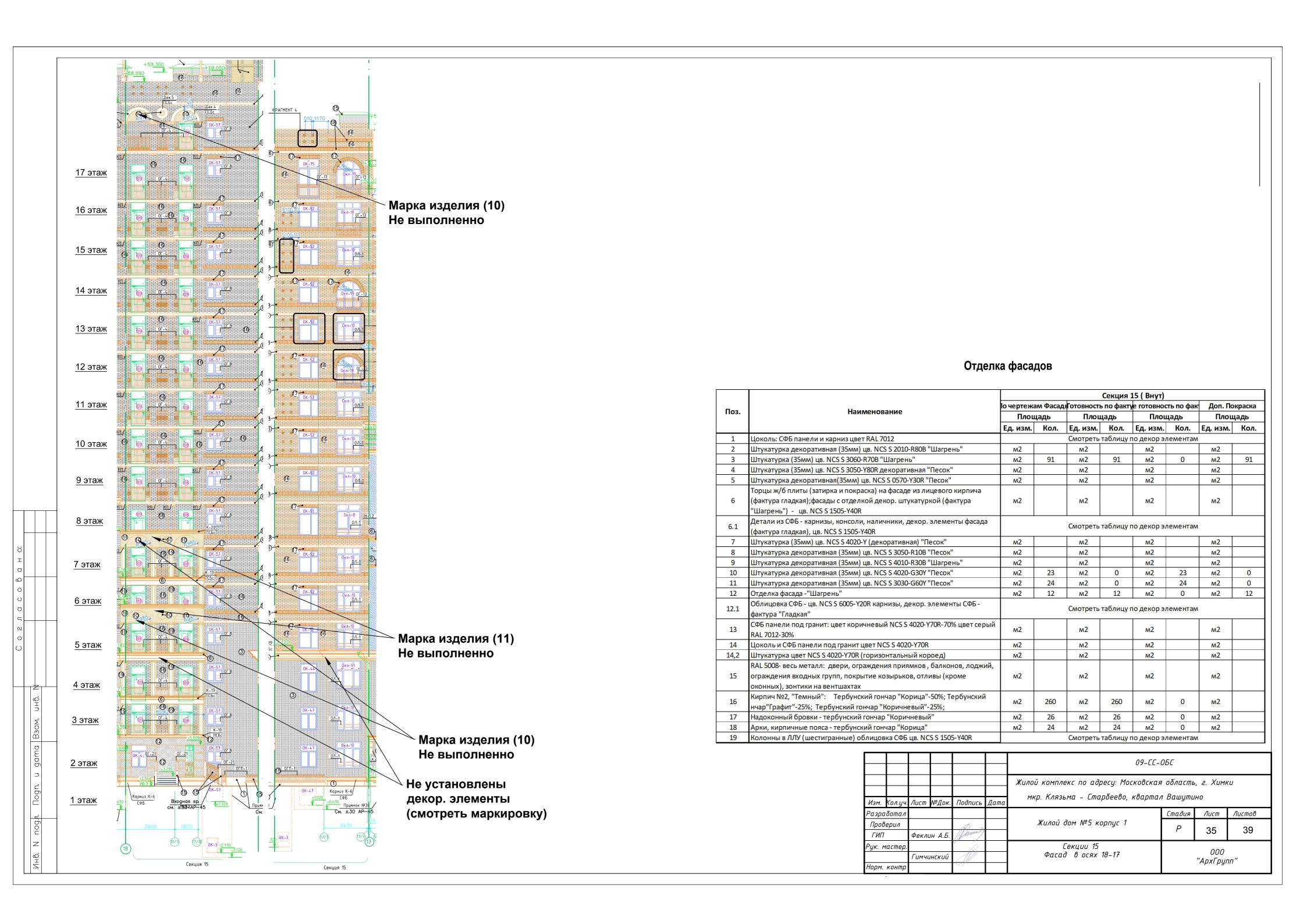
						09-CC-	-0БС					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	мки Клазьма - Стапбеево квапта	Жилой комплекс по адресу: Московская область, г. Химки мкр. Клязьма – Старбеево, квартал Вашутино					
Разра	ιδοπαл						Стадия Лис					
Пров ГИГ	Верил 7	Фекл	ин А.Б.	(Been)		Жилой дом №5 корпус 1	Р	32	39			
Рук. мастер. Гимчинския Норм. контр		Гимчинский			Секции 12 Фасад в осях 15–14 (левая часть)	000 "ΑρχΓρупп"						

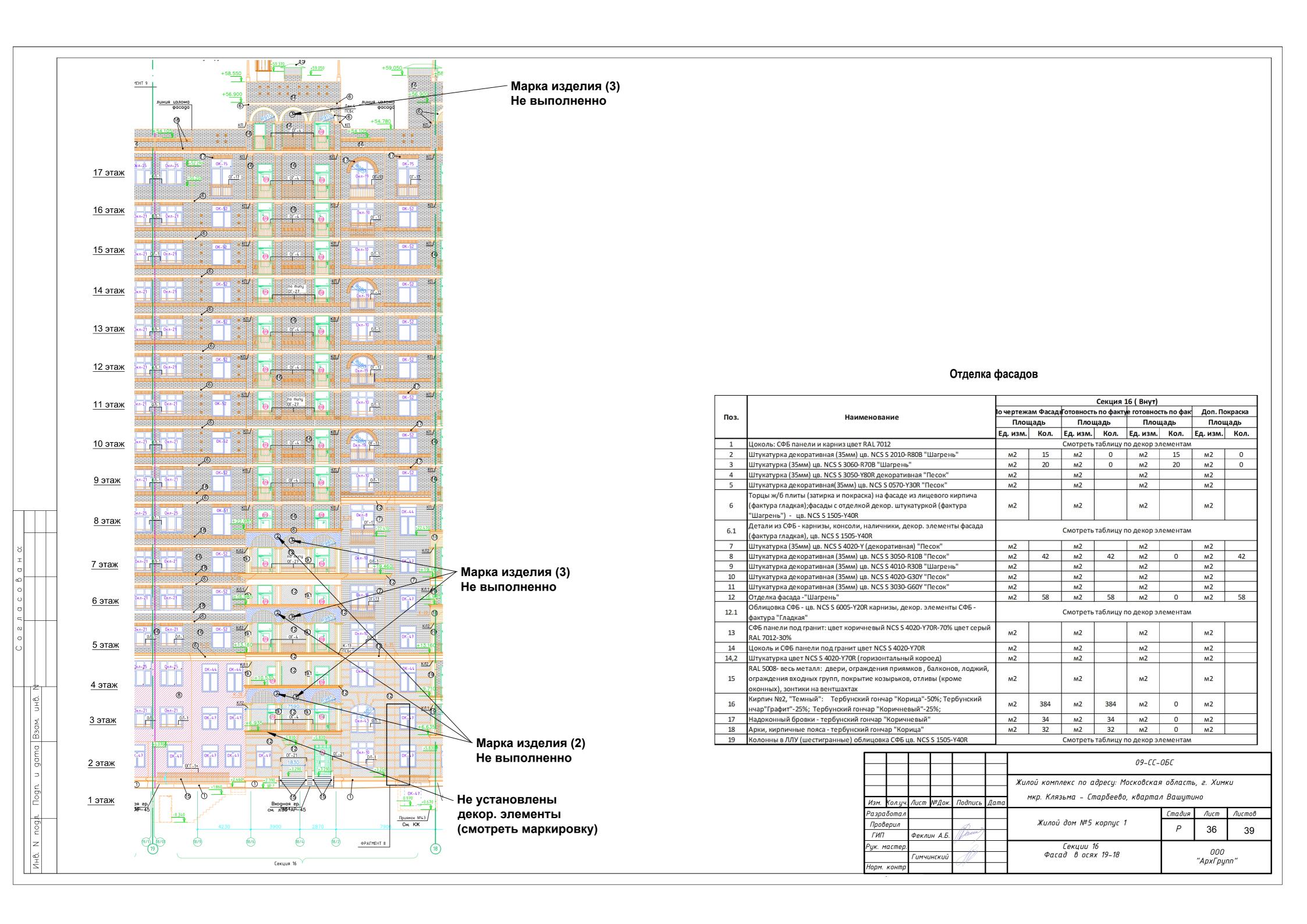


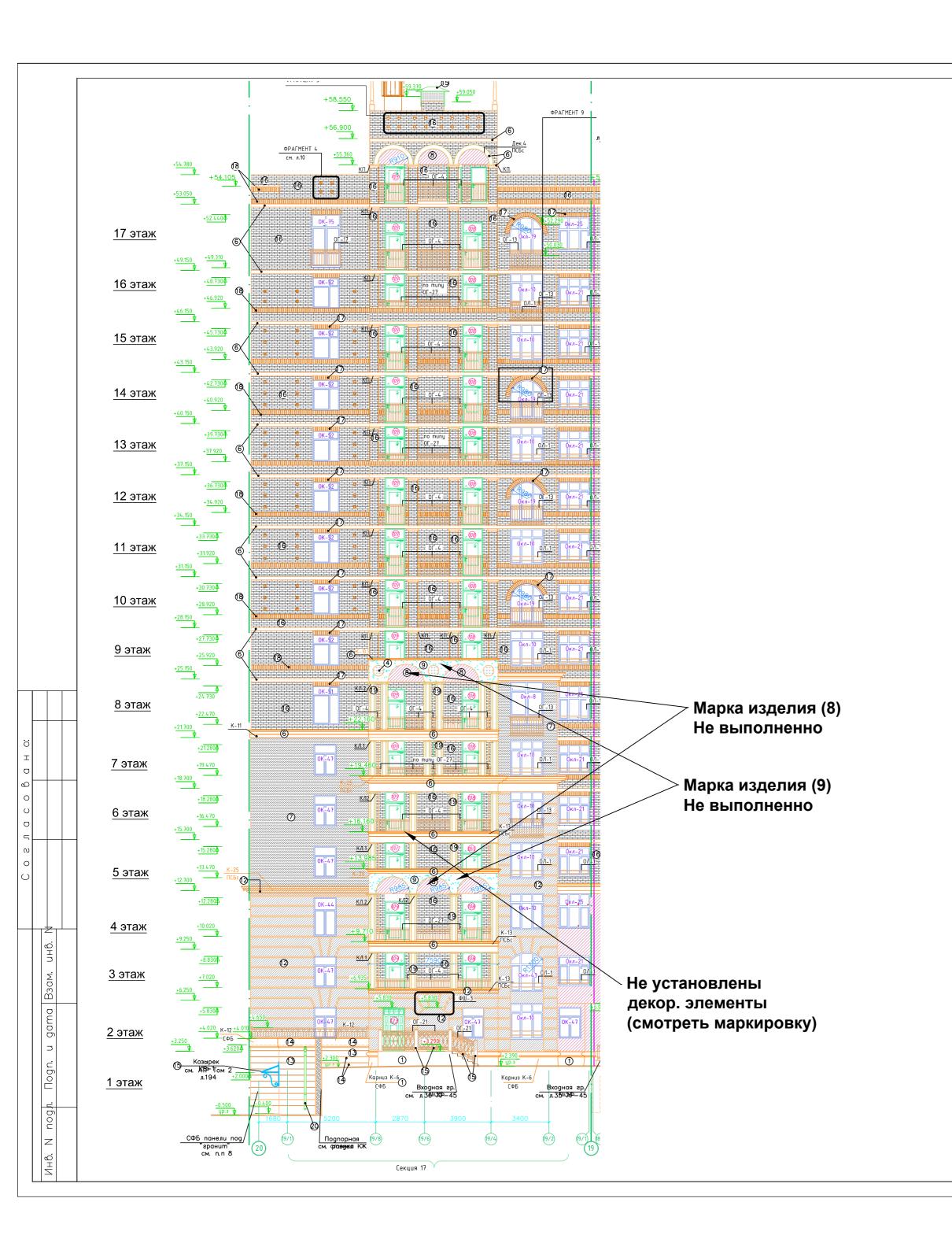
					Секция	13 (Внут)					
_		Іо чертежа	м Фасад	ц отовность			ть по фан	с Доп. По	краска		
Поз.	Наименование	Плош	адь	Плоц	цадь	Плоц	цадь	Плоц	цадь		
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.		
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012			Смотреть	таблицу	по декор эл	пементам	٨			
2	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 2010-R80В "Шагрень"	m2	139	м2	139	м2	0	m2	139		
3	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3060-R70В "Шагрень"	M2	9	м2	9	м2	0	M2	9		
4	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3050-Y80R декоративная "Песок"	M2	26	м2	26	м2	0	M2	26		
5	Штукатурка декоративная(35мм) цв. NCS S 0570-Y30R "Песок"	M2		м2		M2		M2			
	Торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича										
6	(фактура гладкая);фасады с отделкой декор. штукатуркой (фактура	M2		м2		м2		M2			
	"Шагрень") - цв. NCS S 1505-Y40R										
C 1	Детали из СФБ - карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада Смотреть таблицу по декор элементам										
6.1	(фактура гладкая), цв. NCS S 1505-Y40R			смотреть	таолицу	по декор эл	пементам	Λ			
7	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 4020-Y (декоративная) "Песок"	M2		M2		M2		M2			
8	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3050-R10B "Песок"	M2		м2		м2		M2			
9	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4010-R30B "Шагрень"	M2		м2		м2		м2			
10	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4020-G30Y "Песок"	M2	12	м2	12	м2	0	M2	12		
11	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3030-G60Y "Песок"	M2	53	м2	53	м2	0	м2	53		
12	Отделка фасада -"Шагрень"	M2	76	м2	76	м2	0	M2	76		
12.1	Облицовка СФБ - цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ -			CMOTROTI	T26 BLAUNA	по декор эл					
12.1	фактура "Гладкая"			Смотреть	таолицу	по декор эл	тементам	n .			
12	СФБ панели под гранит: цвет коричневый NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый	M2				M2		M2			
13	RAL 7012-30%	MZ		м2		MZ		MZ			
14	Цоколь и СФБ панели под гранит цвет NCS S 4020-Y70R	M2		м2		м2		M2			
14,2	Штукатурка цвет NCS S 4020-Y70R (горизонтальный короед)	M2		м2		м2		M2			
	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков , балконов, лоджий,										
15	ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме	M2		M2		M2		m2			
	оконных), зонтики на вентшахтах										
16	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский	M2		M2		M2		M2			
10	нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	IVIZ		MZ		MZ		MZ			
17	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	M2		м2		м2		M2			
18	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2		м2		м2		M2			
19	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R	Смотреть таблицу по декор элементам									

						09-CC-C	ЪС						
						Жилой комплекс по адресу: Московская	область,	г. Химк	И				
Изм.	м. Кол.уч. Лист №Док. Подпись Дат					мкр. Клязьма – Старбеево, квартал Вашутино							
азра	ιδοπαл						Стадия	Лист	Листов				
Разработал Проверил ГИП Ф		Феклин А.Б.				Жилой дом №5 корпус 1	Р	33	39				
ук. мастер. Гимчинский			All I		Секции 13 Фасад в осях 16–15	יחי"							
Норм. контр						"ΑρχΓρ <i>y</i> nn"							









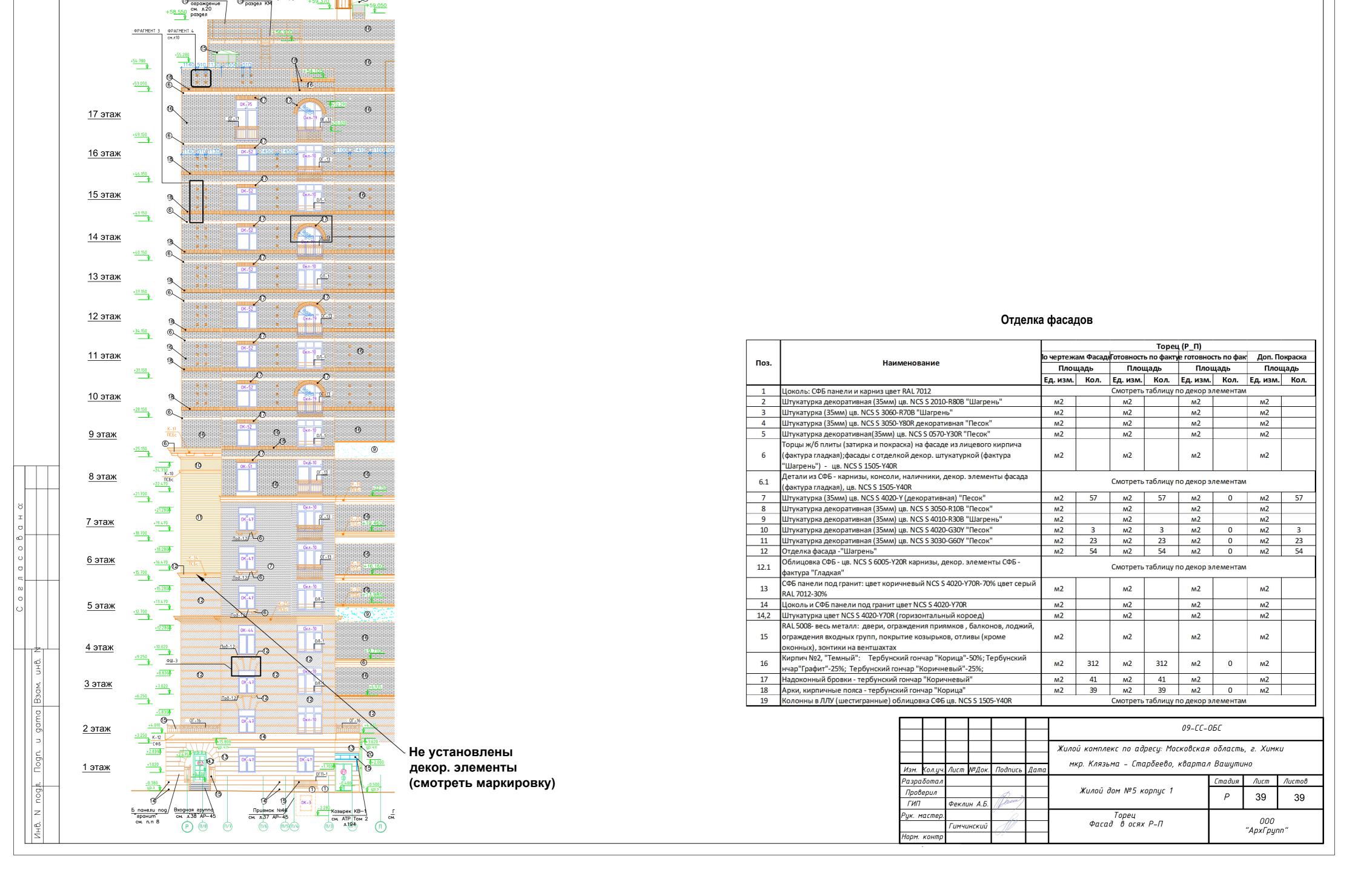
			Секция 17 (Внут)								
Поз.	Haussauga	Іо чертежам ФасадьГотовность по				фактуе готовность по фак			краска		
	Наименование	Площадь		Площадь		Площадь		Площадь			
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.		
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012	·		Смотреть	таблицу	по декор эл	темента <i>м</i>	1			
2	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 2010-R80В "Шагрень"	M2		M2		M2		м2			
3	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3060-R70В "Шагрень"	M2		м2		м2		м2			
4	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3050-Y80R декоративная "Песок"	м2		M2		M2		M2			
5	Штукатурка декоративная(35мм) цв. NCS S 0570-Y30R "Песок"	M2		м2		м2		м2			
	Торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича							м2			
6	(фактура гладкая);фасады с отделкой декор. штукатуркой (фактура	M2		M2		M2		M2			
	"Шагрень") - цв. NCS S 1505-Y40R										
6.1	Детали из СФБ - карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада			CMOTROTE	тэблицу	TO TOVOD 20	IOMOUTAN	v			
6.1	(фактура гладкая), цв. NCS S 1505-Y40R	<u> </u>		Смотреть	таолицу	по декор эл	2 17 M2				
7	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 4020-Y (декоративная) "Песок"	м2	67	м2	67	M2	0	м2	67		
8	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3050-R10B "Песок"	M2	25	M2	8	м2	17	м2	8		
9	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4010-R30B "Шагрень"	м2	10	m2	0	M2	10	м2	0		
10	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4020-G30Y "Песок"	M2		M2		м2		м2			
11	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3030-G60Y "Песок"	м2		м2		m2		м2			
12	Отделка фасада -"Шагрень"	м2	72	M2	72	M2	0	M2	72		
12.1	Облицовка СФБ - цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - Смотреть таблицу по декор элементам										
12.1	фактура "Гладкая"	<u> </u>		Смотреть	таолицу	по декор эл	Tementan	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2			
13	СФБ панели под гранит: цвет коричневый NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый	м2		M2		M2		M2			
	RAL 7012-30%			_		-		_			
14	Цоколь и СФБ панели под гранит цвет NCS S 4020-Y70R	M2		M2		M2					
	Штукатурка цвет NCS S 4020-Y70R (горизонтальный короед)	м2		м2		M2		M2			
15	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков , балконов, лоджий,										
	ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме	м2		M2		M2		M2			
	оконных), зонтики на вентшахтах										
16	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский	м2	367	M2	367	M2	0	mus-s			
4-	нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;										
17	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	M2	42	M2	42	M2	0				
18	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2	39	M2	39	м2	0	M2			
19	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R			Смотреть	таблицу	по декор эл	темента <i>м</i>	1			

						09-СС-ОБС						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Жилой комплекс по адресу: Московская область, г. Химки мкр. Клязьма – Старбеево, квартал Вашутино						
Разработал Проверил ГИП Феклин А.Б.				Стадия	Лист	Листов						
		Феклин А.Б.		(Jesew)		Жилой дом №5 корпус 1	Р	37	39			
Рук. мастер. Норм. контр		Гимчинский				Секции 17 Фасад в осях 20–19	000 "ΑρχΓρупп"					

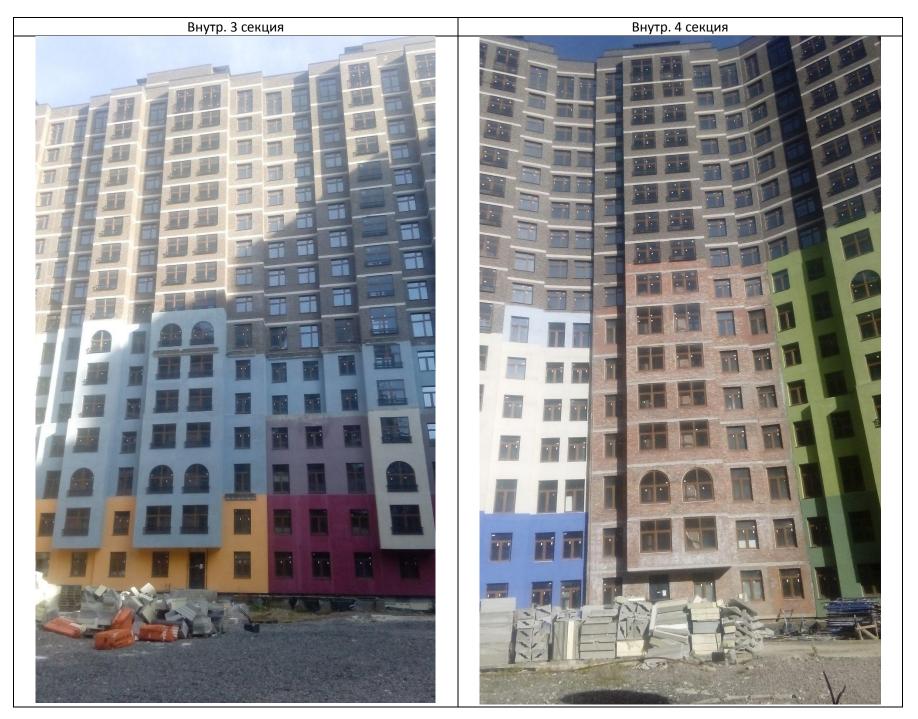


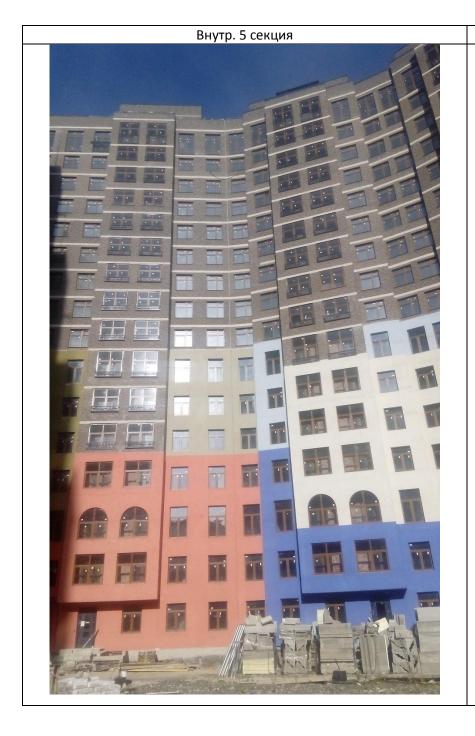
		Торец (А_Б)									
	U	о чертежам Фасадь отовность по				о фактуе готовность по фак			Доп. Покраска		
Поз.	Наименование	Площадь		Площадь		Площадь		Площадь			
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.		
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012			Смотреть	таблицу г	по декор эл	іементам				
2	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 2010-R80В "Шагрень"	м2		м2		M2		м2			
3	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3060-R70В "Шагрень"	м2		м2		м2		м2			
4	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 3050-Y80R декоративная "Песок"	м2		м2		м2		м2			
5	Штукатурка декоративная(35мм) цв. NCS S 0570-Y30R "Песок"	м2		м2		м2		м2			
	Торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича			м2							
6	(фактура гладкая);фасады с отделкой декор. штукатуркой (фактура	м2				м2		м2			
	"Шагрень") - цв. NCS S 1505-Y40R										
6.1	Детали из СФБ - карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада	декор. элементы фасада Смотреть таблицу по декор элементам									
0.1	(фактура гладкая), цв. NCS S 1505-Y40R	L		CMOTPETE	таолицут	то декор эл	iewein aw				
7	Штукатурка (35мм) цв. NCS S 4020-Y (декоративная) "Песок"	м2		м2		м2		м2			
8	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3050-R10B "Песок"	м2		м2		м2		м2			
9	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4010-R30B "Шагрень"	м2	181	м2	181	м2	0	м2	181		
10	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 4020-G30Y "Песок"	м2		м2		м2		м2			
11	Штукатурка декоративная (35мм) цв. NCS S 3030-G60Y "Песок"	м2		м2		м2		м2			
12	Отделка фасада -"Шагрень"	м2		м2		м2		м2			
12.1	Облицовка СФБ - цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая"			Смотреть	таблицу г	по декор эл	іементам				
13	СФБ панели под гранит: цвет коричневый NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-30%	м2		м2		м2		м2			
14	Цоколь и СФБ панели под гранит цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2		м2			
14,2	Штукатурка цвет NCS S 4020-Y70R (горизонтальный короед)	м2		м2		м2		м2			
	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков , балконов, лоджий,										
15	ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме	м2		м2		м2		м2			
	оконных), зонтики на вентшахтах										
10	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский		272	2	272		0	2			
16	нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	м2	373	м2	373	м2	0	м2			
17	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2		м2		м2		м2			
18	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2	39	м2	39	м2	0	м2			
19	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R			Смотреть	таблицу г	по декор эл	іементам				

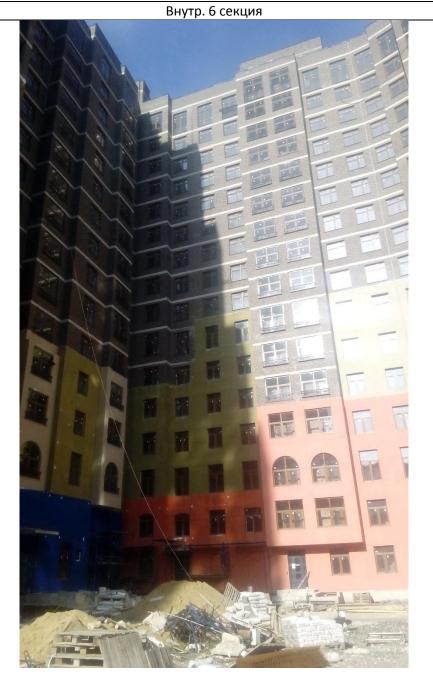
						09-СС-ОБС						
						Жилой комплекс по адресу: Московская область, г. Химки						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	мкр. Клязьма – Старбеево, квартал Вашутино						
Разра	δοπαл						Стадия	Лист	Листов			
Проверил ГИП		Феклин А.Б.		(Jeen)		Жилой дом №5 корпус 1	Р	38	39			
Рук. мастер.		 		le de			Торцевая стена Фасад в осях А-Б	000				
Норм.	контр		нскии	All		Ψαταθ θ θίθη Α-Β	"ΑρχΓρупп"					







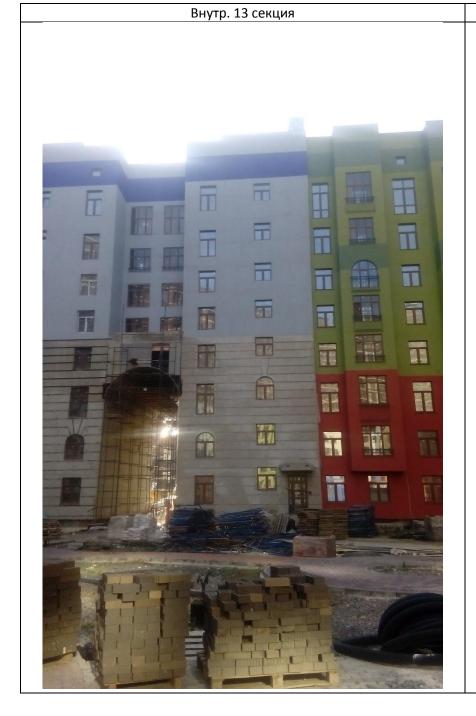


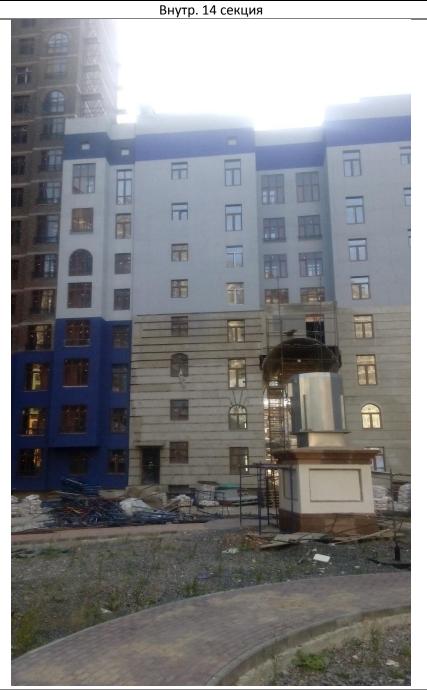






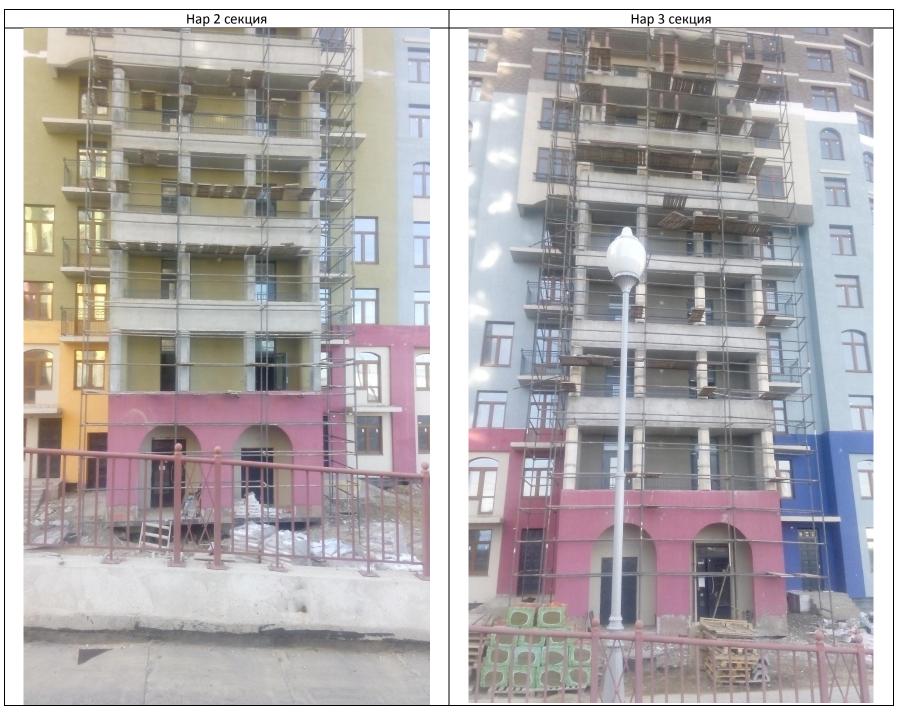












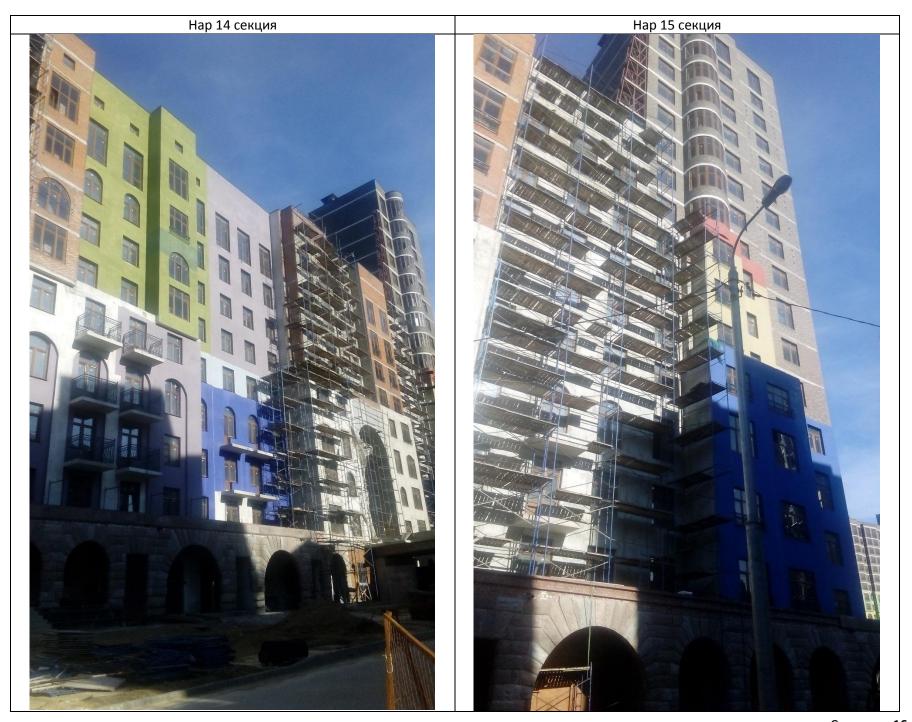


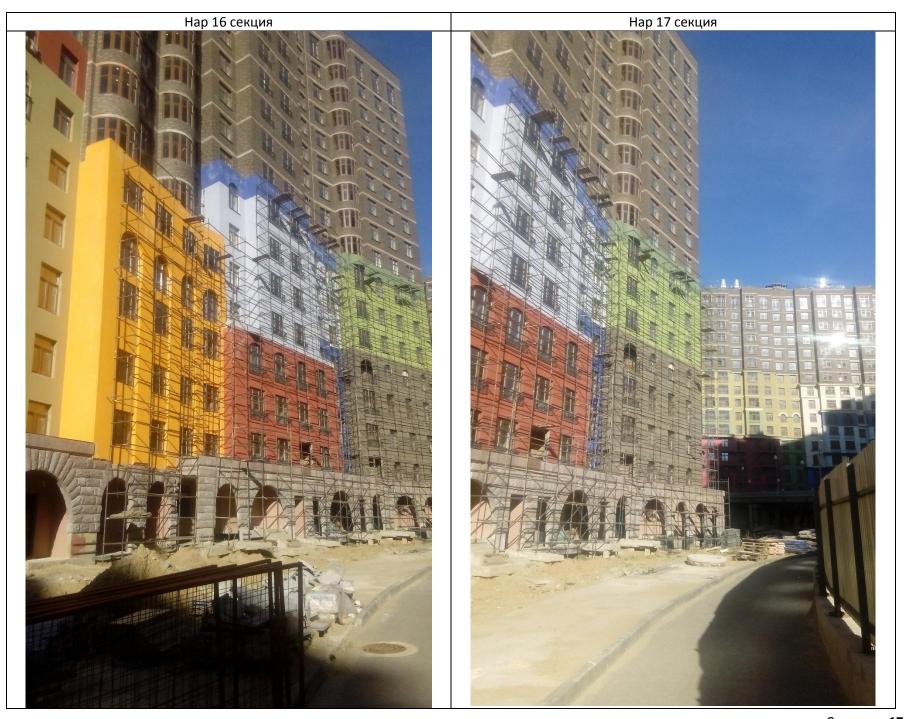
















Архитектурные решения

Ведомости дефектов и графическая часть

Приложение №3

к техническому отчету по результатам технического обследования Жилой дом №5 со встроенно-пристроенным ДОУ и наземно-подземной автостоянкой расположенного по адресу:
Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино

ГИП

Феклин А.Б.

ООО «АрхГрупп»

Москва 2018

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№п/п	Разделы	Кол-во стр.
1	2	3
1.	Техническое заключение включая Приложение №1	82
2.	Приложение №2 .Ведомость дефектов и графическая часть по обследованию фасадов и благоустройства.	58
3.	Приложение №3 .Ведомость дефектов по разделу АР	41
4.	Приложение №4. Ведомости объемов работ (ВОР) необходимых для окончания СМР по инженерным системам здания.	146
5.	Приложение №5. Ведомости объемов работ (ВОР) необходимых для окончания СМР по разделу АР (архитектурные решения).	130
6.	Приложение №6. Ведомости объемов работ (ВОР) необходимых для окончания СМР по фасадам и благоустройству.	59
7.	Приложение №7. Электронная ведомость отчета, включая фотоотчет.	электр. вариант

Приложение 3

Дефектная ведомость Жилой дом № 5 Архитектурные решения

Содержание:

№	Наименование раздела	Страницы
1	Секция № 1	2 - 3
2	Секция № 2	4 – 5
3	Секция № 3	6-7
4	Секция № 4	8 – 9
5	Секция № 5	10 - 11
6	Секция № 6	12 - 13
7	Секция № 7	14 - 15
8	Секция № 8	16 - 17
9	Секция № 9	18 - 19
10	Секция № 10	20 - 21
11	Секция № 11	22 - 23
12	Секция № 12	24 - 25
13	Секция № 13	26 - 27
14	Секция № 14	28 - 29
15	Секция № 15	30 - 31
16	Секция № 16	32 - 33
17	Секция № 17	34 - 35
18	Подвал	36
19	Кровля	37
20	Фотофиксация	38 - 41

	Де	фектная ведомость. Д 	UNI JUS CCK	ция №1 		
№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографи й выявленно го дефекта	Виды работ	Ед.	Объем работ
		Полы	•			
1	Ремонт ступеней лестниц	Монолитные лестничные марши, с 4эт. По 17эт.	1	Отремонтиро вать ступени	шт.	128
2	Шлифовка бетонных ступеней, ступени в бетоне.	Бетонные лестничные марши, с 1эт. По 17эт.	2	Отшлифоват ь ступени от мусора, бетона.	м2	67
		Потолки				
3	На покрашенной поверхности потолков имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм.	Лифтовой холл и коридор (МОП) С 4эт. по 17эт.	3	Улучшенная окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности (белый)	м2	973
		Стены				
4	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионн ой краской за 2 раза по подготовленн ой поверхности	м2	1096,2
5	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С		Простая окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности	м2	1756,2
6	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С		Простая окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн	м2	819,6

				ой поверхности		
7	Окраска пожарных стояков выполнена с дефектами	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.	4	Окраска пожарных стояков	П.М.	102
8	Имеются не заделанные монтажные отверстия	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.		Отверстия тщательно заделать	м2	1,53
		Окна				
9	Разбит стеклопакет	Квартиры. На этажах 6, 9,14, 15,17	5	Заменить стеклопакет, (1300х680)	ШТ.	5
		Металлическое ограждение лестниц				
10	Плохо окрашены металлические ограждения лестниц	Лестничная клетка. С 1эт. по 17эт.	6	Покрасить металлически е ограждения лестниц	м2	144,72

		Дом №5 сек	сция №2	Γ		
№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографи й выявленно го дефекта	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ
		Полы	•			
1	Ремонт ступеней лестниц	Монолитные лестничные марши, с 4эт. По 17эт.	1	Отремонтиро вать ступени	шт.	120
2	Шлифовка бетонных ступеней, ступени в бетоне.	Бетонные лестничные марши, с 1эт. По 17эт.	2	Отшлифоват ь ступени от мусора, бетона.	м2	65
		Потолки				
3	На покрашенной поверхности потолков имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм.	Лифтовой холл и коридор (МОП) С 4эт. по 17эт.	3	Улучшенная окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности (белый)	м2	967
		Стены				
4	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионн ой краской за 2 раза по подготовленн ой поверхности	м2	1096,2
5	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С		Простая окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности	м2	1756,2
6	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С		Простая окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн	м2	918,6

				ой поверхности		
7	Окраска пожарных стояков выполнена с дефектами	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.	4	Окраска пожарных стояков	П.М.	102
8	Имеются не заделанные монтажные отверстия	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.		Отверстия тщательно заделать	м2	1,53
		Окна				
9	Разбит стеклопакет	Квартиры. На этажах 6, 9,14, 15,17	5	Заменить стеклопакет, (1300х680)	ШТ.	5
		Металлическое ограждение лестниц				
10	Плохо окрашены металлические ограждения лестниц	Лестничная клетка. С 1эт. по 17эт.	6	Покрасить металлически е ограждения лестниц	м2	144,72

	Де	фектная ведомость. Д	ом №5 сек	ция №3		
№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографи й выявленно го дефекта	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ
		Полы	Тодофенти			
1	Ремонт ступеней лестниц	Монолитные лестничные марши, с 4эт. По 17эт.	1	Отремонтиро вать ступени	шт.	110
2	Шлифовка бетонных ступеней, ступеней,	Бетонные лестничные марши, с 1эт. По 17эт.	2	Отшлифоват ь ступени от мусора, бетона.	м2	59
		Потолки				
3	На покрашенной поверхности потолков имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм.	Лифтовой холл и коридор (МОП) С 4эт. по 17эт.	3	Улучшенная окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности (белый)	м2	967
		Стены				
4	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионн ой краской за 2 раза по подготовленн ой поверхности	м2	1096,2
5	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С		Простая окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности	м2	1756,2
6	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С		Простая окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн	м2	1019,6

				ой поверхности		
7	Окраска пожарных стояков выполнена с дефектами	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.	4	Окраска пожарных стояков	П.М.	102
8	Имеются не заделанные монтажные отверстия	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.		Отверстия тщательно заделать	м2	1,53
		Окна				
9	Разбит стеклопакет	Квартиры. На этажах 6, 9,14, 15,17	5	Заменить стеклопакет, (1300x680)	ШТ.	5
		Металлическое ограждение лестниц				
10	Плохо окрашены металлические ограждения лестниц	Лестничная клетка. С 1эт. по 17эт.	6	Покрасить металлически е ограждения лестниц	м2	144,72

№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографи й выявленно го дефекта	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ
		Полы				
1	Ремонт ступеней лестниц	Монолитные лестничные марши, с 4эт. По 17эт.	1	Отремонтиро вать ступени	шт.	110
2	Шлифовка бетонных ступеней, ступени в бетоне.	Бетонные лестничные марши, с 1эт. По 17эт.	2	Отшлифоват ь ступени от мусора, бетона.	м2	59
		Потолки				
3	На покрашенной поверхности потолков имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм.	Лифтовой холл и коридор (МОП) С 4эт. по 17эт.	3	Улучшенная окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности (белый)	м2	961
		Стены				
4	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионн ой краской за 2 раза по подготовленн ой поверхности	м2	1096,2
5	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Простая окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности	м2	1756,2
6	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Простая окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн	м2	934,6

				ой поверхности		
7	Окраска пожарных стояков выполнена с дефектами	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.	4	Окраска пожарных стояков	П.М.	102
8	Имеются не заделанные монтажные отверстия	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.		Отверстия тщательно заделать	м2	1,53
		Окна				
9	Разбит стеклопакет	Квартиры. На этажах 6, 9,14, 15,17	5	Заменить стеклопакет, (1300x680)	ШТ.	5
		Металлическое ограждение лестниц				
10	Плохо окрашены металлические ограждения лестниц	Лестничная клетка. С 1эт. по 17эт.	6	Покрасить металлически е ограждения лестниц	м2	144,72

№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографи й выявленно го дефекта	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ
		Полы	•			
1	Ремонт ступеней лестниц	Монолитные лестничные марши, с 4эт. По 17эт.	1	Отремонтиро вать ступени	шт.	109
2	Шлифовка бетонных ступеней, ступеней,	Бетонные лестничные марши, с 1эт. По 17эт.	2	Отшлифоват ь ступени от мусора, бетона.	м2	82
		Потолки				
3	На покрашенной поверхности потолков имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм.	Лифтовой холл и коридор (МОП) С 4эт. по 17эт.	3	Улучшенная окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности (белый)	м2	982
		Стены		,		
4	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионн ой краской за 2 раза по подготовленн ой поверхности	м2	1096,2
5	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С		Простая окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности	м2	1756,2
6	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Простая окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн	м2	734,6

				ой поверхности		
6	Окраска пожарных стояков выполнена с дефектами	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.	4	Окраска пожарных стояков	П.М.	102
7	Имеются не заделанные монтажные отверстия	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.		Отверстия тщательно заделать	м2	1,53
		Окна				
8	Разбит стеклопакет	Квартиры. На этажах 6, 9,14, 15,17	5	Заменить стеклопакет, (1300x680)	ШТ.	5
		Металлическое ограждение лестниц				
9	Плохо окрашены металлические ограждения лестниц	Лестничная клетка. С 1эт. по 17эт.	6	Покрасить металлически е ограждения лестниц	м2	144,72

№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографи й выявленно го дефекта	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ
		Полы	-			
1	Ремонт ступеней лестниц	Монолитные лестничные марши, с 4эт. По 17эт.	1	Отремонтиро вать ступени	шт.	111
2	Шлифовка бетонных ступеней, ступени в бетоне.	Бетонные лестничные марши, с 1эт. По 17эт.	2	Отшлифоват ь ступени от мусора, бетона.	м2	52
		Потолки				
3	На покрашенной поверхности потолков имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм.	Лифтовой холл и коридор (МОП) С 4эт. по 17эт.	3	Улучшенная окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности (белый)	м2	945
		Стены		,		
4	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионн ой краской за 2 раза по подготовленн ой поверхности	м2	1096,2
5	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С		Простая окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности	м2	1756,2
6	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Простая окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн	м2	1170,2

				ой поверхности		
7	Окраска пожарных стояков выполнена с дефектами	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.	4	Окраска пожарных стояков	П.М.	102
8	Имеются не заделанные монтажные отверстия	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.		Отверстия тщательно заделать	м2	1,53
		Окна				
9	Разбит стеклопакет	Квартиры. На этажах 6, 9,14, 15,17	5	Заменить стеклопакет, (1300x680)	ШТ.	5
		Металлическое ограждение лестниц				
10	Плохо окрашены металлические ограждения лестниц	Лестничная клетка. С 1эт. по 17эт.	6	Покрасить металлически е ограждения лестниц	м2	144,72

	Де	фектная ведомость. Д	ом №5 сек	ция №7		1
№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографи й выявленно го дефекта	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ
		Полы	, , , ,			
1	Ремонт ступеней лестниц	Монолитные лестничные марши, с 4эт. По 17эт.	1	Отремонтиро вать ступени	шт.	123
2	Шлифовка бетонных ступеней, ступеней в бетоне.	Бетонные лестничные марши, с 1эт. По 17эт.	2	Отшлифоват ь ступени от мусора, бетона.	м2	52
3	Поврежденный плинтус.	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт. Потолки	6	Демонтирова ть поврежденны й плинтус	П.М.	400
4	На покрашенной поверхности потолков имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм.	Лифтовой холл и коридор (МОП) С 4эт. по 17эт.	4	Улучшенная окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности (белый)	м2	940,6
		Стены		(
5	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С		Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионн ой краской за 2 раза по подготовленн ой поверхности	м2	1096,2
6	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Простая окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности	м2	1756,2

7	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Простая окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн ой поверхности	м2	1170,2
8	Окраска пожарных стояков выполнена с дефектами	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.	4	Окраска пожарных стояков	П.М.	102
9	Имеются не заделанные монтажные отверстия	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.		Отверстия тщательно заделать	м2	1,53
10	Разбит стеклопакет	Окна Квартиры. На этажах 6, 9,14, 15,17	5	Заменить стеклопакет, (1300х680)	ШТ.	5
		Металлическое ограждение лестниц				
11	Плохо окрашены металлические ограждения лестниц	Лестничная клетка. С 1эт. по 17эт.	6	Покрасить металлически е ограждения лестниц	м2	144,72

	Дефектная ведомость. Дом №5 секция №8							
Nº п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографий выявленног о дефекта	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ		
		Полы						
1	Ремонт ступеней лестниц	Монолитные лестничные марши, с 4эт. По 17эт.	1	Отремонтирова ть ступени	шт.	110		
2	Шлифовка бетонных ступеней, ступени в бетоне.	Бетонные лестничные марши, с 1эт. По 17эт.	2	Отшлифовать ступени от мусора, бетона.	м2	108		
		Потолки						
3	На покрашенной поверхности потолков имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм.	Лифтовой холл и коридор (МОП) С 4эт. по 17эт.	3	Улучшенная окраска водоэмульсион ным составом по подготовленно й поверхности (белый)	м2	940,6		
		Стены						
4	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионной краской за 2 раза по подготовленно й поверхности	м2	1064,6		
5	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Простая окраска водоэмульсион ным составом по подготовленно й поверхности	м2	1756,2		
6	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Простая окраска водоэмульсион ным составом за 2 раза по подготовленно й поверхности	м2	1170,2		
7	Окраска пожарных стояков выполнена с дефектами	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.	4	Окраска пожарных стояков	п.м.	102		

8	Имеются не заделанные монтажные отверстия	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.		Отверстия тщательно заделать	м2	1,53
		Окна				
9	Разбит стеклопакет	Квартиры. На этажах 6, 9,14, 15,17	5	Заменить стеклопакет, (1300x680)	ШТ.	5
		Металлическое				
		ограждение лестниц				
10	Плохо окрашены металлические ограждения лестниц	Лестничная клетка. С 1эт. по 17эт.	6	Покрасить металлические ограждения лестниц	м2	144,72

№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографи й выявленно го дефекта	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ
		Полы				
1	Ремонт ступеней лестниц	Монолитные лестничные марши, с 4эт. По 17эт.	1	Отремонтиро вать ступени	шт.	110
2	Шлифовка бетонных ступеней, ступеней,	Бетонные лестничные марши, с 1эт. По 17эт.	2	Отшлифоват ь ступени от мусора, бетона.	м2	50
3	Поврежденный плинтус.	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.	7	Демонтирова ть поврежденны й плинтус	П.М.	400
4		Потолки	3			
4	На покрашенной поверхности потолков имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм.	Лифтовой холл и коридор (МОП) С 4эт. по 17эт.	3	Улучшенная окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн ой поверхности (белый)	м2	933,2
		Стены		,		
5	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионн ой краской за 2 раза по подготовленн ой поверхности	м2	1096,2
6	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Простая окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности	м2	1756,2

7	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Простая окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн ой поверхности	м2	734,6
8	Окраска пожарных стояков выполнена с дефектами	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.	4	Окраска пожарных стояков	П.М.	102
9	Имеются не заделанные монтажные отверстия	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.		Отверстия тщательно заделать	м2	1,53
10	Разбит стеклопакет	Окна Квартиры. На этажах 6, 9,14, 15,17	5	Заменить стеклопакет, (1300х680)	ШТ.	5
		Металлическое ограждение лестниц				
11	Плохо окрашены	Лестничная клетка. С 1эт.	6	Покрасить	м2	144,72

№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографи й выявленно го дефекта	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ
		Полы				
1	Ремонт ступеней лестниц	Монолитные лестничные марши, с 4эт. По 17эт.	1	Отремонтиро вать ступени	шт.	106
2	Шлифовка бетонных ступеней, ступени в бетоне.	Бетонные лестничные марши, с 1эт. По 17эт.	2	Отшлифоват ь ступени от мусора, бетона.	м2	250
3	Поврежденный плинтус.	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.	7	Демонтирова ть поврежденны й плинтус	П.М.	400
		Потолки				
5	На покрашенной поверхности потолков имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм.	Лифтовой холл и коридор (МОП) С 4эт. по 17эт.	3	Улучшенная окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн ой поверхности (белый)	м2	955,8
		Стены				
6	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионн ой краской за 2 раза по подготовленн ой поверхности	м2	1096,2
7	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С		Простая окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности	м2	1756,2

8	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Простая окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн ой поверхности	м2	787,5
9	Окраска пожарных стояков выполнена с дефектами	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.	4	Окраска пожарных стояков	п.м.	102
10	Имеются не заделанные монтажные отверстия	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.		Отверстия тщательно заделать	м2	1,53
11	Разбит стеклопакет	Окна Квартиры. На этажах 6, 9,14, 15,17	5	Заменить стеклопакет, (1300х680)	ШТ.	5
		Металлическое ограждение лестниц				
12	Плохо окрашены металлические ограждения	Лестничная клетка. С 1эт. по 17эт.	6	Покрасить металлически е ограждения	м2	144,72

	Дес	фектная ведомость. До	м №5 секі	ция №11		
№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографи й выявленно го дефекта	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ
		Полы				
1	Ремонт ступеней лестниц	Монолитные лестничные марши, с 4эт. По 17эт.	1	Отремонтир овать ступени	шт.	106
2	Шлифовка бетонных ступеней, ступени в бетоне.	Бетонные лестничные марши, с 1эт. По 17эт.	2	Отшлифов ать ступени от мусора, бетона.	м2	250
3	Поврежденный плинтус.	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.	7	Демонтиров ать поврежденн ый плинтус	П.М.	450
		Потолки				
4	На покрашенной поверхности потолков имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм.	Лифтовой холл и коридор (МОП) С 4эт. по 17эт.	3	Улучшенная окраска водоэмульс ионным составом за 2 раза по подготовлен ной поверхности (белый)	м2	920
		Стены				
5	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсион ной краской за 2 раза по подготовлен ной поверхности	м2	138
6	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Простая окраска водоэмульс ионным составом по подготовлен ной поверхности	м2	1756

7	На померенией	Постиницая илетия		Простоя	м2	1170
'	На покрашенной	Лестничная клетка,		Простая	MZ	11/0
	поверхности стен	коридор, лифтовой холл,		окраска		
	имеются следы	помещение		водоэмульс		
	раковин, задиров	мусоропровода, тамбур. С		ионным		
	глубиной более 1	1эт. по 17эт.		составом за		
	MM			2 раза по		
				подготовлен		
				ной		
				поверхности		
8	Окраска	Коридор (МОП) С 1эт. по	4	Окраска	П.М.	102
	пожарных стояков	17эт.		пожарных		
	выполнена с			стояков		
	дефектами					
9	Имеются не	Коридор (МОП) С 1эт. по		Отверстия	м2	1,53
	заделанные	17эт.		тщательно		
	монтажные			заделать		
	отверстия					
		Окна				
10	Разбит	Квартиры. На этажах 6,	5	Заменить	ШТ.	5
	стеклопакет	9,14, 15,17		стеклопакет,		
				(1300x680)		
i						
		Металлическое				
		Металлическое ограждение лестниц				
11	Плохо окрашены		6	Покрасить	м2	144,72
11	Плохо окрашены металлические	ограждение лестниц	6	Покрасить металлическ	м2	144,72
11	металлические	ограждение лестниц Лестничная клетка. С 1эт.	6	_	м2	144,72
11	•	ограждение лестниц Лестничная клетка. С 1эт.	6	металлическ	м2	144,72

	Дефектная ведомость. Дом №5 секция №12								
№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографий выявленног о дефекта	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ			
		Полы							
1	Ремонт ступеней лестниц	Монолитные лестничные марши, с 4эт. По 9	1	Отремонтиро вать ступени	шт.	96			
2	Шлифовка бетонных ступеней, ступени в бетоне.	Бетонные лестничные марши, с 1эт. По 9	2	Отшлифова ть ступени от мусора, бетона.	м2	52			
		Потолки							
3	На покрашенной поверхности потолков имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм.	Лифтовой холл и коридор (МОП) С 4эт. по 9эт.	3	Улучшенная окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовлен ной поверхности (белый)	м2	940,6			
		Стены		,					
4	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 9		Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионн ой краской за 2 раза по подготовлен ной поверхности	м2	1064,6			
5	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 9эт.		Простая окраска водоэмульси онным составом по подготовлен ной поверхности	м2	1756,2			
6	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 9		Простая окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовлен	м2	1170,2			

				ной поверхности		
7	Окраска пожарных стояков выполнена с дефектами	Коридор (МОП) С 1эт. по 9эт.	4	Окраска пожарных стояков	П.М.	102
8	Имеются не заделанные монтажные отверстия	Коридор (МОП) С 1эт. по 9эт.		Отверстия тщательно заделать	м2	1,53
		Окна				
9	Разбит стеклопакет	Квартиры. На этажах 6, 9	5	Заменить стеклопакет, (1300x680)	ШТ.	5
		Металлическое ограждение лестниц				
10	Плохо окрашены металлические ограждения лестниц	Лестничная клетка. С 1эт. по 9.	6	Покрасить металлическ ие ограждения лестниц	м2	144,72

	Дес	ректная ведомость. До	ом №5 секі	ция №13		I
№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографи й выявленно го дефекта	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ
		Полы	•			
1	Ремонт ступеней лестниц	Монолитные лестничные марши, с 4эт. По 9	1	Отремонтиро вать ступени	шт.	96
2	Шлифовка бетонных ступеней, ступени в бетоне.	Бетонные лестничные марши, с 1эт. По 9	2	Отшлифоват ь ступени от мусора, бетона.	м2	52
		Потолки				
3	На покрашенной поверхности потолков имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм.	Лифтовой холл и коридор (МОП) С 4эт. по 9	3	Улучшенная окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн ой поверхности (белый)	м2	940,6
		Стены				
4	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 9.		Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионн ой краской за 2 раза по подготовленн ой поверхности	м2	1064,6
5	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 9.		Простая окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности	м2	1756,2
6	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 9		Простая окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн	м2	1170,2

				ой поверхности		
7	Окраска пожарных стояков выполнена с дефектами	Коридор (МОП) С 1эт. по 9эт.	4	Окраска пожарных стояков	П.М.	102
8	Имеются не заделанные монтажные отверстия	Коридор (МОП) С 1эт. по 9эт.		Отверстия тщательно заделать	м2	1,53
		Окна				
9	Разбит стеклопакет	Квартиры. На этажах 6, 9,	5	Заменить стеклопакет, (1300x680)	ШТ.	5
		Металлическое ограждение лестниц				
10	Плохо окрашены металлические ограждения лестниц	Лестничная клетка. С 1эт. по 9эт.	6	Покрасить металлически е ограждения лестниц	м2	144,72

	Дефектная ведомость. Дом №5 секция №14								
№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографи й выявленно го дефекта	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ			
		Полы							
1	Ремонт ступеней лестниц	Монолитные лестничные марши, с 4эт. По 9эт.	1	Отремонтиро вать ступени	шт.	96			
2	Шлифовка бетонных ступеней, ступени в бетоне.	Бетонные лестничные марши, с 1эт. По 9эт.	2	Отшлифоват ь ступени от мусора, бетона.	м2	52			
		Потолки							
3	На покрашенной поверхности потолков имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм.	Лифтовой холл и коридор (МОП) С 4эт. по 17эт.	3	Улучшенная окраска водоэмульсио нным составом за 2 раза по подготовленн ой поверхности (белый)	м2	940,6			
		Стены							
4	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 9эт.		Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионно й краской за 2 раза по подготовленн ой поверхности	м2	1064,6			
5	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С		Простая окраска водоэмульсио нным составом по подготовленн ой поверхности	м2	1756,2			
6	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 9эт.		Простая окраска водоэмульсио нным составом за 2 раза по подготовленн	м2	1170,2			

				ой поверхности		
7	Окраска пожарных стояков выполнена с дефектами	Коридор (МОП) С 1эт. по 9эт.	4	Окраска пожарных стояков	П.М.	102
8	Имеются не заделанные монтажные отверстия	Коридор (МОП) С 1эт. по 9эт.		Отверстия тщательно заделать	м2	1,53
		Окна				
9	Разбит стеклопакет	Квартиры. На этажах 6, 9	5	Заменить стеклопакет, (1300x680)	ШТ.	5
		Металлическое ограждение лестниц				
10	Плохо окрашены металлические ограждения лестниц	Лестничная клетка. С 1эт. по 9	6	Покрасить металлически е ограждения лестниц	м2	144,72

№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографи й выявленно го дефекта	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ
		Полы				
1	Ремонт ступеней лестниц	Монолитные лестничные марши, с 4эт. По 17эт.	1	Отремонтиро вать ступени	ШТ.	96
2	Шлифовка бетонных ступеней, ступеней,	Бетонные лестничные марши, с 1эт. По 17эт.	2	Отшлифоват ь ступени от мусора, бетона.	м2	52
		Потолки				
3	На покрашенной поверхности потолков имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм.	Лифтовой холл и коридор (МОП) С 4эт. по 17эт.	3	Улучшенная окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн ой поверхности (белый)	м2	940,6
		Стены				
4	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионн ой краской за 2 раза по подготовленн ой поверхности	м2	1064,6
5	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С		Простая окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности	м2	1756,2
6	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Простая окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн	м2	1170,2

				ой поверхности		
7	Окраска пожарных стояков выполнена с дефектами	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.	4	Окраска пожарных стояков	П.М.	102
8	Имеются не заделанные монтажные отверстия	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.		Отверстия тщательно заделать	м2	1,53
		Окна				
9	Разбит стеклопакет	Квартиры. На этажах 6, 9,14, 15,17	5	Заменить стеклопакет, (1300х680)	ШТ.	5
		Металлическое ограждение лестниц				
10	Плохо окрашены металлические ограждения лестниц	Лестничная клетка. С 1эт. по 17эт.	6	Покрасить металлически е ограждения лестниц	м2	144,72

	Дефектная ведомость. Дом №5 секция №16								
№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографи й выявленно го дефекта	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ			
		Полы	то до фозга						
1	Ремонт ступеней лестниц	Монолитные лестничные марши, с 4эт. По 17эт.	1	Отремонтиро вать ступени	шт.	96			
2	Шлифовка бетонных ступеней, ступени в бетоне.	Бетонные лестничные марши, с 1эт. По 17эт.	2	Отшлифоват ь ступени от мусора, бетона.	м2	52			
		Потолки							
3	На покрашенной поверхности потолков имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм.	Лифтовой холл и коридор (МОП) С 4эт. по 17эт.	3	Улучшенная окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн ой поверхности (белый)	м2	940,6			
		Стены		, ,					
4	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С		Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионн ой краской за 2 раза по подготовленн ой поверхности	м2	1064,6			
5	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С		Простая окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности	м2	1756,2			
6	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С		Простая окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн	м2	1170,2			

				ой поверхности		
7	Окраска пожарных стояков выполнена с дефектами	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.	4	Окраска пожарных стояков	П.М.	102
8	Имеются не заделанные монтажные отверстия	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.		Отверстия тщательно заделать	м2	1,53
		Окна				
9	Разбит стеклопакет	Квартиры. На этажах 6, 9,14, 15,17	5	Заменить стеклопакет, (1300х680)	ШТ.	5
		Металлическое ограждение лестниц				
10	Плохо окрашены металлические ограждения лестниц	Лестничная клетка. С 1эт. по 17эт.	6	Покрасить металлически е ограждения лестниц	м2	144,72

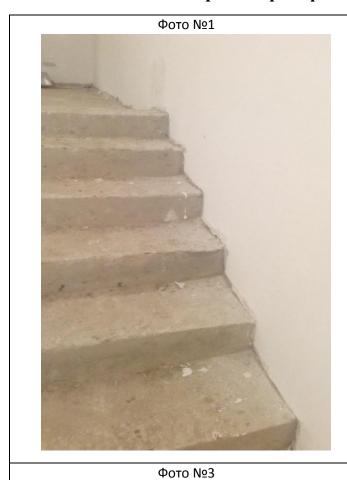
	Дес	ректная ведомость. До	ом №5 секі	ция №17		1
№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографи й выявленно го дефекта	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ
		Полы				
1	Ремонт ступеней лестниц	Монолитные лестничные марши, с 4эт. По 17эт.	1	Отремонтиро вать ступени	шт.	111
2	Шлифовка бетонных ступеней, ступени в бетоне.	Бетонные лестничные марши, с 1эт. По 17эт.	2	Отшлифоват ь ступени от мусора, бетона.	м2	52
		Потолки				
3	На покрашенной поверхности потолков имеются следы раковин, задиров глубиной более 1 мм.	Лифтовой холл и коридор (МОП) С 4эт. по 17эт.	3	Улучшенная окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн ой поверхности (белый)	м2	940,6
		Стены				
4	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионн ой краской за 2 раза по подготовленн ой поверхности	м2	1064,6
5	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С		Простая окраска водоэмульси онным составом по подготовленн ой поверхности	м2	1756,2
6	На покрашенной поверхности стен имеются следы раковин, задиров глубиной более 1	Лестничная клетка, коридор, лифтовой холл, помещение мусоропровода, тамбур. С 1эт. по 17эт.		Простая окраска водоэмульси онным составом за 2 раза по подготовленн	м2	1170,2

				ой поверхности		
7	Окраска пожарных стояков выполнена с дефектами	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.	4	Окраска пожарных стояков	П.М.	102
8	Имеются не заделанные монтажные отверстия	Коридор (МОП) С 1эт. по 17эт.		Отверстия тщательно заделать	м2	1,53
		Окна				
9	Разбит стеклопакет	Квартиры. На этажах 6, 9,14, 15,17	5	Заменить стеклопакет, (1300х680)	ШТ.	5
		Металлическое ограждение лестниц				
10	Плохо окрашены металлические ограждения лестниц	Лестничная клетка. С 1эт. по 17эт.	6	Покрасить металлически е ограждения лестниц	м2	144,72

	Дефектная ведомость. Дом №5 - Подвал									
№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографий выявленног о дефекта	Виды работ	Примечание					
1	Замена дверных коробок в помещения кладовых	С 1 по 17 секции	1	Замена дверных коробок в помещения кладовых	ВОР стр.78					
2	Замена дверных ручек и замков	С 1 по 17 секции	2	Замена дверных ручек и замков	ВОР стр.78					
3	Плитка положена с дефектом	С 1 по 17 секции	3	Демонтаж плитки стен	ВОР стр.78					
4	Залиты водой помещения кладовых	С 1 по 17 секции	4	Откачка воды из помещений кладовых						

	Дефектная ведомость. Дом №5 - Кровля										
№ п/п	Описание выявленного дефекта	Местоположение выявленного дефекта	Номера фотографий выявленного дефекта	Виды работ	Примечание						
1	Сделано с браком. Тротурная плитка по кровле	С 1 по 17 секции	1	Положить плитку	ВОР стр.100 п.36						
2	Парапетная крышка	С 1 по 17 секции	2	Поменять парапетную крышку	ВОР стр.102 п.66						
3	фартук из оцинкованной стали	С 1 по 17 секции	3	Поменять фартук из оцинкованной стали	ВОР стр.102 п.67						
4	Прижемная планка	С 1 по 17 секции	4	Поменять прижемная планка	ВОР стр.102 п.68						

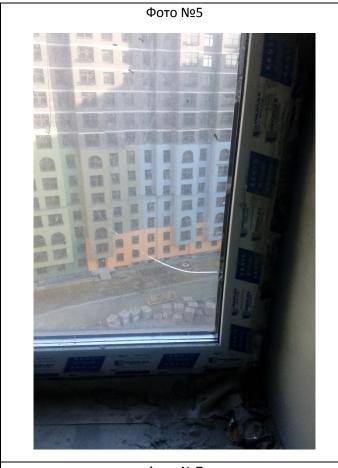
Материалы фотофиксации (Секции, типовые)











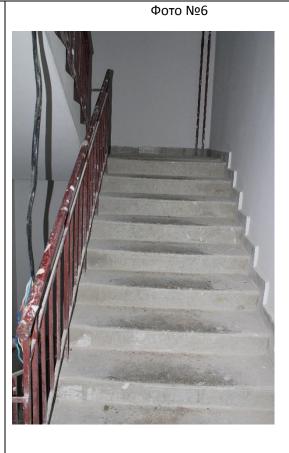


Фото №7



Материалы фотофиксации (Подвал)



Материалы фотофиксации (Кровля)





Инженерные системы

Ведомости объемов работ для завершения СМР

Приложение №4

к техническому отчету по результатам технического обследования жилого дома №5 со встроенно-пристроенным ДОУ и надземно-подземной автостоянкой расположенного по адресу: Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино

ГИП

Феклин А.Б.

Apxlipynny distribution of the state of the

ООО «АрхГрупп»

Москва 2018

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№п/п	Разделы	Кол-во стр.
1	2	3
1.	Техническое заключение и Приложением №1	82
2.	Приложение №2 .Ведомость дефектов и графическая часть по обследованию фасадов и благоустройства.	58
3.	Приложение №3.Ведомость дефектов по разделу АР	41
4.	Приложение №4. Ведомости объемов работ (ВОР) необходимых для окончания СМР по инженерным системам здания.	146
5.	Приложение №5. Ведомости объемов работ (ВОР) необходимых для окончания СМР по разделу АР (архитектурные решения).	130
6.	Приложение №6.	59
7.	Приложение №7. Электронная ведомость отчета, включая фотоотчет.	электр. вариант

Ведомость объемов работ Инженерые системы

Содержание:

Раздел	№ п/п	Наименование раздела	Страницы
4.1	ЖД	5.1	3 – 67
	1	Электроснабжение (ЭС)	4 – 19
	2	Водоснабжение и канализация (ВК)	20 - 29
	3	Отопление и вентиляция (ОВ)	30 – 45
	4	Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)	46 – 61
	5	Диспетчеризация (ДС)	62
	6	Управление Автоматизированной пожарной сигнализацией (УАПС)	63
	7	Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)	64 – 65
	8	Система охраны входов (СОВ)	66
	9	Система коллективного приема телевидения (СКПТ)	67
4.2	ЖД	5.1 - ДОУ	68 – 105
	1	Электроснабжение (ЭС)	69 – 76
	2	Водоснабжение и канализация (ВК)	77 – 83
	3	Отопление и вентиляция (ОВ)	84 – 89
	4	Тепловые магистрали (ТМ)	90 – 93
	5	Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)	94
	6	Диспетчеризация (ДС)	95
	7	Охранная сигнализация (ОС)	96
	8	Система коллективного приема телевидения (СКПТ)	97
	9	Система охраны входов (СОВ)	98 – 99
	10	Система охранного телевидения (СОТ)	100
	11	Телефонизация (ТЛФ)	101
	12	Управление автоматической пожарной сигнализацией (УАПС)	102
	13	Индивидуальный тепловой пункт. Автоматизация (АТМ)	103 – 105
4.3	жд	5.2 парковка	106 – 129
	1	Электроснабжение (ЭС)	107 – 111
	2	Водоснабжение и канализация (ВК)	112 – 114
	3	Отопление и вентиляция (ОВ)	115 – 120
	4	Пожаротушение (ПТ)	121 – 122
	5	Управление автоматической пожарной сигнализацией (УАПС)	123 – 124
	6	Система контроля и управления доступом (СКУД)	125
	7	Диспетчеризация (ДС)	126
	8	Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)	127
	9	Насосная станция Автоматического пожаротушения (АПТ-ЭМ)	128 – 129
4.4	Мон	итаж и наладка лифтов	131-132
4.5		триплощадочные сети	133 – 146
	1	Система К-1	134 – 138
	2	Система К-2	138 – 140
	3	Система В-1	141
	4	Дренажная система	141 – 146
	5	Теплотрасса	146
	6	Доп. работы	146

Приложение 4.1

Ведомость объемов работ

Жилой дом № 5.1

(Инженерные системы)

Содержание:

№ п/п	Наименование раздела	Страницы
1	Электроснабжение (ЭС)	4 – 19
2	Водоснабжение и канализация (ВК)	20 - 29
3	Отопление и вентиляция (ОВ)	30 - 45
4	Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)	46 – 61
5	Диспетчеризация (ДС)	62
6	Управление Автоматизированной пожарной сигнализацией (УАПС)	63
7	Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)	64 – 65
8	Система охраны входов (СОВ)	66
9	Система коллективного приема телевидения (СКПТ)	67

		Тип, марка,				Кол-во по	HE
Поз.	Наименование и техническая характеристика	обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измере ния	специфика ции	выполне
1	2	листа	4	5	6	7	8
		ЭМ.ОЭ 5.1	I			г	<u> </u>
1.1	1. Щиты						
1.1	Щит обогрева ЩУОЭ-1 , комплектуемый: автоматическим выключателем ВА47- 29 3Р 32A		MVA41-3-032-C	IEK	компл.	1	1
	автоматическим выключателем ВА47-29 1Р 16А		MV A20-1-016-C	IEK	шт.	16	16
	автоматическим выключателем ВА47-29 1Р 6А		MV A20-1-006 -C	IEK	шт.	1	1
	регулятором температуры PT-330			ССТ	шт.	1	1
	автоматическим выключателем BA47-29 1P 16A		MV A20-1-016-C	IEK	шт.	2	2
	выключателем дифференциальным ВДТ 63 4-Р 32А 30мА		MDV10-4-032-030	IEK	шт.	4	4
	контактором четырехполюсным КМ63-40		MKK 10-63-40	IEK	шт.	3	3
	щит распределительный металлический навесной ЩРн- 483-1 36 УХЛЗ IP31		MKM14-N-48-31-Z	IEK	шт.	1	1
	датчик температуры TST05		TST 05-10-Π(-50°C +40°C)	CCT	шт.	1	1
1.2	Щит обогрева ЩУОЭ-2, комплектуемый:				компл.	1	1
	автоматическим выключателем ВА47-29 3Р 32 А		MVA41-3-032-C	IEK	шт.	1	1
	дифференциальным автоматом АВДТ32 С16 16А 30мА		MAD22-5-016-C-30	IEK IEK	шт.	3	3
	автоматическим выключателем ВА47-29 1Р 6А регулятором температуры РТ-330		MBA20-1-006-C	CCT	шт.	1	1
	контактором четырехполюсным КМ63-40		MKK10-63 -40	IEK	шт.	3	3
	щит распределительный металлический навесной ЩРн - 123 - 1 36 УХЛЗ		MKM14-N- I2-31-Z	IEK	шт.	1	1
	датчик температуры TST05		TST 05-10-Π(-50°C +40°C)	ССТ	шт.	1	1
1.3	Щит обогрева ЩУОЭ-3, комплектуемый:		+40 C)		компл.	1	1
	автоматическим выключателем ВА47-29 3P 32A		MVA41 -3-032-C	IEK	шт.	1	1
	выключатели дифференциальные ВД1- 63 4Р 32 А 30 мА		MDV10-4-032-030	IEK	шт.	3	3
	автоматическим выключателем BA47-29 1P 6A		MVA20-1-006-C	IEK	шт.	1	1
	регулятором температуры РТ-330			ССТ	шт.	1	1
	контактором четырехполюсным КМ63-40 щит распределительный металлический навесной ЩРн-		MKK10-63-40	IEK	шт.	3	3
	363-1 36 УХЛЗ ІРЗ1		МКМ14-N-36-31-Z TST 05-10-П(-50°C	IEK	шт.	1	1
	датчик температуры TST05		+40°C)	CCT	шт.	1	1
1.4	автоматическим выключателем ВА47-29 1Р 16A Щит обогрева ЩУОЭ-4, комплектуемый:		MVA20-1-006-C	IEK	шт. компл.	10	10
	автоматическим выключателем BA47-29 3P 32A		MVA41-3-032-C	IEK	шт.	1	1
	автоматическим выключателем BA47-29 1P 16A		MVA20-1-016-C	IEK	шт.	10	10
	автоматическим выключателем BA47-29 1P 6A		MVA20-1-006-C	IEK	шт.	1	1
	регулятором температуры РТ-330		NAVV40 62 40	CCT	шт.	1	1
	контактором четырехполюсным КМ63-40		MKK10-63-40 TST 05-10-Π(-50°C	IEK	ШТ.	3	3
	датчик температуры TST05 щит распределительный металлический навесной ЩРн-		+40°C)	ССТ	шт.	1	1
	363-1 36 УХЛЗ ІРЗ1		MKM14-N-36-31-Z	IEK	шт.	1	1
1.5	выключатели дифференциальные ВД1- 63 4P 32 A 30 мА Щит обогрева ЩУОЭ-5, комплектуемый:		MDV10-4-032-030	IEK	шт.	3	3
1.5	автоматическим выключателем ВА47-29 3Р 32А		MVA41-3-032-C	IEK	шт.	1	1
	автоматическим выключателем ВА47-29 1Р 16А		MVA20-1-016-C	IEK	шт.	6	6
	автоматическим выключателем BA47-29 1P 6A		MVA20-1-006-C	IEK	шт.	1	1
	регулятором температуры PT-330			ССТ	шт.	1	1
	контактором четырехполюсным КМ63-40		MKK10-63-40	IEK	шт.	1	1
	датчик температуры TST05		TST 05-10-Π(-50°C +40°C)	ССТ	шт.	1	1
	щит распределительный металлический навесной ЩРн- 363-1 36 УХЛЗ IP31		MKM14-N-36-31-Z	IEK	шт.	1	1
_	выключатели дифференциальные ВД1- 63 4Р 32 А 30 мА		MDV10-4-032-030	IEK	шт.	2	2
1.6	Щит обогрева ЩУОЭ-5, комплектуемый:				компл.	1	1
	автоматическим выключателем BA47-29 3P 32A		MVA41-3-032-C	IEK	шт.	1	1
	автоматическим выключателем ВА47-29 1Р 16А		MVA20-1-016-C	IEK	шт.	8	8
	автоматическим выключателем ВА47-29 1Р 6А		MVA20-1-006-C	IEK	шт.	1	1
	регулятором температуры РТ-330 контактором четырехполюсным КМ63-40		MKK10-63-40	CCT IEK	шт.	1	1
			TST 05-10-П(-50°C		шт.	1	1
	датчик температуры TST05	1	+40°C)	CCT	шт.	1	1

	щит распределительный металлический навесной ЩРн-		MKM14-N-24-31-Z	IEK	шт	1	1
	243-1 36 УХЛЗ IP31 выключатели дифференциальные ВД1-63 4P 32 A 30 мА		MDV 10-4-032-030	IEK	ШТ	2	2
	2. Электроустановочные изделия		1112 10 1 032 030	- ILK	<u></u>		_
2.1	Коробка распаячная КТА-20, IP54		KTA-20		ШТ	45	45
2.2	Коробка распаячная для открытой проводки 70х70х40мм		Промрукав		ШТ	45	45
	3. МАТЕРИАЛЫ						
3.1	Труба гофрированная 25 мм ПВХ (Овнутр. 18.3 мм)		CTG20-25-K41-	IEK	М	2700	2700
	Держатель с защелкой CF для гладкой ПВХ-трубы 25мм		0501 CTA10D-CF-25-				
3.2	(Количество в упаковке - 50шт.)		K41-050	IEK	уп.	54	54
3.3	Металлорукав в гладкой ПВХ изоляции, DN 20мм		6070-22	DKC	М	150	150
3.4	Муфта вводная для металлорукава ВМ-20				ШТ	45	45
3.5	Внутренняя заглушка, 3/4 дюйма				ШТ	45	45
3.6	Скоба металлическая однолапковая оцинкованная для		CMA10-19-100	IEK	ШТ	300	300
3.7	крепления металлорукава d19-20мм		CD/T 2 25	ССТ		400	400
3.8	Зажим крепежный для крепления кабеля на тросе Трос стальной в ПВХ оболочке 3мм		CP/T.2-25	CCI	М	2000	2000
	Саморез оцинкованный крюк-кольцо 4х50мм для				W		
3.9	крепления троса				ШТ	45	45
3.10	Зажим оцинкованный для троса Змм				ШТ	90	90
3.11	Полоса перфорированная 65Ц, оцинкованная			CCT	М	950	950
	4. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ				компл.	1	1
4.1	кабель нагревательный саморегулирующийся FREEZSTOP		Freezstop-25		М	2500	2500
4.2	комплект КТУ для нагревательного саморегулирующегося кабеля FREEZSTOP		КТУ		шт.	45	45
4.3	кабель установочный				M	225	225
4.5	5. Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией,				, M	223	223
	пониженной горючести, с низким дымо- и	ТУ16.К01-37-2003		суммарное сечение			
	гозовыделением:		(1) 10 0 0				
5.1	сечение, мм²: 3х2,5		ВВГнг(A)-LS-0,66	7,5	M	1900	1900
5.2 5.3	сечение, мм²: 5х10		ВВГнг(A)-LS-0,66	50	M	45	45
5.3	сечение, мм²: 3x1,5	ЭОМ.1	ВВГнг(A)-LS-0,66	4,5	М	3500	3500
	ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ВРУ	30IVI.1					
	BPY-1					1	0
	1. Вводные панели в соответствии с однолинейной схемой				шт.	2	0
	2. Вводная панель с АВР в соответствии с однолинейной				шт	1	0
	схемои				ШТ.	1	U
	3. Панель распределительная от ABP в соответствии с однолинейной схемой				шт.	1	0
	4. Панель распределительная индивидуального изготовления 450х450х1800				шт.	2	0
	5. Панель распределительная индивидуального изготовления 450х450х1800				шт.	1	0
	ВРУ2					1	0
	1.Вводные панели в соответствии с однолинейной схемой				шт.	2	0
	2.Вводная панель с АВР в соответствии с однолинейной				шт.	1	0
	схемой 3.Панель распределительная от А ВР в соответствии с				шт.	1	0
	однолинейной схемой				ш.	-	
	4.Панель распределительная индивидуального изготовления 450х450х 1800				шт.	2	0
	5.Панель распределительная индивидуального						_
	изготовления 630х450х1800				ШТ.	1	0
	УЭРМ						
	1. Устройство этажное распределительное модульное (2xKЭT, KCC) с 3 а/я 1500x150x2800 КСС справа	УЭРМ3			шт.	1	0
	2. Устройство этажное распределительное модульное	УЭРМ4			шт.	15	0
	(2xKЭT, КСС) с 4 а/я 1500x150x2800 КСС справа 3. Устройство этажное распределительное модульное						0
	(2хКЭТ, КСС) с 5 а/я 1500х150х3500 КСС справа 4. Устройство этажное распределительное модульное	УЭМ5			шт.	8	U
	(2xKЭT, KCC) c 5 a/ я 1500x 150x 2800 KCC справа	УЭМ5			шт.	36	0
	5. Устройство этажное распределительное модульное (2хКЭТ, КСС) с 5 а/я 1500х150х3850 КСС справа	УЭМ5			шт.	4	0
	6. Короб связи и сигнализации 300х150х2800мм	КСС			шт.	4	0
	7. Короб электротехнический 300х150х2800мм	кэт			шт.	8	0
	8. Компенсатор высоты для УЭРН -Х -3850		IND- KOMP-3850-1	IEK	шт.	12	0
	9. Отсек абонентский, комплектуемый:				компл.	300	0
	9.1. Выключатель нагрузки	BH-32 2P 63A		IEK	шт.	1	0
	0.2. Aprover suddeneuwe suu ¥ 20 504 100mA	АД12	MAD10-2-050-C-	IEK	шт.	1	0
	9.2. Автомат дифференциальный 2P 50A 100mA		100				<u> </u>
	9.3. Счетчик электронный однофазный двухтарифный	Меркурий 200. 02	100	НПК «Инкотекс »	шт.	1	0
			100	НПК «Инкотекс »	шт.	1 4	0

1	Шиты. яшики	I			l	I	1
	1. Ящик с разделительным (понижающим)					_	
	трансформатором 220142В	ЯТП-О,25-24У2			шт.	2	2
	2. Выключатель автоматический IP54 2P 10A	АП50Б-2МТ			шт.	9	9
	3. Щит механизации квартирный ЩК, комплектуемый:				компл.	300	0
	3.1. Выключатель нагрузки 2Р 63А	BH-32	MNV10-2-063	IEK	шт.	1	0
	3.2. Выключатель автоматический 1Р 10А	BA47-29	MCB4 729-1-10C	IEK	шт.	1	0
	3.3. Автомат дифференциальный 2P 16A 30mA	АД12	MAD10-2-016-C- 030	IEK	шт.	1	0
	3.4. Щит распределительный пластиковый	ЩРН-П-12	MKP12-N-12-40-10	IEK	шт.	1	0
ЯСН1	4. Ящик собственных нужд ЯСН, комплектуемый:				компл.	4	4
	4.1. Выключатель автоматический 1P 20A x-ка C	BA47-60	MVA41-1-020-C	IEK	шт.	1	1
	4.2. Выключатель автоматический 1Р 3А	BA47-29		IEK	шт.	1	1
	4.3. Трансформатор собственных нужд ОС -0,25 220/36, 250BA	OCM 1- 0,25 22015-36 B			шт.	1	1
	4.4. Выключатель автоматический 1Р 10А	BA4 7-29	MCB4729-1-10C	IEK	шт.	1	1
	4.5. Автомат дифференциальный 2P 10A 30mA	АВДТ32 С10	MAD22-5-010-C-30	IEK	шт.	2	2
	4.6. Розетка с заземляющим контактом	РАр10-3-ОП	MRD10 -16	IEK	шт.	2	2
		3/20					
	4.7. Щит распределительный навесной	ЩРн-18з-1 36 УХЛЗ	MKM114 - N-18- 31-Z	IEK	шт.	1	1
	5. Щит ОВРУ, комплектуемый:		512		компл.	1	1
	5.1. Выключатель автоматический 3Р 8ОА	BA47- 100	MVA40-3- 080-C	IEK	шт.	1	1
	5.2. Выключатель автоматический 1Р 50А	BA47-29	MVA20-1-050-C	IEK	шт.	5	5
	5.3 . Счетчик электронный однофазный двухтарифный	Меркурий 200. 02		НПК «Инкотекс »	шт.	4	4
	 5.4. Щит металлический 1000x650x300 	ЩМП-5- 0 36 УХЛ 3	УКМ140- 05-31	IEK	шт.	1	1
	6. Щит ОВРУ, комплектуемый:		-		компл.	1	1
	6.1. Выключатель автоматический 3Р 80А	BA47-100	MVA 40-3-080-C	IEK	шт.	1	1
	6.2. Выключатель автоматический 1Р 50А	BA47-29	MVA20-1-050-C	IEK	шт.	5	5
	6.3. Счетчик электронный однофазный двухтарифный	Меркурий 200.02		НПК «Инкотекс »	шт.	3	3
	6.4. Щит металлический 1000x650x300	ЩМП-5-0 36 УХЛЗ	УКМ140-05-31	IEK	шт.	1	1
	7. Щит освещения подвала, комплектуемый:				компл.	1	1
	7.1. Выключатель нагрузки 4Р 25А	BH-32	MNV10- 4-025	IEK	шт.	1	1
	7.2. Выключатель автоматический 1Р 16А	BA47-29	MVA20-1-016-C	IEK	шт.	9	9
	7.3. Щит распределительный навесной 440х120х265	ЩРн-18з-1 36 УХЛЗ	MKM14-N-18-31-Z	IEK	шт.	1	1
	8. Щит освещения подвала комплектуемый:				компл.	1	1
	8.1. Выключатель нагрузки 2Р 25А	BH-32	MNV10-2-025	IEK	шт.	1	1
	8.2. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С	BA47-29	MVA20-1-016-C	IEK	шт.	6	6
	8.3. Щит распределительный навесной 310x120x265	ЩРн-12з-1 36 УХЛЗ	MKM114-N-12-31-	IEK	шт.	1	1
		Щі н-123-1 30 7//13	Z	ILIX			
	9. Щит консъержа, комплектуемый:				компл.	4	4
	9.1. Выключатель нагрузки 2Р 32А	BH-32	MNV10- 2-032	IEK	шт.	1	1
	9.2. Выключатель автоматический 1Р 10А	BA47-29	MCB4 729-1-10C	IEK	шт.	2	2
	9.3. Автомат дифференциальный 2Р 16А 30mA	АВДТ32 С16	MAD22-5-016-C-30	IEK	шт.	1	1
	9.4. Щит распределительный пластиковый 200x255x95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ	ЩРН-П-12			шт.	1	1
	1. Светильник потолочный антивандальный IP40 11Bт G23	ЛПБ31-11-006			шт.	584	0
	2. Светильник люминесцентный потолочный призматик IP40 G13	ЛПО46	2x18-702		шт.	8	0
	3. Светильник	НПП 2602А	LNPP0- 2602A -1- 060-KO1	IEK	шт.	402	0
	4. Светильник ламповый для навесного монтажа	PRS/S 418	1059000160	Световые	шт.	17	0
	5. Светильник накладной	AOT.OPL 118 HF	1061000030	Технологии Световые	шт.	1	0
	6. Светильник направленного света	DLS 113	1201000010	Технологии Световые	шт.	24	0
	·			Технологии			
	7. Бра 1х40Вт Е27	Плутон	809020401	MW-LIGHT	шт.	8	0
	8. Светильник "Номерной знак" 9. Указатель пожарного гидранта со светодиодной		K 10-185 C		ШТ.	1	0
	подсветкой	ДБО 01-1-003			шт.	1	0
	10. Лампа люминесцентная компактная КЛЛ-1x11Вт 11. Лампа люминесцентная компактная КЛЛ-1x18Вт	КЛЛ-11			шт.	600 76	0
	цоколь G13 T8 12. Лампа накаливания E 27 60Вт	Б220-230-60		Лисма	шт.	402	0
	13. Лампа накаливания Е 27 60ВТ	0220-230-00		лисма	шт.	8	0
	Электроустановочные изделия						
	1. Сжим ответвительный У859/'1 (50-7014-35)			КВТ	шт.	900	900
	2. Выключатель одноклавишный скрытой установки 250В,				1117	23	23
	10A 3. Выключатель одноклавишный открытой установки				ШТ.	155	155
	250B, 10A, IP54 4. Выключатель двухклавишный для открытой установки	A	EVS20-K03-10-5 4-	IEV/	ШТ.		
	10A 250B	Форс	Dc	IEK	ШТ.	4	4

5. Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом открытой установки 220В, 16А, IP54				шт.	11	11
6. Розетка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с				шт.	4	4
третьим заземляющим контактом 7. Розетка двухполюсная скрытой установки с третьим						<u> </u>
заземляющим контактом				шт.	8	8
8. Коробка распаячная для заливки в бетон (с крышкой) 119х 76,4х60мм	ТУСО	10132	ЗАО «Рувинил »	шт.	20	20
9. Коробка установочная 70х60мм в бетон	ТУСО	10131	ЗАО «Рувинил »	шт.	900	90
10. Коробка распаячная с /п 206х 155х 73мм	ТУСО	10164	ЗАО «Рувинил»	шт.	300	30
11. Коробка установочная (для установки выключателей и				шт.	35	3
розеток) 60x62 12. Коробка распаячная для открытой проводки КР 70x						
70x40			Промрукав	ШТ.	200	20
13. Коробка протяжная для открытой установки IP31 110х 110х81 мм	У994М			шт.	68	6
14. Коробка распаячная взрывозащищенная 80x134 x 160	KTA -25		ЗЭМИ	шт.	68	6
Заградительные огни					1	:
1. Блок управления заградительными огнями типа «день-	ТУ 3461-001-	П-1x220B-1x220 B		шт.	4	
Ночь» с ФД, IP65, t -300C "+ 600C	98227698-2007 TY 3461-001-					
2. Сдвоенный светосигнальный светодиодный прибор	98227698-2007	2х30М-1-ЛСД		шт.	8	
3. Трубостойка для монтажа заградительных огней типа 3OH и СД3O L=1,2м Dy20				шт.	8	
	ТУ 3464-020-				0	†
4. Коробка взрывозащищенная КТА-20	01403993-95			ШТ.	8	-
МАТЕРИАЛЫ				-		-
ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ)	ΓΟCT 3262-75*				200	
1. Труба стальная водогазопроводная 25х 2,8 2. Труба стальная водогазопроводная 40х3	FOCT 3262-75*			M	300 700	
	Ty 344 9-008-			M	700	-
3. Металлорукав с полимерным покрытием Ду 22мм	01395331-2011	ВГ22 У2	ЗЭМИ	компл.	1	
4. Уголок 50x50x5-B ГОСТ 8509-93/C235 ГОСТ 27772-88	ГОСТ 8509-93			M	40	(
5. Труба техническая ПНД Ø20x2мм	TY 2248-001- 75425602-2009			M	6000	
C. Turks and the Country of the Coun	TY 2248-001-				4000	+
6. Труба техническая ПНД Ø25х2мм	75425602-2009			M	4000	(
7. Труба гладкая жесткая ПВХ Ø20 RAL 7035 3 м		CTR10-020-K41- 0931	IEK	шт.	340	
8. Труба гладкая жесткая ПВХ Ø25 RAL 7035 3м		CTR10-025-K41-	IEK	шт.	100	
		0601 CTG20-20-K41-				
9. Труба гофрированная ПВХ с зондом Ø20 RAL 7035		1001	IEK	M	1700	
10. Труба гофрированная ПВХ с зондом Ø25 RAL 7035		CTG20-25-K41- 0501	IEK	M	3500	
11. Труба гофрированная ПВХ с зондом Ø40 RAL 7035		CTG20-40-K41-	IEK	M	15	
12. Труба хризотилцементная безнапорная БНТ 100	ΓΟCT 31416-2009	0151		E05.44	60	
13. Труба стальная электросварная 159х6	FOCT 10 704-91			пог .м. м	60	
	АТР по разделу ИС			IVI		
14. Гильза для стояков ЭОМ	Лист 3,14			компл.	72	(
15. Гильза для стояков ЭОМ	ATP по разделу ИС Лист 3,2			компл.	72	
16. Гильза для стояков СС	АТР по разделу ИС			компл.	72	
	Лист 3,12			KOMIIJI.	12	
ЛОТОК И АКСЕССУАРЫ К ЛОТКУ		0.040.050.000.0	.ev		-	
1. Лоток перфорированный 50х200х3000 0,7 мм		CLP10-050-200-3	IEK	ШТ.	31	
2. Лоток перфорированный 50х150х3000 0,7мм 3. Кронштейн замковый осн.500мм		CLP10- 050- 150-3 CLP1CL-500	IEK	шт.	71 102	
•		CLP1CL-300 CLP1Z-050- 25- 1		ШТ.		
4. Профиль перфорированный 2,5м			IEK	ШТ.	53	
5. Скоба потолочная для крепления профиля		CLP1Q- 050	IEK	шт.	102	(
6. Кронштейн замковый осн. 200мм		CLP1CL-200	IEK	шт.	75	
КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ		суммарное сечение				1
1. Кабель ВВГнг(A)- LS 2x 1,5- 0,66	ГОСТ 31996- 2012	3		Μ	350	(
2. Кабель ВВГнг(A)-LS 3x 1,5- 0,66	ГОСТ 31996- 2012	4,5		M	2200	
3. Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5-O,66	ГОСТ 31996- 2012	7,5		M	2500	
4. Кабель ВВГнг(A)-LS 3x4 - O,66	ГОСТ 31996- 2012	12		M	200	(
5. Кабель ВВГнг(A)-LS 3x 10- 0,66	ГОСТ 31996- 2012	30		M	3300	33
5.1. Кабель ВВГнг(A)-LS 1x10- O,66	ГОСТ 31996- 2012	10		M	990	9
6. Кабель ВВГнг(A)- LS 5х4-O,66	ГОСТ 31996- 2012	20		M	100	1
7. Кабель ВВГнг(A)- LS 5x 10- 0,66	ГОСТ 31996- 2012	50		M	450	4
8. Кабель ВВГнг(А) 5х 16- 0,66	ГОСТ 31996- 2012	90		M	450	4
9. Кабель ВВГнг(A) 5x25- O,66	ГОСТ 31996- 2012	125		M	30	3
10. Кабель ВВГнг(A)-LS 1x50-O,66	ГОСТ 31996- 2012	50		М	1100	11
11. Кабель ВВГнг(A)-LS 1x70- 0,66	ГОСТ 31996- 2012	70		M	2200	22
12. Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x 1,5- 0,66	ΓΟCT 31996- 2012	4,5		M	2200	(

	13. Кабель ВВГнг(A)- FRLS 4x1, 5- O, 66	ΓΟCT 31996- 2012	6		M	1150	0
	14. Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5-O,66	ΓΟCT 31996- 2012	7,5		M	2500	0
	15. Кабель ВВГнг(A)- FRLS 3x4 - O,66	ΓΟCT 31996- 2012	12		M	15	0
	16. Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x6-O,66	ΓΟCT 31996- 2012	30		M	600	0
	17. Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x10-0,66	ΓΟCT 31996- 2012	50		M	600	600
	18. Провод ПуГВ -1x25	ΓΟCT 31947- 2012	25		M	100	100
	19. Провод ПуГВ -1х150	ΓΟCT 3194 7-2012	150		M	100	100
	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ	1001 3134 7 2012	150		741	100	100
	1. Измеритель напряжения				шт.	4	4
	·					4	4
	Перчатки диэлектрические (пара) Коврик резиновый 1200х800х6				ШТ.		
	<u> </u>				ШТ.	8	8
	4. Калоши диэлектрические				ШТ.		4
	5. Очки защитные	0)/2			ШТ.	4	
	6. Огнетушитель углекислотный	ОУ2			ШТ.	4	4
	7. Клещи изолирующие				ШТ.	4	4
	8. Плакаты (комплект)				ШТ.	4	4
	9. Рукоятка для снятия предохранителя	ТУ 16- 676.163-86			ШТ.	4	4
	9.1. Светильник переносной 2208 60Bт IP20	PBO-220			шт.	2	2
	9.2. Аптечка первой помощи для работников		10 7163155	Виталфарм	шт.	2	2
	10. Щит механизации, комплектуемый:				компл.	7	7
	10.1. Выключатель автоматический 4Р 25А х-ка С	BA47- 29	MVA20-4-025-C	IEK	шт.	1	1
	10.2. Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка С	BA47-29	MCB4 729-1-010C	IEK	шт.	2	2
	10.3. Автомат дифференциальный 2P 16A 30mA	АВДТ32 С16	MAD22-5- 016-C-	IEK	шт.	2	2
			30				
	10.4. Розетка с заземляющим контактом	PAp10-3-ΟΠ	MRD10-16	IEK	ШТ.	2	2
	10.5. Щит распределительный навесной 440х120х 265	ЩРн-18з-1 36 УХЛЗ	MKM14-N-18-31-Z	IEK	ШТ.	1	1
	T., c	ЭОМ.1.1	1		-	Т	
1	Коробка протяжная для открытой установки IP54 110x110x80	У994М			шт.	16	16
2	Уличный светильник IP54, материал плафона молочный акрил PMO D400. 1x60 E27	Глобус			шт.	14	14
2.1	Стальной кронштейн	"Зенит" ZEN/4			шт.	14	14
3	Светильник настенный IP55. 1x70 с цоколем RX7s	NBU 30			шт.	10	10
4	Лампа накаливания цоколь, Е27, мощность 60Вт	Б220-230-60			шт.	14	14
5	Металлогалогенная лампа мощностью 70Вт с цоколем RX7s	ДРИ			шт.	10	10
6	Труба гладкая жесткая ПВХ Ø25 RAL 7035 3м	CTR10-025-K41-0601			шт.	16	16
7	Труба стальная водогазопроводная 25х2,8	ΓΟCT 3262-75*			М	130	130
8	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5-0,66	ΓΟCT 31996-2012			М	190	190
		ЭОМ.2	1			L	
	ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ВРУ						
	ВРУ-3					1	0
	1. Вводные панели в соответствии с однолинейной схемой				шт.	2	0
	2. Вводная панель с АВР в соответствии с однолинейной				ш.	-	
	схемой				шт.	1	0
	3. Панель распределительная от ABP в соответствии с однолинейной схемой				шт.	1	0
	4. Панель распределительная индивидуального					2	0
	изготовления 450х450х1800 5. Панель распределительная индивидуального				шт.	2	0
	изготовления 630х450х1800				шт.	1	0
	BPY-4					1	0
	1. Вводные панели в соответствии с однолинейной схемой 2. Вводная панель с АВР в соответствии с однолинейной				шт.	1	0
	схемой 3. Панель распределительная от ABP в соответствии с						0
	однолинейной схемой 4. Панель распределительная индивидуального				шт.	1	
	изготовления 450х450х1800				шт.	2	0
	5. Панель распределительная индивидуального изготовления 630х450х1800 УЭРМ				шт.	1	0
	1. Устройство этажное распределительное модульное (2хКЭТ, КСС) с 3 а/я 1500х150х2800 КСС справа	УЭРМ3			шт.	1	0
	2. Устройство этажное распределительное модульное (2хКЭТ, КСС) с 2 а/я 1500х150х2800 КСС справа	УЭРМ2			шт.	1	0
	3. Устройство этажное распределительное модульное (2хКЭТ, КСС) с 1 а/я 1500х150х2800 КСС справа	УЭРМ1			шт.	1	0
	4. Устройство этажное распределительное модульное (2хКЭТ, КСС) с 3 а/я 1500х150х2800 КСС слева	УЭРМ3			шт.	1	0
	5. Устройство этажное распределительное модульное (2хКЭТ, КСС) с 4 а/я 1500х150х2800 КСС слева	УЭРМ4			шт.	2	0
	6. Устройство этажное распределительное модульное	УЭРМ4			шт.	4	0
	(2хКЭТ, КСС) с 4 а/я 1500х150х3500 КСС справа	7 51 1VIT				•	

	7. Устройство этажное распределительное модульное (2хКЭТ, КСС) с 4 а/я 1500х150х3500 КСС слева	УЭРМ4			шт.	1	0
	8. Устройство этажное распределительное модульное	УЭРМ6			шт.	2	0
	(2xKЭT, KCC) с 6 а/я 1500x150x3500 КСС справа 9. Устройство этажное распределительное модульное	УЭРМ5					0
	(2xKЭT, KCC) с 5 а/я 1500x150x3500 КСС слева 10. Устройство этажное распределительное модульное	уэгмэ УЭРМ4			шт. шт.	2	0
	(2xKЭT, KCC) с 4 а/я 1500x150x3850 КСС справа 11. Устройство этажное распределительное модульное				ші.		
	(2хКЭТ, КСС) с 6 а/я 1500х150х3850 КСС справа 12. Устройство этажное распределительное модульное	УЭРМ6			шт.	1	0
	(2хКЭТ, КСС) с 5 а/я 1500х150х3850 КСС слева	УЭРМ5			шт.	1	0
	13. Устройство этажное распределительное модульное (2хКЭТ, КСС) с 4 а/я 1500х150х2800 КСС справа	УЭРМ4			шт.	24	0
	14. Устройство этажное распределительное модульное (2хКЭТ, КСС) с 6 а/я 1500х150х2800 КСС справа	УЭРМ6			шт.	11	0
	15. Устройство этажное распределительное модульное (2хКЭТ, КСС) с 5 а/я 1500х150х2800 КСС слева	УЭРМ5			шт.	10	0
	16. Короб связи и сигнализации 300х150х2800мм	КСС			шт.	5	0
	17. Короб электротехнический 300х150х2800мм	кэт			шт.	10	0
	18. Компенсатор высоты для УЭРМ-Х-3850		IND-KOMP-3850-1	IEK	шт.	12	0
	19. Отсек абонентский, комплектуемый:	DU 22 22 524		1514	компл.	285	0
	19.1. Выключатель нагрузки	BH-32 2P 63A	MAD10-2-050-C-	IEK	ШТ.	1	0
	19.2. Автомат дифференциальный 2P 50A 100mA	АД12	100	IEK	шт.	1	0
	19.3. Счетчик электронный однофазный двухтарифный 20. Отсек абонентский дополнительный,	Меркурий 200.02		НПК "Инкотекс"	шт. компл.	4	0
	комплектуемый: 20.1. Выключатель автоматический 2P 10A	BA47-29		IEK	шт.	2	0
	ЩИТЫ, ЯЩИКИ						
	1. Ящик с разделительным (понижающим) трансформатором 220/42B	ЯТП-0,25-24У2			шт.	2	2
	2. Выключатель автоматический IP54 2P 10A	АП50Б-2МТ			шт.	5	5
	3. Щит механизации квартирный ЩК, комплектуемый:				компл.	285	0
	3.1. Щит распределительный пластиковый	ЩРН-П-12	MKP12-N-12-40-10	IEK	шт.	1	0
	3.2. Выключатель нагрузки 2P 63A 3.3. Выключатель автоматический 1P 10A	BH-32 BA47-29	MNV10-2-063 MCB4 729-1-10C	IEK	шт.	1	0
	3.4. Автомат дифференциальный 2P 16A 30мA		MAD10-2-016-C-		шт.	1	0
		АД12	030	IEK	ШТ.	1	U
ЯСН	4. Ящик собственных нужд ЯСН, комплектуемый:				компл.	4	4
	4.1. Щит распределительный навесной	ЩРн-18з-1 36 УХЛЗ	MKM14- N-18-31-Z	IEK	шт.	1	1
	4.2. Выключатель автоматический 1Р 20A х-ка С 4.3. Выключатель автоматический 1Р 3A	BA47-60 BA47-29	MVA41-1-020-C	IEK	шт.	1	1
	4.4. Трансформатор собственных нужд ОС-0,25 220/36,	OCM 1- 0,25 220/5-36		IEK	шт.	1	1
		OCIVI 1- 0,23 220/3-30			шт.	1	1
	250BA	В	MCR4729-1-10C	IFK			
	250BA 4.5. Выключатель автоматический 1Р 10A	B BA47-29	MCB4729-1-10C MAD22-5-010-C-30	IEK	шт.	1	1
	250BA 4.5. Выключатель автоматический 1Р 10A 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10A 30mA	В ВА47-29 АВДТ32 С10	MCB4729-1-10C MAD22-5-010-C-30 MRD10-16	IEK IEK			
ЗЩО	250BA 4.5. Выключатель автоматический 1Р 10A 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10A 3OmA 4.7. Розетка с заземляющим контактом	B BA47-29	MAD22-5-010-C-30	IEK	ШТ. ШТ.	1 2	1 2
3ЩО	250BA 4.5. Выключатель автоматический 1Р 10A 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10A 30mA	В ВА47-29 АВДТ32 С10	MAD22-5-010-C-30	IEK	ШТ. ШТ. ШТ.	1 2 2	1 2 2
зщо	250BA 4.5. Выключатель автоматический 1Р 10A 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10A 30mA 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый:	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16	IEK	шт. шт. шт. компл.	1 2 2 1	1 2 2 1
3ЩО	250ВА 4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 30mA 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z	IEK IEK	шт. шт. шт. компл. шт.	1 2 2 1	1 2 2 1 1
ЗЩО ЗЩАО	250BA 4.5. Выключатель автоматический 1Р 10A 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10A 30mA 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310x120x265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25A 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16A x-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый:	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32	MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025	IEK IEK	шт. шт. шт. компл. шт.	1 2 2 1 1 1	1 2 2 1 1
•	250ВА 4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 30mA 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый: 6.1. Щит распределительный навесной 310х120х265	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z	IEK IEK IEK	шт. шт. компл. шт. шт. шт.	1 2 2 1 1 1 7 1	1 2 2 1 1 7 1 1
•	250ВА 4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 30mA 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый: 6.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 6.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025	IEK IEK IEK	шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт.	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1 7 1 1
ЗЩАО	250ВА 4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 30mA 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый: 6.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 6.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z	IEK IEK IEK	шт. шт. компл. шт. шт. шт. компл. шт. шт.	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 7 7	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 7 7
•	250ВА 4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 30mA 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый: 6.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 6.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 7. Щит освещения подвала, комплектуемый:	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C	IEK IEK IEK IEK	шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. компл. шт. компл.	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1
ЗЩАО	250ВА 4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 30mA 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый: 6.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 6.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 7. Щит освещения подвала, комплектуемый: 7.1. Щит распределительный навесной 310х120х265	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z	IEK IEK IEK IEK IEK IEK	шт. шт. компл. шт. шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ЗЩАО	250ВА 4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 30mA 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый: 6.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 6.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 7. Щит освещения подвала, комплектуемый: 7.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 7.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C	IEK IEK IEK IEK IEK	шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. компл. шт.	1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3ЩАО	250ВА 4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 30mA 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый: 6.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 6.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 7. Щит освещения подвала, комплектуемый: 7.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 7.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 7.3. Щит распределительный навесной 310х120х265	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z	IEK IEK IEK IEK IEK IEK	шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. компл. шт. шт.	1 2 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ЗЩАО	4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 30mA 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый: 6.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 6.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 7. Щит освещения подвала, комплектуемый: 7.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 7.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 7.3. Щит распределительный навесной 310х120х265 8. Щит освещения подвала, комплектуемый:	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MKM14-N-12-31-Z	IEK IEK IEK IEK IEK IEK IEK	шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. компл. шт. шт. шт. шт. шт. компл. шт. компл. шт. компл.	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3ЩАО	4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 30mA 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый: 6.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 6.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 7. Щит освещения подвала, комплектуемый: 7.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 7.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 7.3. Щит распределительный навесной 310х120х265 8. Щит освещения подвала, комплектуемый: 8.1. Щит распределительный навесной 310х120х265	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C	IEK IEK IEK IEK IEK	шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. компл. шт. шт.	1 2 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3ЩАО	4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 30mA 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый: 6.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 6.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 7. Щит освещения подвала, комплектуемый: 7.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 7.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 7.3. Щит распределительный навесной 310х120х265 8. Щит освещения подвала, комплектуемый:	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MKM14-N-12-31-Z	IEK	шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. шт. шт. шт. компл. шт. компл. шт. компл. шт. шт.	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3ЩАО 4ЩО 4ЩАО	4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 30mA 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый: 6.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 6.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 7. Щит освещения подвала, комплектуемый: 7.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 7.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 7.3. Щит распределительный навесной 310х120х265 8. Щит освещения подвала, комплектуемый: 8.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 8.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MKM14-N-12-31-Z MNV10-2-025	IEK IEK IEK IEK IEK IEK IEK IEK IEK	шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. компл. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3ЩАО 4ЩО 4ЩАО	4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 3ОтмА 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый: 6.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 6.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 7. Щит освещения подвала, комплектуемый: 7.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 7.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 7.3. Щит распределительный навесной 310х120х265 8. Щит освещения подвала, комплектуемый: 8.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 8.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 8.3. Выключатель нагрузки 2Р 25А 8.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MKM14-N-12-31-Z MNV10-2-025	IEK IEK IEK IEK IEK IEK IEK IEK IEK	шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5	1 2 2 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5
3ЩАО 4ЩО 4ЩАО	4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 30mA 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый: 6.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 6.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 7. Щит освещения подвала, комплектуемый: 7.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 7.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 7.3. Щит распределительный навесной 310х120х265 8. Щит освещения подвала, комплектуемый: 8.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 8.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 8.3. Выключатель нагрузки 2Р 25А 8.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 9. Щит силовой ИТП, комплектуемый:	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MKM14-N-12-31-Z MNV10-2-025 MKM14-N-12-31-Z	IEK	шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. компл.	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 5 1
3ЩАО 4ЩО 4ЩАО	4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 30mA 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый: 6.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 6.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 7. Щит освещения подвала, комплектуемый: 7.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 7.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 7.3. Щит распределительный навесной 310х120х265 8. Щит освещения подвала, комплектуемый: 8.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 8.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 8.3. Выключатель нагрузки 2Р 25А 8.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 9. Щит силовой ИТП, комплектуемый:	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MKM14-N-12-31-Z MNV10-2-025 MKM14-N-12-31-Z MNV10-2-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-18-31-Z	IEK	шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. компл. шт. шт. компл. шт. компл. шт. компл. шт. компл.	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3ЩАО 4ЩО 4ЩАО	4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 3ОтмА 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый: 6.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 6.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 7. Щит освещения подвала, комплектуемый: 7.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 7.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 7.3. Щит распределительный навесной 310х120х265 8. Щит освещения подвала, комплектуемый: 8.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 8.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 8.3. Выключатель нагрузки 2Р 25А 8.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 9. Щит силовой ИТП, комплектуемый: 9.1. Щит распределительный навесной 440х120х265 9.1.1. Выключатель автоматический 3Р 40А	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MKM14-N-12-31-Z MNV10-2-025 MKM14-N-12-31-Z MNV10-2-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-18-31-Z MVA41-1-040-C	IEK	шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. компл. шт. шт. шт. компл. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3ЩАО 4ЩО 4ЩАО	4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 3ОМА 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый: 6.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 6.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 7. Щит освещения подвала, комплектуемый: 7.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 7.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 7.3. Щит распределительный навесной 310х120х265 8. Щит освещения подвала, комплектуемый: 8.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 8.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 8.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 9. Щит силовой ИТП, комплектуемый: 9.1. Щит распределительный навесной 440х120х265 9.1.1. Выключатель автоматический 3Р 40А 9.2. Выключатель нагрузки 4Р 63А 9.3. Выключатель нагрузки 4Р 63А 9.3. Выключательвавтоматический 1Р 25А	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-183-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ВН-32 ВА47-29 ВН-32 ВА47-29 ВА47-60	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MKM14-N-12-31-Z MNV10-2-025 MKM14-N-12-31-Z MNV10-2-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-18-31-Z MVA20-1-016-C MKM14-N-18-31-Z MVA41-1-040-C MNV10-4-063 MVA20-1-006-C MVA41-1-025-C	IEK	шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3ЩАО 4ЩО 4ЩАО	4.5. Выключатель автоматический 1Р 10А 4.6. Автомат дифференциальный 2Р 10А 3ОМА 4.7. Розетка с заземляющим контактом 5. Щит освещения подвала, комплектуемый: 5.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 5.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 5.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 6. Щит освещения подвала, комплектуемый: 6.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 6.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель нагрузки 2Р 25А 6.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 7. Щит освещения подвала, комплектуемый: 7.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 7.2. Выключатель нагрузки 4Р 25А 7.3. Щит распределительный навесной 310х120х265 8. Щит освещения подвала, комплектуемый: 8.1. Щит распределительный навесной 310х120х265 8.2. Выключатель нагрузки 2Р 25А 8.3. Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С 9. Щит силовой ИТП, комплектуемый: 9.1. Щит распределительный навесной 440х120х265 9.1.1. Выключатель автоматический 3Р 40А 9.2. Выключатель нагрузки 4Р 63А 9.3. Выключатель нагрузки 4Р 63А	В ВА47-29 АВДТ32 С10 РАр10-3-ОП ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ЩРн-123-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ЩРн-183-1 36 УХЛЗ ВН-32 ВА47-29 ВН-32 ВА47-29	MAD22-5-010-C-30 MRD10-16 MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-4-025 MKM14-N-12-31-Z MNV10-2-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-12-31-Z MNV10-2-025 MVA20-1-016-C MKM14-N-18-31-Z MVA41-1-040-C MNV10-4-063 MVA20-1-006-C	IEK	шт. шт. компл. шт. шт. компл. шт. компл. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт	1 2 2 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

10.2.		10.1. Выключатель нагрузки 2Р 32А	BH-32	MNV10-2-032	IEK	l _{шт.}	1	1
Description of the process of the		. ,						
3 11 Liber Desire resonance and macroscopies 2000-055-055 11,946-012 miles							_	
3								
13.1	3		<u> </u>		1211			
11.5		11. Щит ОВРУ, комплектуемый:				компл.	1	1
13.1.		11.1. Щит металлический 1000х650х300	ЩМП-5-0 36 УХЛЗ	УКМ40-05-31	IEK	ШТ.	1	1
A 1.4 Central American Superspecial Bull American Superspecial Bull American Superspecial Bull American Superspecial Bull Superspeci		11.2. Выключатель автоматический 3Р 80А	BA47-100	MVA40-3-080-C	IEK	шт.	1	1
4 12		11.3. Выключатель автоматический 1Р 50А	BA47-60	MVA41-1-050-C	IEK	шт.	4	4
4 12		11.4. Счетчик электронный однофазный двухтарифный	Меркурий 200.02		НПК "Инкотекс"	шт.	3	3
19.1.10	4							
12.1	ОВРУ	12. Щит ОВРУ, комплектуемыи:				компл.	1	1
12.8. Securior personament experiments of personal personal security of the personal person		12.1. Щит металлический 1000х650х300	ЩМП-5-0 36 УХЛЗ	YKM40-05-31	IEK	шт.	1	1
12.4 Control and procedural appropried with Microprocess Micro		12.2. Выключатель автоматический 3Р 63А	BA47-100	MVA40-3-063-C	IEK	шт.	1	1
33.1		12.3. Выключатель автоматический 1Р 50А	BA47-60	MVA41-1-050-C	IEK	шт.	4	4
13.1. User parengenerenced inspected Advis/20065 19.1. 19.7733 ANMALAN 18.3.17 Ret 17. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		12.4. Счетчик электронный однофазный двухтарифный	Меркурий 200.02		НПК "Инкотекс"	шт.	2	2
1.12. Batterications abovasteric cond 2 25 A read C BA47-29 MVA02-0-262-5 ER sur. 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ЩМО	13. Щит механизации, комплектуемый:				компл.	5	5
3.13. Висичентия затромительной \$1 (10.4 ВАРА		13.1. Щит распределительный навесной 440х120х265	ЩРн-18з-1 36 УХЛЗ	MKM14-N-18-31-Z	IEK	шт.	1	1
13.14. Алетомат диафоринационной 22 16.04 20 мл. ADITIZE CES MOD22-6-036-C-20 EK ur. 2 2 2 3 3.5 млеже с этохимовирования (деловария) ADITIZE CES MOD22-6-036-C-20 EK ur. 2 2 2 3 3.5 млеже с этохимовический диаминистичной противований деловария ADITIZE CES MOD22-6-036-C-20 EK ur. 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3		13.2. Выключатель автоматический 2Р 25А х-ка С	BA47-29	MVA20-2-025-C	IEK	шт.	1	1
3.5. Россий са завиживовшим контитем — РАД103-0П МИО10-16 1EK цт. 2 2 2 2 1		13.3. Выключатель автоматический 1Р 10А	BA47-29	MCB4729-1-10C	IEK	шт.	2	2
. 1. Спетициям потолочный энтамадальный РРО1167 623 2. Спетициям потолочный энтамадальный РРО1167 623 2. Спетициям потолочный энтамадальный РРО1167 623 3. Спетициям потолочный энтамадальный РРО1167 623 3. Спетициям потолочный энтамадальный РРО1167 623 4. Спетициям потолочный потолочный позовлятия 4. Спетициям потолочный потоло		13.4. Автомат дифференциальный 2P 16A 30mA	АВДТ32 С16	MAD22-5-016-C-30	IEK	шт.	2	2
Д. Светильния положений антиганадианный РАРО 1187 ст27 2. Светильния кампарамой 3. Светильния кампарамой 4. Светильния кампарамой 4. Светильния кампарамой 5. Светильния кампарамом 6. Светильния кампарамом 7. Сра замом 7. Светильния кампарамом 8. В В В В В В В В В В В В В В В В В В В		13.5. Розетка с заземляющим контактом	РАр10-3-ОП	MRD10-16	IEK	шт.	2	2
2. Светильник домонесцентный потоло-ный призматик ЛПО46		СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ						
PRO 613 3.1 Севтильник MITT 2802A MITT 2802A 1 EX		1. Светильник потолочный антивандальный IP40 11Вт G23	ЛПБ31-11-006			шт.	619	619
Вид. 613 3.6 1.6		2. Светильник люминесцентный потолочный призматик	пполе	2v19 702		шт	0	•
3. Сестильник двигиорай для навессного монтанае 4. Сестильник двигиорай для навессного монтанае 5. Сестильник напланий для навессного монтанае 5. Сестильник напланий двигиорай для навессного монтанае 5. Сестильник напланий двигиорай д		IP40 G13	/II IU40			ші.	•	•
4. Состипьими дализация навесного монтака 5. Светильний нализация (для навесного монтака 6. Сетильний нализация (для навесного монтака 6. Сетильний нализация (для навесного монтака 6. Сетильний нализация (для навесного монтака 7. Г. Бар зачий (для навесного дат. 8. Патрон настенный адрополитовый (для навесного дат. 8. Патрон настенный адрополитовый (для навесного дат. 8. Патрон настенный адрополитовый (для навесного дат. 9. 9. Ламиза поминесцентная компактива (КП-131187) 9. Ламиза поминесцентная компактива (КП-131187) 10. Гламизация поминесцентная компактива (КП-131187) 10. Гламизация поминесцентная компактива (КП-131187) 11. Ламизация (для навесного дат. 11. Сламизация (для навесного дат. 12. Слами ответативаться (для навесного дат. 12. Слами ответативаться (для навесного дат. 12. Сламизация (для навесного дат. 12. Коробиз регатация для открытой установия (для навесно		3. Светильник	НПП 2602А		IEK	шт.	361	361
Б. Светильний направленного света Б. Светильний направленного света Б. Светильний направленного света Б. Светильний направленного света В. Патрон настемный карболитовый E27 В. Патрон настемный E27 сбет В. Света на патрон настемный E27 сбет (в. 220-230-50) В. Патрон настемный E27 сбет (в. 220-230-50) В. В. Патрон настемный E27 сбет (в. 220-230-50) В.		4. Светильник ламповый для навесного монтажа	PRS/S 418	1059000160		шт.	17	17
		5. Светильник накладной	AOT.OPL 118 HF	1061000030		шт.	9	9
8. Патрон мастемный карболитовый E27 9. Лампа люминесциятия компактная КЛЛ-1x11BT 10. Лампа люминесциятия компактная КЛЛ-1x1BBT цоколь G13 18 11. Лампа накализания E27 260BT 12. Лампа накализания E27 26BT 12. Лампа накализания E27 26BT 13. Лампа накализания E27 26BT 3. Пислая 13. Лампа накализания E27 26BT 3. Пислая 13. Лампа накализания E27 26BT 3. Вестротичные изделяя 1. Симп ответительный у859M м50-70/04-35 2. Выключатель однокавищный корытой установки 2508, 10A. 3. Выключатель однокавищный корытой установки 2508, 10A. 3. Выключатель однокавищный корытой установки 2508, 10A. 3. Выключатель однокавищный корытой установки 2508, 10A. 4. Выключатель однокавищный корытой установки 2508, 10A. 5. Розетка одноместная с. за заземляющим контактом открытой установки с регымы заземляющим контактом открытой установки с регымы заземляющим контактом открытой установки с третымы заземляющим контактом 7. Розетка дриголюская скрытой установки с третыми заземляющим контактом 8. Коробка распазчная для запиваний контактом открытой установки с третыми заземляющим контактом 8. Коробка распазчная для запиваний контактом тусс от 10132 3AO «Рувиния» шт. 16 16 16 15 11 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		6. Светильник направленного света	DLS 113	1201000010		шт.	26	26
9. Лампа люминесцентная компактная КЛЛ-12.1187 КЛЛ-11 шт. 619 619 10. Лампа люминесцентная компактная КЛЛ-12.1187 шт. 93 93 93 11. Лампа нажимаемие 27 608т 520-230-60 Лисма шт. 361 361 12. Лампа накаливаемие 127 608т 5220-230-25 Лисма шт. 361 361 361 12. Лампа накаливаемие 127 608т 5220-230-25 Лисма шт. 6 0 0 0 13. Лампа накаливаемие 127 608т 5220-230-25 Лисма шт. 8 8 8 1 12. Лампа накаливаемие 127 608т 12. Лампа накаливаемие 127 608т 6220-230-25 Лисма шт. 8 8 8 1 12. Смям ответовительный УЗБУВМ мОО 70/04-35 КВТ шт. 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1		7. Бра 1х40Вт Е27	Плутон	809020401	MW-LIGHT	шт.	8	8
10. Лампа помичесцентная компактная КЛЛ-1x186т шіт. 93 93 93 11. Лампа накаливания E27 60BT 5220-230-60 Лисма шіт. 361 361 361 31. Лампа накаливания E27 40BT 520-230-25 Лисма шіт. 0 0 0 0 0 0 0 0 0		8. Патрон настенный карболитовый Е27				шт.	0	0
11. Лампа накаливания E27 60B1 5220-230 60 Лисма шт. 361 361 12. Лампа накаливания E27 40B1 5220-230 25 Лисма шт. 0 0 13. Лампа накаливания E27 40B1 шт. 8 8		9. Лампа люминесцентная компактная КЛЛ-1х11Вт	КЛЛ-11			шт.	619	619
11. Лямпа накаливания E27 508T		·				IIIT	93	93
12. Лампа накаливания E27 25BT						ш.		
13. Лампа накаливания £27 408т ———————————————————————————————————						ШТ.		
1. Ским ответвительный УЗБУМ м50-70/04-35 1. Свим ответвительный УЗБУМ м50-70/04-35 2. Выключатель одинокавишный скрытой установки 2508, 10A 3. Выключатель одинокавишный открытой установки 2508, 10A, 1954 4. Выключатель одинокавишный открытой установки установки 2508, 10A, 1954 5. Розетка одинокствая с 3-м заземляющим контактом открытой установки 2208, 16A, 1954 6. Розетка двухлолюсная сдвоенная скрытой установки с третьим заземляющим контактом 7. Розетка двухлолюсная сдвоенная скрытой установки с третьим заземляющим контактом 8. Коробка распанная для заливки в бетон (с крышкой) 7. Розетка двухлолюсная сдвоятой установки с третьим заземляющим контактом 8. Коробка распанная для заливки в бетон (с крышкой) 7. Коробка установочная 70x60мм в бетон 17уСО 10132 3AO «Рувинил» 10. Коробка установочная 70x60мм в бетон 17уСО 10131 3AO «Рувинил» 10. Коробка установочная для установки выключателей и розетой бож2 11. Коробка установочная для установки выключателей и туСО 10164 3AO «Рувинил» 10. ЗАО «Рувинил» 10. ЗАО «Рувинил» 10. ЗАО «Рувинил» 10. Коробка распанная для открытой проводии КР 70x 70x40 11. Коробка распанная для открытой установки ВТ1110x 110x81 мм 110x960x1 протираленная взрывозащищенная 80x134x150 110x1 мурами шт. 150x1 мм 110x1 мм			Б220-230-25		Лисма	ШТ.		
1. Сжим ответвительный У859М м50-70/о4-35 2. Выключатель одноклавишный скрытой установки 2508, 10A 3. Выключатель одноклавишный скрытой установки 2508, 10A 4. Выключатель одноклавишный для открытой установки 10A 2508 5. Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом открытой установки 220B, 16A, IP54 6. Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом открытой установки с третьим заземляющим контактом 17. Розетка двуклюлосная скрытой установки с третьим заземляющим контактом 8. Коробка распанчая для залижки в бетон (с крышкой) 19x 76,4x60мм 19x 76,4x60мм 100 1132 3AO «Рувинил» шт. 8 8 8. Коробка распанчая для залижки в бетон (с крышкой) 17∨СО 10131 3AO «Рувинил» шт. 16 16 9. Коробка распанчая с /n 206x 155x 73мм 17∨СО 10164 3AO «Рувинил» шт. 285 285 11. Коробка установечная (для установки выключателей и розегок) б0x62 шт. 10x00x 0x00 проводки кР 70x 70x40 проворя распанчная для открытой установки IP31 110x 110x81 мм шт. 136 136 14. Коробка распанчная для открытой установки IP31 110x 110x81 мм шт. 136 136 15. Голок управления заградительным отнями типа «Деньночь» с ФД, IP65, 1-300C "+ 600C 17 3 461-001-98227698-2007 98227698-2007 98227698-2007 17 44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4						шт.	8	8
2. Выключатель одноклавишный скрытой установки 2508, 10A. № 18 18 18 18 18 3. Выключатель одноклавишный открытой установки 2508, 10A, № 4 4. Выключатель двужклавишный для открытой установки 10A 2508 № 16 № 16 № 16 № 16 № 16 № 16 № 16 № 1								
10. № 1.03 № 1		·			КВТ	шт.	855	855
3. Выжлючатель одноклавишный открытой установки 2508, 10A, IPS4 4. Выключатель двужхлавишный для открытой установки открытой установки открытой установки открытой установки 2508, 16A, IPS4 5. Розетка двужлолюсная сдаоенная скрытой установки с третьим заземляющим контактом открытой установки 2208, 16A, IPS4 6. Розетка двужлолюсная сдаоенная скрытой установки с третьим заземляющим контактом шт. 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4						шт.	18	18
4. Вымлючатель двужилавишный для открытой установки и т. 4. 4. 4. 4. 10. 2508							102	102
10A 250B		250B, 10A, IP54				ШТ.	103	103
открытой установки 220В, 16A, IP54 6. Розегка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с третьим заземляющим контактом 7. Розегка двухполюсная скрытой установки с третьим заземляющим контактом 8. Коробка распаячная для заливки в бетон (с крышкой) 119х 76,4кбомм 9. Коробка установочная 70х60мм в бетон 10132 3AO «Рувинил» шт. 16 16 16 19 10132 3AO «Рувинил» шт. 16 16 16 17 10132 3AO «Рувинил» шт. 16 16 16 16 17 10 10 10 10 10 10 10 10 10			Форс		IEK	шт.	4	4
6. Розетка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с третьим заземляющим контактом 7. Розетка двухполюсная скрытой установки с третьим заземляющим контактом 8. Коробка распаячная для заливки в бетон (с крышкой) 119x 76,4x60мм 9. Коробка распаячная 70x60мм в бетон 119x 76,4x60мм 10. Коробка распаячная 70x60мм в бетон 110131 3AO «Рувинил » шт. 16 16 16 17CO 10131 3AO «Рувинил » шт. 593 593 10. Коробка распаячная с /п 206x 155x 73мм 10. Коробка установочная (для установки выключателей и розеток) бох62 11. Коробка установочная (для установки выключателей и розеток) бох62 12. Коробка распаячная для открытой проводки КР 70x 70x40 13. Коробка протяжная для открытой установки IP31 110x 110x81 мм 14. Коробка распаячная взрывозащищенная 80x134x160 15. Коробка распаячная заградительным отнями типа «Деньночь» с ФД, IP65, t -300C "+ 600C 17 3 461-001-98227698-2007 17 3461-001-98227698-2007 17 3461-001-98227698-2007 17 3461-001-98227698-2007 17 3464-020-01403993-95 шт. 8 8 8						шт.	8	8
7. Розетка двухполюсная скрытой установки с третьим заземляющим контактом шт. 8 8 8. Коробка распаячная для заливки в бетон (с крышкой) 119х 76,4х60мм ТУСО 10132 ЗАО «Рувинил» шт. 16 16 9. Коробка установочная 70х60мм в бетон ТУСО 10131 ЗАО «Рувинил» шт. 593 593 10. Коробка распаячная с /п 206х 155х 73мм ТУСО 10164 ЗАО «Рувинил» шт. 285 285 11. Коробка установочная (для установки выключателей и розеток) 60х62 ТУСО 10190 ЗАО «Рувинил» шт. 38 38 12. Коробка распаячная для открытой проводки КР 70х 70х40 Промрукав шт. 160 160 13. Коробка протяжная для открытой установки IP31 110х 110х81 мм У994М шт. 68 68 14. Коробка распаячная взрывозащищенная 80х134х160 КТА -25 ЗЭМИ шт. 136 136 15. Док управления заградительным огнями типа «Деньноч» с ФД. IP65, t -300C "+600C ТУ 3461-001-98227698-2007 П-1х2208-1х220 В шт. 4 4 2. Сдвоенный светосигнальный светодиодный прибор ТУ 3461-001-98227698-2007 2х30М-1-ЛСД шт. 8 8 3. Тру		6. Розетка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с				шт.	4	4
8. Коробка распаячная для заливки в бетон (с крышкой) ТУСО 10132 ЗАО «Рувинил» шт. 16 16 119x 76, Ахбомм 9. Коробка установочная 70x60мм в бетон ТУСО 10131 ЗАО «Рувинил» шт. 593 593 10. Коробка установочная (для установки 15x 73мм ТУСО 10164 ЗАО «Рувинил» шт. 285 285 11. Коробка установочная (для установки выключателей и розеток) б0x62 ТУСО 10190 ЗАО «Рувинил» шт. 38 38 12. Коробка распаячная для открытой проводки КР 70x 70x40 Промрукав шт. 160 160 13. Коробка протяжная для открытой установки IP31 110x 110x1 мм у994М шт. 68 68 14. Коробка протяжная для открытой установки IP31 110x 110x1 мм у994М шт. 68 68 14. Коробка праспаячная взрывозащищенная 80x134x160 КТА -25 ЗЭМИ шт. 4 4 15. Блок управления заградительный отнями типа «День- Ночь» с ФД, IP65, t -300C "+ 600C ТУ 3461-001- 98227698-2007 2x30M-1-ЛСД шт. 8 8 2. Сдвоенный светосигнальный светодиодный прибор 30M и СДЗО L=1,2м Dу20 ТУ 3464-020- 01403993-95 2x30M-1-ЛСД шт. 8		7. Розетка двухполюсная скрытой установки с третьим				шт.	8	8
9. Коробка установочная 70х60мм в бетон ТУСО 10131 3AO «Рувинил» шт. 593 593 10. Коробка установочная (для установки выключателей и розеток) 60х62 11. Коробка распаячная для открытой проводки КР 70х 70х40 12. Коробка протяжная для открытой установки IP31 110х 10х81 мм шт. 160 160 13. Коробка распаячная для открытой установки IP31 110х 10х81 мм шт. 68 68 14. Коробка распаячная взрывозащищенная 80х134х160 КТА -25 39MИ шт. 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136		8. Коробка распаячная для заливки в бетон (с крышкой)	ТУСО	10132	ЗАО «Рувинил »	шт.	16	16
10. Коробка распаячная с /п 206х 155х 73мм ТУСО 10164 3AO «Рувинил» шт. 285 285 11. Коробка установочная (для установки выключателей и розеток) 60x62 12. Коробка распаячная для открытой проводки КР 70х 70x40 13. Коробка протяжная для открытой установки IP31 110х 110x81 мм 14. Коробка распаячная взрывозащищенная 80x134x160 3аградительные огни 1. Блок управления заградительными огнями типа «Деньночь» с ФД, IP65, t -300C "+ 600C 2. Сдвоенный светосигнальный светодиодный прибор 3. Ту 3461-001-98227698-2007 2. Сдвоенный светосигнальный светодиодный прибор 3. Ту 3461-001-98227698-2007 4. Коробка взрывозащищенная КТА -20 ТУ 3464-020-01403993-95 4. Коробка взрывозащищенная КТА -20 10190 3AO «Рувинил» шт. 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 47 340 «Рувинил» шт. 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38								
11. Коробка установочная (для установки выключателей и розеток) 60x62 12. Коробка распаячная для открытой проводки КР 70x 70x40 13. Коробка протяжная для открытой установки IP31 110x 110x81 мм 14. Коробка распаячная взрывозащищенная 80x134x160 15. Блок управления заградительные огни 16. Блок управления заградительными огнями типа «Деньночь» с ФД, IP65, t -300C "+ 600C 2. Сдвоенный светосигнальный светодиодный прибор 3. Тру 3461-001-98227698-2007 3. Трубостойка для монтажа заградительных огней типа 30M и СДЗО L=1,2м Dy20 4. Коробка взрывозащищенная КТА -20 10190 3AO «Рувинил» шт. 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38					•			
розеток) 60x62 12. Коробка распаячная для открытой проводки КР 70x 70x40 13. Коробка протяжная для открытой установки IP31 110x 110x81 мм 14. Коробка распаячная взрывозащищенная 80x134x160 15. Блок управления заградительные огни 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			ТУСО	10164	зао «Рувинил»	шт.	285	285
12. Коробка распаячная для открытой проводки КР 70х 70х40 13. Коробка протяжная для открытой установки IP31 110х 110х81 мм 14. Коробка распаячная взрывозащищенная 80х134х160 15. Блок управления заградительные огни 16. Блок управления заградительными огнями типа «Деньночь» с ФД, IP65, t -300C "+ 600C 17. Уз461-001-98227698-2007 2. Сдвоенный светосигнальный светодиодный прибор 17. Уз461-001-98227698-2007 3. Трубостойка для монтажа заградительных огней типа 30М и СД30 L=1,2м Dy20 4. Коробка взрывозащищенная КТА -20 16. Мара Мара Мара Мара Мара Мара Мара Мар		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ТУСО	10190	ЗАО «Рувинил»	шт.	38	38
13. Коробка протяжная для открытой установки IP31 110х 110х81 мм шт. 68 68 68 14. Коробка распаячная взрывозащищенная 80х134х160 КТА -25 39MИ шт. 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136					Промочиль		160	160
110x81 мм		70x40			промрукав	шт.	160	160
14. Коробка распаячная взрывозащищенная 80x134x160 КТА -25 39MИ шт. 136 136 3аградительные огни 1			У994М			шт.	68	68
Заградительные огни 1. Блок управления заградительными огнями типа «День- Ночь» с ФД, IP65, t -300C "+ 600C 2. Сдвоенный светосигнальный светодиодный прибор 3. Трубостойка для монтажа заградительных огней типа ЗОМ и СДЗО L=1,2м Dy20 4. Коробка взрывозащищенная КТА -20 1			KTΔ -25		ЗЭМИ	IIIT	136	136
1. Блок управления заградительными огнями типа «Деньночь» с ФД, IP65, t -300С "+ 600С ТУ 3461-001-98227698-2007 П-1х220В-1х220 В шт. 4 4 2. Сдвоенный светосигнальный светодиодный прибор ТУ 3461-001-98227698-2007 2х30М-1-ЛСД шт. 8 8 3. Трубостойка для монтажа заградительных огней типа 3ОМ и СДЗО L=1,2м Dy20 шт. 8 8 4. Коробка взрывозащищенная КТА -20 ТУ 3464-020-01403993-95 шт. 8 8			117. 23		SSIVIFI	ш.		
Ночь» с ФД, IP65, t -300C "+ 600C 98227698-2007 2. Сдвоенный светосигнальный светодиодный прибор 98227698-2007 3. Трубостойка для монтажа заградительных огней типа 30M и СДЗО L=1,2м Dy20 4. Коробка взрывозащищенная КТА -20 4. Коробка взрывозащищенная КТА -20 4. Коробка взрывозащищенная КТА -20		• • •	TY 3461-001-	<u> </u>				
2. Сдвоенный светосигнальный светодиодный прибор 98227698-2007 2x30M-1-ЛСД шт. 8 8 3. Трубостойка для монтажа заградительных огней типа ЗОМ и СДЗО L=1,2м Dy20 шт. 8 8 4. Коробка взрывозащищенная КТА -20 ТУ 3464-020- 01403993-95 шт. 8 8			98227698-2007	П-1х220В-1х220 В		шт.	4	4
3ОМ и СДЗО L=1,2м Dy20 4. Коробка взрывозащищенная КТА -20 ТУ 3464-020- 01403993-95 шт. 8 8				2х30М-1-ЛСД		шт.	8	8
4. Коробка взрывозащищенная КТА -20 01403993-95 шт. 8 8						шт.	8	8
МАТЕРИАЛЫ		4. Коробка взрывозащищенная КТА -20				шт.	8	8
		МАТЕРИАЛЫ						

I	ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ)						I
	1. Труба стальная водогазопроводная 25х2,8	ΓΟCT 3262-75*			M	260	0
	2. Труба стальная водогазопроводная 20х2,5	ΓΟCT 3262-75*			M	100	0
	3. Труба стальная воаогазопроводная 40х3	ΓΟCT 3262-75*			M	700	0
		ТУ 488-001-12016868-			1		
	4. Металлорукав герметичный в ПВХ оболочке Ду 20мм	2002			М	15	0
	5. Уголок 50x50x5-B ГОСТ 8509-93/C235 ГОСТ 27772-88	ΓΟCT 8509-93			M	40	0
	6. Труба техническая ПНД Ø20х2мм	ТУ 2248-001- 75425602-2009			M	3000	0
	7. Труба техническая ПНД Ø25x2мм	ТУ 2248-001-				2000	0
	7. Груба Техническая ППД Ø25х2мм	75425602-2009			М	2900	U
	8. Труба гладкая жесткая ПВХ Ø20 RAL 7035 3 м		CTR10-020-K41- 0931	IEK	шт.	585	0
	0. Tayles was was EDV #35 DAL 7035 3		CTR10-025-K41-	IFI		200	
	9. Труба гладкая жесткая ПВХ Ø25 RAL 7035 3м		0601	IEK	шт.	280	0
	10. Труба гофрированная ПВХ с зондом Ø20 RAL 7035 3м		CTG20-20-K41- 1001	IEK	М	4650	0
	44. Tay 6- a- have a series (DV		CTG20-25-K41-	IEI		3500	
	11. Труба гофрированная ПВХ с зондом Ø25 RAL 7035		0501	IEK	М	2500	0
	12. Труба гофрированная ПВХ с зондом Ø40 RAL 7035		CTG20-40-K41-0 151	IEK	М	480	0
	13. Труба хризотилцементная безнапорная БНТ 100	ΓΟCT 31416-2009	151		пог .м.	105	0
	14. Труба стальная электросварная 159х6	ΓΟCT 10 704-91			M	105	0
		АТР по разделу ИС					0
	15. Гильза для стояков ЭОМ	Лист 3,14			компл.	68	0
	16. Гильза для стояков ЭОМ	АТР по разделу ИС Лист 3,2			компл.	68	0
	17. Fun on any array of	АТР по разделу ИС					_
	17. Гильза для стояков СС	Лист 3,12			компл.	68	0
	ЛОТОК И АКСЕССУАРЫ К ЛОТКУ						
	1. Лоток перфорированный 50х200х3000 0,7 мм		CLP10-050-200-3	IEK	шт.	28	0
	2. Лоток перфорированный 50х150х3000 0,7мм		CLP10- 050- 150-3	IEK	шт.	56	0
	3. Кронштейн замковый осн.500мм		CLP1CL-500	IEK	шт.	102	0
	4. Профиль перфорированный 250		CLP1Z-050- 25- 1	IEK	ШТ.	53	0
	5. Скоба потолочная для кр епления профиля		CLP1Q- 050	IEK	ШТ.	102	0
	6. Кронштейн замковый осн. 200мм 7. Лоток неперфорированный 200х100 3м		CLP1CL-200 ЛНП 200х100	ІЕК СКЛ	шт.	75 20	0
			суммарное	CK/I	шт.	20	0
	КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ		сечение				
	1. Кабель ВВГнг(A)- LS 2x 1,5-0,66	ΓΟCT 31996-2012	3		M	375	0
	2. Кабель ВВГнг(A)-LS 3x 1,5-0,66	ΓΟCT 31996-2012	4,5		M	4245	0
	3. Кабель ВВГнг(A)-LS 4x1,5-0,66	ГОСТ 31996-2012	6		M	405	0
	4. Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5-0,66	ΓΟCT 31996-2012	7,5		M	1670	0
	5. Кабель ВВГнг(A)-LS 3x4- 0,66	ΓΟCT 31996-2012	12		M	212	0
	6. Кабель ВВГнг(A)- LS 3x10-0,66 7. Кабель ВВГнг(A)- LS 5x4- 0,66	ΓΟCT 31996-2012 ΓΟCT 31996-2012	30 20		M	2900 30	2900 30
	8. Кабель ВВГнг(A) 5x6-0,66	FOCT 31996-2012	30		M	15	15
	9. Кабель ВВГнг(А) 5х10-0,66	FOCT 31996-2012	50		M	325	325
	10. Кабель ВВГнг(A)-LS 5x16-0,66	FOCT 31996-2012	90		M	435	435
	11. Кабель ВВГнг(A)-LS 5x25-0,66	ΓΟCT 31996-2012	125		M	15	15
	12. Кабель ВВГнг(A)-FRLS 1x50-0,66	ΓΟCT 31996-2012	50		M	60	60
	13. Кабель ВВГнг(A)-FRLS 1x70-0,66	ΓΟCT 31996-2012	70		M	2700	2700
	14. Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5-0,66	ГОСТ 31996-2012	4,5		М	1895	0
	15. Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x1,5-0,66	ГОСТ 31996-2012	6		М	1495	0
	16. Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5-0,66	ГОСТ 31996-2012	7,5		М	1685	0
	17. Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x4-0,66	ГОСТ 31996-2012	12		М	30	0
	18. Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x6-0,66	ГОСТ 31996-2012	30		М	415	415
	19. Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x10-0,66	ГОСТ 31996-2012	50		М	415	415
	20. Провод ПуГВ -1х25	ГОСТ 31947-2012	25		M	100	100
		FOCT 21047 2012	150		М	180	180
	21. Провод ПуГВ -1х150	ΓΟCT 31947-2012	133				
	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ	1001 31947-2012	250				
	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ 1. Измеритель напряжения	1001 31947-2012	250		шт.	4	4
	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ 1. Измеритель напряжения 2. Перчатки диэлектрические (пара)	1001 31947-2012			шт.	4	4
	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ 1. Измеритель напряжения 2. Перчатки диэлектрические (пара) 3. Коврик резиновый 1200х800х6	1001 31947-2012			шт. шт.	8	8
	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ 1. Измеритель напряжения 2. Перчатки диэлектрические (пара) 3. Коврик резиновый 1200х800х6 4. Калоши диэлектрические	1001 31947-2012			шт. шт. шт.	4 8 4	4 8 4
	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ 1. Измеритель напряжения 2. Перчатки диэлектрические (пара) 3. Коврик резиновый 1200х800х6 4. Калоши диэлектрические 5. Очки защитные				шт. шт. шт.	4 8 4 4	4 8 4 4
	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ 1. Измеритель напряжения 2. Перчатки диэлектрические (пара) 3. Коврик резиновый 1200х800х6 4. Калоши диэлектрические 5. Очки защитные 6. Огнетушитель углекислотный	ОУ2			шт. шт. шт. шт. шт.	4 8 4 4	4 8 4 4 4
	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ 1. Измеритель напряжения 2. Перчатки диэлектрические (пара) 3. Коврик резиновый 1200х800х6 4. Калоши диэлектрические 5. Очки защитные 6. Огнетушитель углекислотный 7. Клещи изолирующие				шт. шт. шт.	4 8 4 4	4 8 4 4
	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ 1. Измеритель напряжения 2. Перчатки диэлектрические (пара) 3. Коврик резиновый 1200х800х6 4. Калоши диэлектрические 5. Очки защитные 6. Огнетушитель углекислотный 7. Клещи изолирующие 8. Плакаты (комплект)				шт. шт. шт. шт. шт.	4 8 4 4 4 4	4 8 4 4 4
	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ 1. Измеритель напряжения 2. Перчатки диэлектрические (пара) 3. Коврик резиновый 1200х800х6 4. Калоши диэлектрические 5. Очки защитные 6. Огнетушитель углекислотный 7. Клещи изолирующие 8. Плакаты (комплект) 9. Рукоятка для снятия предохранителя	OY2 Ty 16- 676.163-86			шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	4 8 4 4 4 4 4	4 8 4 4 4 4 4
	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ 1. Измеритель напряжения 2. Перчатки диэлектрические (пара) 3. Коврик резиновый 1200х800х6 4. Калоши диэлектрические 5. Очки защитные 6. Огнетушитель углекислотный 7. Клещи изолирующие 8. Плакаты (комплект)	OY2	107163155	Виталфарм	шт. шт. шт. шт. шт. шт.	4 8 4 4 4 4	4 8 4 4 4 4

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ВРУ				ШТ	1	0
2		ВРУ 5					1	0
Concess	1					ШТ	2	0
2 Successory (Conference of Conference o	2					ШТ	1	0
## Tables programment with menospectation or surrounder (Остобо 1976) 1	3					ШТ	1	0
Вести притительной в постительной в постительной постительной постительной в постительной в постительной п	4	Панель распределительная индивидуального				ШТ	2	0
1	5	Панель распределительная индивидуального				ШТ	1	0
Вероприятирация противор и противор по							1	0
1	1	вводные панели в соответствии с однолинейной схемой				ШТ	2	0
3 докуменной сиской	2					ШТ	1	0
3 выхотовления 450x00x10 1800 вт. Пенсор регоредоготовыем визуринурационого 1 0 4 систовления 550x00x10 1800 узрен 0 0 1 Устройства 7 закове дея бедельствиное модулиное Узрен 0 0 2 (учил устройства таковое дея бедельствиное модулиное узрен 0 0 2 (учил устройства таковое доя дея бедельствиное модулиное узрен 0 0 3 устройства таковое доя дея бедельствиное модулиное узрен 0 0 0 3 устройства таковое доя дея бедельствиное модулиное узрен 0 <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ШТ</td> <td>1</td> <td>0</td>	3					ШТ	1	0
Martio 2018-196-196-197-197-197-197-197-197-197-197-197-197	4					ШТ	2	0
1 Прилут (Кост, 2 м.) 2000-150 2000 КСС следа УЗРНЗ шт 5 0 2 Устрайство з тажное расправаелительное модильное узуния узун 1500-1500-2600 КСС измен модильное узуния шт 2 0 3 Устрайство з тажное расправаелительное модильное узуния узун 1500-1500-2600 КСС измен модильное узуния шт 2 0 4 Устрайство з тажное расправаелительное модильное узуния узуния шт 2 0 5 Устрайство з тажное расправаелительное модильное узуния шт 2 0 6 Устрайство з тажное расправаелительное модильное узуния узуния шт 16 0 7 Устрайство этажное расправаелительное модильное узуния узуния шт 1 0 8 Устрайство этажное расправаелительное модильное этажн	5					шт	1	0
1 (1987), КСС) с 3 и 3 и 1200-150 и 3500 КСС спекра (1987), КСС) с 3 и 1200-150 и 1200-150 и 3 и 1200-150 и 1200-150 и 3 и 1200-150 и		УЭРН						0
2 (INSETT, RCI); са 3 дл. 1200ALSD-03859 NCC Cenea CARDT, RCC) 3 дл. 2 дл. 1200ALSD-03850 NCC Cenea 3 (YCRO) RCT 02 дл. 1200ALSD-03850 NCC Cenea 4 (YCRO) RCT 02 дл. 1200ALSD-03850 NCC Cenea 5 (YCRO) RCT 02 дл. 1200ALSD-03850 NCC Cenea 6 (YCRO) RCC 02 дл. 1200ALSD-03850 NCC Cenea 8 (YCRO) RCC 02 дл. 1200ALSD-03850 NCC Cenea 9 (YCRO) RCC 02 дл. 1200ALSD-03850 NCC Cenea 10 (YCRO) RCC 02 дл. 1200ALSD-03850 NCC 02 дл. 1200ALSD-03	1		УЭРН3			ШТ	5	0
Sector S	2	(1хКЭТ, КС[) с 3 а/я 1200х150х3850 КСС слева (2хКЭТ, КСС) с	УЭРНЗ			ШТ	2	0
KCC) c 4 //s 1500x150x3850 KCC creess	3		УЭРН3			ШТ	1	0
2 (2x63T, KC) c. 3 / a 1500x150x2800 KC cneas	4		УЭРН3			ШТ	2	0
2 28.87 КСС) с 4 дл 1500x150x350 КСС слева 7.97	5		УЭРН4			ШТ	16	0
КСС] с 4 д/з 1500X150ASS0 NCC слева 797HP4	6		УЭРН4			ШТ	2	0
8 КС) С 5 а/а 1500К150X2800 КСС слева УЗУРИЗНО UT 24 0 9 Утдолого этанное дветорасительное модульное (2x83) УЗУРИБ шт 1 0 10 Утдолого этанное дветорасительное модульное дветорас дветорас дветорас дветора дв	7		УЭРН4			ШТ	1	0
1 Т. КССС С 3 Л 1500x150x3500 КСС слева УЗРИНЫ	8		УЭРН5			ШТ	24	0
1 1 1 1 1 1 2 3 1 1 1 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9		УЭРН5			ШТ	1	0
1 1 1 1 1 1 2 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 1 2 0 1 2 2 0 1 2 2 0 1 2 2 0 1 2 2 0 1 2 2 2 0 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	10		УЭРН5			ШТ	2	0
KC C 6 a/H 1200x150x3500 KCC Cness	11		УЭРН6			ШТ	5	0
MK97, KCC c 6 / s 1 200x 150x 3850 КСС слева 99PHs UT 1 0	12		УЭРН6			ШТ	2	0
15 Короб электротехнический 300х 150х 2800мм нэт шт 8 0 16 Компенсатор высоты для УЭР/"1-X-3850 IND-KO/"1P-3850-1 IEK шт 13 0 17 Отсек абонентский , комплектуемый : BH-32 2P 63A IEK шт 1 0 17,2 Автомат дифференциальный 2P 50A 100тА AД12 MAD10-2-050-C- IEK шт 1 0 17,3 Счетчик электронный однофазный двухтарифный Меркурий 200.02 НПК «Инкотекс» шт 1 0 18 Отсек абонентский дополнительный, комплектуемый: Меркурий 200.02 НПК «Инкотекс» шт 1 0 18,1 Выключатель автоматический 2P 10A ВА4 7-29 IEK шт 2 0 18,1 Выключатель вактоматический /P54 2P 10A АП506-2MT шт 4 4 2 Выключатель вактоматический /P54 2P 10A АП506-2MT IEK шт 1 1 3,1 Выключатель вактоматический IP 50A ВН - 32 11NV10-2-063 IEK шт 1 1	13		УЭРН6			ШТ	1	0
IND-KO/TP- 3850-	14	Короб связи и сигнализации 300 x 150x2800мм	ксс			ШТ	5	0
1	15	Короб электротехнический 300х 150х 2800мм	кэт			ШТ	8	0
17.1 Выключатель нагрузки ВН-32 2P 63A IEK шт 1 0 17.2 Автомат дифференциальный 2P 50A 100тА AД12 MAD10-2-050-C- 1EK шт 1 0 17.3 Счетчик электронный однофазный двухтарифный Меркурий 200.02 НПК «Инкотекс» шт 1 0 18.1 Отсек абонентский дополнительный, комплектуемый: Компл. 5 0 18.1 Выключатель автоматический 2P 10A ВА4 7-29 IEK шт 2 0 ЩИТЫ, ЯЩИКИ Ящик с разделительным (понижающим) трансформтаором 220/42 В ЯТП-0,25-24 У2 шт 4 4 2 Выключатель автоматический /P54 2P 10A АП50Б-2МТ шт 14 14 ЩИМ-К З Щит механизации квартирный ЩК, комплектуемый ВН -32 11NV10-2-063 IEK шт 1 1 3,1 Выключатель нагрузки 2P 63A ВН -32 11NV10-2-063 IEK шт 1 1 3,2 Выключатель нагрузки 2P 63A ВН -32 11NV10-2-063 IEK шт 1 1 3,3 Автомат дифференциальный 2P 16A 30тм АД12 <td< td=""><td>16</td><td>Компенсатор высоты для УЭР/'1-Х -3850</td><td></td><td></td><td>IEK</td><td>ШТ</td><td>13</td><td>0</td></td<>	16	Компенсатор высоты для УЭР/'1-Х -3850			IEK	ШТ	13	0
17,2 Автомат дифференциальный 2P 50A 100тА AД12 MAD10-2-050-С-100 IEK шт 1 0 17,3 Счетчик электронный однофазный двухтарифный Меркурий 200.02 НПК «Инкотекс» шт 1 0 18 Отсек абонентский дополнительный, комплектуемый: компл. 5 0 18,1 Выключатель автоматический 2P 10A ВА4 7-29 IEK шт 2 0 ЩИТЫ, ЯЩИКИ ЯШК с разделительным (понижающим) трансформтаором 220/42 В ЯПП-0,25-24 У2 шт 4 4 2 Выключатель автоматический /P54 2P 10A АПБ06-2МТ шт 14 14 ЩМ-К З З,1 Выключатель автоматический /P54 2P 10A АПБ06-2МТ IEK компл. 289 289 3,1 Выключатель нагрузки 2P 63A ВН - 32 t1NV10-2-063 IEK шт 1 1 3,2 Выключатель нагрузки 2P 63A ВН - 32 t1NV10-2-063 IEK шт 1 1 3,3 Автомат дифференциальный 2P 16A 30тм АД12 t1CB4 729-1-10C IEK шт 1 1 3,4 Щит распределительный лужд 6CH, комп			DU 22 20 C24		151/			
17,3 Счетчик электронный однофазный двухтарифный Меркурий 200.02 НПК «Инкотекс» шт 1 0 0 18 0 отсек абонентский дополнительный, комплектуемый: компл. 5 0 18,1 Выключатель автоматический 2Р 10А ВА4 7-29 IEK шт 2 0 0 ШТ 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		• •		MAD10-2-050-C-				
18 Отсек абонентский дополнительный, комплектуемый: компл. 5 0 18,1 Выключатель автоматический 2Р 10A ВА4 7-29 IEK шт 2 0 1 дицк (разделительным (понижающим) трансформтаором 220/42 в ЯПП-0,25-24 У2 шт 4 4 2 Выключатель автоматический /Р54 2Р 10A АП506-2МТ шт 14 14 ЩМ - К 3 Щит механизации квартирный ЩК, комплектуемыи IEK компл. 289 289 3,1 Выключатель нагрузки 2Р 63A ВН - 32 t1NV10-2-063 IEK шт 1 1 3,2 Выключатель автоматический 1Р 10A ВА4 7-29 t1CB4 729-1-10C IEK шт 1 1 3,3 Автомат дифференциальный 2Р 16A 30mA АД12 t1AD10-2-016-C- IEK шт 1 1 3,4 Щит распределительный пластиковый ЩРН-П-12 1KP12-N-12-40-10 шт 1 1 4,1 Выключатель автоматический 1Р 25A х-ка С ВА47-60 MVA41-1-025-C IEK шт 1 1	-			100		ШТ		_
18,1 Выключатель автоматический 2Р 10A ВА4 7-29 IEK шт 2 0 ЩИТЫ, ЯЩИКИ ЯТП-0,25-24 У2 Шт 4 4 1 Ящик с разделительным (понижающим) трансформтаором 220/42 В ЯТП-0,25-24 У2 Шт 4 4 2 Выключатель автоматический /Р54 2Р 10A АП50Б-2МТ Шт 14 14 ЩМ-К 3 Щит механизации квартирный ЩК, комплектуемыи ВН - 32 11NV10-2-063 IEK шт 1 1 3,1 Выключатель автоматический 1Р 10A ВА4 7-29 t1CB4 729-1-10C IEK шт 1 1 3,3 Автомат дифференциальный 2Р 16A 30mA АД12 t1AD10-2-016-C-030 IEK шт 1 1 3,4 Щит распределительный пластиковый ЩРН-П-12 1KP12-N-12-40-10 шт 1 1 3,4 Нит распределительный пластиковый ЩРН-П-12 1KP12-N-12-40-10 шт 1 1 3,4 Выключатель автоматический 1Р 25A х-ка С ВА47-60<			Меркурий 200. 02		НПК «Инкотекс »			_
щиты, ящики ЯТП-0,25-24 У2 шт 4 4 1 Ящик с разделительным (понижающим) трансформтаором 220/42 В ЯТП-0,25-24 У2 шт 4 4 2 Выключатель автоматический /P54 2P 10A АП50Б-2МТ шт 14 14 ЩМ - К 3 Щит механизации квартирный ЩК, комплектуемыи IEK компл. 289 289 3,1 Выключатель нагрузки 2P 63A ВН - 32 t1NV10-2-063 IEK шт 1 1 3,2 Выключатель ватоматический 1P 10A ВА4 7-29 t1CB4 729- 1-10C IEK шт 1 1 3,3 Автомат дифференциальный 2P 16A 30mA АД12 t1AD10- 2-016-C- 030 IEK шт 1 1 3,4 Щит распределительный пластиковый ЩРН-П- 12 1KP12-N-12-40-10 шт 1 1 3,4 Ящк собственных нужд ЯСН, комплектуемыи: компл. 5 5 4,1 Выключатель автоматический 1P 25A х-ка С ВА47-29 МVА41-1-025-C IEK шт 1 1 4,2 <t< td=""><td></td><td></td><td>RA4 7-29</td><td></td><td>IFK</td><td></td><td></td><td>_</td></t<>			RA4 7-29		IFK			_
1 Ящик с разделительным (понижающим) трансформтаором 220/42 В ЯПП-0,25-24 У2 шт 4 4 2 Выключатель автоматический /P54 2P 10A АП50Б-2МТ шт 14 14 ЩМ -К 3	10,1		5/17 / 23		ILIX	ш	-	
трансформтаором 220/42 В Выключатель автоматический /Р54 2Р 10A АП50Б-2МТ ШМ -К З Выключатель автоматический и Квартирный ЩК, комплектуемыи ВН - 32 Выключатель нагрузки 2Р 63A ВН - 32 Выключатель автоматический 1Р 10A ВА4 7-29 Выключатель автоматический 1Р 10A ВА4 7-29 Выключатель автоматический 1Р 10A ВА4 7-29 ВА4 7-29 ВА4 7-29 ВВ4 В В В В В В В В В В В В В В В В В В	1	Ящик с разделительным (понижающим)	ЯТП-0 25-24 V2			ШТ	4	4
ЩМ - К 3 Щит механизации квартирный ЩК, комплектуемыи BH - 32 t1NV10-2-063 IEK компл. 289 289 3,1 Выключатель нагрузки 2P 63A BH - 32 t1NV10-2-063 IEK шт 1 1 3,2 Выключатель автоматический 1P 10A BA4 7-29 t1CB4 729- 1- 10C IEK шт 1 1 3,3 Автомат дифференциальный 2P 16A 30mA AД12 t1AD10- 2-016-C- 030 IEK шт 1 1 3,4 Щит распределительный пластиковый ЩРН-П- 12 1KP12-N-12-40-10 шт 1 1 9ки собственных нужд ЯСН, комплектуемыи: компл. 5 5 4,1 Выключатель автоматический 1P 25A х-ка С BA47-60 MVA41-1-025-C IEK шт 1 1 4,2 Выключатель автоматический 1P 3A BA4 7-29 IEK шт 1 1 4,3 Трансформатор собственных нужд ОС -0,25 220136,250BA BA47-29 MCB4 729-1-10[IEK шт 1 1 4,4 Выключатель автоматический 1P 10A								
3,1 Выключатель нагрузки 2P 63A ВН - 32 t1NV10-2-063 IEK ШТ 1 1 3,2 Выключатель автоматический 1P 10A ВА4 7-29 t1CB4 729- 1-10C IEK ШТ 1 1 1 1 3,3 Автомат дифференциальный 2P 16A 30mA АД12 t1AD10- 2-016-C- 030 IEK ШТ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ЩМ -К	·	ATTOUD-ZIVIT		IEK			
3,2 Выключатель автоматический 1Р 10A ВА4 7-29 t1CB4 729- 1-10C IEK шт 1 1 1 3,3 Автомат дифференциальный 2Р 16A 30mA AД12 t1AD10- 2-016-C- 030 IEK шт 1 1 1 3,4 Щит распределительный пластиковый ЩРН-П- 12 1КР12-N-12-40-10 шт 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			RH - 27	†1NV/10_2_062				
3,3 Автомат дифференциальный 2P 16A 30mA AД12 t1AD10- 2-016-C- 030 IEK шт 1 1 1 3,4 Щит распределительный пластиковый ЩРН-П- 12 1KP12-N-12-40-10 шт 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
3,4 Щит распределительный пластиковый ЩРН-П- 12 1КР12-N-12-40-10 шт 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				t1AD10- 2-016-C-				
4,1Выключатель автоматический 1Р 25А х-ка СВА47-60MVA41-1-025-СIEKшт14,2Выключатель автоматический 1Р 3АВА4 7-29IEKшт114,3Трансформатор собственных нужд ОС -0,25 220136,250ВАОСМ 1-0,25 22015-36 ВIEKшт114,4Выключатель автоматический 1Р 10АВА47-29МСВ4 729-1-10[IEKшт11			ЩРН-П- 12					
4,2Выключатель автоматический 1Р ЗАBA4 7-29IEKшт14,3Трансформатор собственных нужд ОС -0,25 220136,250ВАOCM 1-0,25 22015-36 BIEKшт114,4Выключатель автоматический 1Р 10АBA47-29MCB4 729-1-10[IEKшт11			DA 47 CO	MVA41 1 035 C	IEN			
4,3 Трансформатор собственных нужд ОС -0,25 220136,250ВА ОСМ 1-0,25 22015-36 В IEK шт 1 1 4,4 Выключатель автоматический 1Р 10А ВА47-29 МСВ4 729-1-10[IEK шт 1 1				IVIVA41-1-U25-C			•	
4,4 Выключатель автоматический 1Р 10A ВА47-29 МСВ4 729-1-10[IEK шт 1 1			OCM 1-0,25 22015-36					
	4,4	Выключатель автоматический 1Р 10А		MCB4 729-1-10[IEK	ШТ	1	1
			АВДТ32 С10					

A-7 General Content of Conten	4,6	Розетка с заземляющим контактом	РАр10-3-ОП	MRD10-16	IEK	шт	2	2
State Commence Million Com			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
5.1 Benomenture interpretate (PLO)			щі іі 103 1 30 7/013	1411(14114-14-10-51-2	ILIX		_	
5-2 Demonstration amountmone of 19 Sts			RH-32	MNV10-4-063	IFK			
5.53 Abstraction arguments of 25 Abstract 6.047-20 MVAID-1012C IR		* 1						
5.5 Eller programmer entirement of 2 25 As and C								
5.5 Button Company and Processing Annual Pro								
5.6 But-Online arrowance-count 2010-05-05-05								
Б. Выположення антиметельняй 19-00 DAT-200 MWWIG-1-00-C DR			•	IVINIVI14-IV-10-31-2				
5.0 Вомонитель автомительной 900 Монтаров Монт			DA47-29		IEN			
5.2 Высонатовы делогательной 2010 (2011) Верхитерной должной до			DA47.100	MAYA 40, 2, 000, C	IEI/			
6-3. Оступент витемуронняй определямий другопрациямий (Мингурой 2000 гг.) 7. Щим Сверу, комплектуровой: 7. До Потемы питемуронняй (Мингурой 2000 гг.) 8. До Потемы питемуронняй (Мингурой 2000 гг.) 9. До Потемы питемуронняй (Мингурой 2000 гг.) 10. До П								
6.7				WWA20-1-050-C				
7 Шит СВРУ, комплекуемый:				\/\/\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\				_
7.1 Выпользопь ратопическогой 29 EAA	0,4	1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ЩІЛІ 1-5-0 36 УХЛЗ	YKIVI4U-U5-31	IEK			_
7.2. Высопечетов атколитенской В РВА. 7.3. Сентем исперенный докражей докторненый мерезорий дого. 7.4. Цвит верезория докражей докторненый мерезорий дого. 7.5. Сентем исперенный докражей докторненый мерезорий дого. 7.6. Цвит верезория документногой В РВА. что. 8.1. Высопечетов актолитенской В РВА. что. 8.1. Высопечетов актолитенской В РВА. что. 8.2. Вокражентно актолитенской В РВА. что. 8.3. Остати исперенный документногой В РВА. что. 8.3. Вокражентно актолитенской В РВА. что. 8.3. Вокражентно актолитенской В РВА. что. 8.3. Вокражентно актолитенской документногой В РВА. что. 8.3. Вокражентно актолитенской документногой В РВА. что. 8.3. Вокражентно актолитенской документногой документногой В РВА. что. 8.3. Вокражентно актолитенской документногой документногой В РВА. что. 8.3. Вокражентногой В РВА. что. 8.4. Цвит остационской В РВА. что. 8.4. Вокражентногой вокражентногой В РВА. что. 8. Вокражентногой вокражентногой	7 1		DA 4 7 400	NAVA 40, 2, 000, C	IEI/			
7.3 Сетими регурований другорований дужугарований другорований дру								
7.4 Шит ситалителения 800x850x50x50 (ДМП-40 36 УКП) (ДМП-40 3				WIVA20-1-050-C				
В В Цит СВЕРИ, можетие дительтерности 200 можети до должного до				\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\				
8.0 Вышениятель втолительной 3 P 00 A x на с ВАА 7 - 100			ЩМП-4-0 36 УХЛЗ	УКМ40-04-31	IEK			
8.2 Выхоратель аптериям В Серовам В Дера (С. 1922) В В В В В В В В В В В В В В В В В В			D. 4 = 400		1511			
6,3 Осенных авектроновый Самофальный Докулятрифный Мерокрий 200, 02 ВЕК шт 3 3 8,4 Шит исталогический 800ы50020 Шейт 4-0 36 УУЛЗ УКИНО-0-025 EK шт 1 1 9,1 Выкомочетов, история № 25 м. Вымочетов, история № 25 м. 80 м. 2 2 9,3 Шит респределительный невеской МИОВО 20025 ВКИ ит 1 1 1 1,1 Выкомочетов, история № 25 м. ВКИ ит 1 1 1 1 1,2 Выкомочетов, история № 25 м. ВКИ ит 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				+				
8.6.1 шрт петалонессий 800e50x250 9.10 шрт осещения подаваль комплетучный: 9.11 докумпа 47 25л. 9.12 филосография (правод 12 15 д. х. н.				MVA20-1-050-C				
9 цит освещения подвала исмолектуемый: 9.1 дамогоситель напривов до 25 до 3 до								
9.3 Выиспочатель эатриалический № 25A с			ЩНП-4-0 36 УХЛЗ	УКМ40-04-31	IEK	ШТ		
9.2 Выжимочатель визиматемский 2P 16A к на С ВАА7-20 МУА2D 1016-C IER шт 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Щит освещения подвала комплектуемый:				компл.	2	2
9.3 Шит распределительный маресной Аф0120265						ШТ		
10.1 Притосевецения подвала, комплетурнами: 8H-32 MNV10-2-025 IER шт 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С	BA4 7-29	MVA20-1-016-C	IEK	ШТ	6	6
10.1 Выжло-этель атгоруани 2P 25A BH-32 MNVIO-2-OZ5 IFK urr 1 1 1 1 1 1 1 1 1			ЩРн-18з-1 36 УХЛЗ	HKM14-N-18-31-Z	IEK	ШТ	1	1
10.2 Выличение ватоматеческий IP 16A укак С	10	Щит освещения подвала, комплектуемыи:				компл.	1	1
10.3 Щит распределительный навесной 310x 120x255 ЩРн-12s-1 36 УУЛЗ НКМ14-N-12-31-2 ІЕК шт 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10,1	Выключатель нагрузки 2Р 25А	BH-32	MNV10-2-025	IEK	ШТ	1	1
11 Щит освещения подявля, комплектуемын: 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10,2	Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С	BA47-29	MVA20-1-016-C	IEK	ШТ	4	4
11.1. Выключатель нагружия 2Р 25.А ВН-32 MNV10-2-025 IEK шт 1 1 11.2. Выключатель нагружия 2Р 25.А BH-32 MNX20-1-016C IEK шт 5 5 11.3. Шут волскоргая, комплектуемый: BL 27-136 УУЛЗ IKM14+12-31-2 IEK шт 1	10,3	Щит распределительный навесной 310x 120x265	ЩРн-12з-1 36 УХЛЗ	HKM14-N-12-31-Z	IEK	ШТ	1	1
11,2 Выключатель автоматический IP 16A х ка С 8447-29 MVA20-1-016 C IEK шт 5 5 11,3 Щит распределительный кавесной 310x 20x265 ЩРн-127 3 6 УХЛЗ HKM14-N-12-31-Z IEK шт 1	11	Щит освещения подвала, комплектуемыи:				компл.	1	1
11,3 Щит распределительный навесной 310x120x265 ЩРи-12*-1 36 УХЛЗ	11,1	Выключатель нагрузки 2Р 25А	BH-32	MNV10-2-025	IEK	шт	1	1
12 Щит консъержа, комплектуемьи: 8H-32 MNV1D-2-032 IEK urr 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11,2	Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С	BA47-29	MVA20-1-016-C	IEK	ШТ	5	5
12.1 Выключатель нагружи 2Р 32A ВН-32 МNV10-2-032 IEK ШТ 1 1 12.2 Выключатель автоматический 1Р 1DA ВА47-29 МСВ4 729-1-10C IEK ШТ 2 2 12.3 Автоматель распоратический 1Р 1DA ВА47-29 МСВ4 729-1-10C IEK ШТ 2 2 12.3 Автоматель распоратический 1Р 1DA ВА47-29 МСВ4 729-1-10C IEK ШТ 2 2 12.4 Щит распределительный пластиковый 200x255x95 ЩРН-П-12 ШТ 1 1	11,3	Щит распределительный навесной 310х120х265	ЩРн-12~-1 36 УХЛ3	HKM14-N-12-31-Z	IEK	шт	1	1
12,2 Выключатель автоматический IP 10A	-							
12,3 Автомат дифференциальный 2 P 16A 30mA ABДТ32 C16 MAD22-5-016-C-30 IEK шт 2 2 2 12.4 Щиг распределительный ластиковый 200x25x95 ЩРН-П-12 шт 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12	Щит консъержа, комплектуемыи:				компл.	5	5
12,4 Щит распределительный пластиковый 200x255x95 ЩРН-П-12 шт 1 1 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ 1 светильник потолочный литави-шальный /Р40 IIB G23 ЛП531-11-006 шт 551 551 2 светильник литами-шальный /Р40 IIB G23 ЛП531-11-006 шт 10 10 3 светильник литами-шальный /Р40 ПП 2602A LNPPO-2602A-1- 060-КО1 IEK шт 433 433 4 светильник ламповый іЛля навесного монтажа РR5/5 418 105900160 Световые Технологии шт 16 16 5 светильник накладной АОТ.ОРL 118 HF 1061000030 Технологии шт 14 14 6 светильник направленного света DIS 113 1201000010 Световые Световые Световые Световые Пехнологии шт 37 37 7 Бра 1х40Вт Е27 Плутон 809020401 МГИ-ЦЯНТ шт 10 10 8 Светильных направленного света КГЛЛ - 1х11Вт КГЛЛ - 11 9 Указатель пожарного гидранта со светодиодной ДБ0 01-1-003 шт 1 1 10 Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1х18 Вт цоколь 13 ТВ ПЛУТОН ПЛУТ			BH-32	MNV10-2-032	IEK			
1 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ 1 СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ЯТИВАНІЗЛЬНЫЙ /РАО 11ВТ G23 2 СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ЯТИВАНІЗЛЬНЫЙ /РАО 11ВТ G23 3 СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ПРИЗМАТИК /РАО G13 3 СВЕТИЛЬНИК НЯПО 2602A 4 СВЕТИЛЬНИК ЛЕМИНИК ЛАВИНОЙ 4 СВЕТИЛЬНИК ЛАВИНОЙ 5 СВЕТИЛЬНИК НАКЛЯВІНОЙ 6 СВЕТИЛЬНИК НАКЛЯВІНОЙ 6 СВЕТИЛЬНИК НАКЛЯВІНОЙ 7 СВЕТИЛЬНИК НАПРАВЛЕННОГО СВЕТЗ 7 БРА 1 X408T E27 7 БРА 1 X408T E27 7 БРА 1 X408T E27 7 ПЛУТОН 8 СВЕТИЛЬНИК "НОМЕРНОЙ ЗНЯК" 8 СВЕТИЛЬНИК "НОМЕРНОЙ ЗНЯК" 7 КОЗАЗЕТИВ ПОЖАРНОГО ГОВЕТЗ 8 СВЕТИЛЬНИК "НОМЕРНОЙ ЗНЯК" 7 КОЗАЗЕТИВ ПОЖАРНОГО ГИДЯВНЯТА СО СВЕТОДИОДНОЙ 8 СВЕТИЛЬНИК "НОМЕРНОЙ ЗНЯК" 8 КОЗАЗЕТИВ ПОЖАРНОГО ГИДЯВНЯТА СО СВЕТОДИОДНОЙ 9 ОДСЕТКОЙ 10 ЛАМЛЯ ЛОМИНЕСЦЕНТНЯЯ КОМПАКТНЯЯ КЛЛ - 1X11ВТ 11 ЛАМЛЯ ЛОМИНЕСЦЕНТНЯЯ КОМПАКТНЯЯ КЛЛ - 1X11ВТ 12 ЛАМЛЯ ЛОМИНЕСЦЕНТНЯЯ КОМПАКТНЯЯ КЛЛ - 1X18 ВТ ЦОКОЛЬ 13 ТВ НАВИВИЯНИЯ, ЦОКОЛЬ E27, МОЩНОСТЬ БОВТ 14 ЛАМЛЯ ЛОМИНЕСЦЕНТНЯЯ КОМПАКТНЯЯ КЛЛ - 1X18 ВТ ЦОКОЛЬ 15 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛЯВИШНЫЙ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 2508, 10A 2 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВДУКЛЯВИШНЫЙ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 10A 3 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛЯВИШНЫЙ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 2508, 10A 3 ВАЦКЛЮЧАТЕЛЬ ВДУКЛЯВИШНЫЙ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 10A 4 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВДОКОМЕТНЯЯ САМ ЗАЗВАМЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 0 КРОВТОЙ УСТАНОВКИ 2508, 10A 4 ВВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВДОКОМЕТНЯЯ САМ ЗАЗВАМЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 0 КРОВТОЙ УСТАНОВКИ 2508, 10A 5 РОЗВЕТКА ДВУКЛОЯЮСЕТНЯЯ С ЗА ЗАЗВАМЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 0 КОРВОТОЙ УСТАНОВКИ 2508, 10A 6 РОЗВЕТКА ДВУКЛОЯЮСЕТНЯЯ С ЗА ЗАЗВАМЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 0 КОРВОТОЙ УСТАНОВКИ 10A 6 РОЗВЕТКА ДВУКЛОЯЮСЕТНЯЯ С ЗА ЗАЗВАМЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 0 КОРВОТОЙ УСТАНОВКИ ССВОЙ ОТСТАНОВКИ 10A 6 РОЗВЕТКА ДВУКЛОЯЮСЕТНЯЯ С ЗА ЗАЗВАМЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 0 КОРВОТОЙ УСТАНОВКИ 10A 6 РОЗВЕТКА ДВУКЛОЯЮСЕТНЯЯ С ЗА ЗАЗВАМЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 0 КОРВОТОЙ УСТАНОВКИ 2508, 10A 6 РОЗВЕТКА ДВУКЛОЯЮСЕТНЯЯ С ЗА ЗАЗВАМЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 0 КОРВОТОЙ УСТАНОВКИ СВОЕТОЙ УСТАНОВКИ 10A 6 РОЗВЕТКА ДВУКЛОЯЮСЕТНЯЯ С ЗАЗВАМЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 0 КОРВОТОЙ УСТАНОВКИ С В СТЕТОВКИ ТОВ ТОВОЙ ОТВОТОЙ УСТАНОВКИ 10A 6 РОЗВЕТКА ДВУКЛОЯМЕТНЯЯ С ВОТЕТОВЕТСЯ ТОВОЙ ОТВОТОЙ ОТВОТОЙ ТОВОТОЙ ТОВОТОЙ ТОВОТОЙ ТОВОТОЙ ТОВОТОЙ ТОВОТОЙ ТОВО	12,1	Выключатель нагрузки 2Р 32А				ШТ	1	1
1 светильник потолочный антиваніјальный /Р40 118т G23 ЛПБ31-11-006 2 x 18-702 шт 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12,1 12,2	Выключатель нагрузки 2P 32A Выключатель автоматический 1P 10A	BA47-29	MCB4 729- 1-10C	IEK	шт шт	1 2	1 2
2 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 дПО46 2 x 18-702 шт 10 10 10 3 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 дПО2602A LNPPO-2602A-1- 060-КО1	12,1 12,2 12,3	Выключатель нагрузки 2Р 32A Выключатель автоматический 1Р 10A Автомат дифференциальный 2Р 16A 30mA	ВА47-29 АВДТ32 С16	MCB4 729- 1-10C	IEK	ШТ ШТ ШТ	1 2 2	1 2 2
2 613 10 10 10 10 10 10 10	12,1 12,2 12,3	Выключатель нагрузки 2Р 32A Выключатель автоматический 1Р 10A Автомат дифференциальный 2Р 16A 30mA Щит распределительный пластиковый 200x255x95	ВА47-29 АВДТ32 С16	MCB4 729- 1-10C	IEK	ШТ ШТ ШТ	1 2 2	1 2 2
3 Светильник НПП 2602A LNPPO-2602A-1- IEK	12,1 12,2 12,3 12,4	Выключатель нагрузки 2Р 32A Выключатель автоматический 1Р 10A Автомат дифференциальный 2Р 16A 30mA Щит распределительный пластиковый 200x255x95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12	MCB4 729- 1-10C	IEK	ШТ ШТ ШТ	1 2 2 1	1 2 2 1
4 светильник ламповый і іля навесного монтажа РRS/S 418 1059000160 световые технологии шт 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	12,1 12,2 12,3 12,4	Выключатель нагрузки 2Р 32А Выключатель автоматический 1Р 10А Автомат дифференциальный 2Р 16А 30mA Щит распределительный пластиковый 200х255х95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30	IEK	шт шт шт шт	1 2 2 1	1 2 2 1 551
4 светильник ламповый іля навесного монтажа PRS/S 418 1059000160 Световые Технологии шт 16 16 16 5 светильник наклаї ной 6 светильник направленного света DLS 113 1201000010 Световые Технологии шт 37 37 7 Бра 1ж40ВТ Е27 Плутон 8 09020401 МW-LIGHT шт 10 10 8 Светильник "Номерной знак" К10-185C Шт 1 1 1 1 9 Указатель пожарного гидранта со светодиодной подсветкой подсветкой ДБО 01-1-003 шт 1 1 10 Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1х11Вт КЛЛ - 11 Плутон КПО-185C Шт 1 1 Плутон КПО-185C Шт КПЛ - 1х11Вт КПЛ - 1х11Вт КПЛ - 1х11Вт КПЛ - 1х11 Плутон КПО-185C Плутон КПО-185C Шт Плутон КПО-185C Шт Плутон КПО-185C Шт Плутон Плутон КПО-185C Шт Плутон Плутон Плутон Плутон Плутон Плутон КПО-185C Шт Плутон Плутон Плутон Плутон Плутон Плутон Плутон Плутон Плутон КПО-185C Шт Плутон Плутон Плутон Плутон Плутон Плутон Плутон Воросочой Плутон Воросочой Плутон Плутон Плутон Плутон Плутон Плутон Воросочой Плутон Воросочой Плутон П	12,1 12,2 12,3 12,4	Выключатель нагрузки 2Р 32А Выключатель автоматический 1Р 10А Автомат дифференциальный 2Р 16А 30mA Щит распределительный пластиковый 200х255х95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702	IEK	шт шт шт шт	1 2 2 1	1 2 2 1 551
4 светильник ламповый іля навесного монтажа РКS/S 418 1059000160 Технологии шт 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	12,1 12,2 12,3 12,4 1	Выключатель нагрузки 2Р 32А Выключатель автоматический 1Р 10А Автомат дифференциальный 2Р 16А 30mA Щит распределительный пластиковый 200х255х95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1-	IEK	ШТ ШТ ШТ ШТ	1 2 2 1 551 10	1 2 2 1 551
5 светильник наклаіной АОТ.ОРІ.118 НГ 106100030 Технологии шт 14 14 14 14 16 16 светильник направленного света DLS 113 120100010 Световые Технологии шт 37 37 37 37 37 37 5 бра 1х40Вт Е27 Плутон 809020401 МW-LIGHT шт 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2	Выключатель нагрузки 2Р 32A Выключатель автоматический 1Р 10A Автомат дифференциальный 2Р 16A 30mA Щит распределительный пластиковый 200x255x95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1	IEK	шт шт шт шт шт	1 2 2 1 551 10 433	1 2 2 1 551 10 433
6 светильник направленного света DLS 113 1201000010 Световые Технологии шт 37 37 37 7 5ра 1х40Вт Е27 Плутон 809020401 МW-LIGHT шт 10 10 10 10 8 Световые Технологии шт 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2	Выключатель нагрузки 2Р 32A Выключатель автоматический 1Р 10A Автомат дифференциальный 2Р 16A 30mA Щит распределительный пластиковый 200x255x95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1	IEK IEK Световые	шт шт шт шт шт	1 2 2 1 551 10 433	1 2 2 1 551 10 433
6 светильник направленного света DLS 113 1201000010 Технологии шт 37 37 7 Бра 1х40Вт Е27 Плутон 809020401 MW-LIGHT шт 10 10 8 Светильник "Номерной знак" К10-185C шт 1 <	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3	Выключатель нагрузки 2Р 32A Выключатель автоматический 1Р 10A Автомат дифференциальный 2Р 16A 30mA Щит распределительный пластиковый 200x255x95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник светильник	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1 1059000160	ІЕК	шт шт шт шт шт	1 2 2 1 551 10 433	1 2 2 1 551 10 433
7 Бра 1х40Вт Е27 Плутон 809020401 МW-LIGHT шт 10 10 8 Светильник "Номерной знак" К10-185С шт 1 1 9 Указатель пожарного гидранта со светодиодной подсветкой ДБО 01-1-003 шт 1 1 10 Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1х11Вт КЛЛ - 11 11 Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1х11Вт КЛЛ - 11 12 Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1х11В Вт цоколь С13 ТВ шт 84 84 12 Лампа накаливания, цоколь Е27, мощность 60Вт Б220-230-60 Лисма шт 433 433 13 Лампа накаливания Е27 40Вт шт 10 10 3лектроустановочные изделия 1 Сжим ответвительный у 859!1 м50 - 70104-35 шт 870 870 2 Выключатель одноклавишный скрытой установки 250В, 10A 3 Выключатель одноклавишный открытой установки 250В, 10A 4 Выключатель одноклавишный для открытой установки 10A 250В 5 Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом открытой установки с	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3	Выключатель нагрузки 2Р 32A Выключатель автоматический 1Р 10A Автомат дифференциальный 2Р 16A 30mA Щит распределительный пластиковый 200x255x95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник светильник	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1 1059000160	ІЕК ІЕК ІЕК ІЕК световые Технологии световые Технологии	шт шт шт шт шт	1 2 2 1 551 10 433	1 2 2 1 551 10 433
8 Светильник "Номерной знак" К10-185C шт 1 1 9 Указатель пожарного гидранта со светодиодной подсветкой ДБО 01-1-003 шт 1 1 10 Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1x11BT КЛЛ - 11 шт 555 555 11 Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1x18 Bт цоколь (з13 ТВ шт 84 84 12 Лампа накаливания, цоколь E27, мощность 60BT 5220-230-60 Лисма шт 433 433 13 Лампа накаливания E27 40BT шт 10 10 2 Ожим ответвительный У 859!1 м50 - 70104-35 шт 870 870 2 Выключатель одноклавишный скрытой установки 250B, 10A, IP54 шт 30 30 3 Выключатель одноклавишный открытой установки 10A 250B Форс EVS20-К03- 10-5 4- Dc IEK шт 5 5 5 Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом открытой установки с с разетка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с с разетка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с с разетка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с с разетка двухполюсная сдвоенная с крытой установки с с разетка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с с разетка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с с разетка двухполюсная сдвоенная скрытой у	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5	Выключатель нагрузки 2Р 32A Выключатель автоматический 1Р 10A Автомат дифференциальный 2Р 16A 30mA Щит распределительный пластиковый 200х255х95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник светильник светильник ламповый іЈля навесного монтажа светильник наклаіЈной	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 AOT.OPL 118 HF	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1 1059000160 1061000030	ІЕК ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии световые	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	1 2 2 1 551 10 433 16	1 2 2 1 551 10 433 16
9 Указатель пожарного гидранта со светодиодной подсветкой ДБО 01-1-003 шт 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5	Выключатель нагрузки 2Р 32А Выключатель автоматический 1Р 10А Автомат дифференциальный 2Р 16А 30mA Щит распределительный пластиковый 200х255х95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник светильник ламповый іЈля навесного монтажа светильник наклаіЈной светильник направленного света	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 AOT.OPL 118 HF DLS 113	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1 1059000160 1061000030 1201000010	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии световые Технологии	шт шт шт шт шт шт	1 2 2 1 551 10 433 16 14	1 2 2 1 551 10 433 16 14
10 Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1x11BT XЛЛ - 11	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5 6	Выключатель нагрузки 2Р 32A Выключатель автоматический 1Р 10A Автомат дифференциальный 2Р 16A 30mA Щит распределительный пластиковый 200x255x95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник светильник ламповый іЈля навесного монтажа светильник наклаіЈной светильник направленного света Бра 1x40Вт Е27	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 АОТ.ОРL 118 HF DLS 113 Плутон	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1 1059000160 1061000030 1201000010	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии световые Технологии	шт шт шт шт шт шт	1 2 2 1 551 10 433 16 14 37	1 2 2 1 551 10 433 16 14 37
11 Лампа люминесцентная компактная КЛЛ -1х18 Вт цоколь G13 ТВ шт 84 84 12 Лампа накаливания, цоколь E27, мощность 60Вт Б220-230-60 Лисма шт 433 433 13 Лампа накаливания E27 40Вт шт 10 10 3 лектроустановочные изделия шт 870 870 2 Выключатель одноклавишный скрытой установки 250В, 10A шт 30 30 3 Выключатель одноклавишный открытой установки 250В, 10A, IP54 шт 136 136 4 Выключатель двухклавишный для открытой установки 10A 250В, 10A, IP54 Форс EVS20-K03- 10-5 4- Dc IEK шт 5 5 5 Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом открытой установки 220В, 16A, /Р54 шт 14 14 6 Розетка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с шт 5 5	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5 6 7 8	Выключатель нагрузки 2Р 32А Выключатель автоматический 1Р 10А Автомат дифференциальный 2Р 16А 30mA Щит распределительный пластиковый 200х255х95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник светильник ламповый іЈля навесного монтажа светильник наклаіЈной светильник направленного света Бра 1х40Вт Е27 Светильник "Номерной знак"	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 АОТ.ОРL 118 HF DLS 113 Плутон К10-185С	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1 1059000160 1061000030 1201000010	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии световые Технологии	шт шт шт шт шт шт шт	1 2 2 1 551 10 433 16 14 37 10 1	1 2 2 1 551 10 433 16 14 37 10 1
11 G13 ТВ 12 Лампа накаливания, цоколь E27, мощность 60ВТ Б220-230-60 Лисма шт 433 433 13 Лампа накаливания E27 40ВТ шт 10 10 3лектроустановочные изделия 1 Сжим ответвительный У 859!1 м50 - 70104-35 шт 870 870 2 Выключатель одноклавишный скрытой установки 250В, 10А шт 30 30 3 Выключатель одноклавишный открытой установки 250В, 10A, IP54 шт 136 136 4 Выключатель двухклавишный для открытой установки 10А 250В Выключатель двухклавишный для открытой установки 10А открытой установки 250В, 10A, IP54 шт 5 5 5 Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом открытой установки 220В, 16A, IP54 шт 14 14	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5 6 7 8	Выключатель нагрузки 2Р 32А Выключатель автоматический 1Р 10А Автомат дифференциальный 2Р 16А 30mA Щит распределительный пластиковый 200х255х95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник светильник ламповый іЈля навесного монтажа светильник наклаіЈной светильник направленного света Бра 1х40Вт Е27 Светильник "Номерной знак" Указатель пожарного гидранта со светодиодной	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 АОТ.ОРL 118 HF DLS 113 Плутон К10-185С	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1 1059000160 1061000030 1201000010	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии световые Технологии	шт шт шт шт шт шт шт	1 2 2 1 551 10 433 16 14 37 10 1	1 2 2 1 551 10 433 16 14 37 10 1
12 Лампа накаливания, цоколь E27, мощность 60Вт Б220-230-60 Лисма шт 433 433 13 Лампа накаливания E27 40Вт шт 10 10 Электроустановочные изделия 1 Сжим ответвительный У 859!1 м50 - 70104-35 шт 870 870 2 Выключатель одноклавишный скрытой установки 250В, 10А 3 Выключатель одноклавишный открытой установки 250В, 10A, IP54 4 Выключатель двухклавишный для открытой установки 10А 250В 5 Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом открытой установки 220В, 16А, /Р54 6 Розетка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5 6 7 8	Выключатель нагрузки 2Р 32А Выключатель автоматический 1Р 10А Автомат дифференциальный 2Р 16А 30mA Щит распределительный пластиковый 200х255х95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник светильник ламповый іЈля навесного монтажа светильник наклаіЈной светильник направленного света Бра 1х40Вт Е27 Светильник "Номерной знак" Указатель пожарного гидранта со светодиодной подсветкой	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 АОТ.ОРL 118 HF DLS 113 Плутон К10-185С ДБО 01-1-003	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1 1059000160 1061000030 1201000010	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии световые Технологии	шт шт шт шт шт шт шт шт	1 2 2 1 551 10 433 16 14 37 10 1	1 2 2 1 551 10 433 16 14 37 10 1
13 Лампа накаливания E27 40BT ———————————————————————————————————	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Выключатель нагрузки 2Р 32А Выключатель автоматический 1Р 10А Автомат дифференциальный 2Р 16А 30mA Щит распределительный пластиковый 200х255х95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник ламповый іЈля навесного монтажа светильник наклаіЈной светильник направленного света Бра 1х40Вт Е27 Светильник "Номерной знак" Указатель пожарного гидранта со светодиодной подсветкой Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1х11Вт Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1х18 Вт цоколь	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 АОТ.ОРL 118 HF DLS 113 Плутон К10-185С ДБО 01-1-003	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1 1059000160 1061000030 1201000010	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии световые Технологии	шт ш	1 2 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 5555	1 2 2 1 551 10 433 16 14 37 10 1 1
Электроустановочные изделия 1 Сжим ответвительный У 859!1 м50 - 70104-35 2 Выключатель одноклавишный скрытой установки 250В, 10A 3 Выключатель одноклавишный открытой установки 250В, 10A, IP54 4 Выключатель двухклавишный для открытой установки 10A 250В 5 Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом открытой установки 220В, 16A, /P54 6 Розетка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Выключатель нагрузки 2Р 32А Выключатель автоматический 1Р 10А Автомат дифференциальный 2Р 16А 30mA Щит распределительный пластиковый 200х255х95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник светильник ламповый іЈля навесного монтажа светильник наклаіЈной светильник направленного света Бра 1х40Вт Е27 Светильник "Номерной знак" Указатель пожарного гидранта со светодиодной подсветкой Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1х11Вт Лампа люминесцентная компактная КЛЛ -1х18 Вт цоколь G13 ТВ	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 АОТ.ОРL 118 HF DLS 113 Плутон К10-185С ДБО 01-1-003 КЛЛ - 11	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1 1059000160 1061000030 1201000010	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии световые Технологии МW-LIGHT	шт ш	1 2 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 5555 84	1 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 5555 84
1 Сжим ответвительный У 859!1 м50 - 70104-35 шт 870 870 2 Выключатель одноклавишный скрытой установки 250В, 10A шт 30 30 3 Выключатель одноклавишный открытой установки 250В, 10A, IP54 шт 136 136 4 Выключатель двухклавишный для открытой установки 10A 250B Форс EVS20-K03- 10-5 4- Dc IEK шт 5 5 5 Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом открытой установки 220B, 16A, /P54 шт 14 14 6 Розетка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с шт 5 5	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Выключатель нагрузки 2Р 32А Выключатель автоматический 1Р 10А Автомат дифференциальный 2Р 16А 30mA Щит распределительный пластиковый 200х255х95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник ламповый іЈля навесного монтажа светильник наклаіЈной светильник направленного света Бра 1х40Вт Е27 Светильник "Номерной знак" Указатель пожарного гидранта со светодиодной подсветкой Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1х11Вт Лампа люминесцентная компактная КЛЛ -1х18 Вт цоколь G13 ТВ Лампа накаливания, цоколь Е27, мощность 60Вт	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 АОТ.ОРL 118 HF DLS 113 Плутон К10-185С ДБО 01-1-003 КЛЛ - 11	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1 1059000160 1061000030 1201000010	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии световые Технологии МW-LIGHT	шт ш	1 2 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 5555 84 433	1 2 2 1 551 10 433 16 14 37 10 1 1 1 555 84 433
2 Выключатель одноклавишный скрытой установки 250В, 10A 3 Выключатель одноклавишный открытой установки 250В, 10A, IP54 4 Выключатель двухклавишный для открытой установки 10A 250В 5 Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом открытой установки 220В, 16A, /P54 6 Розетка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Выключатель нагрузки 2Р 32А Выключатель автоматический 1Р 10А Автомат дифференциальный 2Р 16А 30mA Щит распределительный пластиковый 200х255х95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник светильник ламповый іЈля навесного монтажа светильник наклаіЈной светильник направленного света Бра 1х40Вт Е27 Светильник "Номерной знак" Указатель пожарного гидранта со светодиодной подсветкой Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1х11Вт Лампа люминесцентная компактная КЛЛ -1х18 Вт цоколь G13 ТВ Лампа накаливания, цоколь Е27, мощность 60Вт Лампа накаливания Е27 40Вт	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 АОТ.ОРL 118 HF DLS 113 Плутон К10-185С ДБО 01-1-003 КЛЛ - 11	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1 1059000160 1061000030 1201000010	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии световые Технологии МW-LIGHT	шт ш	1 2 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 5555 84 433	1 2 2 1 551 10 433 16 14 37 10 1 1 1 555 84 433
2 10A	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Выключатель нагрузки 2Р 32А Выключатель автоматический 1Р 10А Автомат дифференциальный 2Р 16А 30mA Щит распределительный пластиковый 200х255х95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник ламповый іЈля навесного монтажа светильник наклаіЈной светильник направленного света Бра 1х40Вт Е27 Светильник "Номерной знак" Указатель пожарного гидранта со светодиодной подсветкой Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1х11Вт Лампа люминесцентная компактная КЛЛ -1х18 Вт цоколь G13 ТВ Лампа накаливания, цоколь Е27, мощность 60Вт Лампа накаливания Е27 40Вт Электроустановочные изделия	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 АОТ.ОРL 118 HF DLS 113 Плутон К10-185С ДБО 01-1-003 КЛЛ - 11	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1 1059000160 1061000030 1201000010	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии световые Технологии МW-LIGHT	шт ш	1 2 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 5555 84 433 10	1 2 2 1 551 10 433 16 14 37 10 1 1 555 84 433 10
3 Выключатель одноклавишный открытой установки 250В, 10A, IP54 шт 136 136 4 Выключатель двухклавишный для открытой установки 10A 250В Dc IEK шт 5 5 5 Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом открытой установки 220В, 16A, /P54 6 Розетка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Выключатель нагрузки 2Р 32А Выключатель автоматический 1Р 10А Автомат дифференциальный 2Р 16А 30mA Щит распределительный пластиковый 200х255х95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник ламповый іЈля навесного монтажа светильник наклаіЈной светильник направленного света Бра 1х40Вт Е27 Светильник "Номерной знак" Указатель пожарного гидранта со светодиодной подсветкой Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1х11Вт Лампа люминесцентная компактная КЛЛ -1х18 Вт цоколь G13 ТВ Лампа накаливания, цоколь Е27, мощность 60Вт Лампа накаливания Е27 40Вт Электроустановочные изделия Сжим ответвительный У 859!1 м50 - 70104-35	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 АОТ.ОРL 118 HF DLS 113 Плутон К10-185С ДБО 01-1-003 КЛЛ - 11	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1 1059000160 1061000030 1201000010	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии световые Технологии МW-LIGHT	шт ш	1 2 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 5555 84 433 10	1 2 2 1 551 10 433 16 14 37 10 1 1 555 84 433 10
10A, IP54	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Выключатель нагрузки 2Р 32А Выключатель автоматический 1Р 10А Автомат дифференциальный 2Р 16А 30mA Щит распределительный пластиковый 200х255х95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник ламповый іЈля навесного монтажа светильник наклаіЈной светильник направленного света Бра 1х40Вт Е27 Светильник "Номерной знак" Указатель пожарного гидранта со светодиодной подсветкой Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1х11Вт Лампа люминесцентная компактная КЛЛ -1х18 Вт цоколь G13 ТВ Лампа накаливания, цоколь Е27, мощность 60Вт Лампа накаливания E27 40Вт Электроустановочные изделия Сжим ответвительный У 859!1 м50 - 70104-35 Выключатель одноклавишный скрытой установки 250В,	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 АОТ.ОРL 118 HF DLS 113 Плутон К10-185С ДБО 01-1-003 КЛЛ - 11	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1 1059000160 1061000030 1201000010	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии световые Технологии МW-LIGHT	шт ш	1 2 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 5555 84 433 10 870	1 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 5555 84 433 10 870
250В — Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом открытой установки 220В, 16А, /Р54 — Розетка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Выключатель нагрузки 2Р 32A Выключатель автоматический 1Р 10A Автомат дифференциальный 2Р 16A 30mA Щит распределительный пластиковый 200x255x95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник ламповый іЈля навесного монтажа светильник наклаіЈной светильник направленного света бра 1x40Вт E27 Светильник "Номерной знак" Указатель пожарного гидранта со светодиодной подсветкой Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1x11Вт Лампа люминесцентная компактная КЛЛ -1x18 Вт цоколь G13 ТВ Лампа накаливания, цоколь E27, мощность 60Вт Лампа накаливания E27 40Вт Электроустановочные изделия Сжим ответвительный У 859!1 м50 - 70104-35 Выключатель одноклавишный скрытой установки 250В, 10A	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 АОТ.ОРL 118 HF DLS 113 Плутон К10-185С ДБО 01-1-003 КЛЛ - 11	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1 1059000160 1061000030 1201000010	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии световые Технологии МW-LIGHT	шт	1 2 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 5555 84 433 10 870 30	1 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 5555 84 433 10 870 30
250В ———————————————————————————————————	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Выключатель нагрузки 2Р 32A Выключатель автоматический 1Р 10A Автомат дифференциальный 2Р 16A 30mA Щит распределительный пластиковый 200x255x95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ Светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 Светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 Светильник ламповый іЈля навесного монтажа Светильник наклаіЈной Светильник направленного света Бра 1x40Вт E27 Светильник "Номерной знак" Указатель пожарного гидранта со светодиодной подсветкой Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1x11Вт Лампа люминесцентная компактная КЛЛ -1x18 Вт цоколь G13 ТВ Лампа накаливания, цоколь E27, мощность 60Вт Лампа накаливания E27 40Вт Электроустановочные изделия Сжим ответвительный У 859!1 м50 - 70104-35 Выключатель одноклавишный скрытой установки 250В, 10А, IP54	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 АОТ.ОРL 118 HF DLS 113 Плутон К10-185С ДБО 01-1-003 КЛЛ - 11	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-KO1 1059000160 1061000030 1201000010	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии световые Технологии МW-LIGHT	шт	1 2 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 5555 84 433 10 870 30	1 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 5555 84 433 10 870 30
5 открытой установки 220В, 16А, /Р54 6 Розетка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Выключатель нагрузки 2Р 32А Выключатель автоматический 1Р 10А Автомат дифференциальный 2Р 16А 30mA Щит распределительный пластиковый 200x255x95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ Светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 Светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 Светильник ламповый іЈля навесного монтажа Светильник наклаіЈной Светильник направленного света Бра 1x40Вт E27 Светильник "Номерной знак" Указатель пожарного гидранта со светодиодной подсветкой Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1x11Вт Лампа люминесцентная компактная КЛЛ -1x18 Вт цоколь G13 ТВ Лампа накаливания, цоколь E27, мощность 60Вт Лампа накаливания E27 40Вт Электроустановочные изделия Сжим ответвительный У 859!1 м50 - 70104-35 Выключатель одноклавишный скрытой установки 250В, 10А, IP54 Выключатель двухклавишный открытой установки 250В,	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 АОТ.ОРL 118 HF DLS 113 Плутон К10-185C ДБО 01-1-003 КЛЛ - 11	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-K01 1059000160 1061000030 1201000010 809020401	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии мW-LIGHT	шт	1 2 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 1 5555 84 433 10 870 30 136	1 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 5555 84 433 10 870 30 136
6 Розетка двухполюсная сдвоенная скрытой установки с	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Выключатель нагрузки 2Р 32A Выключатель автоматический 1Р 10A Автомат дифференциальный 2Р 16A 30mA Щит распределительный пластиковый 200x255x95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник ламповый іЈля навесного монтажа светильник наклаіЈной светильник направленного света Бра 1x40Вт E27 Светильник "Номерной знак" Указатель пожарного гидранта со светодиодной подсветкой Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1x11Вт Лампа люминесцентная компактная КЛЛ -1x18 Вт цоколь G13 ТВ Лампа накаливания, цоколь E27, мощность 60Вт Лампа накаливания E27 40Вт Электроустановочные изделия Сжим ответвительный У 859!1 м50 - 70104-35 Выключатель одноклавишный скрытой установки 250В, 10A, IP54 Выключатель одноклавишный открытой установки 250В, 10A, IP54 Выключатель двухклавишный для открытой установки 10A 250В	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 АОТ.ОРL 118 HF DLS 113 Плутон К10-185C ДБО 01-1-003 КЛЛ - 11	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-K01 1059000160 1061000030 1201000010 809020401	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии мW-LIGHT	шт	1 2 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 1 5555 84 433 10 870 30 136	1 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 5555 84 433 10 870 30 136
	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Выключатель нагрузки 2Р 32А Выключатель автоматический 1Р 10А Автомат дифференциальный 2Р 16А 30mA Щит распределительный пластиковый 200х255х95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ светильник потолочный антиваніЈальный /Р40 11Вт G23 светильник люминесцентный потолочный призматик /Р40 G13 светильник ламповый іЈля навесного монтажа светильник наклаіЈной светильник направленного света Бра 1х40Вт Е27 Светильник "Номерной знак" Указатель пожарного гидранта со светодиодной подсветкой Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1х11Вт Лампа люминесцентная компактная КЛЛ -1х18 Вт цоколь G13 ТВ Лампа накаливания, цоколь Е27, мощность 60Вт Лампа накаливания Е27 40Вт Электроустановочные изделия Сжим ответвительный У 859!1 м50 - 70104-35 Выключатель одноклавишный скрытой установки 250В, 10А, IP54 Выключатель одноклавишный открытой установки 250В, 10А, IP54 Выключатель двухклавишный для открытой установки 10А 250В	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 АОТ.ОРL 118 HF DLS 113 Плутон К10-185C ДБО 01-1-003 КЛЛ - 11	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-K01 1059000160 1061000030 1201000010 809020401	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии мW-LIGHT	шт	1 2 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 5555 84 433 10 870 30 136 5	1 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 5555 84 433 10 870 30 136 5
	12,1 12,2 12,3 12,4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 1 2	Выключатель нагрузки 2Р 32A Выключатель автоматический 1Р 10A Автомат дифференциальный 2Р 16A 30mA Щит распределительный пластиковый 200x255x95 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ АНТИВАНІЈАЛЬНЫЙ /Р40 11ВТ G23 СВЕТИЛЬНИК ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ ПРИЗМАТИК /Р40 G13 СВЕТИЛЬНИК ЛАМПОВЫЙ ІЈЛЯ НАВЕСНОГО МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИК НАКЛАІЈНОЙ СВЕТИЛЬНИК НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА Бра 1x40Вт E27 СВЕТИЛЬНИК "НОМЕРНОЙ ЗНАК" УКАЗАТЕЛЬ ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ ЛАМПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ КОМПАКТНАЯ КЛЛ - 1x11ВТ ЛАМПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ КОМПАКТНАЯ КЛЛ - 1x118 ВТ ЦОКОЛЬ G13 ТВ ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ, ЦОКОЛЬ E27, МОЩНОСТЬ 60ВТ ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ E27 40ВТ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ У 859!1 м50 - 70104-35 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250В, 10A, IP54 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 10A 250В РОЗЕТКА ОДНОМЕСТНАЯ С 3-м ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 16A, /P54	ВА47-29 АВДТ32 С16 ЩРН-П-12 ЛПБ31-11-006 ЛПО46 НПП 2602A PRS/S 418 АОТ.ОРL 118 HF DLS 113 Плутон К10-185C ДБО 01-1-003 КЛЛ - 11	MCB4 729- 1-10C MAD22-5-016-C-30 2 x 18-702 LNPP0-2602A-1- 060-K01 1059000160 1061000030 1201000010 809020401	ІЕК ІЕК ІЕК Световые Технологии световые Технологии мW-LIGHT	шт	1 2 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 1 5555 84 433 10 870 30 136 5 14	1 2 2 1 1 5551 10 433 16 14 37 10 1 1 1 5555 84 433 10 870 30 136 5 14

8 Розетка 9 Коробк 76,4х60 10 Коробк 11 Коробк 12 Коробк 13 Коробк 14 Коробк 14 Пох11 15 Коробк 1 Блок уп Ночь» с 2 Сдвоен 3 Трубост 30/1 и 4 Коробк МА 1 Труба с 2 Труба с 3 Металл 4 Уголок 5 Труба т 6 Труба т 7 Труба т 8 Труба т 9 Труба т 10 Труба т 11 Труба с	бка установочная 70х60мм в бетон бка распаячная с /п 206х155х 73мм бка установочная (для установки выключателей и ок) 60х62 бка распаячная для открытой проводки КР 70х 70х40 бка протяжная для открытой установки /Р31 .10х81мм бка распаячная взрывозащищенная 80х134х160 Заградительные огни управления заградительными огнями типа «день- о с ФД, /Р65, t -300[".+ 600[енный светосигнальный светодиодный прибор остойка для монтажа заградительных огней типа и СДЗО L=1,2м Dy20 бка взрывозащищенная КТА-20 АТЕРИАЛЫ ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ) и стальная водогазопроводная 25х2,8 и стальная водогазопроводная 40х3 плорукав с полимерным покрытием Ду 22мм ок 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 и техническая ПНД Ф20х2мм и техническая ПНД Ф25х2мм и гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м	ТУСО ТУСО ТУСО ТУСО ТУСО ТУСО ТУСО ТУСО	РSR11-032-3 10132 10131 10164 10190 П-1 x220 1x220 В 2x30М-1ЛСД ВГ22 У2 CTR10-020-K41-	ІЕК ЗАО «Рувинил» ЗАО «Рувинил» ЗАО «Рувинил» Промрукав Зэми ЗЭ/'1И	шт	10 1 18 910 289 45 250 70 35 1 3 6 6 6 250 600 1 40 4500	10 1 18 910 289 45 250 70 35 1 3 6 6 0 0 0
9 Коробк 76,4x60 10 Коробк 11 Коробк 12 Коробк 13 Коробк 14 ПОХ110 15 Коробк 1 Блок уп Ночь» С 2 Сдвоен 3 Трубост 30/1 и 4 Коробк МАТ 1 Труба С 2 Труба С 3 Металл 4 Уголок 5 Труба т 6 Труба т 7 Труба т 8 Труба т 9 Труба п 10 Труба п 11 Труба с 11 Труба с	бка распаячная для заливки в бетон (с крышкой) 119х 60мм бка установочная 70х60мм в бетон бка распаячная с /п 206х155х 73мм бка установочная (для установки выключателей и ок) 60х62 бка распаячная для открытой проводки КР 70х 70х40 бка протяжная для открытой установки /Р31 10х81мм бка распаячная взрывозащищенная 80х134х160 Заградительные огни управления заградительными огнями типа «денью с ФД, /Р65, t -300[".+ 600[енный светосигнальный светодиодный прибор остойка для монтажа заградительных огней типа и СДЗО L=1,2м Dу20 бка взрывозащищенная КТА-20 АТЕРИАЛЫ ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ) стальная водогазопроводная 25х2,8 готальная водогазопроводная 40х3 плорукав с полимерным покрытием Ду 22мм вк 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 в техническая ПНД Ф20х2мм в техническая ПНД Ф25х2мм	TYCO TYCO TYCO TYCO TYCO TYCO TYCO Y99411 KTA-25 TY 3461-001-9822 7698-2007 TY 3461-001- 98227698-2007 TY 3464-020- 01403993-95 FOCT 3262-75* FOCT 3262-75* TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001-	10132 10131 10164 10190 П-1 x220 1x220 В 2x30M-1ЛСД	ЗАО «Рувинил» ЗАО «Рувинил» ЗАО «Рувинил» Промрукав ЗЭМИ	шт ш	18 910 289 45 250 70 35 1 3 6 6 6 250 600 1	18 910 289 45 250 70 35 1 3 6 6 6 0 0 0
9 76,4x60 10 Коробк 11 Коробк 12 Коробк 12 Коробк 13 Коробк 14 ПОХ110 15 Коробк 14 ПОХ110 15 Коробк 14 Коробк 11 Блок уп Ночь» С 2 Сдвоен 3 Трубост 30/1 и 4 Коробк 11 Труба с 2 Труба с 3 Металл 4 Уголок 5 Труба т 6 Труба т 7 Труба т 7 Труба т 9 Труба т 10 Труба т 11 Труба с	бомм бка установочная 70х60мм в бетон бка распаячная с /п 206х155х 73мм бка установочная (для установки выключателей и ок) 60х62 бка распаячная для открытой проводки КР 70х 70х40 бка протяжная для открытой установки /Р31 10х81мм бка распаячная взрывозащищенная 80х134х160 Заградительные огни управления заградительными огнями типа «день- о с ФД, /Р65, t -300[".+ 600[енный светосигнальный светодиодный прибор остойка для монтажа заградительных огней типа и СДЗО L=1,2м Dy20 бка взрывозащищенная КТА-20 АТЕРИАЛЫ ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ) и стальная водогазопроводная 25х2,8 и стальная водогазопроводная 40х3 плорукав с полимерным покрытием Ду 22мм пк 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 и техническая ПНД Ф20х2мм и техническая ПНД Ф25х2мм п гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м	TYCO TYCO TYCO TYCO TYCO Y99411 KTA-25 TY 3461-001-9822 7698-2007 TY 3461-001- 98227698-2007 TY 3464-020- 01403993-95 FOCT 3262-75* FOCT 3262-75* TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001-	10131 10164 10190 П-1 x220 1x220 В 2x30M-1ЛСД	ЗАО «Рувинил» ЗАО «Рувинил» Промрукав ЗЭМИ	шт ш	910 289 45 250 70 35 1 3 6 6 6 250 600 1	910 289 45 250 70 35 1 3 6 6 6 0 0
11 Коробк 12 Коробк 13 Коробк 14 Коробк 14 ПОХ110 15 Коробк 1 Блок уп 1 Блок уп 1 Ночь» с 2 Сдвоен 3 Трубост 30/1 и 4 Коробк МА 1 Труба с 2 Труба с 3 Металл 4 Уголок 5 Труба т 6 Труба т 7 Труба т 7 Труба т 8 Труба т 9 Труба т 10 Труба т 11 Труба с	бка распаячная с /п 206х155х 73мм бка установочная (для установки выключателей и ок) 60х62 бка распаячная для открытой проводки КР 70х 70х40 бка протяжная для открытой установки /Р31 10х81мм бка распаячная взрывозащищенная 80х134х160 Заградительные огни управления заградительными огнями типа «день- » с ФД, /Р65, t -300[".+ 600[енный светосигнальный светодиодный прибор остойка для монтажа заградительных огней типа и СДЗО L=1,2м Dy20 бка взрывозащищенная КТА-20 АТЕРИАЛЫ ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ) и стальная водогазопроводная 25х2,8 и стальная водогазопроводная 40х3 плорукав с полимерным покрытием Ду 22мм ок 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 и техническая ПНД Ф20х2мм и техническая ПНД Ф25х2мм и гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м	TyCO TyCO TyCO Y99411 KTA-25 Ty 3461-001-9822 7698-2007 Ty 3461-001- 98227698-2007 Ty 3464-020- 01403993-95 FOCT 3262-75* FOCT 3262-75* Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001-	10164 10190 П-1 x220 1x220 В 2x30M-1ЛСД	ЗАО «Рувинил» ЗАО «Рувинил» Промрукав зэми	шт м м компл.	289 45 250 70 35 1 3 6 6 6 250 600 1 40	289 45 250 70 35 1 3 6 6 0 0 0
12 Коробк розетон 13 Коробк 14 Коробк 110х110 15 Коробк 110х110 15 Коробк 110х110 15 Коробк 11 Труба с 12 Труба с 12 Труба с 12 Труба с 11 Труба с 12 Труба с 11 Труба с 12 Труба с 11 Тру	бка установочная (для установки выключателей и ок) 60x62 бка распаячная для открытой проводки КР 70x 70x40 бка протяжная для открытой установки /Р31 10x81мм бка распаячная взрывозащищенная 80x134x160 Заградительные огни управления заградительными огнями типа «день- о с ФД, /Р65, t -300[".+ 600[енный светосигнальный светодиодный прибор остойка для монтажа заградительных огней типа и СДЗО L=1,2м Dy20 бка взрывозащищенная КТА-20 АТЕРИАЛЫ ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ) и стальная водогазопроводная 25x2,8 и стальная водогазопроводная 40x3 плорукав с полимерным покрытием Ду 22мм ок 50x50x5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 и техническая ПНД Ф20x2мм и техническая ПНД Ф25x2мм и техническая ПНД Ф25x2мм и гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м	TyCO y99411 KTA-25 Ty 3461-001-9822 7698-2007 Ty 3461-001- 98227698-2007 Ty 3464-020- 01403993-95 roct 3262-75* roct 3262-75* Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001-	10190 П-1 x220 1x220 В 2x3ОМ-1ЛСД ВГ22 У2	ЗАО «Рувинил» Промрукав зэми	шт шт шт шт шт шт м компл.	45 250 70 35 1 3 6 6 6 6 250 600 1	45 250 70 35 1 3 6 6 0 0
12 розетон 13 Коробк 14 Коробк 15 Коробк 1 Блок уп Ночь» с 2 Сдвоен 3 Зо/'1 и 4 Коробк МА' 1 Труба с 2 Труба с 3 Металл 4 Уголок 5 Труба т 6 Труба т 7 Труба т 8 Труба г 9 Труба г 10 Труба г 11 Труба с 11 Труба с 11 Труба с 12 Труба с 13 Труба с 14 Гильза с 15 Гильза с 16 Гильза с	ок) 60х62 бка распаячная для открытой проводки КР 70х 70х40 бка протяжная для открытой установки /Р31 л0х81мм бка распаячная взрывозащищенная 80х134х160 Заградительные огни управления заградительными огнями типа «день- о с ФД, /Р65, t -300[".+ 600[венный светосигнальный светодиодный прибор остойка для монтажа заградительных огней типа и СДЗО L=1,2м Dy20 бка взрывозащищенная КТА-20 АТЕРИАЛЫ ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ) и стальная водогазопроводная 25х2,8 и стальная водогазопроводная 40х3 плорукав с полимерным покрытием Ду 22мм ок 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 и техническая ПНД Ф20х2мм и техническая ПНД Ф25х2мм и техническая ПНД Ф25х2мм и гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м	У99411 KTA-25 TY 3461-001-9822 7698-2007 TY 3461-001- 98227698-2007 TY 3464-020- 01403993-95 гост 3262-75* гост 3262-75* ТУ 2248-001- 75425602-2009 ТУ 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001-	П-1 x220 1x220 В 2x3ОМ-1ЛСД ВГ22 У2	зэми	шт шт шт шт шт м компл.	250 70 35 1 3 6 6 6 6 250 600 1	250 70 35 1 3 6 6 6 0 0 0
14 Коробк 110х110 15 Коробк 110х110 15 Коробк 110х110 1	бка протяжная для открытой установки /P31 .10х81мм бка распаячная взрывозащищенная 80х134х160 Заградительные огни управления заградительными огнями типа «день- » с ФД, /P65, t -300[".+ 600[енный светосигнальный светодиодный прибор остойка для монтажа заградительных огней типа и СДЗО L=1,2м Dy20 бка взрывозащищенная КТА-20 АТЕРИАЛЫ ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ) и стальная водогазопроводная 25х2,8 и стальная водогазопроводная 40х3 плорукав с полимерным покрытием Ду 22мм ок 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 и техническая ПНД Ф20х2мм и техническая ПНД Ф25х2мм и гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м и гладкая жесткая ПВХ Ф25 RAL 7035 3 м	TY 3461-001-9822 7698-2007 TY 3461-001- 98227698-2007 TY 3464-020- 01403993-95 FOCT 3262-75* FOCT 3262-75* TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001-	2х3ОМ-1ЛСД ВГ22 У2	ЗЭМИ	шт шт шт шт м м компл.	70 35 1 3 6 6 6 6 250 600 1	70 35 1 3 6 6 6 0 0
14 110х110 15 Коробк 1 Блок уп Ночь» с 2 Сдвоен 3 Трубост 30/1 и 4 Коробк МА 1 Труба с 2 Труба с 3 Металл 4 Уголок 5 Труба т 6 Труба т 7 Труба т 8 Труба т 9 Труба т 10 Труба т 11 Труба с 11 Труба с 11 Труба с 12 Труба с 13 Труба с 14 Гильза 15 Гильза 16 Гильза	ПОХВ1мм Бка распаячная взрывозащищенная 80х134х160 Заградительные огни управления заградительными огнями типа «день- о с ФД, /Р65, t -300[".+ 600[венный светосигнальный светодиодный прибор остойка для монтажа заградительных огней типа и СДЗО L=1,2м Dy20 Бка взрывозащищенная КТА-20 АТЕРИАЛЫ ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ) и стальная водогазопроводная 25х2,8 и стальная водогазопроводная 40х3 плорукав с полимерным покрытием Ду 22мм ок 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 и техническая ПНД Ф20х2мм и техническая ПНД Ф25х2мм и гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м и гладкая жесткая ПВХ Ф25 RAL 7035 3м	TY 3461-001-9822 7698-2007 TY 3461-001- 98227698-2007 TY 3464-020- 01403993-95 FOCT 3262-75* FOCT 3262-75* TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001-	2х3ОМ-1ЛСД ВГ22 У2		шт шт шт м м компл.	35 1 3 6 6 6 6 250 600 1	35 1 3 6 6 6 0 0
15 Коробк 1 Блок уп Ночь» с 2 Сдвоен 3 Трубост 30/1 и 4 Коробк МАТ 1 Труба с 2 Труба с 3 Металл 4 Уголок 5 Труба т 6 Труба т 7 Труба т 8 Труба т 9 Труба т 10 Труба т 11 Труба т 12 Труба с 11 Труба с	Заградительные огни управления заградительными огнями типа «день- » с ФД, /Р65, t -300[".+ 600[енный светосигнальный светодиодный прибор остойка для монтажа заградительных огней типа и СДЗО L=1,2м Dy20 бка взрывозащищенная КТА-20 АТЕРИАЛЫ ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ) и стальная водогазопроводная 25х2,8 и стальная водогазопроводная 40х3 плорукав с полимерным покрытием Ду 22мм ок 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 и техническая ПНД Ф20х2мм и техническая ПНД Ф25х2мм и гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м и гладкая жесткая ПВХ Ф25 RAL 7035 3м	Ty 3461-001-9822 7698-2007 Ty 3461-001- 98227698-2007 Ty 3464-020- 01403993-95 FOCT 3262-75* FOCT 3262-75* Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001-	2х3ОМ-1ЛСД ВГ22 У2		ШТ ШТ М м компл.	1 3 6 6 6 6 250 600 1	1 3 6 6 6 0 0
1 Ночь» с 2 Сдвоен 3 Трубост 30/1 и 4 Коробк МАТ 1 Труба с 2 Труба с 3 Металл 4 Уголок 5 Труба т 6 Труба т 7 Труба т 7 Труба т 7 Труба г 9 Труба г 10 Труба г 11 Труба г 11 Труба г 12 Труба с 11 Тру	управления заградительными огнями типа «день- » с ФД, /Р65, t -300[".+ 600[енный светосигнальный светодиодный прибор остойка для монтажа заградительных огней типа и СДЗО L=1,2м Dy20 бка взрывозащищенная КТА-20 АТЕРИАЛЫ ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ) и стальная водогазопроводная 25х2,8 и стальная водогазопроводная 40х3 ллорукав с полимерным покрытием Ду 22мм ок 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 и техническая ПНД Ф20х2мм и техническая ПНД Ф25х2мм и гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м и гладкая жесткая ПВХ Ф25 RAL 7035 3м	7698-2007 TY 3461-001- 98227698-2007 TY 3464-020- 01403993-95 FOCT 3262-75* FOCT 3262-75* TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001-	2х3ОМ-1ЛСД ВГ22 У2	3Э/'1И	шт шт м м компл.	3 6 6 6 250 600 1 40	3 6 6 6 0 0
1 Ночь» с 2 Сдвоен 3 Трубост 30/1 и 4 Коробк МАТ 1 Труба с 2 Труба с 3 Металл 4 Уголок 5 Труба т 6 Труба т 7 Труба т 7 Труба т 7 Труба г 9 Труба г 10 Труба г 11 Труба г 11 Труба г 12 Труба с 11 Тру	енный светосигнальный светодиодный прибор остойка для монтажа заградительных огней типа и СДЗО L=1,2м Dy20 бка взрывозащищенная КТА-20 АТЕРИАЛЫ ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ) и стальная водогазопроводная 25х2,8 и стальная водогазопроводная 40х3 плорукав с полимерным покрытием Ду 22мм ок 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 и техническая ПНД Ф20х2мм и техническая ПНД Ф25х2мм и гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м	7698-2007 TY 3461-001- 98227698-2007 TY 3464-020- 01403993-95 FOCT 3262-75* FOCT 3262-75* TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001-	2х3ОМ-1ЛСД ВГ22 У2	3Э/'1И	шт шт м м компл.	6 6 6 250 600 1	6 6 0 0 0 0
2 Сдвоен 3 Трубост 30/1 и 4 Коробк	енный светосигнальный светодиодный прибор остойка для монтажа заградительных огней типа и СДЗО L=1,2м Dy20 Ока взрывозащищенная КТА-20 АТЕРИАЛЫ ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ) и стальная водогазопроводная 25х2,8 и стальная водогазопроводная 40х3 плорукав с полимерным покрытием Ду 22мм ок 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 и техническая ПНД Ф20х2мм и техническая ПНД Ф25х2мм и гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м и гладкая жесткая ПВХ Ф25 RAL 7035 3м	Ty 3461-001- 98227698-2007 Ty 3464-020- 01403993-95 roct 3262-75* roct 3262-75* Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001-	ВГ22 У2	3Э/'1И	ШТ М М КОМПЛ.	6 6 250 600 1 40	6 6 0 0 0
3 30/1 и 4 Коробк	и СДЗО L=1,2м Dy20 бка взрывозащищенная КТА-20 АТЕРИАЛЫ ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ) стальная водогазопроводная 25х2,8 стальная водогазопроводная 40х3 плорукав с полимерным покрытием Ду 22мм к 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 техническая ПНД Ф20х2мм техническая ПНД Ф25х2мм гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м гладкая жесткая ПВХ Ф25 RAL 7035 3м	Ty 3464-020- 01403993-95 roct 3262-75* roct 3262-75* Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001-		3Э/'1И	шт м м компл.	6 250 600 1 40	6 0 0 0
4 Коробк	бка взрывозащищенная КТА-20 АТЕРИАЛЫ ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ) о стальная водогазопроводная 25х2,8 о стальная водогазопроводная 40х3 плорукав с полимерным покрытием Ду 22мм ок 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 о техническая ПНД Ф20х2мм о гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м о гладкая жесткая ПВХ Ф25 RAL 7035 3м	01403993-95 rocτ 3262-75* rocτ 3262-75* Ty 2248-001- 75425602-2009 2011 Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001-		3Э/'1И	м м компл.	250 600 1 40	0 0 0 0
МА 1 Труба с 2 Труба с 3 Металл 4 Уголок 5 Труба т 6 Труба т 7 Труба т 8 Труба т 9 Труба т 10 Труба т 11 Труба т 12 Труба т 12 Труба х 13 Труба с 14 Гильза д 15 Гильза д 16 Гильза д	АТЕРИАЛЫ ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ) стальная водогазопроводная 25х2,8 стальная водогазопроводная 40х3 плорукав с полимерным покрытием Ду 22мм к 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 стехническая ПНД Ф20х2мм стальная жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м стладкая жесткая ПВХ Ф25 RAL 7035 3м	01403993-95 rocτ 3262-75* rocτ 3262-75* Ty 2248-001- 75425602-2009 2011 Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001-		3Э/'1И	м м компл.	250 600 1 40	0 0 0 0
1 Труба с 2 Труба с 3 Металл 4 Уголок 5 Труба т 6 Труба т 7 Труба т 7 Труба т 8 Труба т 9 Труба т 10 Труба т 11 Труба т 12 Труба т 12 Труба х 13 Труба с 14 Гильза д 15 Гильза д	а стальная водогазопроводная 25х2,8 плорукав с полимерным покрытием Ду 22мм ок 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 п техническая ПНД Ф20х2мм п техническая ПНД Ф25х2мм п гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м	гост 3262-75* ТУ 2248-001- 75425602-2009 2011 ТУ 2248-001- 75425602-2009 ТУ 2248-001- 75425602-2009 ТУ 2248-001-		3Э/'1И	м компл. м	600 1 40	0 0
2 Труба с 3 Металл 4 Уголок 5 Труба т 6 Труба т 7 Труба п 8 Труба п 9 Труба п 10 Труба п 11 Труба п 12 Труба х 13 Труба с 14 Гильза 15 Гильза 16 Гильза	а стальная водогазопроводная 40х3 плорукав с полимерным покрытием Ду 22мм к 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 п техническая ПНД Ф20х2мм п техническая ПНД Ф25х2мм п гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м п гладкая жесткая ПВХ Ф25 RAL 7035 3м	гост 3262-75* ТУ 2248-001- 75425602-2009 2011 ТУ 2248-001- 75425602-2009 ТУ 2248-001- 75425602-2009 ТУ 2248-001-		3Э/'1И	м компл. м	600 1 40	0 0
3 Металл 4 Уголок 5 Труба т 6 Труба т 7 Труба т 8 Труба т 9 Труба т 10 Труба т 11 Труба т 12 Труба т 13 Труба с 14 Гильза 15 Гильза 16 Гильза	ллорукав с полимерным покрытием Ду 22мм ок 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 о техническая ПНД Ф20х2мм о техническая ПНД Ф25х2мм о гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м о гладкая жесткая ПВХ Ф25 RAL 7035 3м	Ty 2248-001- 75425602-2009 2011 Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001- 75425602-2009 Ty 2248-001-		3Э/'1И	компл.	40	0
4 Уголок 5 Труба т 6 Труба т 7 Труба г 8 Труба г 9 Труба г 10 Труба г 11 Труба г 12 Труба х 13 Труба х 14 Гильза д 15 Гильза д 16 Гильза д	як 50x50x5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88 в техническая ПНД Ф20x2мм в техническая ПНД Ф25x2мм в гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м в гладкая жесткая ПВХ Ф25 RAL 7035 3м	75425602-2009 2011 TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001-		3 3 / IN	M	40	0
5 Труба т 6 Труба т 7 Труба г 8 Труба г 9 Труба г 10 Труба г 11 Труба г 12 Труба х 13 Труба х 14 Гильза 15 Гильза 16 Гильза	техническая ПНД Ф20х2мм техническая ПНД Ф25х2мм гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м гладкая жесткая ПВХ Ф25 RAL 7035 3м	75425602-2009 TY 2248-001- 75425602-2009 TY 2248-001-	CTR10-020-K41-				
6 Труба т 7 Труба г 8 Труба г 9 Труба г 10 Труба г 11 Труба г 12 Труба х 13 Труба х 14 Гильза 15 Гильза 16 Гильза	техническая ПНД Ф25х2мм гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м гладкая жесткая ПВХ Ф25 RAL 7035 3м	75425602-2009 TY 2248-001-	CTR10-020-K41-		м	4500	1
7 Труба г. 8 Труба г. 9 Труба г. 10 Труба г. 11 Труба г. 12 Труба х. 13 Труба х. 14 Гильза . 15 Гильза . 16 Гильза .	гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м гладкая жесткая ПВХ Ф25 RAL 7035 3м		CTR10-020-K41-				0
8 Труба г. 9 Труба г. 10 Труба г. 11 Труба г. 12 Труба х. 13 Труба х. 14 Гильза д. 15 Гильза д. 16 Гильза д.	гладкая жесткая ПВХ Ф25 RAL 7035 3м		CTR10-020-K41-		М	3200	0
9 Труба г 10 Труба г 11 Труба г 12 Труба х 13 Труба с 14 Гильза 15 Гильза 16 Гильза			0931	IEK	ШТ	310	0
10 Труба голи 11 Труба голи 12 Труба холи 13 Труба соли 14 Гильза до 15 Гильза до 16 Гильза до 1 Лоток голи 1			CTR10-025-K41- 0601	IEK	шт	200	0
11 Труба г 12 Труба х 13 Труба с 14 Гильза 15 Гильза 16 Гильза	гофрированная ПВХ с зондом Ф20 RAL 7035		CTG20-20-K41-1 001	IEK	м	2500	0
12 Труба х 13 Труба с 14 Гильза 15 Гильза 16 Гильза	гофрированная ПВХ с зондом Ф25 RAL 7035		CTG20-25-K41-0 501	IEK	м	2700	0
13 Труба с 14 Гильза 15 Гильза 16 Гильза 1 Лоток г	гофрированная ПВХ с зондом Ф40 RAL 7035		CTG20-40-K41-0 151	IEK	М	600	0
14 Гильза15 Гильза16 Гильза1 Лоток г	хризотилцементная безнапорная БНТ 100	гост 31416-2009			пог. м .	95	0
15 Гильза 16 Гильза 1 Лоток г	стальная электросварная 159х6	гост 10704-91			М	95	0
16 Гильза 1 Лоток г	а для стояков ЭОМ	А ТР по разделу ИС Лист 3. 14			компл.	54	0
1 Лоток г	а для стояков ЭОМ	А ТР по разделу ИС Лист 3.2			компл.	80	0
+	а для стояков СС	А ТР по разделу ИС Лист 3,12			компл.	70	0
+	ЛОТОК И АКСЕССУАРЫ К ЛОТКУ	,					0
J 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	перфорированный 50х200х3000 0,7 мм		CLP10-050-200-3	IEK	ШТ	43	0
	перфорированный 50х150х3000 0,7 мм		CLP10-050-150-3	IEK	ШТ	86	0
- ·	штейн замковый осн .500мм		CLP1CL-500	IEK	ШТ	103	0
	иль перфорированный 250 в потолочная для крепления профиля		CLP1Z-050-25-1 CLPI0-050	IEK	ШТ	65 130	0
	я потолочная для крепления профиля штейн замковый осн .200мм		CLP10-050 CLP1CL-200	IEK	ШТ	100	0
СПРОПШ	КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ		22. 132 230	.2.13	ш,		
1 Кабель	ль ВВГнг(A)-LS 2x1,5-0,66	гост 31996- 2012			М	350	0
	ль ВВГнг(A)-LS 3x 1,5-0,66	гост 31996- 2012			М	3100	0
3 Кабель	1ь ВВГнг(A)-LS 4x 1,5-0,66	гост 31996- 2012			М	400	0
+	ть ВВГнг (A)-LS 3x 2,5-0,66	гост 31996- 2012			М	2500	0
+	ль ВВГнг(A) -LS 3х4-0,66	гост 31996- 2012			M	100	0
+	ль ВВГнг(A)-LS 3x6-O,66 ль ВВГнг(A)-LS 3x10-O,66	гост 31996- 2012			M	125 3500	125 3500
	16 ВВГНГ(А)-LS 3X10-0,66 16 ВВГНГ(A)-LS 1X10-0,66	гост 31996- 2012			M	900	900
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ть ВВГнг(A)-LS 5x4-O,66	гост 31996- 2012			M	100	100
	ть ВВГнг(A)-LS 5x6-O,66	гост 31996- 2012			M	15	15
10 Кабель		гост 31996- 2012			М	500	500
11 Кабель	1ь ВВГнг(A)-LS 5х 10-0,66	гост 31996- 2012			М	320	320
	ль ВВГнг(A)-LS 5x 10-0,66 ль ВВГнг(A) 5x16-0,66	гост 31996- 2012			М	50	50
-	ль ВВГнг (A) 5x16-O,66 ль ВВГнг (A) 5x25-O,66				М	200	200
	ль ВВГнг(A) 5x16-O,66 ль ВВГнг (A) 5x25-O,66 ль ВВГнг(A)-LS 1x50-O,66	гост 31996-2012			M	2900	2000
15 кабель	ль ВВГнг (A) 5x16-O,66 ль ВВГнг (A) 5x25-O,66	гост 31996-2012 гост 31996-2012			М	1800	2900

17	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x 2,5-0,66	гост 31996-2012			l m	2400	0
18	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3 x 4 - O, 66	гост 31996-2012			M	30	0
19	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x6-O,66	гост 31996-2012			M	400	400
20	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x10-O,66	гост 31996-2012			M	500	500
21	Провод ПуГВ-1 х25	гост 31996-2012			M	100	100
22	Провод ПуГВ-1х150	гост 31996-2012			M	140	140
	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ						
1	Изнеритель напряжения				ШТ	4	4
2	Перчатки диэлектрические (пара)				ШТ	8	8
3	Коврик резиновый 1200x800x6				ШТ	4	4
4	Калоши диэлектрические				ШТ	4	4
5	Очки защитные				ШТ	4	4
6	Огнетушитель углекислотный	ОУ2			ШТ	4	4
7	Клещи изолирующие				ШТ	4	4
8	Плакаты (комплект)				ШТ	4	4
9	Рукоятка для снятия предохранителя				ШТ	4	4
9,1	светильник переносной 220В 60Вт IP20	TY 16-6 76.163-86 PBO-220			шт	2	2
9,2	Аптечка первой понощи для работников	PBO-220	107163155	Виталфарм	ШТ	2	2
10	Щит механизации, комплектуемый:		107103133	Биталфарт	конпл.	1	1
10,1	Выключатель автоматический 4Р 25А х-ка С	BA41-29	MVA20-4-025-C	IEK	шт	1	1
10,2	Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка С	BA47-29	MCB4 729-1-010C	IEK	шт	2	2
			MAD22-5-016-C-	IEK			2
10,3	Автомат дифференциальный 2P 16A 30mA	АВДТ32 С16	30		ШТ	2	
10,4	Розетка с заземляю щим контактом	РАр10 - 3- ОП	MRD10 - 16	IEK	ШТ	2	2
10,5	Щит распределительный навесной 440x 120x265	ЩРн -18з - 1 36 УХЛЗ	HKM14-N-18-31-Z	IEK	ШТ	1	1
		ЭОМ.4	T			1	
	ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ВРУ						
	BPY 7					1	0
1	вводные панели в соот8етст8ии с однолинейной схемой				ШТ	2	0
2	вводная панель с ABP 8 соот8етст8ии с однолинейной сх емои				шт	1	0
3	Панель распределительная от АВР 8 соответствии с					1	0
5	однолинейной схемой				ШТ	1	0
4	Панель распределительная индивидуального изготовления 450х450х1800				ШТ	2	0
	Панель распределительная индивидуального						
5	изготовления 630х450х1800				ШТ	1	0
	ВРУ 8					1	0
1	вводные панели в соответствии с однолинейной схемой				ШТ	2	0
2	вводная панель с АВР в соответствии с однолинейной				шт	1	0
	схемои Панель распределительная от ABP в соответствии с						
3	однолинейной схемой				ШТ	1	0
4	Панель распределительная инди8идуального				шт	2	0
	изготовления 450х450х1800				ш	-	
5	Панель распределительная индивидуального изготовления 630х450х1800				ШТ	1	0
	TISTO TO SHELLINING SOCK TO SHEL						
	УЭРМ						
1	Устройство этажное распределительное модульное	V2DM2				-	_
1	(1хКЭТ, КСС) с 3 а/я 1200х150х2800 КСС справа	УЭРМ3			ШТ	5	0
2	Устройство этажное распределительное модульное (1хКЭТ, КСС) с 3 а/я 1200х150х3500 КСС справа	УЭРМ3			шт	2	0
	Устройство этажное распределительное модульное						
3	(1хКЭТ, КСС) с 3а/я 1200х150х3850 КСС справа	УЭРМ3			ШТ	1	0
4	Устройство этажное распределительное модульное	УЭРМ3			ШТ	13	0
4	(2хКЭТ, КСС) с 3 а/я 1500х150х2800 КСС слева	7 31 1413			ш'		
5	Устройство этажное распределительное модульное (2хКЭТ, КСС) с 3 а/я 1500х150х2800 КСС справа	УЭРМ3			шт	1	0
_	Устройство этажное распределительное модульное					_	
6	(2хКЭТ, КСС) с 3 а/я 1500х150х3500 КСС слева	УЭРМ3			ШТ	2	0
7	Устройство этажное распределительное модульное	УЭРМ3			ШТ	1	0
	(1хКЭТ, КСС) с 3 а/ я 1500х 150х 3850 КСС слева						
8	Устройство этажное распределительное модульное (2хКЭТ, КСС) с 4 а/ я 1500х 150 х 2800 КСС слева	УЭРМ5			шт	12	0
9	Устройство этажное распределительное модульное	VadMe				2	0
9	(2хКЭТ, КСС) с 4 а/ я 1500х 150х 3500 КСС справа	УЭРМ5			ШТ	2	0
10	Устройство этажное распределительное модульное	УЭРМ5			ШТ	1	0
	(1хКЭТ, КСС) с 4 а/я 1500х150х3850 КСС справа Устройство этажное распределительное модульное						+
11	(1xKЭT, КСС) с 5 а/я 1200x150x3500 КСС справа	УЭРМ5			ШТ	13	0
12	Устройство этажное распределительное модульное	УЭРМ5			шт	2	0
	(2хКЭТ, КСС) с 5 а/я 1500х150х3500 КСС справа	7 31 1413			ш	_	
13	Устройство этажное распреаелительное моаульное (2xK3T, KCC) с 5 а/я 1500x150x3850 КСС справа	УЗРМ5			шт	1	0
	Leving 1' uccl c a gly tonovtonyoon ucc clihara				1	<u> </u>	<u> </u>

14	Короб связи и сигнализации 300х150х2800мм	ксс			шт	4	0
15	Короб электротехнический 300х 150х 2800мм	КЭТ			шт	32	0
16	Компенсатор высоты аля УЭРМ -Х -3850		IND-KOMP-3850- 1	IEK	шт	17	0
17	Отсек абонентский, комплектуемыи:				компл.	215	0
17,1	Выключатель нагрузки	BH-32 2P 63A		IEK	ШТ	1	0
17,2	 Автомат аифференциальный 2P 50A 100тA	АД12	MAD10-2-050-C-	IEK	шт	1	0
17,3	Счетчик электронный однофазный авухтарифный	 Меркурий 200.02	100	НRK-"Инкотекс"	ШТ	1	0
18	Отсек абонентский аополнительный, комплектуемый:	Меркурий 200.02		TIME VIENCIERC	компл.	4	0
18,1	Выключатель автоматический 2Р 10А	BA4 7-29		IEK	ШТ	2	0
	щиты, ящики	-					
1	Ящик с разаелительным (понижающим) трансформтаором	ЯТП-0,25-24 У 2			ШТ	2	2
	220142B	•			Ш		
2	Выключатель автоматический /Р54 2Р 10А	АП50Б-2МТ			ШТ	8	8
3	Щит механизации квартирный ЩК, комплектуемыи:	DU 22	MAN (4.0. 2.0.02	IEW.	компл.	215	215
3,1	Выключатель нагрузки 2Р 63А	BH-32	MNV10-2-063	IEK	ШТ	1	1
3,2	Выключатель автоматический 1Р 10А	BA4 7-29	MCB4 729-1-10[MAD10-2-016-C-	IEK	ШТ	1	1
3,3	Автомат дифференциальный 2P 16A 30mA	АД12	030	IEK	ШТ	1	1
3,4	Щит распределительный пластиковый	ЩРН-П-12	MKP12-N-12-40-10	IEK	ШТ	1	1
4	Ящик собственных нужа ЯСН, комплектуемыи :				компл.	4	4
4,1	Выключатель автоматический 1Р 20А х-ка С	BA4 7-60	MVA 41-1-020-C	IEK	шт	1	1
4,2	Выключатель автоматический 1Р ЗА	BA4 7-29		IEK	ШТ	1	1
4,3	Трансформатор собственных нужа ОС -0,25 220136,250ВА	OCM 1-0,25 22015-36			ШТ	1	1
4,4	Выключатель автоматический 1Р 10А	B BA4 7-29	MCB4 729-1-10C	IEK	шт	1	1
4,5	Автомат аифференциальный 2Р 10А 3ОмА	АВДТ32 С10	MAD22-5-010-C-30	IEK	шт	2	2
4,6	Розетка с заземляющим контактом	РАр10-3-ОП	MRD10-16	IEK	шт	2	2
4,7	Щит распреаелительный навесной	ЩРн-1Вз-1 36 УХЛЗ	MKM14-N-18-31-Z	IEK	шт	1	1
5	Щит силовой ИТП, комплектуемыи:				компл.	1	1
5,1	Выключатель нагрузки 4Р 63А	BH-32	MNV10- 4- 063	IEK	ШТ	1	1
5,2	Выключатель автоматический 1Р 6А	BA4 7-29	MVA20- 1- 006-C	IEK	ШТ	6	6
5,3	Выключатель автоматический 1Р 16А	BA4 7-29	MVA20-1-016-C	IEK	ШТ	1	1
5,4	Щит распреаелительный навесной 440x 120 x265	ЩРн - 1Вз - 1 36 УХЛЗ	MKt114-N-18- 31-Z	IEK	ШТ	1	1
6	Щит ОВРУ , комплектуемыи:				компл.	1	1
6,1	Выключатель автоматический ЗР 8ОА	BA 4 7-100	MVA 40-3-080-C	IEK	ШТ	1	1
6,2	Выключатель автоматический 1Р 50А	BA4 7-29	MVA20-1-050-C	IEK	ШТ	3	3
6,3	Счетчик электронный оанофазный двухтарифный	Меркурий 200.02		НПК «Инкот екс»	ШТ	3	3
6,4	Щит металлический 1000 x650x300	ЩНП-5-0 36 УХЛЗ	УКМ40-05-31	IEK	ШТ	1	1
7	Щит ОВРУ, комплектуемый:				компл.	1	1
7,1	Выключатель автоматический ЗР 8ОА	BA4 7-100	MVA40-3-080-C	IEK	ШТ	1	1
7,2	Выключатель автоматический 1Р 50А	BA4 7- 29	MVA20-1-050-C	IEK	ШТ	2	2
7,3	Счетчик электронный оанофазный авухтарифный	Меркурий 200.0 2		НПК «Инкотекс »	ШТ	2	2
7,4	Щит металлический 800х650х250	ЩНП- 4 - 0 36 УХЛ 3	УКМ40- 04 -3 1	IEK	ШТ	1	1
8	Щит освещения подвала, комплектуемый:	DU 22	1411/40 4 025	IEW.	компл.	1	1
8,1	Выключатель нагрузки 4Р 25А	BH-32	MNV10-4-025	IEK	ШТ	1	1
8,2 8,3	Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С	ВА4 7-29	MVA20-1-016-C	IEK IEK	ШТ	6	6
8,3	Щит распределительный навесной 310x120x265 Щит освещения подвала, комплектуемый:	ЩРн-12з-1 36 УХЛЗ	MKt114-N-12-31-Z	IEN	КОМПЛ	1	1
9,1	выключатель нагрузки 4P 25A	BH-32	MNV10-4-025	IEK	компл.	1	1
9,1	Выключатель нагрузки 4-г 25А Выключатель автоматический 1Р 16А	BA4 7-29	MVA20-1-016-C	IEK	ШТ	6	6
9,3	Щит распределительный навесной 310x120x265	ЩРн-12з-1 36 УХЛЗ	MKt114-N-12-31-Z	IEK	шт	1	1
10	Щит освещения подвала, комплектуемыи:				компл.	1	1
10,1	Выключатель нагрузки 2Р 25А	BH-32	MNV10-4-025	IEK	ШТ	1	1
10,2	Вык лю ча те ль а 8тома тический 1Р 16А х - ка С	BA4 7-29	MVA20-1-016-C	IEK	ШТ	6	6
10,3	Щит распределительный навесной 310х120х265	ЩРн-12з-1 36 УХЛЗ	MKt114-N-12-31-Z	IEK	ШТ	1	1
11	Щит консьержа, комплектуемыи:				компл.	4	4
11,1	Выключатель нагрузки 2Р 32А	BH-32	MNV10-4-025	IEK	ШТ	1	1
11,2	Выключатель автоматический 1Р 10А	BA4 7-29	MVA20-1-016-C	IEK	ШТ	2	2
11,3	Автомат дифференциальный 2P 16A 3OmA	АВДТ32 С16	MKt114-N-12-31-Z	IEK	ШТ	1	1
11,4	Щит распределительный пластиковый 200х255х95	ЩРН-П-12			ШТ	1	1
	СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ						
1	С8етильник потолочный анти8андальный /P40 11 Вт G23	ЛПБ31-11-006			ШТ	516	516
2	светильник люминесцентный потолочный призматик IP40 G13	ЛПО46	2x18-702		шт	8	8
3	С8етильник	НПП 2602А	LNPP0-2602A1- 060-K01	IEK	ШТ	363	363
4	С8етильник лампо8ый для на8есного монтажа	PRS/S 418	1059000160	Световые Технологии	ШТ	14	14
5	С8етильник накладной	AOT.OPL 118 HF	1061000030	Световые Технологии	ШТ	1	1
6	С8етильник напра8ленного с8ета	DLS 113	1201000010	Световые Технологии	ШТ	32	32

7	Бра 1х40Вт Е27	Плутон	809020401	HW-LIGHT	Шт	8	8
8	Патрон настенный кароолито8ый Е 27	Tiziyion	003020401	TIVV LIGITI	шт	111	111
9	С8етильник "Номерной знак"	K10- 185C			шт	1	1
10	Указатель пожарного гидранта со светодиодной					1	1
10	подсветкой	ДБО 01- 1-003			ШТ	1	1
11	Лампа люминесцентная компактная КЛЛ -1x11Вт	КЛЛ-11			ШТ	520	520
12	Лампа люминесцентная компактная КЛЛ - 1х18Вт ЦОКОЛЬ G13 T8				шт	86	86
13	Лампа накаливания , цоколь Е 27, мощность 60Вт	Б220-230- 60		Лисма	ШТ	365	365
14	Лампа накаливания , цоколь Е 27, мощность 25Вт	Б220-230- 25		Лисма	ШТ	111	111
15	Лампа накаливания Е27 40Вт				ШТ	8	8
	Злектроустановочные изделия						
1	Сжим ответ8ительный У 859Н м50 - 70104-35				ШТ	625	625
2	Выключатель одноклавишный скрытой устано8ки 250В,				ШТ	21	21
	10A Выключатель одноклавишный открытой устано8ки 250В,						
3	10A, !P54				ШТ	109	109
4	Выключатель двухкла8ишный для открытой установки 10А	Форс			шт	4	4
	250B Розетка оономестная с 3-м заземляющим контактом	'					
5	открытой установки 220В, 16А, /Р54				ШТ	10	10
6	Розетка авухполюсная совоенная скрытой установки с				ШТ	4	4
	третьим заземляющим контактом				ш	-	-
7	Розетка двухполюсная скрытой установки с третьим заземляющим контактом				ШТ	8	8
_	коробка распаячная оля заливки в бетон (с крышкой) 119x	TVCC	10122	240		40	40
8	76,4х60мм	ТУСО	10132	ЗАО «Рувинил»	ШТ	10	10
9	Коробка установочная 70х60мм в бетон	ТУСО	10131	3A О «Рувинит»	ШТ	753	753
10	Коробка распаячная с/п 206х155х73мм	ТУСО	10164	3A О «Рувинит»	ШТ	215	215
11	Коробка установочная (оля установки выключателей и розеток) 60x62	ТУСО	10190	3A О «Рувинит>	ШТ	31	31
12	Коробка распаячная оля открытой провооки КР 70х 70х40			Промрукав	ШТ	300	300
	Коробка протяжная оля открытой установки /РЗ1 110х	V00 4N 4		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
13	110x81 mm	Y994M			ШТ	60	60
14	Коробка распаячная взрывозащищенная 80х134х 160	KTA-25		ззни	ШТ	30	30
	Заградительные огни				ШТ	1	1
1	Блок управления заграоительными огнями типа «день - Ночь» с ФД, /Р65, t -300[".+ 600[ТУ 3461- 001- 98227698-2007			шт	3	3
2		Ty 3461- 001-					
2	савоенный светосигнальный светооиооный прибор	98227698-2007			ШТ	6	6
3	Трубостойка оля монтажа заграоительных огней типа ЗОН				ШТ	6	6
	и СДЗО L=1,2м Dy20	ТУ 3464- 020-					
4	Коробка взрывозащищенная КТА -20	01403993-95			ШТ	6	6
	МАТЕРИАЛЫ ТРУБЫ (ВРУ, ДО КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ)						
1	Труба стальная воаогазопровооная 25х2,8	гост 3262-75*			M	250	0
2	Труба стальная воаогазопровооная 40х3	гост 3262-75*			M	700	0
3	Металлорукав герметичный в ПВХ оболочке Ду 20мм	ТУ 488- 001-12016868- 2002			M	15	0
4	Уголок 50x50x5-B ГОСТ 8509-93/C 235 ГОСТ 27772-88	гос т 8509-93			M	40	0
		Ty 2248-001-				_	
5	Труба техническая ПНД Ф20х2мм	75425602-2009			M	3500	0
6	Труба техническая ПНД Ф25х2мм	ТУ 2248-001-			М	2600	0
		75425602-2009	CTR10-020-K41-				
7	Труба глаокая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3 м		0931	IEK	ШТ	267	0
8	Труба глаокая жесткая ПВХ Ф25 RAL 7035 3м		CTR10-025-K41-	IEK	ШТ	84	0
			0601 CTG20-20-K41-1		ω,	J-1	
9	Труба гофрированная ПВХ с зоноом Ф20 RAL 7035		001	IEK	M	2250	0
10	Труба гофрированная ПВХ с зоноом Ф25 RAL 7035		CTG20-25-K41-	IEK	М	2600	0
10	труба гофрированная тих с зопоом Ф25 КАС 7055		0501	ILIV	101	2000	•
11	Труба гофрированная ПВХ с зондом Ф40 RAL 7035		CTG20-40-K41- 0151	IEK	М	300	0
12	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ 100	гост 31416- 2009			пог. м.	105	0
13	Труба стальная злектросварная 159х6	гост 10704 - 91			M	105	0
14	Гильза аля стояков 30/'1	А ТР по разоелу ИС			компл	53	0
		Лист 3,14					
15	Гильза аля стояков 30/'1	А ТР по разоелу ИС Лист 3,2			компл	80	0
10	Fugues and croques CC	А ТР по разоелу ИС			W04475	63	0
16	Гильза для стояков СС	Лист 3,12			компл	62	0
	ЛОТОК И АКСЕССУАРЫ К ЛОТКУ						
	Лоток перфорированный 50х200х3000 О, 7 мм		CLP10- 050- 200-3	IEK	ШТ	31	0
	Лоток перфорированный 50х150х3000 О, 7 мм		CLP10-050-150-3	IEK	ШТ	71	0
	Кронштейн замковый осн .500мм		CLP1CL-500	IEK	ШТ	102	0
	Профиль перфорированный 2500мм		CLP1Z-050-25- 1	IEK	ШТ	53	0
	Скоба потолочная для крепления профиля		CLP10-050	IEK	ШТ	102	0
	Кронштейн замковый осн. 200мм		CLP1CL-200	IEK	ШТ	75	0

	КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ						
	Кабель ВВГнг(A)-LS 2x1,5- O,66	гост 31996-2012			M	350	350
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x1,5-O, 66	гост 31996-2012			M	2250	2250
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x 1,5-0,66	гост 31996-2012			М	600	600
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x 2,5-0,66	гост 31996-2012			М	2250	2250
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x4 -O,66	гост 31996-2012			М	50	50
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x6 -O,66	гост 31996-2012			М	100	100
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x10 -O,66	гост 31996-2012			М	2800	2800
	Кабель ВВГнг(A) -L S 1x10-O,66	гост 31996-2012			М	650	650
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5 x4-O, 66	гост 31996-2012			М	50	50
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x6-O,66	гост 31996-2012			М	15	15
	Кабель ВВГнг(A)- LS 5x10-O,66	гост 31996-2012			М	365	365
	Кабель ВВГнг(А) 5х 16-0,66	гост 31996-2012			М	300	300
	Кабель ВВГнг(А) 5 х25- О,66	гост 31996-2012			М	15	15
	Кабель ВВГнг(A)-LS 1x35-O, 66	гост 31996-2012			М	110	110
	Кабель ВВГнг(A)-LS 1x50-O,66	гост 31996-2012			M	1050	1050
	Кабель ВВГнг(A)-LS 1x70-0,66	гост 31996-2012			М	1350	1350
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x 1,5-0,66	гост 31996-2012			М	1500	1500
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x 1,5-0,66	гост 31996- 2012			М	705	705
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5-O,66	гост 31996- 2012			М	2000	2000
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x2,5-O,66	гост 31996- 2012			M	450	450
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x4-O,66	гост 31996- 2012			M	15	15
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5 x6 -0,66	гост 31996- 2012			M	420	420
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5 x 10-0,66	гост 31996- 2012			M	370	370
	Продод ПуГВ-1х25	гост 3194 7- 2012			М	100	100
	Продод ПуГВ-1 x150	гост 3194 7- 2012			M	40	40
	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ					_	_
1	Измеритель напряжения				ШТ	4	4
2					ШТ	4	4
3	Коврик резиновый 1200х800х6				ШТ	8	8
4	Калоши диэлектрические				ШТ	4	4
5	Очки защитные	0.73			ШТ	4	4
7	Огнетушитель углекислотный	ОУ2			ШТ	4	4
8	Клещи изолирующие Плакаты (комплект)				ШТ	4	4
9	Рукоятка для снятия предохранителя				ШТ	4	4
		ТУ 16-6 76.163-86			ШТ		
9.1	Светильник переносной 220В 60Вт !Р20	PBO-220			ШТ	2	2
9.2	Аптечка первой помощи для работников		107163155	Виталфарм	ШТ	2	2
		ЭН					
	КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ						
	1. Кабель ВВГнг(А) 5х6-0,66	гост 31996-2012			M	515	400
	2. Кабель ВВГ 3х1,5мм 0,66кВ				M	116	55
	3. Провод ПуГВ-1 х6 желто-зеленый	гост 3194 7-2012			M	15	10
	ТРУБЫ						
	1. Труба стальная злектросварная 40х3,5	гост 10704-91			M	380	120
	2. Труба гофрированная окрашенная Ф40		551	БИР ПЕКС	M	40	10
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
	1. Сжим ответвительный У 731М (4 -10/1,5-10)			КВТ	шт.	335	220
	2. Выключатель автоматический 1P 6A x-ка C	BA4 7- 29	MVA20-1-006-C	IEK	шт.	1	1
	3. Выключатель автоматический 3P 10A x -ка В	BA47- 29	MVA20-3-010-B	IEK	шт.	1	1
	5. Контактор малогабаритный 18А 230В	КМИ-11810	KKM11- 018-230-	IEK	шт.	1	1
		RV- 01-35	10	Line Energy	шт.	1	1
	I 6 Роло времени эстрономическое						-
	6. Реле времени астрономическое				ш		
	6. Реле времени астрономическое 7. Счетчик электронный трехфазный	RV- 01-35 Меркурий 234 AR Г2-01 Р		НПК «Инкотекс »	шт.	1	1
		Меркурий 234 AR Г2-01 Р			шт.	1	
	7. Счетчик электронный трехфазный	Меркурий 234 AR		НПК «Инкотекс »			1
	7. Счетчик электронный трехфазный 8. Шкаф металлический навесной с монтажной платой 240х600х400мм 9. Выключатель нагрузки 3Р 20А	Меркурий 234 AR Г2-01 Р	MNV10-3-020	НПК «Инкотекс » Щитэлектрокомп	шт.	1	
	7. Счетчик электронный трехфазный 8. Шкаф металлический навесной с монтажной платой 240х600х400мм 9. Выключатель нагрузки 3Р 20А СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И	Меркурий 234 AR Г2-01 Р СS407R	MNV10-3-020	НПК «Инкотекс » Щитэлектрокомп лект	шт.	1	1
	7. Счетчик электронный трехфазный 8. Шкаф металлический навесной с монтажной платой 240х600х400мм 9. Выключатель нагрузки 3Р 20А СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ	Меркурий 234 AR Г2-01 Р СS407R	MNV10-3-020	НПК «Инкотекс » Щитэлектрокомп лект	шт.	1	1
	7. Счетчик электронный трехфазный 8. Шкаф металлический навесной с монтажной платой 240х600х400мм 9. Выключатель нагрузки 3Р 20А СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА	Меркурий 234 AR Г2-01 Р СS407R		НПК «Инкотекс » Щитэлектрокомп лект IEK	шт. шт. шт.	1 2	2
	7. Счетчик электронный трехфазный 8. Шкаф металлический навесной с монтажной платой 240х600х400мм 9. Выключатель нагрузки ЗР 20А СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА 1. Светильник уличный торшерный	Меркурий 234 AR Г2-01 Р СS407R	ЖТУ 09- 150-003	НПК «Инкотекс » Щитэлектрокомп лект IEK АМИРА	шт. шт. шт.	1 1 2	1 2 33
	7. Счетчик электронный трехфазный 8. Шкаф металлический навесной с монтажной платой 240х600х400мм 9. Выключатель нагрузки 3Р 20А СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА 1. Светильник уличный торшерный 2. Конплекс осветительный 3,5н	Меркурий 234 AR Г2-01 Р СS407R ВН-32		НПК «Инкотекс » Щитэлектрокомп лект IEK АМИРА АМИРА	ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 1 2 33 33	1 2 33 33
	7. Счетчик электронный трехфазный 8. Шкаф металлический навесной с монтажной платой 240х600х400мм 9. Выключатель нагрузки ЗР 20А СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА 1. Светильник уличный торшерный	Меркурий 234 AR Г2-01 Р СS407R ВН-32 дна Т -100Вт	ЖТУ 09- 150-003	НПК «Инкотекс » Щитэлектрокомп лект IEK АМИРА	шт. шт. шт.	1 1 2	1 2 33
	7. Счетчик электронный трехфазный 8. Шкаф металлический навесной с монтажной платой 240х600х400мм 9. Выключатель нагрузки 3Р 20А СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА 1. Светильник уличный торшерный 2. Конплекс осветительный 3,5н 3. Лампа газоразряоная	Меркурий 234 AR Г2-01 Р СS407R ВН-32	ЖТУ 09- 150-003	НПК «Инкотекс » Щитэлектрокомп лект IEK АМИРА АМИРА	ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 1 2 33 33 33	1 2 33 33 33
	7. Счетчик электронный трехфазный 8. Шкаф металлический навесной с монтажной платой 240х600х400мм 9. Выключатель нагрузки 3Р 20А СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА 1. Светильник уличный торшерный 2. Конплекс осветительный 3,5н	Меркурий 234 AR Г2-01 Р СS407R ВН-32 дна Т -100Вт	ЖТУ 09- 150-003	НПК «Инкотекс » Щитэлектрокомп лект IEK АМИРА АМИРА	ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 1 2 33 33	1 2 33 33

2. Кронштейн		K 1- 1 P- 1, 0-1, 0- 0,18	Allfresco	шт.	10	10
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ						
1. Светильник консольный	Гелиос	ЖКУ21	Лихославльский завод светотехника	шт.	10	1
2. Лампа газоразрядная	ДРа Т-150Вт		OSRAM	шт.	10	1
КАБЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ						
1. Провод самонесущий изолированный	СИП2А 3х16+1х25		Afoll	M	240	24
2. Кабель ВВГнг(А) 4х6-0,66	гост 31996-2012			M	15	1
3. Провод	ПВС 3х2, 5нн 0,ббкВ			M	35	3
4. Провод ПуГВ -1x2, 5	гост 3194 7-2012			M	2	2
5. Провод ПуГВ-1x16 желто-зеленый	гост 3194 7-2012			M	10	1
ТРУБЫ						
1. Труба гофрированная из самозатухающего ПВХ - пластиката Ф40		91940	DKC	M	15	1
АППАРАТУРА НИЗКОВОЛЬТНАЯ					1	
1. Шкаф навесной 800х- 650х250	ЩМП-4-0	YKM40-04-31	IEK	шт.	1	
2. Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка С	BA47-29	MCB4 729-1-10C	IEK	ШТ.	1	
3. Выключатель автоматический 3Р 10А х -ка В	BA 47- 29	M VA20-3-010-B	IEK	шт.	1	
4. Реле времени астрономическое	RV-01-35		L iпе Eпergy	шт.	1	:
5. Контактор малогабаритный 12А 230В	КМИ-11210	KKM11- 0 12-230 -10	IEK	ШТ.	1	:
6. Выключатель кнопочныи 10А 1р /Р40	KE 011/4		Эльком	шт.	1	1
7. Выключатель кнопочный 10А 1 з /Р40	KE 011/4		Эльком	шт.	1	1
8. Счетчик электронный трехфазный	Меркурий 234 ART2-01 P		НПК «Инкотекс »	ШТ.	1	:
9. Выключатель нагрузки 4Р 40А	BH-32	MNV10-4-040	IEK	шт.	1	:
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА ВЛ						
1. Комплект промежуточной подвески	ES 1500E		нилед	компл.	4	4
2. Кронштейн для анкерного зажима	cs 10.3		нилед	шт.	8	8
3. Скрепа	NC20		нилед	ШТ.	20	2
4. Зажим анкерный	PA 1000		нилед	шт.	11	1
5. Зажим сетевой	OP6		нилед	шт.	30	3
6. Зажим сетевой	OP95		нилед	шт.	14	1
7. Лента монтажная	F20		нилед	Μ	20	2
8. Муфта кабельная соединительная	ПКМтп 4 (сип)- 16170			шт.	1	:
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					1	
1. Бетон Б 15 G1 F50 W2 D2000	FOCT 74 72 2010			м3	2	
2. Рытье стаканов под опоры	гост 74 73-2010			M3 ШТ.	10	1

Ведомость объемов работ по системе ВК (Водоснабжение и канализация) жилого дома N = 5.1

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерения	Кол-во по спецификации	НЕ выполнено
1	2	3	4	5	6	7	8
	Система холодного хоз -питьевого водоснабжения В 1						
	Трубы и фасонные части						
1	Труба стальная электросварная оцинкованная Ø159x4,5 (Ø y150)	ГОСТ 10704-91			М	2	0
2	Труба стальная электросварная оцинкованная Ø108 x 3,5 (Ø y 100)	ГОСТ 10704-91			M	5	0
3	Труба стальная электросварная оцинкованная Ø89x3,5 (Øy80)	ГОСТ 10704-91			М	5	0
4	Труба стальная электросварная оцинкованная Ø76x3,5 (Øy65)	ГОСТ 10704-91			М	950	0
5	Труба стальная электросварная оцинкованная Ø57x3,5(Øy50) Труба стальная водогазопроводная обыкн. оцинкованная	ГОСТ 10704- 91			M	10	0
6	Ø40x3,5 (Øy40)	ГОСТ 3262- 75*			М	95	0
7	Труба стальная водогазопроводная обыкн . оцинкованная 32х3,2 (Øy32)	ГОСТ 3262- 75*			М	2830	0
8	Труба стальная водогазопроводная обыкн . оцинкованная Ø25x3,2 (Øy25)	ГОСТ 3262- 75*			М	95	0
9	Труба стальная водогазопроводная обыкн. оцинкованная Ø20x2,8 (Øy20)	ГОСТ 3262- 75*			М	905	0
10	Труба стальная водогазопроводная обыкн . оцинкованная Ø15x2,8 (Øy15)	ГОСТ 3262- 75*			М	505	0
11	Трубы полипропиленовые PPRC PN 10 Ø20x1,9 (Ø15)				М	135	135
12	Тройник стальной прямой оцинкованный 159х4,5 (Øy150)	ГОСТ 17376-2001			шт.	4	0
13	Тройник стальной прямой оцинкованный 76х3,5 (Øy65)	ГОСТ 17376-2001			шт.	12	0
14	Переход стальной оцинкованный К - 159х4,5-89х3,5 (Øy150- Øy80)	ΓΟCT 17378-2001			шт.	2	0
15	Переход стальной оцинкованный К - 108х3,5-76х3,5 (Øy100- Øy65)	ΓΟCT 17378-2001			шт.	2	0
16	Переход стальной оцинкованный К -89х3,5-76х3,5 (Ø80-Øy65)	ΓΟCT 17378-2001			шт.	2	0
17	Переход стальной оцинкованный К -76х3,5-57х3,0 (Øy65-Øy50)	ΓΟCT 17378-2001			шт.	1	0
18	Отдод стальной оцинкованный 90-108х3,5 (Øy100) Отдод стальной оцинкованный 90-89х3,5 (Øy80)	ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17375-2001			шт.	9	0
19 20	Отдод стальной оцинкованный 90-89х3,5 (Øy80) Отдод стальной оцинкованный 90-76х3,5 (Øy65)	ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17375-2001			ШТ. ШТ.	171	0
21	Отдод стальной оцинкованный 90-70х3,3 (фуб3) Отдод стальной оцинкованный 60-76х3,5 (фуб5)	FOCT 17375-2001			шт.	20	0
22	Отвод стальной оцинкованный 45-76х3,5 (Øy65}	ГОСТ 17375-2001			шт.	12	0
23	Трубная изоляция Термафлекс FRZ J=13 мм для труб Øy150 J-159	1001 17373 2001			M	2	2
24	Трубная изоляция Термафлекс FRZ J=13 мм для труб Øy100 J-108				М	5	5
25	Трубная изоляция Термафлекс FRZ J=13 мм для труб Øy80 J-89				М	5	5
26	Трубная изоляция Термафлекс FRZ E=9 мм для труб Øy65 E-76				М	950	95
27	Трубная изоляция Термафлекс FRZ E=9 мм для труб Øy50 E-60				М	10	4
28	Трубная изоляция Термафлекс FRZ E=9 мм для труб Øy40 E-48				M	95	10
29	Трубная изоляция Термафлекс FRZ E=9 мм для труб Øy32				M	2830	70
30	E-42 Трубная изоляция Термафлекс FRZ E=9 мм для труб Øy25				M	95	10
31	E-35 Трубная изоляция Термафлекс FRZ E=9 мм для труб Øy20 E-28				M	905	100
32	Трубная изоляция Термафлекс FRZ E=9 мм для труб Øy15				M	505	50
	E-22						
	Запорная и регулирующая арматура Шаровой кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка,						
33	шаровой кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка, Øy40 Шаровой кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка,	ZETA-HV			шт.	1	0
34	Фу32 Шаровой кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка,	ZETA-HV			шт.	90	0
35	Фу25 Шаровой кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка,	ZETA-HV			шт.	8	0
36	Фу20 Шаровой кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка,	ZETA-HV			шт.	17	0
37	Øy15 Шаровой кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка,	ZETA-HV			шт.	35	0
38	Øy15	ZETA-HV			шт.	133	0
40	Шаровой кран приварной из PPRC диам. 20 (Øy15) Регулятор давления Minibrass Ø y 15				ШТ. ШТ.	108 17	0
41	Задвижка с обрезиненным клином чугунная фланцевая ABRA- A40- 16G-150					1	0
42	Фланец стальной приварной Ру=1,0 МПа Ø150	ГОСТ 12820- 80			шт.	2	0
43	Прокладка резиновая Ø150	ΓΟCT 15180-86			шт.	2	0
	Болт M16x90 оцинк. с гайкой M 16	ГОСТ 7798- 10*; ГОСТ			шт.	16	0

45	Задвижка с обрезиненным клином чугунная фланцевая ABRA - A40-16G- 100			2	0
46	Фланец стальной приварной Ру= 1, 0 МПа Ø10 0	ГОСТ 12820- 80	шт.	4	0
47	Прокладка резиновая Ø100	ГОСТ 15180- 86	шт.	4	0
48	Болт M16x 90 оцинк. с гайкой M16	ГОСТ 7798- 70*; ГОСТ 5915-70*	шт.	32	0
49	Задвижка с обрезиненным клином чугунная фланцевая ABRA- A40- 16G-080			2	0
50	Фланец стальной приварной Ру= 1, 0 МПа Ø80	ΓΟCT 12820- 80	шт.	4	0
51	Прокладка резиновая Ø80	ГОСТ 15180- 86	шт.	4	0
52	Болт М16х90 оцинк . с гайкой М16	ГОСТ 7798- 70*; ГОСТ	шт.	32	0
53	Труба стальная электросварная Ø108х4,0	5915- 70* ГОСТ 10704- 91	M	14	0
54	Труба стальная электросварная ф76х3,5	ΓΟCT 10704-91	M	370	0
55	Труба стальная электросварная Ø57x3,5	ΓΟCT 10704- 91	M	3	0
56	Труба стальная водогазопроводная Ø48х3,5	ΓΟCT 3262- 75*	M	85	0
57	Труба стальная водогазопроводная Ø42,3х3,2	ГОСТ 3262- 75*	М	0,5	0
58	Грунтовка ГФ - 021	ГОСТ 25129- 82*	м2	110	0
59	Труба П3100 SDR 17-160х 9,5 питьевая (PN10) (Øy150)	ГОСТ 18599- 2001*	М	4	0
60	Втулка под Фланец ПЗ 100 SDR17 160 питьевая (PN10) (Ø y150)	TY 2248- 001- 50049230- 2007	шт.	2	0
61	Фланец стальной для разьемных соединений полиэтиленовых труб. Øy150		шт.	2	0
62	Фланец стальной приварной Ру = 1,0 МПа Øy150	ΓΟCT 12820-80	шт.	2	0
63	Болт M16 x 70 оцинк. с гайкой M16	ГОСТ 7798- 70*; ГОСТ 5915- 70*	шт.	16	0
64	Труба П3100 SDR 17-110x6,6 питьевая (PN10) (Øy100)	ΓΟCT 18599-2001*	м	4	0
65	Втулка под фланец ПЗ 100 SDR17 110 питьевая (PN10) (Øy100)	ТУ 2248-001-50049230- 2007	шт.	2	0
66	Фланец стальной для разъемных соединений полиэтиленовых труб Øy100		шт.	2	0
67	Фланец стальной приварной Ру =1,0 МПа Øy100	ΓΟCT 12820-80	шт.	2	0
68	Болт М16х 70 оцинк. с гайкой М16	ГОСТ 7798-70*; ГОСТ 5915-70*	шт.	16	0
69	Ороситель спринклерный водяной СВОО-Рво (д)0,3- R1/2/P57.B3- "CBB-K57"	"CBB-K57"	шт.	45	0
70	Устройство внутриквартирного пожаротушения КПМ Пульс - 01/1		компл.	1112	1112
71	Механизм прочистки, промывки, дезинфекции и пожаротушения мусоропровода ООО "Прана"	ТУ 4559-010-05763777-98	шт.	17	0
72	Металлоконструкции для крепления трубопроводов		кг.	575	0
	Водомерный узел В 1 (секции 7- 17).				
	1. Счетчик турбинный с импульсным выходом ВСХНд - 50	ТУ 4213- 201-1815455- 2002	компл.	1	0
	2. Фильтр сетчатый чугунный фланцевый ABRA- YF-3016- D050		компл.	1	0
	3. Патрубок стальной оцинкованный L=150 мм Ø50	ГОСТ 3262-75*	шт.	2	0
	4. Патрубок стальной оцинкованный L=200 мм Ø15	ГОСТ 3262-75*	шт.	2	0
	5. Вентиль запорный му фт . 15ч8р2 Ø15	ГОСТ 5761-74	шт.	1	0
	6. Кран трехходовой для манометра VFM201015GM		шт.	1	0
	7. Манометр МП 3-У Ру = 10 бар	ГОСТ 2405-88	шт.	1	0
	8. Переход стальной оцинкованный 89х3,5 - 57х3,0 (Ø80- Ø50)	ΓΟCT 17378- 2001	шт.	2	0
	9. Фланец стальной приварной Ру = 1,0 МПа, Ø80	ΓΟCT 12820-80	шт.	2	0
	10. Фланец стальной приварной Ру = 1,0 МПа, Ø50	ΓΟCT 12820-80	шт.	4	0
	11. Прокладка резиновая Ø50	ГОСТ 7338- 77* ГОСТ 7798- 70*; ГОСТ	шт.	4	0
	12. Болт M16x 70 оцинк. с гайкой M16 13.Задвижка с обрезиненным клином чугунная Øланцевая	5915- 70*	компл.	16	0
	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	ABRA- A40-16G- 080	компл.	5	0
	14.Патрубок стальной оцинкованный L=1160 мм Ø80	ГОСТ 3262-75*	шт.	1	0
	15. Тройник стальной приварной оцинкованный Ø80	ГОСТ 17376-2001	шт.	4	0
	16. Фланец стальной приварной Ру =1,0 МПа Ø80	ΓΟCT 12820-80	шт.	8	0
	17.Прокладка резиновая Ø80	ΓΟCT 15180-86	шт.	8	0
	18. Болт M16x70 оцинк. с гайкой M16 ,Py=16 кгс/кв.см	ГОСТ 7798- 70*; ГОСТ 5915- 70*	шт.	56	0
	19. Опора ОП -2	Прилагаемые материалы	шт.	2	0
	Опора КНС - VIII	Прилагаемые материалы	шт.	2	0
		<u> </u>	1		
	Запорная и регулирующая арматура 1. Шаровый кран муфтовый, внутр, резьба, обычная рукоятка				
	1. Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Ø25		шт.	3	0
	1. Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка		шт.	2	0
	 Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Ø25 Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Ø25 				

5. Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка		шт.	16	0
Ø256. Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка			_	
Ø25 7. Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка		шт.	16	0
Ø25		шт.	19	0
8. Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Ø25		шт.	19	0
9. Статический балансировочный клапан резьбовой латунный		шт.	6	0
VIR 9505 Øy15		ш.		
10. Шаровый кран приварной из PPRC диам. 20 (Ду15)	ТУ 2248-021-41989945-05	шт.	59	59
11. Воздухоотводчик автоматический поплавковый Flexvent Ду 1/2"		шт.	10	10
12. Трехходовой смесительный клапан Ø20	Heimeier	шт.	3	0
13. Клапан предохранительный Øy15 P= 6 бар		шт.	8	0
Оборудование для систем водоснабжения				
1. Смеситель для умывальника двухрукояточный центральный набортный, излив с аэратором тип См-УмДЦБА	ГОСТ 25809-96	компл.	21	21
2. Смеситель для мойки двухрукояточный с подводками в				
раздельных отверстиях настенный, излив с аэратором тип См- МДРНА	ГОСТ 25809-96	компл.	7	7
3. Смеситель для мойки двухрукояточный центральный	ГОСТ 25809-96	компл.	3	3
набортный, излив с аэратором тип См-МДЦБА	1001 23003 30	NOWITZI.		,
4. Смеситель для душа ддухрукояточный с поддодками в раздельных отверстиях застенный с дцшедой сеткой на штанге	ГОСТ 25809-96	компл.	5	5
тип См -ДшДРЗШт				
5. Смеситель для ванны ддухрукояточный с поддодками в раздельных отдерстиях застенный тип См -ВДР3	ГОСТ 25809-96	компл.	1	1
6. Подводка гибкая к бачку унитаза		компл.	17	17
7. Подводка гибкая в оплетке для смесителя умывальника (мойки) L=0,3 м	3ип-м нн 1/2"	компл.	66	66
8. Смеситель для умывальника однорукояточный ЦС -СН 27г/1	FOCT 35000 0C			•
М44 Престиж	ГОСТ 25809-96	компл.	9	9
9. Кран поливочный (для внутренних помещений) в т ч : Смеситель для умывальника двухухрукояточныи застенныи ,	ГОСТ 25809-96	шт.	3	3
излив с аэратором. Тип См-УмДРЗА.				
Переходник с наружной резьбой 1/2"х24х1.5	ICMA	шт.	3	3
Штуцер под шланг с внутренней резбой 112"х10 мм	CTM	шт.	3	3
Рукав напорный В (11}-10-20-31, L=3. м 10. Полотенцесушитель "Лидер Сталь М "	ГОСТ 18698- 79	ШТ.	6	6
10. Полотенцесушитель Лидер Сталь IVI		компл.	0	0
Водомерный узел В 1 (секции 1-6).				
1. Счетчик турбинный с инпульсным выходом ВСХНд - 40	Ty 4213-201-1815455-	компл.	1	0
2. Фильтр сетчатый латунный резьбовой ABRA-YS-3000E -040	2001	компл.	1	0
3. Сгон стальной оцинкованный 40-Ц; L=150 мм ф40	ГОСТ 8969-75	шт.	1	0
4. Патрубок стальной оцинкованный L=210 мм ф40	ГОСТ 3262-75*	шт.	1	0
5. Патрубок стальной оцинкованный L=150 мм ф40	ГОСТ 3262-75*	шт.	1	0
6. Патрубок стальной оцинкованный L=200 мм ф15	ΓΟCT 3262-75*	шт.	2	0
7. Вентиль запорный нуфт . 15ч8р2 ф15	ГОСТ 5761-74	шт.	1	0
8. Кран трехходовой для нанонетра VFM201015GM		шт.	1	0
9. Манометр НП 3-У Ру=10 бар	FOCT 2405-88	шт.	1	0
10. Муфта длинная прямая ф40 11. Контргайка ф40	FOCT 8955- 75	шт.	2	0
12. Переход концентрич. стальной оцинк. 45х4-89х6	FOCT 17378-2001	шт.	2	0
13. Переход концентрич . стальной приварной 89х6- 108х6	ΓΟCT 17378-2001	шт.	2	0
14. Фланец стальной приварной Ру =1,0 МПа, ф80	ГОСТ 12820-80	шт.	4	0
15. Фланец стальной прибарной Ру =1,0 МПа, ф100	ΓΟCT 12820-80	шт.	10	0
16. Задвижка с обрезиненнын клинон чугунная фланцевая ф100	ABRA-A40-16G-100	компл.	5	0
17. Патрубок стальной оцинкованный L=1726 мм ф100	ГОСТ 3262-75*	шт.	1	0
18. Тройник стальной прибарной оцинкованный ф100	ГОСТ 17376-2001	шт.	4	0
19. Болт М16х70 оцинк. с гайкой М16 ,Ру=16 кгс/кв.сн	ГОСТ 7798- 70*: ГОСТ 5915- 70*		88	0
20. Прокладка резиновая ф100	FOCT 15180-86	шт.	10	0
21. Прокладка резиновая Ø80	ГОСТ 15180-87	шт.	2	0
22. Опора ОП-2	Прилагаеные материалы	шт.	2	0
	P. C. Service Marketon			
23. Опора КНС - VIII	Прилагаеные материалы	компл.	2	0
Водомерный узел В 1 (Узелі) .	T// 4040 000 10:-::			
1. Счетчик крыльчатый для холодной воды ВСХ -15	Ty 4213- 200- 18151455- 2001	компл.	1	1
2. Кран шаровой муфта/резьба ф у15		 шт.	2	2
3. Фильтр сетчатый муфтовый латунный ф у15		шт.	1	1

1	5. Прокладка резиновая		шт.	2	2
	6. Гайка накидная латунная ф у15		шт.	2	2
	Водонерные узлы кбартирные (В 1)				
	Узел II				
	1. Счетчик крыльчатый для холодной боды ВСХ -15	ТУ 4213- 200- 18151455- 2001	компл.	512	512
	2. Кран шаровой муфта /резьба ф15		шт.	512	512
	3. Фильтр сетчатый муфтовый латунный ф15		шт.	512	512
	4. Нипель латунный ф15		шт.	1024	1024
	5. Прокладка резиновая		шт.	1024	1024
	6. Гайка накидная латунная ф15 7. Переходник на ППР с внутренней металлической резьбой		шт.	1024	1024
	7. переходник на ппът с внутренней металлической резъоби ф15		шт.	512	512
	Узел III				
	1. Счетчик крыльчатый для холодной боды ВСХ - 15	TY 4213-200-18151455- 2001	компл.	667	667
	2. Кран шаровой муфта/резьба ф у15		шт.	667	667
	3. Фильтр сетчатый муфтовый латунный ф у15		шт.	667	667
	4. Нипель латунный ф у15		шт.	2001	2001
	5. Прокладка резиновая		шт.	1334	1334
	6. Гайка накидная латунная ф у15		шт.	1334	1334
	7. Переходник на ППР с внутренней металлической резьбой ф у15		шт.	667	667
	8. Регулятор давления Minibrass Фу15		шт.	667	667
	Повысительная хозпитьевая насосная установка (секция 3)				
	1. Wilo SiBoost Start 2 Helix VE 1006 0=12,93 н 3/ч, H=72,5 н.в.ст.				
	Р = 4,0 кВт: в конплекте со шкафом управления		компл.	1	1
	2. Манометр МП 3-У Р= 10 бар (на подающем трубопроводе)	ΓΟCT 8955-75	компл.	1	1
	3. Резиновый компенсатор со свободныни фланцами и ограничителями линейного расширения на опоре со		компл.	4	4
	звукоизоляцией KTW DN65		NOMI 71.	•	
	4. Резьбовой фланец для коллекторов DN65		шт.	4	4
	5. Задвижка с обрезиненнын клином чугунная фланцевая ABRA- A40- 16G- 065	ABRA - A40-16G-065	компл.	5	5
	6. Клапан обратный двухстдорчатый межфланцевый ABRA-D-	ABRA-D- 122-EN065S	шт.	1	1
	122-EN065S				
\dashv	7. Фланец стальной придарной Ру =1,0 НПа ф у65 8. Прокладка ре зиновая фу65	ΓΟCT 12820- 80 ΓΟCT 15180-86	ШТ. ШТ.	12 16	12 16
\dashv		ГОСТ 15180-86 ГОСТ 77 98- 70*; ГОСТ			
	9. Болт М 16х90 оцинк. с гайкой М16	5915- 70*	компл.	56	56
	10. Болт М16х 130 оцинк . с гайкой М16	ГОСТ 77 98- 70*; ГОСТ 5915- 70*	компл.	4	4
		3323 70			
	Канализация (К1)				
	1. Труба ПВХ раструбная класс S ф110x3,2	ТУ 4 926-005-41989945-			
			п.м	2	0
		97	п.м		
	2. Труба ПП IJ110	97 TY 4 926-005-41989945- 97	п.м	2 270	0
		97 TY 4 926-005-41989945- 97 TY 4 926-005-41989945-			
	2. Труба ПП IJ110 3. Труба ПП IJ50	97 TY 4 926-005-41989945- 97	п.м	270 54	0
	2. Труба ПП IJ110	97 TY 4 926-005-41989945- 97 TY 4 926-005-41989945- 97 TY 4 926-005-41989945- 97	п.м	270	0
	2. Труба ПП IJ110 3. Труба ПП IJ50	97 TY 4 926-005-41989945- 97 TY 4 926-005-41989945- 97 TY 4 926-005-41989945-	п.м	270 54	0
		97 TY 4 926-005-41989945-	п.м п.м шт.	270 54 1 5	0 0 0
	2. Труба ПП IJ110 3. Труба ПП IJ50 4. Крестовина двухплоскостная ПП 110/110/50 левое 5. Тройник ПП 110/110х90° 6.Тройник ПП 110/50х90°	97 TY 4 926-005-41989945- 97	п.м	270 54 1 5	0 0 0 0
		97 TY 4 926-005-41989945- 97	п.м п.м шт.	270 54 1 5	0 0 0
	2. Труба ПП IJ110 3. Труба ПП IJ50 4. Крестовина двухплоскостная ПП 110/110/50 левое 5. Тройник ПП 110/110х90° 6.Тройник ПП 110/50х90°	97 TY 4 926-005-41989945-	п.м п.м шт. шт.	270 54 1 5	0 0 0 0 0
	2. Труба ПП IJ10 3. Труба ПП IJ50 4. Крестовина двухплоскостная ПП 110/110/50 левое 5. Тройник ПП 110/110х90° 6.Тройник ПП 110/50х90° 7. Тройник ПП 110/110х45° 8. Тройник ПП 110/50х45°	97 TY 4 926-005-41989945- 97	п.м п.м шт. шт. шт. шт.	270 54 1 5 6 64 10	0 0 0 0 0
	2. Труба ПП IJ110 3. Труба ПП IJ50 4. Крестовина двухплоскостная ПП 110/110/50 левое 5. Тройник ПП 110/110х90° 6.Тройник ПП 110/50х90° 7. Тройник ПП 110/110х45°	97 TY 4 926-005-41989945- 97	п.м п.м шт. шт. шт.	270 54 1 5 6	0 0 0 0 0
	2. Труба ПП IJ10 3. Труба ПП IJ50 4. Крестовина двухплоскостная ПП 110/110/50 левое 5. Тройник ПП 110/110х90° 6.Тройник ПП 110/50х90° 7. Тройник ПП 110/110х45° 8. Тройник ПП 110/50х45°	97 TY 4 926-005-41989945-	п.м п.м шт. шт. шт. шт.	270 54 1 5 6 64 10	0 0 0 0 0
	2. Труба ПП IJ10 3. Труба ПП IJ50 4. Крестовина двухплоскостная ПП 110/110/50 левое 5. Тройник ПП 110/110х90° 6.Тройник ПП 110/50х90° 7. Тройник ПП 110/110х45° 8. Тройник ПП 110/50х45° 9. Тройник ПП 50/50х90° 10. Тройник ПП 50/50х45°	97 TY 4 926-005-41989945-	п.м п.м шт. шт. шт. шт. шт. шт.	270 54 1 5 6 64 10 5	0 0 0 0 0 0
	2. Труба ПП IJ10 3. Труба ПП IJ50 4. Крестовина двухплоскостная ПП 110/110/50 левое 5. Тройник ПП 110/110х90° 6.Тройник ПП 110/50х90° 7. Тройник ПП 110/110х45° 8. Тройник ПП 110/50х45° 9. Тройник ПП 50/50х90° 10. Тройник ПП 50/50х45° 11. Отвод ПП 110 х 90°	97 TY 4 926-005-41989945- 97	п.м п.м шт. шт. шт. шт. шт.	270 54 1 5 6 64 10 5 19	0 0 0 0 0 0 0
	2. Труба ПП IJ10 3. Труба ПП IJ50 4. Крестовина двухплоскостная ПП 110/110/50 левое 5. Тройник ПП 110/110х90° 6.Тройник ПП 110/50х90° 7. Тройник ПП 110/110х45° 8. Тройник ПП 110/50х45° 9. Тройник ПП 50/50х90° 10. Тройник ПП 50/50х45°	97 TY 4 926-005-41989945-	п.м п.м шт. шт. шт. шт. шт. шт.	270 54 1 5 6 64 10 5 19	0 0 0 0 0 0
	2. Труба ПП IJ10 3. Труба ПП IJ50 4. Крестовина двухплоскостная ПП 110/110/50 левое 5. Тройник ПП 110/110х90° 6.Тройник ПП 110/50х90° 7. Тройник ПП 110/110х45° 8. Тройник ПП 110/50х45° 9. Тройник ПП 50/50х90° 10. Тройник ПП 50/50х45° 11. Отвод ПП 110 х 90°	97 TY 4 926-005-41989945-	п.м п.м шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	270 54 1 5 6 64 10 5 19	0 0 0 0 0 0 0
	2. Труба ПП IJ10 3. Труба ПП IJ50 4. Крестовина двухплоскостная ПП 110/110/50 левое 5. Тройник ПП 110/110х90° 6.Тройник ПП 110/50х90° 7. Тройник ПП 110/110х45° 8. Тройник ПП 110/50х45° 9. Тройник ПП 50/50х90° 10. Тройник ПП 50/50х45° 11. Отвод ПП 110 х 90° 12. Отвод ПП 110х45° 13. Отвод ПП 50х45°	97 TY 4 926-005-41989945- 97	п.м п.м шт.	270 54 1 5 6 64 10 5 19 9 125 83	0 0 0 0 0 0 0 0 0
	2. Труба ПП IJ10 3. Труба ПП IJ50 4. Крестовина двухплоскостная ПП 110/110/50 левое 5. Тройник ПП 110/110х90° 6.Тройник ПП 110/50х90° 7. Тройник ПП 110/110х45° 8. Тройник ПП 110/50х45° 9. Тройник ПП 50/50х90° 10. Тройник ПП 50/50х45° 11. Отвод ПП 110 х 90° 12. Отвод ПП 110х45°	97 TY 4 926-005-41989945- 97	п.м п.м шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	270 54 1 5 6 64 10 5 19 9 125	0 0 0 0 0 0 0 0
	2. Труба ПП IJ10 3. Труба ПП IJ50 4. Крестовина двухплоскостная ПП 110/110/50 левое 5. Тройник ПП 110/110х90° 6.Тройник ПП 110/50х90° 7. Тройник ПП 110/110х45° 8. Тройник ПП 110/50х45° 9. Тройник ПП 50/50х90° 10. Тройник ПП 50/50х45° 11. Отвод ПП 110 х 90° 12. Отвод ПП 110х45° 13. Отвод ПП 50х45°	97 TY 4 926-005-41989945-	п.м п.м шт.	270 54 1 5 6 64 10 5 19 9 125 83	0 0 0 0 0 0 0 0 0

17. Ревизия ПП 110	TY 4 926-005-41989945- 97	шт.	14	0
18. Ревизия ПП 50	Ty 4 926-005-41989945- 97	шт.	-	0
19. Заглушка ПП 110	ТУ 4 926-005-41989945-	шт.	25	0
20. Заглушка ПП 50	97 Ty 4 926-005-41989945-	шт.	5	0
21. Муфта противопожарная типа "ОГРАКС -ПМ-110" длиной	97 Ty 5285-02 7-1326 7785-	ш.		
60 mm	04	шт.	24	0
22.Муфта противопожарная типа "ОГРАКС -ПМ-50" длиной 40 мм	Ty 5285-02 7-1326 7785- 04	шт.	10	0
23. Пергамин П-250		M2	77,1	0
24. Металлоконструкции для крепления трубопроводов и оборудования		кг	87	0
Повысительная хозпитьевая насосная установка (секция 10)				
1. Повысительная насосная установка Wilo COR-3 NVI 808/SKw- EB-R 0=17,3 м 3/ч, H=73,0 м.в.ст" Р=3,0 кВт; в комплекте со		компл.	1	0
шкафом управления 2. Манометр МПЗ-У Р=10 бар (на подающем трубопроводе)		компл.	1	0
3. Резиновый компенсатор со свободными фланцами и		KOMIIJI.	1	0
ограничителями линейного расширения на опоре со звукоизоляцией KTW DN80		компл.	4	0
4. Резьбовой фланец для коллекторов DN65		шт.	4	0
5. Задвижка с обрезиненным клином чугунная фланцевая ABRA-A40-16G-065	ABRA-A40- 16G-065	компл.	5	0
6. Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый ABRA-D- 122- EN065S	ABRA-D-122-EN065S	шт.	1	0
7. Фланец стальной приварной Ру =1,0 МПа фу65	ΓΟCT 12820-80	шт.	12	0
8. Прокладка резиновая фу65	ГОСТ 15180-86	шт.	16	0
9. Болт М16х90 оцинк. с гайкой М16	ГОСТ 7798- 70*; ГОСТ 5915- 70*	компл.	56	0
10. Болт М16х130 оцинк. с гайкой М16	ГОСТ 7798-70*; ГОСТ 5915-70*	компл.	4	0
Система горячего водоснабжения с циркуляцией Т 3, T4				
Трубы и фасонные части				
1. Труба стальная электросварная оцинкованная ф76х3,5 (фу65)	ГОСТ 3262-75*	м	275	0
2. Труба стальная электросварная оцинкованная ф57х3,5 (фу50)	ΓΟCT 3262-75*	м	435	0
3. Труба стальная водогазопроводная обыкн. оцинкованная ф40х3,5 (фу40)	ΓΟCT 3262-75*	м	240	0
4. Труба стальная водогазопроводная обыкн. оцинкованная	ΓΟCT 3262-75*	M	2850	0
ф32 x3,2 (фу32) 5. Труба стальная водогазопроводная обыкн. оцинкованная	ГОСТ 3262-75*	M	525	0
ф25x3,2 (фy25) 6. Труба стальная водогазопроводная обыкн. оцинкованная				
φ20x2,8 (φy20)	ГОСТ 3262-75*	M	3940	0
7. Труба стальная водогазопроводная обыкн. оцинкованная ф15х2,8 (фу15)	ΓΟCT 3262-75*	М	500	0
8. Трубы полипропиленовые PPRC PN 20 ф20х1,9 (Фу 15)		M	120	12
9. Тройник стальной прямой оцинкованный 1-76, 1х5,0 (фу65)	FOCT 17376-2001	шт.	3	0
10. Тройник стальной прямой оцинкованный 1-60,3х4, 0 (фу50) 11. Отвод стальной оцинкованный 90- 1-76,1х5,0 (фу65)	FOCT 17376-2001 FOCT 17375-2001	шт.	3 48	0
12. отвод стальной оцинкованный 60- 1- 76,1x5,0 (фуб5)	FOCT 17375-2001	шт.	8	0
13. Отвод стальной оцинкованный 30- 1-76,1x5, 0 (фу65)	ГОСТ 17375-2001	шт.	1	0
14. Отвод стальной оцинкованный 90- 1-60,3х4,0 (фу50)	ГОСТ 17375-2001	шт.	8	0
15. Отвод стальной оцинкованный 60- 1- 60,3х4,0 (фу50)	ГОСТ 17375-2001	шт.	1	0
16. Отвод стальной оцинкованный 45-1-60,3х4,0 (фу50)	ГОСТ 17375-2001	шт.	4	0
17. Отвод стальной оцинкованный 30-1- 60,3х4,0 (фу50)	ГОСТ 17375-2001	шт.	1	0
18. Трубная изоляция Термафлекс FRZ J=13 мм для труб фу65 J-76		м	275	2
19. Трубная изоляция Термафлекс FRZ J=13 мм для труб фу50 J-60		м	435	42
20. Трубная изоляция Термафлекс FRZ) : 13 мм для труб фу40		M	240	2!
J-48 21. Трубная изоляция Термафлекс FRZ)=13 мм для труб фу32		M	2850	25
J-42 22. Трубная изоляция Термафлекс FRZ)=13 мм для труб фу25		м	525	52
J- 35 23. Трубная изоляция Термафлекс FRZ J: 13 мм для труб фу20			3940	38
J-28 24. Трубная изоляция Термафлекс FRZ J=13 мм для труб фу15		M		
J-22		M	500	50
Запорная и регулирующая арматура				

26. Шаровой кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка,	ZETA-HV	шт.	116	0
фу20 27. Шаровой кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка,			-	
фу15 28. Шаровой кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка,	ZETA-HV	шт.	34	0
фу15	ZETA-HV	шт.	134	0
29. Шаровой кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка, фу25	ZETA-HV	шт.	2220	0
30. Шаровой кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка, фу25	ZETA-HV	шт.	11	0
31. Ручной балансировочный клапан фу25	VIR 9505	шт.	11	0
32. Задвижка клиновая		шт.	82	0
фу25 33. Шаровой кран приварной из PPRC диам. 20		шт.	88	88
(фу15) 34. Воздухоотводчик автоматический поплавковый Flexvent				
фу 1/2" 35. Регулятор давления Minibrass		шт.	82	20
фу15		шт.	17	0
36. Труба стальная электросварная ф108х4,0	ГОСТ 10704-91	М	12	0
37. Труба стальная электросварная ф89х4,0	ГОСТ 10704-91	M	8	0
38. Труба стальная электросварная ф76 x3,5	ГОСТ 10704-91	М	370	0
39. Труба стальная водогазопроводная	ΓΟCT 3262-75*	M	455	0
ф48x3,5 40. Грунтовка ГФ-021	ΓΟCT 25129-82*	M2	150	0
41. Металлоконструкции для крепления трубопроводов		кг	810	0
Водомерные узлы кбартирные (ТЗ)				
Узел IV				
1. Счетчик крыль чатый для холодной воды ВСГ -15		компл.	512	512
2. Кран шаровой муфта /резьба фу15		шт.	512	512
з. Фильтр сетчатый муфтовый латунный фу15		шт.	512	512
4. Нипель латунный фу15		шт.	1024	1024
5. Прокладка резиновая		шт.	1024	1024
6. Гайка накидная латунная фу15		шт.	1024	1024
7. Переходник на ППР с внутренней металлической резьбой фу15		шт.	512	512
Ψ,13				
Узел V				
1. Счетчик крыльчатый для холодной воды ВСГ -15 2. Кран шаробой муфта/резьба		компл.	667	667
фу 15 3. Фильтр сетчатый муфтовый латунный		шт.	667	667
фу15		шт.	667	667
4. Нипель латунный фу15		шт.	2001	2001
Прокладка резиновая Кайка накидная латунная		шт.	1334	1334
фу15		шт.	1334	1334
7. Переходник на ППР с внутренней металлической резьбой фу15		шт.	667	667
8. Регулятор давления Minibrass фу15		шт.	667	667
Оборудование 1. Умывальник овальный первой величины фарфоровый, с				
отверстиями в полочках для установки смесительной арматуры Умов 1Ф		компл.	12	12
2. Умывальник 500х400х 170(h)		компл.	9	9
з. Унитаз тарельчатый с косым выпуском с цельноотлитой полочкой со смывным бачком с арматурой , устанавливаемом			_	_
на унитазе с верхним пуском, в комплекте с крепежными деталями Ун ТКФ		компл.	4	4
4. Унитаз детский 405х290х330(h)		компл.	12	12
5. Поддон мелкий стальной эмалированный с уравнителем электрических потенциалов ПДСм 800		компл.	4	4
6. Поддон глубокий стальной эмалированный с уравнителем электрических потенциалов ПДСг 800		компл.	1	1
7. Ванна бытовая 1700x800x700		компл.	1	1
8. Видуар медицинский (слив больничный)	"СБ-2-НЕДГРАДЪ-КЕР- ПОЛНЫЙ"	компл.	1	1
9. Сифон пластмассовый бутылочный унифицированный для моек и умывальников с вертикальным отводом тип СБУВ	ГОСТ 23289-94	компл.	21	21
10. Сифон Р-образный для разрыва струи для моек с приемной	HC7-FUN	компл.	12	12
овальнойсборонкой 11. Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов тип СПМ	ГОСТ 23289-94	компл.	7	7

душевых поддонов СВПГ	ГОСТ 23289-94	компл.	2	2
13. Слив от унитаза гофрированный		шт.	16	16
14. Сифон для стиральной машины		компл.	2	2
15. Трап вертикальный D110 с чуг. решеткой ТП - 104. 110-150 VPHs		шт.	7	7
16. Трап вертикальный D110 с чуг. решеткой " Сухой" затвор TП-104.110-150 VPDs	HL400ECO	шт.	6	6
16. Вентиляционный клапан Ф110		шт.	3	3
17. Умывальник с локтевым смесителем		компл.	2	2
18. Смеситель для мойки с душирующим устройством		компл.	5	5
Оборудование				
1. Умывальник овальный первой величины фарфоровый, с отверстиями в полочках для установки смесительной арматуры УмОв 1Ф	ГОСТ 30493- 96	компл.	71	71
2. Сифон пластнассовый бутылочный унифицированный для моек и унывальников с вертикальнын отводом тип СБУВ	ГОСТ 23289- 94	компл.	71	71
3. Смеситель для умывальника двухрукояточный центральный наборный, излив с аэратором тип Сн УмДЦБА	ГОСТ 25809-96	компл.	71	71
4. Подводка гибкая в оплетке для смесителя унывальника (мойки) L=0,3 м	3ип-м нн 1/2"	компл.	142	142
5. Унитаз тарельчатый с косым выпуском с цельноотлитой полочкой со смывным бачком с арматурои, устанавливаемом на унитазе с верхним пуском, в конплекте с крепежныни деталяни УнТКФ	ГОСТ 30493- 96	компл.	20	20
6. Слив от унитаза гофрированный		шт.	20	20
7. Подводка гибкая к бачку унитаза		компл.	20	20
8. Душевой поддон стальной эналированный ВТ 10170 700 мм		компл.	34	34
9. Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов тип СПМ	ГОСТ 23289-94	компл.	34	34
10. Трап чугунный с вертикальным отводом ТП -104. 110- 150- VPHs	ТП - 104.110-150- VPHs	шт.	29	29
11. Установка для водоотведения Wilo-HiDrainlift 3-37 со встроенным обратным клапаном		шт.	17	17
12. Смеситель для умывальника двухрукояточный с подводками в раздельных отверстиях застенныи, излив с аэратором тип См - УмРЗА "Ф1/2"-24х1,5)	ГОСТ 25809- 96	компл.	51	51
13. Воронка овальная 40 FUNNEL -B McAlpine		шт.	1	1
14. Сифон Нерvo CV1WH Ф40		шт.	1	1
15. Сифон McAlpineHC8-FUN		шт.	1	1
Противопожарный водопровод В 2 (кладовые)				
1. Труба стальная злектросварная ф89х3,5 (фу80)	ГОСТ 10704- 91	м	2555	0
1. Труба стальная злектросварная ф76х3,5 (фу65)	ГОСТ 10704- 91	м	52	0
1. Труба стальная злектросварная ф57х3,0 (фу50)	ГОСТ 10704- 91	м	200	0
4. Тройник стальной -89x3,5 (фy80)	ГОСТ 17376-2001	шт.	48	0
5. Тройник стальной -89х3,5- 76х3,5 (фу80-фу65)	ГОСТ 17376-2001	шт.	16	0
6. Тройник стальной -89х3,5- 57х3,0 (фу80-фу50)	ГОСТ 17376-2001	шт.	707	0
6. Тройник стальной -89х3,5- 57х3,0 (фу80-фу50)	ГОСТ 17376-2001	шт.	16	0
8. Тройник стальной	ΓΟCT 17376-2001	шт.	3	0
-76x3,5 (фу65) 9. Переход стальной - 159x4,5-	ГОСТ 17378-2001	шт.	1	0
89x3,5 (фу150-фу80) 10. Переход стальной - 89 x 3,5- 76 x	ΓΟCT 17378-2001	шт.	1	0
3,5 (фу 80-фу 65) 11. Переход стальной -89х3,5-	ΓΟCT 17378-2001	шт.	19	0
57x3,0 (фу80-фу50) 12 Переход стальной - 76x3, 5-	ГОСТ 17378-2001	шт.	21	0
57x3,0 (фу65-фу50) 13. Отвод стальной 90°	ГОСТ 17375-2001	шт.	316	0
-89 x3,5 (фу80) 14. Отвод стальной 60°	ГОСТ 17375-2001	шт.	20	0
-89 x3,5 (фу80) 15. Отвод стальной 45°	ГОСТ 17375-2001	шт.	12	0
-89 x3,5 (фу80) 16. Отвод стальной 90°	FOCT 17375-2001	шт.	51	0
- 76x3,5 (фy65) 17. Отвод стальной 90°	ГОСТ 17375-2001	шт.	144	0
	100. 1/3/3 2001	шт.		0
-57 x3,0 (фу50) 18. За движка с обрезиненным клином чугунная фланцевая		W0		U
18. За движка с обрезиненным клином чугунная фланцевая ABRA - A40- 16G-08C	F007 10005 50	компл.	49	_
18. За движка с обрезиненным клином чугунная фланцевая	ГОСТ 12820- 80 ГОСТ 15180-86	жомпл. шт. шт.	98	0

22. Шаровой кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка, фу15	ZETA-HV	шт.	63	0
23. Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый ABRA- D- 122- EN080S	ABRA-D- 122-EN080S	шт.	2	0
24. Фланец стальной приварной Ру =1,0 МПа ф y80	ΓΟCT 12820-80	шт.	4	0
25. Болт M16x130 оцинк. с гайкой M16	ΓΟCT 7798- 70*; ΓΟCT	компл.	16	0
26. Шкаф пожарный навесной ШПК -310 M 540x650x230 в	5915- 70*		715	C
комплекте	Ty 3712-007-17979502-	шт.	715	
1) Кран пожарный прямой латунный 15БЗр фу50	2005	шт.	715	(
2) Головка напорная соединительная муфтовая ГМ -50	ТУ 4854-028-42315166-98	шт.	715	C
3) Рукав пожарный "универсал" напорный ф51 в сборе со стволом РС-50 и головкой ГР-50, L=20,0 м	ТУ 75.080.05.026-89: ТУ 78.7.012-93	шт.	715	71
с наконечником спрыска ф16 мм: рабочее давление до 1,0	ТУ 4854-028-42315166-	шт.	715	71
МПа 27. Шкаф пожарный навесной ШПК -320 H 540x230x1300 (h) в	98	шт.		
комплекте:		шт.	54	1
1) Кран пожарный прямой латунный 15Б3р фу50	TY 3712-007-17979502- 2005	шт.	54	1
2) Головка напорная соединительная муфтовая ПГ -50	TY 4854-028-42315166- 98	шт.	54	1
3) Рукав пожарный "универсал " напорный ф51 в сборе со	ТУ 75.080.05.026-89: ТУ	шт.	54	5
стволом РС -50 и головкой ГР -50, L =20,0 м с наконечником спрыска ф16 мм; рабочее давление до 1,0	78. 7.012-93 TY 4854-028-42315 166-	шт.	34	
МПа	98	шт.	54	5
4) Огнетушитель ОП -2 (з) МИГ (A, B, C)	ΓΟCT P 51057-2001	шт.	108	10
28. Диафрагма с центр . отверстием ф24 мм — Ди=46 мм — — — — — — — — — — — — — — — — — —	ΓΟCT 5632-61	шт.	126	
29. Диафрагма с центр . отверстием ф18 мм	ГОСТ 5632-61 ГОСТ 5632-61	ШТ.	126 126	(
31. Диафрагма с центр . отверстием ф14 мм Дн=46 мм	ΓΟCT 5632-61	шт.	181	
32. Стопорное кольцо : Проволока ІІ-П -30	ΓΟCT 9389- 75	шт.	559	(
33. Труба стальная электросварная	ГОСТ 10704-91	M	161	
ф133х4,0 33. Труба стальная электросварная		M		
ф108x4,0	ГОСТ 10704-91	M	5	(
33. Труба стальная электросварная ф89х4,0	ГОСТ 10704-91	М	3	C
36. Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-82*	м2	73	(
37. Грунтовка ГФ-021	ΓΟCT 25129-82*	м2	770	(
38. Окраска эмалью ПФ -115 за 2 раза	ГОСТ 6465-76	м2	1540	(
39. Металлоконструкции для крепления трубопроводов		кг	450	(
Повысительная противопожарная насосная установка (секция 10)				
1. Моноблочная автоматическая насосная станция "Спрут-НС"				
исполнение LT(2xNKV 20/9)80V + StartFly + ШАК исполнение ПН 11/3L/ 0 + ПН/11/3L/ Р +>Кокей/3L/ АВР +		компл.	1	0
Задбижка/0,25/3L/ ABP + Задбижка/0,25/3L/ ABP -		KOMIIII.	-	`
Ш6/ПУРL/1ПР10.5/IP54; Q=28,08м,/час; H=45,6м; P=11,0к8т. 2. Резиновый компенсатор со свободными фланцами ABRA-				
EJF-10 080	ABRA-EJF-10 080	компл.	4	(
3. Задвижка с обрезиненным клином чугунная фланцевая ABRA -A40-16G-080	ABRA -A 40-16G-080	компл.	2	C
4. Задвижка клиновая с обрезиненным клином чугунная фланцевая д40016GO80EAGZ3x380 с злектроприводом	A4016G080EAGZ3x380	компл.	2	(
5. Фланец стальной приварной Ру =1,0 МПа фу80	ГОСТ 12820-80	шт.	8	(
6. Прокладка резиновая фу80	ГОСТ 15180-86	шт.	12	(
7. Болт М16х90 оцинк. с гайкой М16	ГОСТ 7798- 70*; ГОСТ 5915- 70*	компл.	36	(
Хозяйственно-бытовая канализация К 1, К1н				
Трубы и фасонные части 1. Труба ПВХ раструбная класс S ф110х3,2		A.A.	14	(
1. Груоа ПВХ раструоная класс S ф110х3,2 2. Труба ПВХ раструбная класс S ф160х4,7		M	38	
2. Труба ПБх раструбная класс 3 ф160х 4,7 3. Труба ПП раструбная ED TECH ф160х 4,3		M	137	
4. Труба ПП ф50	Ty 4926-005- 41989945-	M	80	
	97 TY 4926-005- 41989945-			
5. Труба ПП ф110	98	M	5121	(
6. Тройник ПП HTEA 160/160х45°		шт.	25	(
7. Тройник ПП НТЕА 160/160x87°30'		шт.	1	(
8. Тройник ПП HTEA 160/110x45°		шт.	12	(
9. Отвоа ПП HTB 160x87°30'		шт.	3	
10. Отвод ПП HTB 160x45° 11. Переход ПП HT R 160x110		ШТ.	69 21	(
11. Переход ПП нт к 160х110 12. Крестовина двухплоскостная пп 110х110х50х87°30 ' (левое		ш1.		
I TELLINGGG COMING ADVAINIUGNUCTION TILL TIUNIIUNJUNO/ JU NICBUC	ТУ 4926-005-41989945-97	шт.	445	0

13. Крестовина двухплоскостная пп 110x110x50x87°30' (правое исполнение)	ТУ 4926-005-41989945-97	шт.	547	0
14. Крестовина ПП 110 x 110x110 x 45 •	ТУ 4926-005-41989945-97	шт.	1	0
15. Тройник ПП 110/110x87°30 '	ТУ 4926-005-41989945-97	ШТ.	132	0
16. Тройник ПП 110/110x45°	ТУ 4926-005-41989945-97	шт.	241	0
17. Тройник ПП 110/50х87°30'	ТУ 4926-005-41989945-97	шт.	1112	0
18. Тройник ПП 110/50x45°	ТУ 4926-005-41989945-97	шт.	12	0
19. Тройник ПП 50/50x87°30'	ТУ 4926-005-41989945-97	шт.	26	0
20. Отвоа ПП 110x 87°30 '	ТУ 4926-005-41989945-97	шт.	28	0
21. Отвод ПП 110х45°	ТУ 4926-005-41989945-97	шт.	414	0
22. Отвод ПП 110 x 30 •	ТУ 4926-005-41989945-97	шт.	1	0
23. Отвод ПП 50x87°30 '	ТУ 4926-005-41989945-97	шт.	77	0
24. Отбод ПП 50х45 °	Ty 4926-005-41989945-97		33	0
		шт.		
25. Перехо д ПП 110х50	ТУ 4926-005-41989945-97	шт.	19	0
26. Ревизия ПП 110	ТУ 4926-005-41989945-97	шт.	373	0
27. Патрубок компенсационный 110	TY 4926-005-41989945-97	шт.	1179	0
28. Заглушка НТН 160		шт.	28	0
29. Заглушка ПП 110	TV 4926-005-41989945-97	шт.	1619	0
30. Заглушка ПП 50	ТУ 4926-005-41989945-97	шт.	2079	0
31. Муфта противопожарная типа " ОГРАКС -ПН- 110 " длиной 60 мм	ТУ5285- 027- 1326 7785- 04	шт.	1248	0
32. Муфта противопожарная типа "ОГРАКС -ПН-50 " длиной 40	ТУ5285- 027- 1326 7785-	шт.	17	0
мм 33. Трубная изоляция Термафлекс FRZ J=13 мм для труб фу100	04	M	60	0
J- 114 33. Трубная изоляция Термафлекс FRZ J=13 мм для труб фу160				
J- 159		M	20	0
35. Труба полипропиленовая PPRC PN10 ф40x3,7 (фу32) 36. Шаровой кран приварной из PPRC диам. 50 (фу40)		M	90	0
37 Канализационный затвор HL 710	HL 710	ШТ. ШТ.	21	0
38. Труба стальная электросварная ф42х3,0 (фу40)	ΓΟCT 10704- 91	M	18	0
39. Заглушка стальная резьбовая 2-42	ГОСТ 21873-18	шт.	7	0
Пергамин П - 250	100121073 10	M2	1350	0
•		IVIZ	1330	U
Металлоконструкции для крепления трубопроводов и оборудования системы хоз бытобой канализации К 1, К1н		м2	1350	0
Канализация К 3н				
1. ГНОМ 10-6Д: Q=10 м3/ час; H=6.0 м; P=0, 6 кВт. в комплекте с поплавковым выключателем		шт.	37	37
				1
2. Трубопровод из стальных электросварных труб ф57х 3,0 (Ду50)	ΓΟCT 10704-91*	M	450	72
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0	ГОСТ 10704-91* ГОСТ 10704-91*	M	450 145	72
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5				
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65)	ГОСТ 10704-91*	М	145	0
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5 (Ду100)	ГОСТ 10704-91* ГОСТ 10704-91*	м	145	0 0 72
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5 (Ду100) 5. Отдод стальной 90° 57х3,0 (фу50)	ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 17375-2001	м м шт.	145 1,5 138	0 0 77
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5 (Ду100) 5. Отдод стальной 90° 57х3,0 (фу50) 6. Отдод стальной 45° 57 х3,0 (фу50)	ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17375-2001	м м шт. шт.	145 1,5 138 2	0 0 72 0
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5 (Ду100) 5. Отдод стальной 90° 57х3,0 (фу50) 6. Отдод стальной 45° 57 х3,0 (фу50) 7. Отвод стальной 90° 76 х3,0 (Ду65)	ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17375-2001	м м шт. шт. шт.	145 1,5 138 2 46	0 0 72 0 0
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5 (Ду100) 5. Отдод стальной 90° 57х3,0 (фу50) 6. Отдод стальной 45° 57 х3,0 (фу50) 7. Отвод стальной 90° 76 х3,0 (Ду65) 5. Тройник стальной 57х3,0 (фу50)	ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17376-2001	м м шт. шт. шт. шт.	145 1,5 138 2 46 36	0 0 77 0 0 0
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5 (Ду100) 5. Отдод стальной 90° 57х3,0 (фу50) 6. Отдод стальной 45° 57 х3,0 (фу50) 7. Отвод стальной 90° 76 х3,0 (Ду65) 5. Тройник стальной 57х3,0 (фу50) 6. Тройник стальной 76х3,5 (фу65)	ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001	м м шт. шт. шт. шт.	145 1,5 138 2 46 36 23	0 0 72 0 0 0 0
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5 (Ду100) 5. Отдод стальной 90° 57х3,0 (фу50) 6. Отдод стальной 45° 57 х3,0 (фу50) 7. Отвод стальной 90° 76 х3,0 (Ду65) 5. Тройник стальной 57х3,0 (фу50) 6. Тройник стальной 76х3,5 (фу65) 7. Переход стальной 76х3,0 - 57х3,0 8. Латунный обратный клапан ф50	ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001	м м шт. шт. шт. шт. шт.	145 1,5 138 2 46 36 23 15	0 0 72 0 0 0 0 0
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5 (Ду100) 5. Отдод стальной 90° 57х3,0 (фу50) 6. Отдод стальной 45° 57 х3,0 (фу50) 7. Отвод стальной 90° 76 х3,0 (Ду65) 5. Тройник стальной 57х3,0 (фу50) 6. Тройник стальной 76х3,5 (фу65) 7. Переход стальной 76х3,0 - 57х3,0 8. Латунный обратный клапан ф50 9. Кран шарадой латунный ф50	ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001	м м шт. шт. шт. шт. шт. шт.	145 1,5 138 2 46 36 23 15 36	0 0 72 0 0 0 0 0 0 36
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5 (Ду100) 5. Отдод стальной 90° 57х3,0 (фу50) 6. Отдод стальной 45° 57 х3,0 (фу50) 7. Отвод стальной 90° 76 х3,0 (Ду65) 5. Тройник стальной 57х3,0 (фу50) 6. Тройник стальной 76х3,5 (фу65) 7. Переход стальной 76х3,0 - 57х3,0 8. Латунный обратный клапан ф50 9. Кран шарадой латунный ф50 10. Заглушка фланцевая ф50	ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΛΤΟΤ 17376-2001 ΛΤΟΤ 17376-2001	м м шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	145 1,5 138 2 46 36 23 15 36 36 36	0 0 77 0 0 0 0 0 0 36 36
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5 (Ду100) 5. Отдод стальной 90° 57х3,0 (фу50) 6. Отдод стальной 45° 57 х3,0 (фу50) 7. Отвод стальной 90° 76 х3,0 (Ду65) 5. Тройник стальной 57х3,0 (фу50) 6. Тройник стальной 76х3,5 (фу65) 7. Переход стальной 76х3,0 - 57х3,0 8. Латунный обратный клапан ф50 9. Кран шарадой латунный ф50 10. Заглушка фланцевая ф65	ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001	м м шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	145 1,5 138 2 46 36 23 15 36 36 36 23	0 0 0 0 0 0 0 0 36 0 0
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5 (Ду100) 5. Отдод стальной 90° 57х3,0 (фу50) 6. Отдод стальной 45° 57 х3,0 (фу50) 7. Отвод стальной 90° 76 х3,0 (Ду65) 5. Тройник стальной 57х3,0 (фу50) 6. Тройник стальной 76х3,5 (фу65) 7. Переход стальной 76х3,0 - 57х3,0 8. Латунный обратный клапан ф50 9. Кран шарадой латунный ф50 10. Заглушка фланцевая ф65 12. Прокладка резиновая ф50	ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΛΤΟΤ 17376-2001 ΛΤΟΤ 17376-2001	м м шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	145 1,5 138 2 46 36 23 15 36 36 36 23 36	0 0 77 0 0 0 0 0 36 36 0 0
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5 (Ду100) 5. Отдод стальной 90° 57х3,0 (фу50) 6. Отдод стальной 45° 57 х3,0 (фу50) 7. Отвод стальной 90° 76 х3,0 (Ду65) 5. Тройник стальной 57х3,0 (фу50) 6. Тройник стальной 76х3,5 (фу65) 7. Переход стальной 76х3,0 - 57х3,0 8. Латунный обратный клапан ф50 9. Кран шарадой латунный ф50 10. Заглушка фланцевая ф65 12. Прокладка резиновая ф65 13. Прокладка резиновая ф65	ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΑΤΚ 24.200.02-90 ΑΤΚ 24.200.02-90	м м шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	145 1,5 138 2 46 36 23 15 36 36 36 23 36 23	0 0 773 0 0 0 0 0 0 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5 (Ду100) 5. Отдод стальной 90° 57х3,0 (фу50) 6. Отдод стальной 45° 57 х3,0 (фу50) 7. Отвод стальной 90° 76 х3,0 (Ду65) 5. Тройник стальной 57х3,0 (фу50) 6. Тройник стальной 76х3,5 (фу65) 7. Переход стальной 76х3,0 - 57х3,0 8. Латунный обратный клапан ф50 9. Кран шарадой латунный ф50 10. Заглушка фланцевая ф50 11. Заглушка фланцевая ф65 12. Прокладка резиновая ф50 13. Прокладка резиновая ф65 14. Фланец стальной ф50	ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΑΤΚ 24.200.02-90 ΑΤΚ 24.200.02-90	м м шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	145 1,5 138 2 46 36 23 15 36 36 23 36 23 36 23 36	0 0 77 0 0 0 0 0 36 36 0 0
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5 (Ду100) 5. Отдод стальной 90° 57х3,0 (фу50) 6. Отдод стальной 45° 57 х3,0 (фу50) 7. Отвод стальной 90° 76 х3,0 (Ду65) 5. Тройник стальной 57х3,0 (фу50) 6. Тройник стальной 76х3,5 (фу65) 7. Переход стальной 76х3,0 - 57х3,0 8. Латунный обратный клапан ф50 9. Кран шарадой латунный ф50 10. Заглушка фланцевая ф65 12. Прокладка резиновая ф65 13. Прокладка резиновая ф65	ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17376-2001	м м шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	145 1,5 138 2 46 36 23 15 36 36 36 23 36 23	0 0 77 0 0 0 0 0 36 36 0 0
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5 (Ду100) 5. Отдод стальной 90° 57х3,0 (фу50) 6. Отдод стальной 45° 57 х3,0 (фу50) 7. Отвод стальной 90° 76 х3,0 (Ду65) 5. Тройник стальной 57х3,0 (фу50) 6. Тройник стальной 76х3,5 (фу65) 7. Переход стальной 76х3,0 - 57х3,0 8. Латунный обратный клапан ф50 9. Кран шарадой латунный ф50 10. Заглушка фланцевая ф50 11. Заглушка фланцевая ф65 12. Прокладка резиновая ф65 13. Прокладка резиновая ф65 14. Фланец стальной ф50	ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΤΟCT 17376-2001 ΑΤΚ 24.200.02-90 ΑΤΚ 24.200.02-90 ΓΟCT 12820-80 ΓΟCT 7798-10*, ΓΟCT 5915-10*	м м шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	145 1,5 138 2 46 36 23 15 36 36 23 36 23 36 23 36	0 0 72 0 0 0 0 0 36 36 0 0 0 0 0 0
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5 (Ду100) 5. Отдод стальной 90° 57х3,0 (фу50) 6. Отдод стальной 45° 57 х3,0 (фу50) 7. Отвод стальной 90° 76 х3,0 (Ду65) 5. Тройник стальной 76х3,0 (фу50) 6. Тройник стальной 76х3,5 (фу65) 7. Переход стальной 76х3,0 - 57х3,0 8. Латунный обратный клапан ф50 9. Кран шарадой латунный ф50 10. Заглушка фланцевая ф65 12. Прокладка резиновая ф50 13. Прокладка резиновая ф65 14. Фланец стальной ф50 15. Фланец стальной ф65 16. Болт М16х80 с гайкой М16 17. Труба стальная электросварная Ф89х4,0	ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΤΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΑΤΚ 24.200.02-90 ΑΤΚ 24.200.02-90 ΓΟCT 12820-80 ΓΟCT 7798-10*, ΓΟСТ 5915-10* ΓΟCT 10704-91*	м м шт.	145 1,5 138 2 46 36 23 15 36 36 23 36 23 36 23 36 23 36 23 36 23 36 20 20 30 20 30 20 30 30 30 30	0 0 72 0 0 0 0 0 36 36 0 0 0 0 0
Ду50) 3. Трубопровод из стальных электросварных труб ф76х3, 0 (Ду65) 4. Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х3,5 (Ду100) 5. Отдод стальной 90° 57х3,0 (фу50) 6. Отдод стальной 45° 57 х3,0 (фу50) 7. Отвод стальной 90° 76 х3,0 (Ду65) 5. Тройник стальной 57х3,0 (фу50) 6. Тройник стальной 76х3,5 (фу65) 7. Переход стальной 76х3,0 - 57х3,0 8. Латунный обратный клапан ф50 9. Кран шарадой латунный ф50 10. Заглушка фланцевая ф65 12. Прокладка резиновая ф65 13. Прокладка резиновая ф65 14. Фланец стальной ф50 15. Фланец стальной ф65 16. Болт М16х80 с гайкой М16	ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 10704-91* ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17375-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΓΟCT 17376-2001 ΤΟCT 17376-2001 ΑΤΚ 24.200.02-90 ΑΤΚ 24.200.02-90 ΓΟCT 12820-80 ΓΟCT 7798-10*, ΓΟCT 5915-10*	м м шт.	145 1,5 138 2 46 36 23 15 36 36 23 36 23 36 23 36 23 36 23 36 23	0 0 72 0 0 0 0 0 36 36 0 0 0 0 0

21. Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза 22. Металлоконструкции для крепления трубопроводов	ГОСТ 6465- 16	M2	240	
системы		кг	55	
Канализация (К2)				
1. Кровельная воронка с электроподогревом и листоуловителем	HL 62.1/1	шт.	35	
2. Надставной эленент боронки	HL 65	шт.	35	
3. Труба стальная электросварная В2	ГОСТ 10704-91		405	
ф108 х4,0 (фу100)	1001 10704-91	M	485	
4. Тройник стальной - 108х4,0 (фу100)	ГОСТ 17376-2001	шт.	153	
5. Отдод стальной 90° - 108 х4, 0 (фу100)	ГОСТ 17375-2001	шт.	28	
6. Отдод стальной 45° - 108 х4, 0 (фу100)	ГОСТ 17375-2001	шт.	30	
7. Фланец стальной придарной Ру = 1,0 МПа фу 100	ГОСТ 12820-80	шт.	152	
8. Заглушка фланцевая фу100	ATK 24.200.02-90	шт.	135	
9. Прокладка резиновая фу100	ГОСТ 15180-86	шт.	152	
10. Болт M16 x 90 с гайкой M16	ГОСТ 7798- 70*; ГОСТ		1216	
	5915- 70*	шт.	1216	
11. Трубная изоляция Тернафлекс FRZ J=13 мм для труб фу100 J-114		M	485	
12. Труба НПВХ 125 SDR 21 PN 12,5 ф110 мм	ГОСТ Р 51613-2000	M	830	
13. Патрубок раструбный НПВХ с металлическин фланцен 110/100	ГОСТ P 51613-2000	шт.	17	
14. Труба стальная электросдарная ф133х4,0	ГОСТ 10704-91	м	90	
15. Грунтовка ГФ - 021	ГОСТ 25129-82*	M2	38	
16. Лючок сантехнический стальной 200x300(h) с замком		кг	17	
17. Переходная деталь (Узел VI) б м . ч.:		шт.	35	
патрубок ра струбный НПВХ с металлическим фланцем 110/100	FOCT P51613-2000	шт.	35	
отбод стальной 90-108х4,О (фу100)	ΓΟCT 17375- 2001	шт.	35	
фланец стальной прибарной Ру = 1,0 МПа ф 100	ГОСТ 12820-80	шт.	70	
прокладка резиновая фу100	FOCT 15180-86	шт.	70	
болт M16x 90 с гайкой M16, Py=16 кгс/кб. см	ГОСТ 7798- 70*: ГОСТ 5915- 70*	шт.	560	
18. Переходная деталь (Узел VII) в т. ч.:		шт.	35	
патрубок раструбный НПВХ с металлическим фланцем 110/100	ГОСТ P51613-2000	шт.	35	
тройник стальной - 108х4,0 (фу100)	ГОСТ 17376-2001	шт.	35	
фланец стальной приварной Ру =1,0 МПа фу100	FOCT 12820-80	шт.	70	
прокладка резиновая фу 100	ГОСТ 15180-86	шт.	70	
болт M16x90 с гайкой M16, Py=16 кгс/кб. см	ГОСТ 7798- 70*: ГОСТ 5915-70*	шт.	560	
19. Переходная деталь (Узел V/III) в т. ч.:				
тройник стальной - 108х4,0 (ф у100)	ΓΟCT 17376- 2001	шт.	17	
втулка под фланец ПЭ 100 SDR17 110 (фу100)	TY 2248-001-50049230- 2007	шт.	17	
фланец стальной прибарной Ру =1.0 МПа фу100	FOCT 12820-80	шт.	17	
фланец стальнои dля разъемных соеdинении		шт.	17	
полиэтиленовых труо ф у100 заглушка фланцедая ф у100	ATK 24.200.02-90	шт.	17	
болт М16х90 с гайкой М16, Ру=16 кгс/кб.см	ГОСТ 7798- 70*: ГОСТ 5915- 70*	шт.	272	
труба ПЭ80 SDR17,6 -110x6,3 (фу100)	FOCT 18599- 2001*	M	34	
20. Грунтовка ГФ -021	ΓΟCT 25129- 82*	M M2	203	
21. Окраска эмалью ПФ - 115 за 2 раза	FOCT 6465- 76	M2 M2	406	
22. Металлоконструкции для крепления трубопрободод	1.001.0103.70	КГ	700	1

							1
Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерения	Кол-во по спецификации	Не выполнено
1	2	3	4	5	6	7	8
	Отоппение-Жипая часть						
1	Радиатор 11-300-500	PRADO Classic			компл.	199	0
2	Радиатор 11-300-600	PRADO Classic			компл.	40	0
3	Радиатор 11-300-700	PRADO Classic			компл.	5	0
4	Радиатор 11-500-500	PRADO Classic			компл.	10	0
5	Радиатор 11-500-600	PRADO Classic			компл.	58	0
6	Радиатор 11-500-700	PRADO Classic			компл.	47	0
7	Радиатор 11-500-800	PRADO Classic			компл.	261	0
8	Радиатор 11-500-900	PRADO Classic			компл.	61	0
9	Радиатор 11-500-1000	PRADO Classic			компл.	124	0
10	Радиатор 11-500-1100	PRADO Classic			компл.	23	0
11	Радиатор 21-300-700	PRADO Classic			компл.	81	0
12	Радиатор 21-300-800	PRADO Classic			компл.	18	0
13	Радиатор 21-500-400	PRADO Classic			компл.	5	0
14	Радиатор 21-500-500	PRADO Classic			компл.	4	0
15	Радиатор 21-500-600	PRADO Classic			компл.	98	0
16	Радиатор 21-500-700	PRADO Classic			компл.	19	0
17	Радиатор 21-500-800	PRADO Classic			компл.	106	0
18	Радиатор 21-500-900	PRADO Classic			компл.	113	0
19	Радиатор 21-500-1000	PRADO Classic			компл.	4	0
20	Радиатор 21-500-1200	PRADO Classic			компл.	1	0
21	Радиатор 22-300-600	PRADO Classic			компл.	15	0
22	Радиатор 22-300-700	PRADO Classic			компл.	8	0
23	Радиатор 22-500-400	PRADO Classic			компл.	31	0
24	Радиатор 22-500-500	PRADO Classic			компл.	5	0
25	Радиатор 22-500-600	PRADO Classic			компл.	3	0
26	Радиатор22-500-700	PRADO Classic			компл.	16	0
27	Радиатор 22-500-800	PRADO Classic			компл.	60	0
28	Радиатор 22-500-900	PRADO Classic			компл.	1	0
29	Радиатор 22-500-1100	PRADO Classic			компл.	1	0
30	Радиатор 33-500-400	PRADO Classic			компл.	18	0
31	Радиатор 33-500-500	PRADO Classic			компл.	24	0
32	Радиатор 33-500-600	PRADO Classic			компл.	25	0
33	Радиатор 33-500-700	PRADO Classic			компл.	3	0
34	Радиатор 33-500-700	PRADO Classic			компл.	20	0
35	Регистр из 4-х гладких стальных электросварных труб 89х3,5 L=0,5 м ГОСТ 10704-91, кронштейн ККР-1 по альбому типовых решений ИС-2.15-2.17				шт.	7	0
36	Конвектор со встроенным термостатом N=1,0 кВт	Viking C4F			компл.	7	7
37	Клапан терморегулятора с предварительной настройкой прямой Ру10 Ду15	RA-N			шт.	1511	0
38	Клапан балансировочный Ру16 Ду15	ASV-PV			шт.	35	0
39	Клапан балансировочный Ру16 Ду20	ASV-PV			шт.	71	0
40	Клапан балансировочный Ру16 Ду25	ASV-PV			шт.	1	0
41	Клапан запорный Ру16 Ду15	ASV-M			шт.	35	0
42	Клапан запорный Ру16 Ду20	ASV-M			шт.	71	0
43	Клапан запорный Ру16 Ду25	ASV-M			шт.	1	0
44	Кран шаровой F/цанга-американка латунный, хромированный DN 15, PN 40	ZETA-HV			шт.	1511	0
45	Кран шаровой M/F руч. латунный хромированный DN15, PN 40	ZETA-HV			шт.	241	0
46	Кран шаровой F/F руч. латунный хромированный DN25, PN 40	ZETA-HV			шт.	35	0
47	Кран Маевского G 1/2" Ду15, Ру16				шт.	7	7
48	Воздухоотводчик автомоатический поплавковый	Flexvent 1/2"			шт.	20	8
49	Компенсатор сильфонный осевой Ду15	Энергия-Термо			компл.	174	0
50	Компенсатор сильфонный осевой Ду20	Энергия-Термо			компл.	136	0

51	Компенсатор сильфонный осевой Ду25	Энергия-Термо	компл.	54	0
52	Опора неподвижная Ду15	Энергия	компл.	230	0
53	Опора неподвижная Ду20	Энергия	компл.	164	0
54	Опора неподвижная Ду25	Энергия	компл.	128	0
55	Опора неподвижная Ду32	Энергия	компл.	2	0
56	Труба стальная электросварная 133х4	ГОСТ 10704-91	М	63	0
57	Труба стальная электросварная 108х4	ГОСТ 10704-91	М	86	0
58	Труба стальная электросварная 89х3,5	ГОСТ 10704-91	М	52	0
59	Труба стальная электросварная 76х3,5	ГОСТ 10704-91	М	135	0
60	Труба стальная водогазопроводная 50x3,5	ГОСТ 3262-75*	M	330	0
61	Труба стальная водогазопроводная 40x3,5	ΓΟCT 3262-75*	М	154	0
62	Труба стальная водогазопроводная 32x3,2	ГОСТ 3262-75*	М	391	0
63	Труба стальная водогазопроводная 25x3,2	ГОСТ 3262-75*	М	2704	0
64	Труба стальная водогазопроводная 20x2,8	ГОСТ 3262-75*	М	2966	0
65	Труба стальная водогазопроводная 15x2,8	ГОСТ 3262-75*	М	7470	0
66	Труба стальная водогазопроводная 40x3,5	ΓΟCT 3262-75*	М	410	0
67	Труба стальная водогазопроводная 32x3,2	ΓΟCT 3262-75*	М	356	0
68	Трубка. 2м	Энергофлекс Супер Э 133/13	шт.	63	6
69	Трубка. 2м	Энергофлекс Супер Э 110/13	шт.	86	8
70	Трубка. 2м	Энергофлекс	шт.	52	5
71	Трубка. 2м	Супер Э 89/13 Энергофлекс	шт.	135	12
	. pyona. zm	Супер Э 76/13	<u> </u>		
72	Трубка. 2м	Энергофлекс Супер Э 60/13	шт.	330	32
73	Трубка. 2м	Энергофлекс Супер Э 48/13	шт.	154	14
74	Трубка. 2м	Энергофлекс Супер Э 42/13	шт.	380	38
75	Трубка. 2м	Энергофлекс Супер Э 35/13	шт.	560	52
76	Трубка. 2м	Энергофлекс Супер Э 28/13	шт.	54	6
77	Трубка. 2м	Энергофлекс Супер Э 22/13	шт.	136	14
78	Опора неподвижная 108х3,5-Ст3сп5	5.903-13 выпуск 7-95	шт.	2	0
79	Опора неподвижная 76x3-Cm3cn5	5.903-13 выпуск	шт.	2	0
80	Fnyumonya FΦ 021	7-95 ΓΟCT 25129-82	м2	1600	0
81	Грунтовка ГФ-021 Эмаль ПФ-115	ΓΟCT 23129-82 ΓΟCT 6465-76	Kr	1000	0
82	Метллоконструкции дпя крепления трубопроводов	. 55. 5105 70	КГ	1056	0
	Узлы управления				
1	Кран шаровой стальной фланцевый Ру25 Ду80	БИВАЛ КШТ	шт.	2	0
2	Фланец 1-80-16 cm. 25	ГОСТ 12820-80	шт.	4	0
3	Кран шаровой фланцевый Ру16 Ду65	БИВАЛ КШТ	шт.	10	0
4	Фланец 1-65-16 ст. 25	ΓΟCT 12820-80	шт.	20	0
5	Кран шаровой стальной фланцевый Ру40 Ду50	БИВАЛ КШТ	шт.	24	0
6	Фланец 1-50-25 cm. 25	гост 12820-80	шт.	48	0
7	Фильтр сетчатый со сливной пробкой чугунный фланцевый Ру16	IS16	шт.	10	0
8	Ду65 Фланец 1-65-16 cm. 25	ΓΟCT 12820-80	шт.	20	0
U	Фланец 1-65-16 спі. 25 Фильтр сетчатый со спивной	1001 12020-00	ші.	20	<u> </u>
9	пробкой чугунный фланцевый Ру16 Ду80	IS16	шт.	2	0
10	Фланец 1-80-16 ст. 25	ΓΟCT 12820-80	шт.	4	0
			 		

11	Клапан ручной балансировочны муфтовый Ру25 Ду50	VIR 9505	шт.	2	0
12	Клапан статический балансировочный фланцевый Ру16 Ду65	Гранбаланс КБЧ	шт.	1	0
13	Фланец 1-65-16 ст. 25	ΓΟCT 12820-80	шт.	2	0
14	Кран шаровой латунный муфтовый рукоятка "бабочка" Ру25 Ду15	Чикаго	шт.	24	0
15	Кран шаровой стальной муфтовый Ру40 Ду32	БИВАЛ КШТ	шт.	12	0
16	Переход К-108х4-76х3,5-20	ΓΟCT 17378-2001	шт.	10	0
17	Переход К-133х4-89х3,5-20	ΓΟCT 17378-2001	шт.	2	0
18	Переход К-89х3,5-76х3,5	ΓΟCT 17378-2001	шт.	2	0
19	Переход К-76х3,5-57х3-20	ΓΟCT 17378-2001	шт.	58	0
20	Опора ОПБ2-108	ΓΟCT 14911-82	шт.	10	0
21	Опора ОПБ2-89	ΓΟCT 14911-82	шт.	2	0
22	Опора ОПБ2-76	ΓΟCT 14911-82	шт.	10	0
23	Опора ОПБ2-133	ΓΟCT 14911-82	шт.	2	0
24	Швеллер 16 ГОСТ 8240-97/С245 ГОСТ 27772-88	ГОСТ 8240-97	M	20	0
25	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-88	ГОСТ 8509-93	М	18	0
26	Лист 12x1000x1000 ГОСТ 19903-7 4/C255	ГОСТ 19903-7 4	м2	12	0
27	Болт М16х90 оцинк. с гайкой М16	ГОСТ 7798-70	шт.	48	0
28	Труба стальная электросварная 108x4	ΓΟCT 10704-91	M	10	0
29	Труба стальная электросварная 89x3,5	ГОСТ 10704-91	M	3	0
30	Труба стальная электросварная 76х3,5 Труба стальная электросварная	ΓΟCT 10704-91	M	15	0
31	133x4	ΓΟCT 10704-91	M	9	0
32	Термометр биметаллический диапазон 0-120°C	ТБ-01	шт.	36	0
33	Бобышка вварная для установки термометра		шт.	36	0
34	Манометр 0-1,6 МПа.	ДМО2-100-1- R1/2-0,16 бар-1,5	шт.	66	0
35	Кран трехходовой для манометра	14M1 TY 26-07- 1061-73	шт.	66	0
36	Металлоконструкции для ограждения узла управления		кг	420	0
	Отопление-общественные помещения				
1	Радиатор 11-500-700	PRADO Classic	компл.	13	0
2	Радиатор 11-500-600	PRADO Classic	компл.	2	0
3	Радиатор 11-500-800	PRADO Classic	компл.	3	0
4	Paguamop 11-500-900	PRADO Classic	компл.	2	0
5 6	Радиатор 11-500-1000 Радиатор 21-500-500	PRADO Classic PRADO Classic	компл.	2 1	0
7	Радиатор 21-500-600	PRADO Classic	компл.	6	0
8	Радиатор 21-500-600	PRADO Classic	компл.	1	0
9	Радиатор 21-300-700 Радиатор 22-500-400	PRADO Classic	компл.	2	0
10	Paguamop 22-500-400	PRADO Classic	компл.	1	0
11	Клапан терморегулятора с предварительной настройкой прямой Ру10 Ду15	RA-N	шт.	33	0
12	Кран шаровой F/цанга-американка латунный, хромированный DN 15, PN 40	ZETA-HV	шт.	33	0
13	Кран шаровой M/F руч. латунный хромированный DN 15, PN 40	ZETA-HV	шт.	8	0
14	Кран шаровой F/F руч. латунный хромированный DN 20, PN 40	ZETA-HV	шт.	2	0
15	Кран шаровой F/F руч. латунный хромированный DN 25, PN 40	ZETA-HV	шт.	4	0
16	Воздухоотводчик автоматический поплавковый	Flexvent 1/2"	шт.	4	0
17	Труба стальная водогазопроводная 15x2,8	ΓΟCT 3262-75*	M	440	0
18	Труба стальная водогазопроводная 20x2,8	ГОСТ 3262-75*	M	106	0

19	Труба стальная водогазопроводная 20x2,8	ГОСТ 3262-75*	м	35	0
20	Труба стальная водогазопроводная 25x3,2	ГОСТ 3262-75*	M	112	0
21	Труба стальная водогазопроводная 32x3,2	ΓΟCT 3262-75*	М	50	0
22	Труба стальная водогазопроводная 32x3,2	ΓΟCT 3262-75*	М	22	0
23	Трубка 2м	Энергофлекс	шт.	395	395
24	Трубка 2м	Супер Э 22/13 Энергофлекс	шт.	35	35
		Супер Э28/13 Энергофлекс			
25	Трубка 2м	Супер Э 35/13	шт.	112	112
26	Трубка 2м	Энергофлекс Супер Э 42/13	шт.	50	50
27	Грунтовка ГФ-021	ΓΟCT 25129-82	м2	131	0
28	Эмаль ПФ-115	ΓΟCT 6465-76	КГ	1,5	0
29	Металлоконструкции для крепления трубопроводов		кг	269	0
4	Отопление подвала	DDADO Classi		2	•
1	Радиатор 11-300-600 Регистр из 4-х гладких стальных	PRADO Classic	компл.	2	0
2	электросварных труб 89х3,5 L=1,3 м ГОСТ 10704-91, кронштейн ККР-1 по альбому типовых решений ИС-2.15-		шт.	22	0
	2.17				
3	Регистр из 4-х гладких стальных электросварных труб 133х4,О L=0,8 м ГОСТ 10704-91, кронштейн ККР-1 по альбому типовых решений ИС-2.15-2.17		шт.	2	0
4	Кран шаровой F/цанга-американка латунный кромированный DN 15, PN 40	ZETA-HV	шт.	26	0
5	Клапан терморегулятора с предварительной настройкой прямой Ру10 Ду15	RA-N	шт.	2	0
6	Вентиль 15кч18бр Ду15 Ру16 класс герметичности В	ГОСТ 9544-2005	шт.	24	0
7	Кран шо.робои М/Груч. латунныи, хромиробанныи DN 15, PN 40	ZETA-HV	шт.	32	0
8	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN 15, PN 40	ZETA-HV	шт.	2	0
9	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN 20, PN 40	ZETA-HV	шт.	2	0
10	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN 25, PN 40	ZETA-HV	шт.	2	0
11	Кран Маевского G 1/2" Ду15, Ру16		шт.	24	0
12	Воздухоотводчик автоматический	Flexvent 1/2"	шт.	16	0
	поплавковый Труба стальная водогазопроводная				
13	15х2,8	ГОСТ 3262-75*	M	595	0
14	Труба стальная водогазопроводная 20x2,8	ГОСТ 3262-75*	M	125	0
15	Труба стальная водогазопроводная 25x3,2	ГОСТ 3262-75*	М	95	0
16	Труба стальная водогазопроводная 32x3,2	ГОСТ 3262-75*	M	4	0
17	Трубка. 2м	Энергофлекс	шт.	580	0
18	Трубка. 2м	Супер Э 22/13 Энергофлекс	шт.	125	0
19	Трубка. 2м	Супер Э 28/13 Энергофлекс		95	0
13	ι ργυπα. Δινι	Супер Э 35/13	шт.	77	U
20	Грунтовка ГФ-021	ΓΟCT 25129-82	м2	183	0
21	Эмаль ПФ-115	ГОСТ 6465-76	кг	26	0
22	Металлоконструкции для крепления трубопроводов		кг	319	0
	OB1.1.CO.1				
	Жилая часть 1-7 секции		+		

1	Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40	INDIV-X-10V	компл.	1101	1101
2	Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы.		компл.	1101	1101
	ОВ1.2 (Секц. 7-11)				
	Отопление				
1	Радиатор 11-300-500	PRADO Classic	компл.	1	0
2	Радиатор 11-300-400	PRADO Classic	компл.	42	0
3	Радиатор 11-300-600	PRADO Classic	компл.	34	0
4	Радиатор 11-300-700	PRADO Classic	компл.	15	0
5	Радиатор 11-500-1000	PRADO Classic	компл.	66	0
6 7	Радиатор 11-500-1100	PRADO Classic PRADO Classic	компл.	58	0
8	Радиатор 11-500-1200 Радиатор 11-500-400	PRADO Classic	компл.	32	0
9	Радиатор 11-500-500	PRADO Classic	компл.	15	0
10	Радиатор 11-500-600	PRADO Classic	компл.	19	0
11	Радиатор 11-500-700	PRADO Classic	компл.	42	0
12	Радиатор 11-500-800	PRADO Classic	компл.	73	0
13	Радиатор 11-500-900	PRADO Classic	компл.	141	0
14	Радиатор 21-300-600	PRADO Classic	компл.	15	0
15	Радиатор 21-300-700	PRADO Classic	компл.	30	0
16 17	Радиатор 21-500-1000 Радиатор 21-500-1100	PRADO Classic PRADO Classic	компл.	74 113	0
18	Радиатор 21-500-1100	PRADO Classic PRADO Classic	компл.	113	0
19	Радиатор 21-500-400	PRADO Classic	компл.	25	0
20	Радиатор 21-500-500	PRADO Classic	компл.	73	0
21	Радиатор 21-500-600	PRADO Classic	компл.	78	0
22	Радиатор 21-500-700	PRADO Classic	компл.	39	0
23	Радиатор 21-500-800	PRADO Classic	компл.	26	0
24	Радиатор 21-500-900	PRADO Classic	компл.	42	0
25	Радиатор 22-300-1400	PRADO Classic	компл.	1	0
26 27	Радиатор 22-300-900 Радиатор 22-500- 1000	PRADO Classic PRADO Classic	компл.	7	0
28	Радиатор 22-500- 1000	PRADO Classic	компл.	1	0
29	Радиатор 22-500- 1200	PRADO Classic	компл.	4	0
30	Радиатор 22-500-400	PRADO Classic	компл.	2	0
31	Радиатор 22-500-500	PRADO Classic	компл.	43	0
32	Радиатор 22-500-600	PRADO Classic	компл.	17	0
33	Радиатор 22-500-800	PRADO Classic	компл.	5	0
34	Радиатор 22-500-900	PRADO Classic	компл.	6	0
35	Радиатор 33-300-1400	PRADO Classic	компл.	1	0
36 37	Радиатор 33-300-700 Радиатор 33-500- 1000	PRADO Classic PRADO Classic	компл.	1 1	0
38	Радиатор 33-500-400	PRADO Classic	компл.	13	0
39	Радиатор 33-500-500	PRADO Classic	компл.	25	0
40	Радиатор 33-500-700	PRADO Classic	компл.	2	0
41	Радиатор 33-500-800	PRADO Classic	компл.	2	0
42	Радиатор 22-500-1000	PRADO Universal	шт.	2	0
43	Радиатор 33-500-1000	PRADO Universal	ШТ.	4	0
44 45	Радиатор 22-500-1200 Радиатор 33-500-1100	PRADO Universal PRADO Universal	ШТ.	5	0
45	Радиатор 33-500-1100	PRADO Universal	ШТ.	11	0
47	Радиатор 33-500-1200	PRADO Universal	шт.	1	0
48	Радиатор 33-500-500	PRADO Universal	шт.	4	0
49	Радиатор 33-500-600	PRADO Universal	шт.	1	0
50	Радиатор 33-500-100	PRADO Universal	шт.	3	0
51	Радиатор 33-500-900	PRADO Universal	ШТ.	6	0
52	Радиатор 33-500-800	PRADO Universal	шт.	6	0
53	Регистр из 4-х гладких стальных электросварных труб 89х3,5 L=1,5 м ГОСТ 10704-91, кронштейн ККР -1 по альбому типовых решений ИС -2.15-2.17	По производителю	шт.	4	4
54	Регистр из 4-х гладких стальных электросварных труб 89х3,5 L=1,5 м ГОСТ 10704-91, кронштейн ККР -1 по альбому типовых решений ИС -2.15-2.17	По производителю	шт.	10	0

55	Регистр из 4-х гладких стальных электросварных труб 89х3,5 L=O,7 м ГОСТ 10704-91, кронштейн ККР -1 по альбому типовых решений ИС -2.15-2.		шт.	1	0
56	Регистр из 3-х гладких стальных электросварных труб 76х3 L=1,5 н ГОСТ 10704-91, кронштейн ККР -1 по альбому типовых решений ИС -2.15-2.17		шт.	1	0
57	Регистр из 2-х гладких стальных электросварных труб 89х3,5 L=1,5 н ГОСТ 10704-91, кронштейн ККР-1 по альбому типовых решений ИС -2.15-2.17		шт.	2	0
58	Регистр из 2-х гладких стальных электросварных труб 89х3,5 L=1,0 н ГОСТ 10704-91, кронштейн ККР-1 по альбому типовых решений ИС -2. 15-2.17		шт.	4	0
59	Конвектор со встроенным термостатом N=1,0 кВт	Viking C4F	компл.	4	0
60	Клапан терморегулятора с предварительной настройкой прямой Ру 10 Ду 15	RA-N	шт.	1205	0
61	Клапан запорный , муфтовый , чугунный Ру 1,6 Ду 15 Тмакс=200°С для воды и пара	15кч 18бр	шт.	14	0
62	Кран шаровой F/цанга-анериканка латунный, хромированный DN 15, PN 40	ZETA-HV	шт.	1219	0
63	Кран Маевского G 1/2" Ду 15, Ру 16		шт.	22	0
64	Клапан балансировочный Ру 16 Ду 15	ASV-PV	шт.	12	0
65	Клапан балансировочный Ру 16 Ду20	ASV-PV	шт.	50	0
66	Клапан балансировочный Ру 16 Ду25	ASV-PV	шт.	15	0
67	Клапан балансировочный Ру 16 Ду32	ASV-PV	ШТ.	1	0
68	Клапан запорный Ру 16 Ду 15	ASV-M	ШТ.	1	0
69 70	Клапан запорный Ру 16 Ду 20	ASV-M ASV-M	ШТ.	9 54	0
70	Клапан запорный Ру 16 Ду 25 Клапан запорный Ру 16 Ду32	ASV-IVI ASV-M	ШТ.	14	0
72	Комплект клапанов Ду 15	Leno MSV- BD/MSV-S	шт.	9	0
73	Конплект клапанов Ду 20	Leno MSV- BD/MSV-S	шт.	4	0
74	Воздухоотводчик автоматический поплавковый	Flexvent 1/2"	шт.	50	0
75	Кран шаровой М/F руч. латунный, хромированный DN15, PN 40	ZETA-HV	шт.	240	0
76	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN	ZETA-HV	шт.	4	0
77	Клапан запорный прямой наруж. G 1/2 A Py10	RL V-KD	шт.	44	0
78	Труба стальная водогазопроводная 15x2,8	ΓΟCT 3262-75*	М	5989	0
79	Труба стальная водогазопроводная 20x2,8	ΓΟCT 3262-75*	М	3170	0
80	Труба стальная водогазопроводная 25x3,2	ΓΟCT 3262-75*	М	2690	0
81	Труба стальная водогазопроводная 32x3,2	ΓΟCT 3262-75*	М	596	0
82	Труба стальная водогазопроводная 40x3,5 Труба стальная водогазопроводная	ΓΟCT 3262-75*	M	120	0
83	труба стальная водогазопроводная 50х3,5	ГОСТ 3262-75*	M	129	0
84	Труба стальная электросварная 76х4	ГОСТ 10704-91	M	336	0
85	Труба стальная электросварная 89х4	ГОСТ 10704-91	M	38	0
86	Труба стальная электросварная 108х4	ΓΟCT 10704-91	M	133	0
87	Труба стальная электросварная 133х4	ΓΟCT 10704-91	M	20	0
88	Трубка 2 м	Энергофлекс Супер Э 22/13	шт.	482	0
89	Трубка 2 м	Энергофлекс Супер Э 28/13	шт.	130	0
90	Трубка 2 м	Энергофлекс Супер Э 35/13	шт.	283	0

91	Трубка 2 м	Энергофлекс	шт.	155	0
	T. C. O.	Супер Э 42/13 Энергофлекс			
92	Трубка 2 м	Супер Э 48/13	шт.	61	0
93	Трубка 2 м	Энергофлекс Супер Э 60/13	шт.	66	0
94	Трубка 2 м	Энергофлекс Супер Э 76/13	шт.	167	0
95	Трубка 2 м	Энергофлекс Супер Э 89/13	шт.	19	0
96	Трубка 2 м	Энергофлекс Супер Э 110/13	шт.	67	0
97	Трубка 2 м	Энергофлекс Супер Э 133/13	шт.	10	0
98	Трубка 2 м	Энергофлекс Супер Э 22/20	шт.	3	0
99	Трубка 2 м	Энергофлекс Супер Э 28/20	шт.	12	0
100	Трубка 2 м	Энергофлекс Супер Э 35/20	шт.	43	0
101	Трубка 2 м	Энергофлекс Супер Э 42/20	шт.	23	0
102	Трубка 2 м	Энергофлекс Супер Э 60/20	шт.	5	0
103	Грунтовка ГФ-021	FOCT 25129-82	КГ	231	0
104	Эмаль ПФ -115	ГОСТ 6465-76	кг	425	0
105	Труба стальная водогазопроводная 25x3,2	ΓΟCT 3262-75*	М	776	0
106	Труба стальная водогазопроводная 32x3,2	ГОСТ 3262-75*	М	468	0
107	Труба стальная водогазопроводная 40x3,5 Труба стальная водогазопроводная	ΓΟCT 3262-75*	М	351	0
108	50х3,5	ГОСТ 3262-75*	М	51	0
109	Труба стальная электросварная 76х4	ΓΟCT 10704-91	M	10	0
110	Труба стальная электросварная 89х4	ΓΟCT 10704-91	M	8	0
111	Труба стальная электросварная 108х4	ГОСТ 10704-91	M	9	0
112	Труба стальная электросварная 133х4	ΓΟCT 10704-91	M	3	0
113	Труба стальная электросварная 159х4,5 Труба стальная электросварная	ΓΟCT 10704-91	М	4	0
114	219х4,5 Труба стальная бесшовная	ΓΟCT 10704-91	M	5	0
115	холоднодеформированная 45х2,5	ГОСТ 8734-75	М	1	0
116	Труба стальная водогазопроводная Ц - 25x3,2	ΓΟCT 3262-75*	M	180	0
117	Труба стальная водогазопроводная Ц -				
	32x3,2	ΓΟCT 3262-75*	М	10	0
118	Металлоконструкции для крепления трубопроводов	ΓΟCT 3262-75*	КГ	10	0
118	Металлоконструкции для крепления трубопроводов Компенсатор сильфонный осевой Ду 15	ГОСТ 3262-75* Энергия-Термо			
119	Металлоконструкции для крепления трубопроводов Компенсатор сильфонный осевой Ду 15 Компенсатор сильфонный осевой Ду 20	Энергия-Термо Энергия-Термо	кг	1390 80 134	0
119	Металлоконструкции для крепления трубопроводов Компенсатор сильфонный осевой Ду 15 Компенсатор сильфонный осевой Ду 20 Компенсатор сильфонный осевой Ду 25	Энергия-Термо	кг компл.	1390	0
119 120 121 122	Металлоконструкции для крепления трубопроводов Компенсатор сильфонный осевой Ду 15 Компенсатор сильфонный осевой Ду 20 Компенсатор сильфонный осевой Ду 25 Компенсатор сильфонный осевой Ду 32	Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо	кг компл. компл. компл.	1390 80 134 84 2	0 0 0 0
119 120 121 122 123	Металлоконструкции для крепления трубопроводов Компенсатор сильфонный осевой Ду 15 Компенсатор сильфонный осевой Ду 20 Компенсатор сильфонный осевой Ду 25 Компенсатор сильфонный осевой Ду 32 Опора неподвижная Ду 15	Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия	кг компл. компл. компл. компл.	1390 80 134 84 2 174	0 0 0 0 0
119 120 121 122 123 124	Металлоконструкции для крепления трубопроводов Компенсатор сильфонный осевой Ду 15 Компенсатор сильфонный осевой Ду 20 Компенсатор сильфонный осевой Ду 25 Компенсатор сильфонный осевой Ду 32 Опора неподвижная Ду 15 Опора неподвижная Ду 20	Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия Энергия	кг компл. компл. компл. компл. компл.	1390 80 134 84 2 174 144	0 0 0 0 0
119 120 121 122 123 124 125	Металлоконструкции для крепления трубопроводов Компенсатор сильфонный осевой Ду 15 Компенсатор сильфонный осевой Ду 20 Компенсатор сильфонный осевой Ду 25 Компенсатор сильфонный осевой Ду 32 Опора неподвижная Ду 15 Опора неподвижная Ду 20 Опора неподвижная Ду 25	Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия Энергия Энергия	кг компл. компл. компл. компл. компл. компл.	1390 80 134 84 2 174	0 0 0 0 0
119 120 121 122 123 124	Металлоконструкции для крепления трубопроводов Компенсатор сильфонный осевой Ду 15 Компенсатор сильфонный осевой Ду 20 Компенсатор сильфонный осевой Ду 25 Компенсатор сильфонный осевой Ду 32 Опора неподвижная Ду 15 Опора неподвижная Ду 20	Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия Энергия	кг компл. компл. компл. компл. компл.	1390 80 134 84 2 174 144 202	0 0 0 0 0 0
119 120 121 122 123 124 125 126	Металлоконструкции для крепления трубопроводов Компенсатор сильфонный осевой Ду 15 Компенсатор сильфонный осевой Ду 20 Компенсатор сильфонный осевой Ду 25 Компенсатор сильфонный осевой Ду 32 Опора неподвижная Ду 15 Опора неподвижная Ду 20 Опора неподвижная Ду 25 Опора неподвижная Ду 32	Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия Энергия Энергия Энергия Энергия Энергия 5. 903-13 выпуск	кг компл. компл. компл. компл. компл. компл. компл. компл.	1390 80 134 84 2 174 144 202 30	0 0 0 0 0 0 0
119 120 121 122 123 124 125 126 127	Металлоконструкции для крепления трубопроводов Компенсатор сильфонный осевой Ду 15 Компенсатор сильфонный осевой Ду 20 Компенсатор сильфонный осевой Ду 25 Компенсатор сильфонный осевой Ду 32 Опора неподвижная Ду 15 Опора неподвижная Ду 20 Опора неподвижная Ду 25 Опора неподвижная Ду 32 Опора неподвижная Ду 32	Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия Энергия Энергия Энергия 5. 903-13 выпуск 7-95 5. 903-13 выпуск 7-95 5. 903-13 выпуск	кг компл. компл. компл. компл. компл. компл. компл. компл.	1390 80 134 84 2 174 144 202 30 6	0 0 0 0 0 0 0 0
119 120 121 122 123 124 125 126 127	Металлоконструкции для крепления трубопроводов Компенсатор сильфонный осевой Ду 15 Компенсатор сильфонный осевой Ду 20 Компенсатор сильфонный осевой Ду 25 Компенсатор сильфонный осевой Ду 32 Опора неподвижная Ду 15 Опора неподвижная Ду 20 Опора неподвижная Ду 25 Опора неподвижная Ду 32 Опора неподвижная Ду 32 Опора неподвижная 108х 3,5-Ст3сп5	Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия Энергия Энергия Энергия 5. 903-13 выпуск 7-95 5. 903-13 выпуск 7-95	кг компл. компл. компл. компл. компл. компл. компл. компл. шт.	1390 80 134 84 2 174 144 202 30 6	0 0 0 0 0 0 0 0
119 120 121 122 123 124 125 126 127	Металлоконструкции для крепления трубопроводов Компенсатор сильфонный осевой Ду 15 Компенсатор сильфонный осевой Ду 20 Компенсатор сильфонный осевой Ду 25 Компенсатор сильфонный осевой Ду 32 Опора неподвижная Ду 15 Опора неподвижная Ду 20 Опора неподвижная Ду 25 Опора неподвижная Ду 32 Опора неподвижная Ду 32 Опора неподвижная 108х 3,5-Ст3сп5	Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия Энергия Энергия Энергия 5. 903-13 выпуск 7-95 5. 903-13 выпуск 7-95 5. 903-13 выпуск	кг компл. компл. компл. компл. компл. компл. компл. компл. шт.	1390 80 134 84 2 174 144 202 30 6	0 0 0 0 0 0 0 0
119 120 121 122 123 124 125 126 127	Металлоконструкции для крепления трубопроводов Компенсатор сильфонный осевой Ду 15 Компенсатор сильфонный осевой Ду 20 Компенсатор сильфонный осевой Ду 25 Компенсатор сильфонный осевой Ду 32 Опора неподвижная Ду 15 Опора неподвижная Ду 20 Опора неподвижная Ду 25 Опора неподвижная Ду 32 Опора неподвижная Ду 32 Опора неподвижная 108х 3,5-Ст3сп5 Опора неподвижная 89х3-Ст3сп5	Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия-Термо Энергия Энергия Энергия Энергия 5. 903-13 выпуск 7-95 5. 903-13 выпуск 7-95 5. 903-13 выпуск	кг компл. компл. компл. компл. компл. компл. компл. компл. шт.	1390 80 134 84 2 174 144 202 30 6	0 0 0 0 0 0 0 0

3	Кран шаравой фланцевый Ру 16 Ду80	БИВАЛ КШТ	ШТ.	8	0
4	Фланец 1-80-16 ст. 25	FOCT 12820-80	шт.	16	0
 5	Кран шаровой фланцевый Ру 16 Ду65	БИВАЛ КШТ	шт.	20	0
6	Фланец 1-65-16 ст. 25	FOCT 12820-80	шт.	40	0
- 0	Фильтр сетчатый со сливной пробкой	1001 12020 00	шт.	70	•
7	чугунный фланцевый Ру 16 Ду80	IS16	шт.	8	0
8	Фланец 1-80-16 ст. 25	ΓΟCT 12820-80	ШТ.	16	0
9	Фильтр сетчатый со сливной пробкой чугунный фланцевый Ру 16 Ду65	IS16	шт.	2	0
10	Фланец 1-65-16 ст . 25	ΓΟCT 12820-80	шт.	4	0
11	Термометр биметаллический, диапазон O-120°C	ТБ-01	шт.	28	0
12	Манометр 0-1,6 НПа	Д/102 - 100 - 1 - R1/2 -0 16 бар - 1,5	шт.	53	0
13	Кран шаровой стальной муфтовый Ру 40 Ду25	БИВАЛ КШТ	шт.	20	0
14	Кран шаровой стальной муфтовый Ру 40 Ду40	БИВАЛ КШТ	шт.	8	0
15	Переход К -133х4-89х3,5-20	ΓΟCT 17378-2001	шт.	8	0
16	Переход К-76х3, 5-57 х3-20	ГОСТ 17378-2001	шт.	2	0
17	Переход К -89х3, 5-76х3, 5	ГОСТ 17378-2001	шт.	8	0
18	Опора ОПБ 2-133	ΓΟCT 14911-82	шт.	8	0
19	Опора ОПБ2-133	ΓΟCT 14911-82	шт.	8	0
20	Опора ОПБ2-76	ΓΟCT 14911-82	шт. Шт.	4	0
	Швеллер 12 гост 8240-97/С245 гост		ш1.		
21	27772- 88	ΓΟCT 8240-97	М	15	0
22	Уголок 50х 50х5-В ГОСТ 8509-93/C245 ГОСТ 27772-88		М	15	0
23	Лист 12x1000x1000 ГОСТ 19903- 74/C255	ГОСТ 19903-74	м2	10	0
24	Болт М16х 90 оцинк . с гайкой М16	ГОСТ 7798- 70	шт.	40	0
	Металлический шкаф (для защиты от вандалов)		м2/ кг	4.95/45,0x5=24,75/225	0
	OR1 2 CO 1 (cev 7-11)				
	ОВ1.2.CO.1 (сек 7-11) Жилая часть 7-11 секции				
1	ОВ1.2.СО.1 (сек 7-11) Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40	INDIV-X-10V	компл.	1046	1046
1 2	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым	INDIV-X-10V	компл.	1046	1046
	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей	INDIV-X-10V			
	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей	INDIV-X-10V			
	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы.	INDIV-X-10V			
	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17)	INDIV-X-10V PRADO Classic			
2	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть		компл.	1046	1046
2	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500	PRADO Classic	компл.	1046	1046
2 1 2	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-600	PRADO Classic PRADO Classic	компл. компл. компл.	1046 9 8	1046 0 0
1 2 3	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 11-300-500	PRADO Classic PRADO Classic PRADO Classic	компл. компл. компл. компл.	1046 9 8 36	1046 0 0
1 2 3 4	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-600	PRADO Classic PRADO Classic PRADO Classic PRADO Classic	компл. компл. компл. компл. компл.	9 8 36 34	1046 0 0 0 0
1 2 3 4 5	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-700	PRADO Classic PRADO Classic PRADO Classic PRADO Classic PRADO Classic	компл. компл. компл. компл. компл.	9 8 36 34 3	1046 0 0 0 0
1 2 3 4 5 6	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-700 Радиатор 11-300-800	PRADO Classic PRADO Classic PRADO Classic PRADO Classic PRADO Classic PRADO Classic	компл. компл. компл. компл. компл. компл.	9 8 36 34 3	1046 0 0 0 0 0 0
1 2 3 4 5 6 7	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-700 Радиатор 11-300-800 Радиатор 11-300-1000	PRADO Classic	компл. компл. компл. компл. компл. компл. компл.	9 8 36 34 3 2	1046 0 0 0 0 0 0 0
1 2 3 4 5 6 7 8	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-700 Радиатор 11-300-800 Радиатор 11-300-1000 Радиатор 11-300-1000	PRADO Classic	компл. компл. компл. компл. компл. компл. компл. компл.	9 8 36 34 3 2	1046 0 0 0 0 0 0 0 0
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-700 Радиатор 11-300-800 Радиатор 11-300-1000 Радиатор 11-500-500 Радиатор 11-500-500	PRADO Classic	компл. компл. компл. компл. компл. компл. компл. компл. компл.	1046 9 8 36 34 3 2 1 1 41	1046 0 0 0 0 0 0 0 0
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-700 Радиатор 11-300-1000 Радиатор 11-500-500 Радиатор 11-500-500 Радиатор 11-500-700	PRADO Classic	компл.	9 8 36 34 3 2 1 1 41 130	1046 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-700 Радиатор 11-300-1000 Радиатор 11-500-500 Радиатор 11-500-500 Радиатор 11-500-900	PRADO Classic	компл.	1046 9 8 36 34 3 2 1 1 1 1 17 79	1046 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 10-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-700 Радиатор 11-300-800 Радиатор 11-500-500 Радиатор 11-500-500 Радиатор 11-500-900 Радиатор 11-500-900 Радиатор 11-500-1000	PRADO Classic	компл.	9 8 36 34 3 2 1 1 1 41 130 79	1046 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-700 Радиатор 11-300-1000 Радиатор 11-500-500 Радиатор 11-500-900 Радиатор 11-500-1000 Радиатор 11-500-1000 Радиатор 11-500-1100	PRADO Classic	компл.	1046 9 8 36 34 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1046 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-800 Радиатор 11-300-1000 Радиатор 11-500-500 Радиатор 11-500-900 Радиатор 11-500-900 Радиатор 11-500-1000 Радиатор 11-500-1100 Радиатор 11-500-1100	PRADO Classic	компл.	9 8 36 34 3 2 1 1 1 41 130 79 42 11 26	1046 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 11-300-500 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-700 Радиатор 11-300-1000 Радиатор 11-500-500 Радиатор 11-500-900 Радиатор 11-500-1000 Радиатор 11-500-1100 Радиатор 11-500-1200 Радиатор 11-500-1200	PRADO Classic	компл.	1046 9 8 36 34 3 2 1 1 1 1 1 26 16	1046 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 11-300-500 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-700 Радиатор 11-300-800 Радиатор 11-500-500 Радиатор 11-500-700 Радиатор 11-500-900 Радиатор 11-500-1000 Радиатор 11-500-1100 Радиатор 11-500-1200 Радиатор 21-300-600	PRADO Classic	компл.	9 8 36 34 3 2 1 1 1 1 1 1 26 16 32	1046 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 11-300-500 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-700 Радиатор 11-300-800 Радиатор 11-500-500 Радиатор 11-500-700 Радиатор 11-500-900 Радиатор 11-500-1000 Радиатор 11-500-1100 Радиатор 11-500-1200 Радиатор 21-300-600 Радиатор 21-300-600 Радиатор 21-300-600	PRADO Classic	компл.	1046 9 8 36 34 3 2 1 1 1 1 1 26 16 32 1	1046 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 11-300-500 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-700 Радиатор 11-300-700 Радиатор 11-500-500 Радиатор 11-500-500 Радиатор 11-500-1000 Радиатор 11-500-1000 Радиатор 11-500-1100 Радиатор 11-500-1200 Радиатор 21-300-600 Радиатор 21-300-600 Радиатор 21-300-600 Радиатор 21-300-600 Радиатор 21-300-600	PRADO Classic	компл.	9 8 36 34 3 2 1 1 1 1 1 26 16 32 1 10	1046 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 11-300-500 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-700 Радиатор 11-300-800 Радиатор 11-500-500 Радиатор 11-500-500 Радиатор 11-500-900 Радиатор 11-500-1000 Радиатор 11-500-1000 Радиатор 11-500-1200 Радиатор 21-300-600 Радиатор 21-300-600 Радиатор 21-300-600 Радиатор 21-500-600	PRADO Classic	компл. компл.	9 8 36 34 3 2 1 1 1 1 1 1 26 16 32 1 100 128	1046 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Жилая часть 7-11 секции Устройство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40 Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы. ОВ1.3 (Секц 12-17) Отопление-Жилая часть Радиатор 10-300-500 Радиатор 10-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-600 Радиатор 11-300-800 Радиатор 11-300-800 Радиатор 11-500-500 Радиатор 11-500-900 Радиатор 11-500-1000 Радиатор 11-500-1000 Радиатор 11-500-1000 Радиатор 11-500-1000 Радиатор 21-300-600 Радиатор 21-300-600 Радиатор 21-300-600 Радиатор 21-500-600 Радиатор 21-500-600 Радиатор 21-500-600 Радиатор 21-500-700	PRADO Classic	компл.	9 8 36 34 3 2 1 1 1 1 1 1 26 16 32 1 10 10 128	1046 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

24	Радиатор 21-500-1100	PRADO Classic	компл.	1	0
25	Радиатор 21-500-1200	PRADO Classic	компл.	6	0
26	Радиатор 22-300-600	PRADO Classic	компл.	26	0
27	Радиатор 22-300-700	PRADO Classic	компл.	16	0
28	Радиатор 22-300-800	PRADO Classic	компл.	1	0
29	Радиатор 22-500-500	PRADO Classic		33	0
30		PRADO Classic	компл.	32	0
31	Радиатор 22-500-600	PRADO Classic	компл.		0
-	Радиатор 22-500-800		компл.	1	
32	Радиатор 22-500-1000	PRADO Classic	компл.	2	0
33	Радиатор 33-300-800	PRADO Classic	компл.	1	0
34	Радиатор 33-500-400	PRADO Classic	компл.	5	0
35	Радиатор 33-500-500	PRADO Classic	компл.	103	0
36	Радиатор 33-500-600	PRADO Classic	компл.	15	0
37	Радиатор 33-500- 700	PRADO Classic	компл.	3	0
38	Радиатор 33-500-500	PRADO Universal	компл.	1	0
39	Радиатор 33-500-600	PRADO Universal	компл.	1	0
52	Клапан ручной балансировочный муфтовый Ру 25 Ду20	VIR 9505	шт.	37	0
53	Клапан ручной балансировочный муфтовый Ру 25 Ду25	VIR 9506	шт.	33	0
54	Кран шаровой F/цанга-американка латунный, хромированный DN 15, PN 40	ZETA-HV	шт.	989	0
55	Кран шаровой М/F руч. латунный, хромированный DN15, PN 40	ZETA-HV	шт.	178	0
56	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN15, PN 40	ZETA-HV	шт.	14	0
57	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN 20, PN 40	ZETA-HV	шт.	37	0
58	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN25, PN 40	ZETA-HV	шт.	35	0
59	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN32, PN 40	ZETA-HV	шт.	4	0
60	Клапан запорный прямой наруж. G 1/2 A Py10	RLV-KD	шт.	2	0
61	Кран Маевского G 1/2" Ду15, Ру16		шт.	6	0
62	Воздухоотводчик автоматический поплавковый	Flexvent 1/2"	шт.	20	0
63	Компенсатор сильфонный осевой Ду 15	Энергия- Термо	компл.	59	0
64	Компенсатор сильфонный осевой Ду 20	Энергия- Термо	компл.	37	0
65	Компенсатор сильфонный осевой Ду 25	Энергия- Термо	компл.	13	0
66	Опора неподвижная Ду 15	Энергия	компл.	90	0
67	Опора неподвижная Ду 20	Энергия	компл.	35	0
68	Опора неподвижная Ду 25	Энергия	компл.	32	0
69	Труба стальная электросварная 133х4	ΓΟCT 10704-91	M	3	0
70	Труба стальная электросварная 108х4	ΓΟCT 10704-91	M	43	0
71	Труба стальная электросварная 89х3,5	ГОСТ 10704-91	M	84	0
72	Труба стальная электросварная 76х3, 5	ГОСТ 10704-91	M	200	0
73	Труба стальная водогазопроводная 50x 3,5	ΓΟCT 3262- 75*	М	139	0
74	Труба стальная водогазопроводная 40х3,5	ΓΟCT 3262- 75*	 M	140	0
75	Труба стальная водогазопроводная 32x3,2	ГОСТ 3262- 75*	М	271	0
76	Труба стальная водогазопроводная 25х3,2	ГОСТ 3262- 75*	М	1456	0
77	Труба стальная водогазопроводная 20x 2,8	ΓΟCT 3262- 75*	М	3026	0
78	Труба стальная водогазопроводная 15x2,8 Труба стальная водогазопроводная	ΓΟCT 3262- 75*	М	4875	0
79	40x3 5 Труба стальная водогазопроводная	ΓΟCT 3262- 75*	M	325	0
80	32x3,2	ГОСТ 3262- 75* Энергофлекс	М	318	0
81	Трубка 2м	Супер Э 133/13 Энергофлекс	шт.	3	0
82	Трубка 2м	Супер Э 110/13	шт.	43	0
83	Трубка 2м	Энергофлекс Супер Э 89/13	шт.	84	0

84	Трубка 2м	Энергофлекс Супер Э 76/13	шт.	200	0
85	Трубка 2м	Энергофлекс Супер Э 60/13	шт.	139	0
86	Трубка 2м	Энергофлекс Супер Э 48/13	шт.	140	0
87	Трубка 2м	Энергофлекс Супер Э 42/13	шт.	221	0
16	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN 15, PN 40	ZETA-HV	шт.	2	0
17	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN 20, PN 40	ZETA-HV	шт.	4	0
18	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN 25, PN 40	ZETA-HV	шт.	4	0
19	Воздухоотводчик автоматический поплавковый	Flexvent 1/2"	шт.	4	0
20	Труба стальная водогазопроводная 15x2,8	ΓΟCT 3262-75*	М	471	0
21	Труба стальная водогазопроводная 20x2,8	ΓΟCT 3262-75*	М	106	0
22	Труба стальная водогазопроводная 25x3,2	ΓΟCT 3262-75*	М	155	0
23	Труба стальная водогазопроводная 32x3,2	ΓΟCT 3262-75*	M	3	0
24	Труба стальная водогазопроводная 32x3,3	ΓΟCT 3262-75*	М	20	0
25	Трубка 2м	Энергофлекс Супер Э 22/13	шт.	395	0
26	Трубка 2м	Энергофлекс Супер Э 28/13	шт.	106	0
27	Трубка 2м	Энергофлекс Супер Э 35/13	шт.	155	0
28	Трубка 2м	Энергофлекс Супер Э 42/13	шт.	3	0
29	Грунтовка ГФ-021	ΓΟCT 25129-82	м2	120	0
30	Эмаль ПФ-115	ΓΟCT 6465-76	кг	1	0
31	Металлоконструкции для крепления трубопроводов		кг	250	0
1	Отопление подвала Регистр из 4-х гладких стальных электросварных труб 89х3,5 L=1,3 м ГОСТ 10 704 -91, кронштейн ККР - 1 по альбому типовых решений ИС -2.15-2.	По производителю	шт.	24	0
2	Кран шаровой F/ цанга-американка латунный, альбому типовых решений ИС -2.15-2. 17 хромированный DN 15, PN 40	ZETA-HV	шт.	24	0
3	Клапан запорный , муфтовый , чугунный Ру 1,6 Ду 15 Тмакс=200°С для воды и пара	15кч 18бр	шт.	24	0
4	Кран шаровой H/F руч. латунный, хромированный DN 15, PN 40	ZETA-HV	шт.	36	0
5	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN 15, PN 40	ZETA-HV	шт.	2	0
6	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN 20, PN 40	ZETA-HV	шт.	4	0
L	хромированный он 20, гм 40				. —
7	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN 25, PN 40	ZETA-HV	шт.	2	0
7 8	Кран шаровой F/F руч. латунный,	ZETA-HV	шт.	2 24	0
	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN 25, PN 40	ZETA-HV Flexvent 1/2"			
8	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN 25, PN 40 Кран Маевского G 1/2" Ду 15, Ру 16 Воздухоотводчик автоматический поплавковый Труба стальная водогазопроводная 15 х2,8		шт.	24	0
8	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN 25, PN 40 Кран Маевского G 1/2" Ду 15, Ру 16 Воздухоотводчик автоматический поплавковый Труба стальная водогазопроводная 15 х2,8 Труба стальная водогазопроводная 20х2,8	Flexvent 1/2"	шт.	24 16	0
8 9 10	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN 25, PN 40 Кран Маевского G 1/2" Ду 15, Ру 16 Воздухоотводчик автоматический поплавковый Труба стальная водогазопроводная 15 х2,8 Труба стальная водогазопроводная 20х2,8 Труба стальная водогазопроводная 25х3,2	Flexveπt 1/2" ΓΟCΤ 3262- 75*	шт. шт.	24 16 476	0 0
8 9 10 11	Кран шаровой F/F руч. латунный, хромированный DN 25, PN 40 Кран Маевского G 1/2" Ду 15, Ру 16 Воздухоотводчик автоматический поплавковый Труба стальная водогазопроводная 15 х2,8 Труба стальная водогазопроводная 20х2,8 Труба стальная водогазопроводная	Flexveπt 1/2" ΓΟCT 3262- 75* ΓΟCT 3262- 75*	ШТ. М	24 16 476 192	0 0 0

	I	1	1	I	I	Ī
15	Трубка 2 м	Энергофлекс Супер Э 22/13		шт.	470	0
16	Трубка 2 м	Энергофлекс Супер Э 28/13		шт.	192	0
17	Трубка 2 м	Энергофлекс Супер Э 35/13		шт.	52	0
18	Трубка 2 м	Энергофлекс Супер Э 42/13		шт.	3	0
19	Грунтовка ГФ-021	ΓΟCT 25129-82		M2	172	0
20	Эмаль ПФ-115	ГОСТ 6465- 76		кг	24	0
24	Металлоконструкции для крепления					
21	трубопроводов			КГ	275	0
	OB1.3.CO.1					
	Жилая часть 12-17 секции					
1	Устроиство для распределения тепловой энергии электронное в комплекте с адаптером тепловым стандартным INDIV-X-40	INDIV-X-10V		компл.	808	808
2	Комплект монтажа распределителей на панельные радиаторы.			компл.	787	787
3	Комплект монтажа распределителей на конвекторы напольного исполнения Элегант-мини.			компл.	21	21
	ОВ2.1 (Секц.1-5)					
	Вентиляция					
1	Решетка с поворотными жалюзи - белый 500x 250	АМН		шт.	5	0
2	Решетка наружная 500х250	APH		шт.	5	0
	Решетка вентиляционная			шт.		
3	пластмассовая РВП 4-ПСМ-белая	ΓΟCT 13448-82		шт.	1493	1493
4	Вентилятор осевой IN 9/3.5 N=0,011кВт	IN 9/3.5		шт.	92	0
5	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф100			пог.м.	458	0
6	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф140			пог.м.	2585	0
7	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф200,			пог.м.	188	0
8	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф225,			пог.м.	84	0
9	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф250,			пог.м.	170	0
10	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф225,			пог.м.	165	0
11	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф315,			пог.м.	331	0
12	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф355,			пог.м.	497	0
13	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,7мм 400х400			пог.м.	916	0
14	Дефлектор ЦАГИ Ф450	ТУ 36-1512-84 по типу серии 1.494- 32		шт.	1	0
15	Переход из оцинкованной стали 1,0мм длиной 500мм 1120x840x450			шт.	1	0
16	Металлоконструкции для крепления воздуховодов			кг	2103	0
17	Сетка проволочная тканая 2-20-200-Л	ΓΟCT 3826-82		M2	40	0
	Вентиляция мусороприёмной камеры				1	
1	Труба асбестоцементная безнапорная БНТ 100	ГОСТ 1839-80		пог.м.	300	0
·						
2	Муфта полиэтиленовая для асбестоцементных безнапорных труб БНМ 100	ГОСТ 1839-81		шт.	150	0

	Вентиляция помещений мусорокамеры					
1	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Ф100			пог.м.	312	0
2	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Ф140			пог.м.	54	0
3	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,5мм 200x150			пог.м.	37	0
4	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,5мм 300x150			пог.м.	93	0
5	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,5мм 400x150			пог.м.	126	0
6	Металлоконструкции для крепления воздуховодов			кг	243	0
	Вентиляция ИТП					
1	Решетка наружная 300х300	APH		шт.	1	0
2	Решетка инерционная 300х300	АГС		шт.	1	0
3	Клапан обратный для круглых каналов Ф200			шт.	1	0
4	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,5мм 200x200			пог.м.	3	0
5	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,5мм 200x200			пог.м.	1	0
6	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Ф200			пог.м.	10	0
7	Теплоизоляция толщиной 20мм	ISO TEC Kim-AI 20		м2	4	0
	Противодымная вентиляция					
1	Вентилятор крышный с эл . двигателем А 132S6, N=5. 5кВт, n= 950 об/мин			шт.	5	0
2	Стакан монтажный утепленный со встроенным клапаном на вытяжку	CTAM 400		шт.	5	0
3	Клапан противодымной вентиляции			шт.	85	0
4	Клапан противодымной вентиляции			шт.	85	0
5	Решетка декоративная РКДМ 840x640- Р (АР) Решетка декоративная РКДМ 940x640-			шт.	85	85
6	P (BP)			шт.	85	85
7	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,7мм 500 x 400			пог.м .	274	0
8	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,7мм 700 x 400			пог.м .	274	0
9	Металлоконструкции для крепления воздуховодов			кг	217	0
10	Решетка наружная 1000 x500	APH		шт.	10	0
11	Вентилятор осевой с эл. двигателем А 134M4 (N) N=11кВт п=1440 об/мин	OCA 501		ШТ.	5	0
12	Клапан обратный лепестковый Переходник тороидальный ф1120-			ШТ.	5	0
13	1500x1500	ПЕТ -ОСА		ШТ.	5	0
14	Клапан воздушный	1407.00		шт.	5	0
15 16	Опора монтажная Решетка наружная с защитной сеткой	М0П-ОСА АРН +C		компл.	5	0
17	2000 x 1200 Дверь герметическая утеплённая ДУ	PK 152		шт.	5	0
18	1,25x0,5 Воздуховод круглый из оцинкованной	111132			5	0
10	стали толщиной 1мм ф1120 Воздуховод прямоугольный из			пог.м .	3	U
19	оцинкованной стали толщиной 0,7мм 1300 x800			пог.м .	15	0
20	Металлоконструкции для крепления воздуховодов			кг	6	0

21	Сетка проволочная тканая 2-20-200-Л	ГОСТ 3826-82	кг	3	0
	ОВ2.2 (Секц. 6-11)				
	Вентиляция				
1	Решетка наружная 350 x350	A PH	шт.	6	0
2	Решетка щелевая регулируемая Р -300 (Схема IV)	Серия 1.494-10	шт.	6	0
3	Решетка вентиляционная пластмассовая РВП 4 -ПСМ-белая	ГОСТ 13448-82	шт.	1796	1796
4	Вентилятор осевой IN 9/3.5 N=0,011кВт	IN 9/3.5	шт.	116	0
5	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф100		пог.м .	884	0
6	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф140		пог.м .	2876	0
7	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф160		пог.м .	6	0
8	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф200		пог.м .	112	0
9	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф225		пог.м .	106	0
10	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф250		пог.м .	194	0
11	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф280		пог.м .	194	0
12	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф315		пог.м.	386	0
13	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф355		пог.м.	600	0
14	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали тольщиной 0,7		пог.м .	1042	0
	мм 4 00 x 4 00		nor.w.		
15	Сетка проволочная тканая 2-20-200-Л	ГОСТ 3826-82	M2	42	0
16	Металлоконструкции для крепления воздуховодов		кг	2496	0
	Вентиляция мусороприёмной камеры			1	
1	Труба асбестоцементная безнапорная БНТ 100	ГОСТ 1839-80	пог.м.	369	0
2	Муфта полиэтиленовая для асбестоцементных безнапорных труб БНМ 100	ГОСТ 1839-80	шт.	123	0
3	Металлоконструкции для крепления трубопроводов		кг	144	0
	Вентиляция помещений мусорокамеры				
1	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Ф100		пог.м .	358	0
2	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Ф140		пог.м .	40	0
3	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,5мм 200x150		пог.м .	40	0
4	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,7мм 300x150		пог.м .	100	0
5	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,7мм 400x150		пог.м .	40	0
6	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,7мм 450x150		пог.м .	112	0
7	Металлоконструкции для крепления		кг	269	0
	воздуховодов		I .		
1	воздуховодов Вентиляция ИТП Решетка инерционная 300х300	АГС	ШТ.	1	0
1 2	Вентиляция ИТП	АГС АРН	шт. шт.	1 1	0

4	Воздуховод круглый из оцинкованной		пог.м .	10	0
5	стали толщиной 0,5мм Ф200 Теплоизоляция толщиной 20мм	ISO TEC Kim-AI 20	M2	2	0
	теплоизоляция толщиной 20мм	130 TEC NIIII-AI 20	IVIZ	2	U
	Противодымная вентиляция				
1	Вентилятор осевой с эл. двигателем А 134M4 (N) N=11кВт П=1440 об/мин	OCA 501	шт.	6	0
2	Клапан обратный лепестковый		шт.	6	0
3	Переходник тороидальный ф 1120- 1520x1520	ПЕТ-ОСА	шт.	6	0
4	Клапан воздушный	1107.001	шт.	6	0
5 6	Опора монтажная Вентилятор крышный с эл. двигателен	МОП-ОСА	компл.	6	0
7	А 132S6, N=5.5кВт, П=950 об/мин Стакан монтажный утепленный со	CTAM 400	шт.	6	0
8	встроенным клапанон на вытяжку Клапан противодымной вентиляции		шт.	100	0
9	Клапан противодымной вентиляции		шт.	2	0
10	Клапан противодымной вентиляции		шт.	96	0
11	Решетка декоративная РКДМ 940x640- Р (ВР)		шт.	96	96
12	Решетка декоративная РКДМ 840x640- Р (AP)		шт.	100	100
13	Решетка декоративная РКДМ 740x640- Р (AP)		шт.	2	2
14	Решетка наружная 1000х500	APH	шт.	12	0
15	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 1мм Ф1120		пог.м .	6	0
16	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,7мм 1300x800		пог.м .	18	0
17	Решетка наружная с защитной сеткой 2000х1200	APH+C	шт.	6	0
18	Дверь герметическая утеплённая ДУ 1,25x0,5	PK 152	шт.	6	0
19	Воздуховод металлический сварной из черной стали толщиной 1,2мм покрытый снаружи и внутри грунтовкой ГФ-021 700х400		пог.м .	390	0
20	Воздуховод металлический сварной из черной стали толщиной 1,2мм покрытый снаружи и внутри грунтовкой ГФ-021 500х400		пог.м .	385	0
21	Металлоконструкции для крепления воздуховодов		кг	290	0
22	Сетка проволочная тканая 2-20-200-Л	ГОСТ 3826-82	м2	3	0
	ОВ2.3 (Секц.12-17)				
	Вентиляция				
1	Решетка наружная 350х350	APH	шт.	6	0
2	Решетка щелевая регулируемая Р-300 (Схема IV)	Серия 1.494-10	шт.	4	0
3	Решетка вентиляционная пластмассовая РВП 4 -ПСМ-белая	ΓΟCT 13448-82	шт.	1146	1146
4	Вентилятор осевой IN 9/3.5 N=O, 011 кВт	IN 9/3.5	шт.	100	0
5	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф100		пог.м .	610	0
6	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф140		пог.м .	1812	0
7	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф160		пог.м .	16	0
8	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф200		пог.м .	110	0
9	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф225		пог.м .	85	0
10	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф250		пог.м .	121	0
11	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф280		пог.м .	170	0
12	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф315		пог.м .	255	0

13	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф355			пог.м .	382	0
14	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали тольщиной 0,7 мм 400 x 400			пог.м .	468	0
15	Сетка проволочная тканая 2-20-200-Л	ГОСТ 3826-82		м2	13	0
16	Дефлектор ЦАГИ Ф450	ТУ 36-1512-84 по типу серии 1.494- 32		шт.	1	0
17	Переход из оцинкованной стали 1,0мм длиной 500мм 1120х840х450			шт.	1	0
18	Металлоконструкции для крепления воздуховодов			кг	1575	0
1	Вентиляция мусороприёмной камеры Труба асбестоцементная безнапорная БНТ 100	ΓΟCT 1839-80		пог.м .	307	0
2	Муфта полиэтиленовая для асбестоцементных безнапорных труб БНМ 100	ГОСТ 1839-80		шт.	154	0
3	Металлоконструкции для крепления трубопроводов			кг	120	0
	Вентиляция помещений мусорокамеры					
1	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф100			пог.м .	216	0
2	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф140			пог.м .	13	0
3	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф160			пог.м .	10	0
4	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф200			пог.м .	10	0
5	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф225			пог.м .	20	0
6	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм ф250			пог.м .	20	0
7	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,5мм 200x200			пог.м .	16	0
8	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,7мм 300x200			пог.м .	23	0
9	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,7мм 300x250			пог.м .	48	0
10	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,7мм 400x200			пог.м .	13	0
11	Металлоконструкции для крепления воздуховодов			кг	152	0
	Вентиляция ИТП					
2	Решетка инерционная 300x300 Решетка наружная 300x300	AFC APH		ШТ.	1	0
3	Решетка наружная 300х300 Клапан обратный для круглых каналов Ф200	АРН		шт.	1	0
4	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Ф200			пог.м .	10	0
5	Теплоизоляция толщиной 20мм	ISOTEC Kim-AI 20		м2	2	0
1	Противодымная вентиляция Вентилятор осевой с эл. двигателем А	OCA 501		ШТ.	3	0
	134M4 (N) N=11кВт П=1440 об/мин	25501				
3	Клапан обратный лепестковый Переходник тороидальный ф 1120- 1520x1520	ПЕТ-ОСА		шт.	3	0
4	Клапан воздушный			ШТ.	3	0
		МОП-ОСА		компл.	3	0
5	Опора монтажная	IVIOTI-OCA	l l	NOMI DI.	·	_

7	Стакан монтажный утепленный со встроенным клапанон на вытяжку	CTAM 400	шт.	3	0
8	Клапан противодымной вентиляции		шт.	49	0
9	Клапан противодымной вентиляции		шт.	34	0
10	Клапан противодымной вентиляции		шт.	17	0
11	Решетка декоративная РКДМ 940x640- Р (ВР)		шт.	49	49
12	Решетка декоративная РКДМ 840x640- Р (АР)		шт.	34	34
13	Решетка декоративная РКДМ 740x640- Р (AP)		шт.	17	17
14	Решетка наружная 1000х500	APH	шт.	6	0
15	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 1мм Ф1120		пог.м .	3	0
16	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,7мм 1300x800		пог.м .	9	0
17	Решетка наружная с защитной сеткой 2000x1200	APH+C	шт.	3	0
18	Дверь герметическая утеплённая ДУ 1,25x0,5	PK 152	шт.	3	0
19	Воздуховод металлический сварной из черной стали толщиной 1,2мм покрытый снаружи и внутри грунтовкой ГФ-021 700х400		пог.м .	122	0
20	Воздуховод металлический сварной из черной стали толщиной 1,2мм покрытый снаружи и внутри грунтовкой ГФ-021 500х400		пог.м .	187	0
21	Воздуховод металлический сварной из черной стали толщиной 1,2мм покрытый снаружи и внутри грунтовкой ГФ-021 600х500		пог.м .	64	0
22	Покрытие теплоогнезащитное толщиной 20мм E/60	БИЗОН 20-1 Ф	м2	7	0
23	Металлоконструкции для крепления воздуховодов		кг	154	0
24	Сетка проволочная тканая 2-20-200-Л	ΓΟCT 3826-82	M2	2	0
	Общественные помещения 10- 12 секций				
1	Решетка вентиляционная пластмассовая РВП 4-ПСМ-белая	ΓΟCT 13448-82	шт.	1	1
2	Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Ф100		пог.м .	70	0
3	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,7мм 300x200		пог.м .	68	0

Ведомость объемов работ по системе ИТП (Индивидуальный тепловой пункт) жилого дома № 5.1

	T	1	1		1	ı	
Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измере ния	Кол-во по специфика ции	Не выполн ено
1	2	3	4	5	6	7	8
АТМ. У1	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ						
	1. Электромагнитный микропроцессорный						
	теплосчетчик для одной закрытой систены	вис. т	TC -201-2-2- 1-	НПО «	шт.		
	(электронный моноблок)	Sile 1	1	Тепловизор»		1	0
				НПО «			
	2. Преобразователь первичный расхода Ду 80	ПП - 80		Тепловизор»	ШТ.	2	0
				НПО «			
	3. Термопреобразователь сопротивления L = 160 мм	КТПТР - 01		Тепловизор»	ШТ.	1	0
	4. Термопреобразователь сопротивления L = 160 мм	КТПТР-01А		НПО « Тепловизор» НПО «	шт.	1	0
	5. Датчик давления 1,6 МПа, присоединение М20х1,5	KPT 9		Тепловизор»	шт.	2	0
	or Aut in Austrelian 1/0 miles, ripheded, method (miles, 1)	113		НПО «		_	
	6. Габаритный имитатор Ду80			Тепловизор»	шт.	2	0
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА			'			
	1. Кабель MKЭШ 2x0,5мм 0,66кB				M	56	0
	2. Кабель КММ 4x0, 35мм 0,66кВт				M	28	0
	3. Кабель КММ 2x0,35мм 0,66кВ	FOCT 2400C 2042			M	36	0
	4. Кабель ВВГнг(A)-LS 3x1,5-0,66	гост 31996-2012	 		M	3	0
	5. Провод желто-зеленый	ПВ-3 1х4,О			M	25	0
	6. Коробка распаячная, АБС -пластик 100х 100х50 IP55	LX35005-A			ШТ.	1	0
	7. Колодка клеммная, 3 пары винтовых клемм 2,5кв.мм						
	10A	сов 2,5-103-3		3ЭА Кашин	шт.	1	0
	МАТЕРИАЛЫ						
	1. Счетчик горячей воды с импульсным выходом 10	8 AT) A (1. 2.5		3AO «Компания-			
	л/имп. Ду25, металлорукав заводского изготовления	MTWI-25		Верле»	шт.	1	0
	2. Кран трехходовой PN16 Ду15 муфта - G 1/2 - муфта -						
	M20x1,5			METEP	шт.	2	0
	3. Труба стальная электросварная 89х3,5	гост 10704-91			M	2	0
	4. Труба стальная электросварная 32 х 2,5	гост 10704-91			M	0,5	0
	5. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8	гост 3262-75*			M	0,5	0
	6. Труба стальная электросварная 20х1	гост 10704-81			M	69	0
	7. Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х	ТУ 22-5989- 77			M	47	0
	8. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035	CTG10-16-K41-1001			M	2	0
						4	0
	9. Переход К -139, 7х4-88,9х3,2-20	гост 17378-2001			шт.	•	
	10. Переход К-48,3х3,6-33, 7х3,2-20	гост 17378-2001			ШТ.	2	0
	11. Фланец 1-80-25 ст. 25	гост 12820-80			ШТ.	4	0
	12. Прокладка паронитовая 80	гост 15180-86			шт.	4	0
ATM.							
У2	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ						
, , ,	1. Электромагнитный микропроцессорный						
	теплосчетчик для трех закрытых систем (электронный	вис. т	TC-300-0-6-3-1	НПО			
	моноблок)			«Тепловизор»	шт.	1	0
				НПО			
	2. Преобразователь расхода первичный Ду 100	ПП-100		«Тепловизор»	шт.	1	0
				НПО			
	3. Преобразователь расхода первичый Ду 15	ПП-15		«Тепловизор»	шт.	1	0
				НПО			
	4. Преобразователь расхода первичный Ду 15	ПП-15		«Тепловизор»	шт.	1	0
				НПО			
	5. Термопреобразователь сопротивления L=160мм	КТПТР-01		«Тепловизор»	шт.	1	0
				НПО			
	6. Термопреобразователь сопротивления L=160мм	КТПТР-01А		«Тепловизор»	шт.	1	0
				нпо		_	_
	7. Термопреобразователь сопротивления L=80мм	КТПТР-01		«Тепловизор»	ШТ.	1	0
	Q Tanuagnage reconstruction Co	LITETE OAA		НПО		4	_
	8. Термопреобразователь сопротивления L=80мм	КТПТР-01А		«Тепловизор»	шт.	1	0
	9. Термопреобразователь сопротивления L=80мм	КТПТР-01		НПО «Тепловизор» НПО	шт.	1	0
	10. Тормопросбразоратов, сопределения 1, 20	UTUTO 04 A				1	•
	10. Термопреобразователь сопротивления L=80мм	КТПТР-01А		«Тепловизор»	шт.	1	0

	1	ĺ	İ	l	1	I	1
	11. Габаритный имитатор Ду 100			НПО «Тепловизор»	шт.	1	0
	11. Табариный иминатор ду 100			нпо	ш.		
	12. Габаритный имитатор Ду 15			«Тепловизор»	шт.	2	0
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА						
	1. Кабель МКЭШ 2х0,5мм 0,66кВ				M	47	0
	2. Кабель КММ 4х0,35мм 0, 66кВ				M	52	0
	3. Кабель ВВГнг(A)-LS 3x1,5-0,66	гост 31996-2012			M	8	0
	4. Провод желто-зеленый	ПВ-3 1х4,0			M	20	0
	МАТЕРИАЛЫ						
	1. Труба стальная электросварная 108х4	гост 10704 - 91			M	1	0
	2. Труба стальная электросварная 57х3,5	гост 10704 - 91			M	1	0
	3. Труба стальная электросварная 38х2	гост 10704 - 91			M	1	0
	4. Труба стальная водогазопрододная 15 x 2,8	гост 3262- 75*			M	1	0
	5. Труба стальная электросварная 20х1	гост 10704-91			М	49	0
	6. Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х	ТУ 22-5989-77			M	24	0
			CTG10-16-K41-				
	7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035		1001	IEK	M	7	0
	8. Переход К -159х4,5-108х4-20	гост 17378- 2001			шт.	2	0
	9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20	гост 17378- 2001			шт.	4	0
	10. Переход К - 42,4х3,6 -2 1,3х 3,2-20	гост 17378- 2001			шт.	4	0
	11. Фланец 1- 100-25 ст. 25	гост 12820- 80			шт.	2	0
	12. Фланец 1-15-25 ст. 25	гост 12820- 80			шт.	4	0
	13. Прокладка паронитовая 100	гост 15180-86			шт.	2	0
	14. Прокладка паронитовая 15	гост 15180-86			шт.	4	0
TM.							
у3	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ						
	1. Электромагнитный микропроцессорный			НПО			
	теплосчетчик для одной закрытой системы	вис.т		нпо «Тепловизор»	шт.		
	(электронный моноблок)					1	0
	2. Просбранования помого помого помого Пу 25	UU 35		НПО		2	
	2. Преобразователь расхода первичный Ду 25	ПП-25		«Тепловизор» НПО	шт.	2	0
	3. Термопреобразователь сопротивления L=80мм	КТПТР-01		«Тепловизор»	шт.	1	0
				нпо			
	4. Термопреобразователь сопротивления L=80мм	КТПТР-01А		«Тепловизор»	шт.	1	0
	5	L/DT0		НПО		2	•
	5. Датчик давления 1,6 Мпа, присоединение M20x1,5	КРТ9		«Тепловизор» НПО	шт.	2	0
	 6. Габаритный имитатор Ду25			«Тепловизор»	шт.	2	0
	or adaptinism minutes Ay25			«тепловизор»	ш	_	
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА						
	1. Кабель МКЭШ 2x0,5мм 0,66кB				M	30	0
	2. Кабель КММ 4х0,35мм 0,66кВ				M	14	0
	3. Кабель КММ 2х0,35мм 0,66кВ				M	20	0
	4. Кабель ВВГнг(A)-LS 3x1,5-0,66	гост 31996-2013			M	7	0
	5. Провод желто-зеленый	ПВ-3 1х4,0			М	15	0
	6. Коробка распаячная, АБС -пластик 100x100x50 IP55	LX35005-A			шт.	1	0
	7. Колодка клеммная, 3 пары винтовых клемм 2,5кб.мм						_ <u></u>
	10A	сов 2,5-103-3	33А Кашин		шт.	1	0
	NAATEDIAA DI I						
	МАТЕРИАЛЫ 1. Счетчик горячей воды с импульсным выходом 10			ЗАО «Компания-			
	л. счетчик горячей воды с импульсным выходом 10 л/имп.Ду20, металлорукав заводского изготовления	MTWI-20		зао «компания- Верле»	шт.	1	0
	2. Кран трехходовой PN16 Ду 15 муфта - G 1/2 - муфта -				ш1.	-	U
	M20x1,5			METEP	шт.	2	0
	3. Труба стальная электросварная 32х2,5	гост 10704-91			M	1	0
	4. Труба стальная электросварная 25х2,5	гост 10704-91			М	0,5	0
	5. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8	гост 3262-75*			М	0,5	0
	6. Труба стальная электросварная 20х 1	гост 10704-91			M	29	0
	7. Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х	ТУ22-5989-77			M	30	0
	8. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035	CTG10-16-K41-1001			M	6	0
	9. Переход К -60,3х4-33, 7х3,2-20	гост 17378-2001			шт.	4	0
	10. Фланец 1-25-25 ст. 20	гост 12820-80	ĺ		шт.	4	0

	11. Прокладка паронитовая 25	гост 15180-86			шт.	4	0
ATM.							
У4	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Электромагнитный микропроцессорный						-
	теплосчетчик для одной закрытой системы	вис. т	TC-201-2-2-1-1	НПО			
	(электронный моноблок)			«Тепловизор»	шт.	1	0
	2. Преобразователь первичный расхода Ду 80	ПП-80		НПО «Тепловизор»	шт	2	0
	2. Преобразователь первичный расхода ду во	1111-60		«тепловизор» НПО	ШТ.	2	0
	3. Термопреобразователь сопротивления L=120мм	КТПТР-01		«Тепловизор»	шт.	1	0
				нпо			
	4. Термопреобразователь сопротивления L=120мм	КТПТР - 01А		«Тепловизор» НПО	ШТ.	1	0
	5. Датчик давления 1,6 Мпа, присоединение М20х1, 5	КРТ9		«Тепловизор»	шт.	2	0
				нпо			
	6. Габаритный имитатор Ду80			«Тепловизор»	шт.	2	0
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА						
	1. Кабель МКЭШ 2 х0,5мм 0, 66кВ				M	42	0
	2. Кабель КММ 4x0,35мм 0, 66кВ				M	20	0
	3. Кабель КММ 2х0,35мм 0,66кВ				M	23	0
	4. Кабель ВВГнг(A)-LS 3x1,5-0,66	гост 31996-2012			М	11	0
	5. Пробод желто-зеленый	ПВ-3 1х4,0			M	20	0
	6. Коробка распаячная, АБС -пластик 100х100х50 IP55	LX35005-A			шт.	1	0
	7. Колодка клеммная, 3 пары винтовых клемм 2,5кб. мм	600 3 5 403 3		224 1/2		4	_
	10A	сов 2,5-103-3		33А Кашин	ШТ.	1	0
	МАТЕРИАЛЫ						
	1. Счетчик горячей воды с импульсным выходом 10			3AO «Компания-			-
	л/имп. Ду25, металлорукав заводского изготовления	HTWl-25		Верле»	шт.	1	0
	2. Кран трехходовой PN16 Ду15 муфта - G 1/2 - муфта -						
	M20x1,5			METEP	ШТ.	2	0
	3. Труба стальная электросварная 89х3,5	гост 10704-91			M	2	0
	4. Труба стальная электросварная 32 х 2,5	гост 10704-91			M	0,5	0
	5. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 6. Труба стальная электросварная 20х 1	гост 3262-75* гост 10704-91			M	0,5 48	0
	7. Металлорукав Ду 10 В1-Ц-X	Ty22-5989- 77			M	33	0
	8. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035	CTG10-16-K41-1001		IEK	M	10	0
	9. Отбод 90-2-108х4-20	гост 17375-2001		<u> </u>	шт.	4	0
	10. Переход К -108х4-89х3,5-20	гост 17378-2001			ШТ.	4	0
	11. Переход К -48,3х3,6-33, 7х3,2-20	гост 17378-2001			шт.	2	0
	12. Фланец 1-80-25 ст. 25	гост 12820-80			шт.	4	0
	13. Прокладка паронитовая 80	гост 15180-86			ШТ.	4	0
A T. A							
АТМ. У5	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ						
	1. Электромагнитный микропроцессорный		TC 200 0 C 2	1150			-
	теплосчетчик для трех закрытых систем (электронный	вис. т	TC-300-0- 6-3- 1	НПО « Тепловизор»			
	моноблок)		_		ШТ.	1	0
	2. Преобразователь расхода первичный Ду 100	ПП-100		НПО « Тепловизор»	шт.	1	0
	2. преобразователь расхода перви пын ду 100	1111 100		НПО «	ш.		
	3. Преобразователь расхода первичый Ду 15	ПП-15		Тепловизор»	ШТ.	1	0
	4 F C	DD 45		НПО «			
	4. Преобразователь расхода первичный Ду 15	ПП-15		Тепловизор» НПО «	ШТ.	1	0
	5. Термопреобразователь сопротивления L=160мм	КТПТР-01		Тепловизор»	шт.	1	0
				НПО «			
	6. Термопреобразова те ль сопротивления L=160мм	КТПТР-01А		Тепловизор»	шт.	1	0
	7. Термопреобразова те ль сопротивления L=80мм	КТПТР-01		НПО « Тепловизор»	шт.	1	0
	ертопреобразова те ли сопротивления с-оомии	WIIII -01		нпо «	ш1.	_	
	8. Термопреобразова те ль сопротивления L=80мм	КТПТР-01А		Тепловизор»	шт.	1	0
				НПО «			
	9. Термопреобразова те ль сопротивления L=80мм	КТПТР-01		Тепловизор»	шт.	1	0
	10. Термопреобразова те ль сопротивления L=80мм	КТПТР-01А		НПО « Тепловизор»	шт.	1	0
	The state of the s	5-/1		НПО «		_	
	11. Габаритный имитатор Ду 100			Тепловизор»	шт.	1	0
	12 F262DMTULIÄ MAMMT2TOD FW 15			НПО «		2	
	12. Габаритный имитатор Ду 15		<u> </u>	Тепловизор»	ШТ.	2	0

2. Ka 3. Ka 4. Пр 4. Пр 2. Тр 3. Тр 4. Тр 5. Тр 6. Тр 7. М 8. Тр 9. По 10. Г 11. Г 12. Г 13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те 5. Да	КАБЕЛИ И ПРОВОДА Кабель МКЭШ 2х0,5мм 0,66кВ Кабель КММ 4х0,35мм 0, 66кВ Кабель ВВГнг(A)-LS 3х1,5-0,66 Провод желто-зеленый МАТЕРИАЛЫ Труба стальная электросварная 108х4 Труба стальная электросварная 57х3,5 Труба стальная электросварная 38х2,5 Труба стальная электросварная 32х2,5 Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 Труба стальная электросварная 20х1 Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 Переход К-133х5-108х4-20 . Переход К -60, 3х4-42,4х3,6-20 . Переход К -60,3х4 - 33, 7х3, 2-20 . Переход К -42,4х3, 6-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1-15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 31996-2012 ПВ-3 1х4,0 гост 10704-91 гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262- 75* гост 10704-91 ТУ22-5989-77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	CTG10-16-K41- 1001	IEK НПО «Тепловизор» НПО	м м м м м м м м шт. шт. шт. шт. шт.	73 45 15 25 1,5 1 1 0,5 1 83 30 14 2 2 2 1 2 2 4 2 4	
2. Ка 3. Ка 4. Пр 1. Тр 2. Тр 3. Тр 4. Тр 5. Тр 6. Тр 7. М 8. Тр 9. По 10. Г 11. Г 12. Г 13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те 5. Да	Кабель МКЭШ 2х0,5мм 0,66кВ Кабель КММ 4х0,35мм 0, 66кВ Кабель ВВГнг (А)-LS 3х1,5-0,66 Провод желто-зеленый МАТЕРИАЛЫ Труба стальная электросварная 108х4 Труба стальная электросварная 57х3,5 Труба стальная электросварная 38х2,5 Труба стальная электросварная 32х2,5 Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 Труба стальная электросварная 20х1 Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 Переход К-133х5-108х4-20 . Переход К -60,3х4 - 33, 7х3, 2-20 . Переход К -60,3х4 - 33, 7х3, 2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1-15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	ПВ-3 1х4,0 гост 10704-91 гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262- 75* гост 10704-91 ТУ22-5989-77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО «Тепловизор» НПО	м м м м м м м м м шт. шт. шт. шт. шт. шт.	45 15 25 1,5 1 1 0,5 1 83 30 14 2 2 1 2 2 4 2	
2. Ка 3. Ка 4. Пр 4. Пр 2. Тр 3. Тр 4. Тр 5. Тр 6. Тр 7. М 8. Тр 9. По 10. Г 11. Г 12. Г 13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те 5. Да	Кабель КММ 4х0,35мм 0, 66кВ Кабель ВВГнг(А)-LS 3х1,5-0,66 Провод желто-зеленый МАТЕРИАЛЫ Труба стальная электросварная 108х4 Труба стальная электросварная 57х3,5 Труба стальная электросварная 38х2,5 Труба стальная электросварная 32х2,5 Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 Труба стальная электросварная 20х1 Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 Переход К-133х5-108х4-20 . Переход К -60, 3х4-42,4х3,6-20 . Переход К -60,3х4 - 33, 7х3, 2-20 . Переход К -42,4х3, 6-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1-15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	ПВ-3 1х4,0 гост 10704-91 гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262- 75* гост 10704-91 ТУ22-5989-77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО «Тепловизор» НПО	м м м м м м м м м шт. шт. шт. шт. шт. шт.	45 15 25 1,5 1 1 0,5 1 83 30 14 2 2 1 2 2 4 2	
3. Ka 4. Пр 4. Пр 2. Тр 3. Тр 4. Тр 5. Тр 6. Тр 7. М 8. Тр 9. По 10. Г 11. Г 12. Г 13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П ATM. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те 5. Да	МАТЕРИАЛЫ Труба стальная электросварная 108х4 Труба стальная электросварная 57х3,5 Труба стальная электросварная 57х3,5 Труба стальная электросварная 38х2,5 Труба стальная электросварная 32х2,5 Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 Труба стальная электросварная 20х1 Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 Переход К-133х5-108х4-20 . Переход К -60, 3х4-42,4х3,6-20 . Переход К -60,3х4 - 33, 7х3, 2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1-15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	ПВ-3 1х4,0 гост 10704-91 гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262- 75* гост 10704-91 ТУ22-5989-77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО «Тепловизор» НПО	м м м м м м м шт. шт. шт. шт. шт.	15 25 1,5 1 1 0,5 1 83 30 14 2 2 2 1 2 2 4	
4. Пр 1. Тр 2. Тр 3. Тр 4. Тр 5. Тр 6. Тр 7. М 8. Тр 9. По 10. Г 11. Г 12. Г 13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр 3. То 4. То 5. Да	МАТЕРИАЛЫ Труба стальная электросварная 108х4 Труба стальная электросварная 57х3,5 Труба стальная электросварная 38х2,5 Труба стальная электросварная 32х2,5 Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 Труба стальная электросварная 20х1 Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 Переход К-133х5-108х4-20 . Переход К -60, 3х4-42,4х3,6-20 . Переход К -60,3х4 - 33, 7х3, 2-20 . Переход К -42,4х3, 6-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1-15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	ПВ-3 1х4,0 гост 10704-91 гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262- 75* гост 10704-91 ТУ22-5989-77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО «Тепловизор» НПО	м м м м м м шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1,5 1 1,5 1 1 0,5 1 83 30 14 2 2 2 1 2 2 4 2	
1. Тр 2. Тр 3. Тр 4. Тр 5. Тр 6. Тр 7. М 8. Тр 9. По 10. Г 11. Г 12. Г 13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те 5. Да	МАТЕРИАЛЫ Труба стальная электросварная 108х4 Труба стальная электросварная 57х3,5 Труба стальная электросварная 38х2,5 Труба стальная электросварная 32х2,5 Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 Труба стальная электросварная 20х1 Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 Переход К-133х5-108х4-20 . Переход К -60, 3х4-42,4х3,6-20 . Переход К -60, 3х4-42,4х3,6-20 . Переход К -42,4х3, 6-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1-15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262- 75* гост 10704-91 ТУ22-5989-77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО «Тепловизор» НПО	м м м м м м шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1,5 1 1 0,5 1 83 30 14 2 2 1 2 2 4 2 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
2. Tr 3. Tr 4. Tr 5. Tr 6. Tr 7. M 8. Tr 9. По 10. Г 11. Г 12. Г 13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр	Труба стальная электросварная 108х4 Труба стальная электросварная 57х3,5 Труба стальная электросварная 38х2,5 Труба стальная электросварная 32х2,5 Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 Труба стальная электросварная 20х1 Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 Переход К-133х5-108х4-20 . Переход К -60, 3х4-42,4х3,6-20 . Переход К -60,3х4 - 33, 7х3, 2-20 . Переход К -42,4х3, 6-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1-15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262- 75* гост 10704-91 ТУ22-5989-77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО «Тепловизор» НПО	м м м м м м шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 0,5 1 83 30 14 2 2 1 2 2 4 2 4	
2. Tr 3. Tr 4. Tr 5. Tr 6. Tr 7. M 8. Tr 9. Пr 10. Г 11. Г 12. Г 13. Г 14. с 15. с 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр	Труба стальная электросварная 108х4 Труба стальная электросварная 57х3,5 Труба стальная электросварная 38х2,5 Труба стальная электросварная 32х2,5 Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 Труба стальная электросварная 20х1 Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 Переход К-133х5-108х4-20 . Переход К -60, 3х4-42,4х3,6-20 . Переход К -60,3х4 - 33, 7х3, 2-20 . Переход К -42,4х3, 6-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1-15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262- 75* гост 10704-91 ТУ22-5989-77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО «Тепловизор» НПО	м м м м м м шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 0,5 1 83 30 14 2 2 1 2 2 4 2 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
2. Tr 3. Tr 4. Tr 5. Tr 6. Tr 7. M 8. Tr 9. По 10. Г 11. Г 12. Г 13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр	Труба стальная электросварная 108х4 Труба стальная электросварная 57х3,5 Труба стальная электросварная 38х2,5 Труба стальная электросварная 32х2,5 Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 Труба стальная электросварная 20х1 Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 Переход К-133х5-108х4-20 . Переход К -60, 3х4-42,4х3,6-20 . Переход К -60,3х4 - 33, 7х3, 2-20 . Переход К -42,4х3, 6-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1-15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262- 75* гост 10704-91 ТУ22-5989-77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО «Тепловизор» НПО	м м м м м м шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 0,5 1 83 30 14 2 2 1 2 2 4 2 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
2. Tr 3. Tr 4. Tr 5. Tr 6. Tr 7. M 8. Tr 9. Пr 10. Г 11. Г 12. Г 13. Г 14. с 15. с 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те 5. Да	Труба стальная электросварная 57х3,5 Труба стальная электросварная 38х2,5 Труба стальная электросварная 32х2,5 Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 Труба стальная электросварная 20х1 Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 Переход К-133х5-108х4-20 . Переход К -60, 3х4-42,4х3,6-20 . Переход К -60, 3х4-33, 7х3, 2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1-15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262- 75* гост 10704-91 ТУ22-5989-77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО «Тепловизор» НПО	м м м м м м шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 0,5 1 83 30 14 2 2 1 2 2 4 2 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
3. Тр 4. Тр 5. Тр 6. Тр 7. М 8. Тр 9. По 10. Г 11. Г 12. Г 13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 4. Те 5. Да	Труба стальная электросварная 38х2,5 Труба стальная электросварная 32х2,5 Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 Труба стальная электросварная 20х1 Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 Переход К-133х5-108х4-20 . Переход К -60, 3х4-42,4х3,6-20 . Переход К -60,3х4 - 33, 7х3, 2-20 . Переход К -42,4х3, 6-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1-15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262- 75* гост 10704-91 ТУ22-5989-77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО «Тепловизор» НПО	м м м м м шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 0,5 1 83 30 14 2 2 1 2 2 4 2 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
4. Тр 5. Тр 6. Тр 7. М 8. Тр 9. По 10. Г 11. Г 12. Г 13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Элтепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те	Труба стальная электросварная 32х2,5 Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 Труба стальная электросварная 20х1 Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 Переход К-133х5-108х4-20 . Переход К -60, 3х4-42,4х3,6-20 . Переход К -60,3х4 - 33, 7х3, 2-20 . Переход К -42,4х3, 6-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1-15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 10704-91 гост 3262- 75* гост 10704-91 ТУ22-5989-77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО «Тепловизор» НПО	м м м м шт. шт. шт. шт. шт. шт.	0,5 1 83 30 14 2 2 1 2 2 4 2 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
5. Тр 6. Тр 7. М 8. Тр 9. По 10. Г 11. Г 12. Г 13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те 5. Да	Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 Труба стальная электросварная 20х1 Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 Переход К-133х5-108х4-20 . Переход К -60, 3х4-42,4х3,6-20 . Переход К - 60,3х4 - 33, 7х3, 2-20 . Переход К -42,4х3, 6-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1-15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 3262- 75* гост 10704-91 ТУ22-5989-77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО «Тепловизор» НПО	м м м шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 83 30 14 2 2 2 1 2 2 4 2 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
6. Тр 7. М 8. Тр 9. По 10. Г 11. Г 12. Г 13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П 4. Те 2. Пр 3. Те 4. Те	Труба стальная электросварная 20х1 Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 Переход К-133х5-108х4-20 . Переход К -60, 3х4-42,4х3,6-20 . Переход К - 60,3х4 - 33, 7х3, 2-20 . Переход К -42,4х3, 6-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1-15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 10704-91 ТУ22-5989-77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО «Тепловизор» НПО	м м шт. шт. шт. шт. шт. шт.	83 30 14 2 2 1 2 2 4 2 4	0 0 0 0 0 0 0 0
7. М 8. Тр 9. По 10. Г 11. Г 12. Г 13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 4. Те 5. Да	Металлорукав Ду 10 В1-Ц-Х Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 Переход К-133х5-108х4-20 . Переход К -60, 3х4-42,4х3,6-20 . Переход К - 60,3х4 - 33, 7х3, 2-20 . Переход К -42,4х3, 6-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1- 15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	ТУ22-5989-77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО «Тепловизор» НПО	м м шт. шт. шт. шт. шт. шт.	30 14 2 2 1 2 2 4 2 4	0 0 0 0 0 0 0 0
8. Тр 9. По 10. Г 11. Г 13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те	Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 Переход К-133x5-108x4-20 . Переход К -60, 3x4-42,4x3,6-20 . Переход К -60,3x4 - 33, 7x3, 2-20 . Переход К -42,4x3, 6-21,3x3,2-20 . Переход К -33, 7x3,2-21,3x3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1-15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО «Тепловизор» НПО	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	2 2 1 2 2 2 4 2 4	0 0 0 0 0 0 0
9. По 10. Г 11. Г 12. Г 13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П 4. Те 4. Те 5. Да	Переход К-133х5-108х4-20 . Переход К -60, 3х4-42,4х3,6-20 . Переход К - 60,3х4 - 33, 7х3, 2-20 . Переход К -42,4х3, 6-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1- 15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86		НПО «Тепловизор» НПО	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	2 2 1 2 2 2 4 2 4	0 0 0 0 0 0 0
10. Г 11. Г 12. Г 13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те 5. Да	. Переход К -60, 3х4-42,4х3,6-20 . Переход К - 60,3х4 - 33, 7х3, 2-20 . Переход К -42,4х3, 6-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1- 15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	TC-201-2-2-1-1	«Тепловизор» НПО	шт. шт. шт. шт. шт. шт.	2 1 2 2 2 4 2 4	0 0 0 0 0 0
11. Г 12. Г 13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П 4. Те 4. Те 5. Да	. Переход К - 60,3х4 - 33, 7х3, 2-20 . Переход К -42,4х3, 6-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1- 15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	TC-201-2-2-1-1	«Тепловизор» НПО	шт. шт. шт. шт. шт.	1 2 2 2 4 2 4	0 0 0 0 0 0
12. Г 13. Г 14. с 15. с 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр 3. Те	. Переход К -42,4х3, 6-21,3х3,2-20 . Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1- 15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	TC-201-2-2-1-1	«Тепловизор» НПО	шт. шт. шт. шт. шт.	2 2 2 4 2 4	0 0 0 0 0
13. Г 14. С 15. С 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те	. Переход К -33, 7х3,2-21,3х3,2-20 . Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1- 15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 17378-2001 гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	TC-201-2-2-1-1	«Тепловизор» НПО	шт. шт. шт. шт.	2 2 4 2 4	0 0 0 0 0
14. с 15. с 16. г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те	. Фланец 1-100- 25 ст. 25 . Фланец 1- 15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 12820- 80 гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	TC-201-2-2-1-1	«Тепловизор» НПО	шт.	2 4 2 4	0 0 0 0
15. с 16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. П _І 3. Те 4. Те	. Фланец 1- 15-25 ст. 25 . Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 12820- 80 гост 15180-86 гост 15180-86	TC-201-2-2-1-1	«Тепловизор» НПО	шт.	1	0 0 0
16. Г 12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те	. Прокладка паронитовая 100 Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 15180-86 гост 15180-86 вис.т	TC-201-2-2-1-1	«Тепловизор» НПО	шт.	1	0 0
12 П АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те	Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 15180-86 вис.т	TC-201-2-2-1-1	«Тепловизор» НПО	шт.	1	0
АТМ. Уб 1. Эл тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25	вис.т	TC-201-2-2-1-1	«Тепловизор» НПО	шт.	1	
У6 1. ЭЛ тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те	Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25		TC-201-2-2-1-1	«Тепловизор» НПО			0
У6 1. ЭЛ тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те	Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25		TC-201-2-2-1-1	«Тепловизор» НПО			0
У6 1. ЭЛ тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те	Электромагнитный микропроцессорный плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25		TC-201-2-2-1-1	«Тепловизор» НПО			0
тепл (эле 2. Пр 3. Те 4. Те 5. Да	плосчетчик для одной закрытой системы пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25		TC-201-2-2-1-1	«Тепловизор» НПО			0
(эле 2. П _І 3. Тє 4. Тє 5. Да	пектронный моноблок) Преобразователь расхода первичный Ду 25		TC-201-2-2-1-1	«Тепловизор» НПО			0
2. П _І 3. Тє 4. Тє 5. Да	Преобразователь расхода первичный Ду 25	ПП-25		нпо			0
3. Те 4. Те 5. Да		ПП-25				_	
3. Те 4. Те 5. Да		20		«Тепловизор»	шт.	2	0
4. Те 5. Да	T			НПО		_	
5. Да	Термопреобразователь сопротивления L=80мм	КТПТР-01		«Тепловизор»	шт.	1	0
5. Да	Tanuarnaa6naaanara 1, sarnarua	VTDTD 01 A		НПО		1	
	Термопреобразователь сопротивления L=80мм	КТПТР-01А		«Тепловизор» НПО	шт.	1	0
	Датчик давления 1,6 Мпа, присоединение M20x1,5	КРТ9		«Тепловизор»	шт.	2	0
6. Га				НПО			
I	Габаритный имитатор Ду25			«Тепловизор»	шт.	2	0
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА						-
1. Ka	Кабель КММ 4x0,35мм 0,66кВ				M	21	0
2. Ka	Кабель КММ 2х0,35мм 0,66кВ				M	68	0
3. Ka	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x 1,5-0,66	гост 31996-2012			М	13	0
4. П	Провоа желто-зеленый	ПВ-3 1х4,0			М	20	0
	Коробка распаячная, АБС -пластик 100х100х50 ІР55	LX35005-A			шт.	1	0
6. Ko 10A	Колоака клеммная, 3 пары винтовых клемм 2,5кв.мм	COD 3 F 403 3		33А Кашин	=	4	0
10A	A	сов 2,5-103-3		зза кашин	ШТ.	1	0
	МАТЕРИАЛЫ						
1. C	Счетчик горячей воды с импульсным выходом 10	HTWI-25		3AO «Компания-			
	имп. Ду25, металлорукав завоаского изготовления	□ I VVI-23		Верле»	шт.	1	0
2. Kr	Кран треххоаовой PN16 Ду 15 муфта - G 1/2 - муфта			METEP	шт.	2	0
3. Tr	Труба стальная злектросварная 89х3,5	гост 10704 - 91			M	2	0
4. Tr	Труба стальная злектросварная 32х2,5	гост 10704 - 91			M	0,5	0
	Труба стальная водогазопроводная 15х2,8	гост 3262-75*			М	0,5	0
	Труба стальная злектросварная 20х 1	гост 10704-91			M	48	0
7. M	Металлорукав Ду 10 В 1- Ц -X	ТУ 22-5989- 77			M	37	0
о т.	Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035	C TG10- 16- K41- 1001		IEK	8.4	12	0
	труба тофрированная гтол без зонда ФТО КАГ /035	гост 17378-2001		IEN	M	12 4	0
	Пепеула К - 108v/I - 80v2 5- 20				ШТ. ШТ.	2	0
	Перехда К - 108х4 - 89х3,5- 20	LUCT \4\8^ \\	·		ш1.	_	
11. G	Перехда К - 108х4 - 89х3,5- 20 . Перехда К-48,3х3,6-33, 7х3,2-20 . Фланец 1- 80-25 ст. 25	гост 17378-2001 гост 12820-80			шт.	4	0

ATM.							
У7	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ						
	1. Электромагнитный микропроцессорный		TC-300-0- 6-3-	НПО «			
	теплосчетчик для трех закрытых систем (электронный моноблок)	вис. т	1	Тепловизор»	шт.	1	0
	MOHOOJIOK)			НПО «	ші.	1	0
	2. Преобразователь расхода первичный Ду 100	ПП-100		Тепловизор»	шт.	1	0
				НПО «		_	
	3. Преобразователь расхода первичый Ду 15	ПП-15		Тепловизор»	шт.	1	0
				НПО «			
	4. Преобразователь расхода первичный Ду 15	ПП-15		Тепловизор»	шт.	1	0
				НПО «			
	5. Термопреобразователь сопротивления L=160мм	КТПТР-01		Тепловизор»	ШТ.	1	0
	6. Термопреобразова те ль сопротивления L=160мм	КТПТР-01А		НПО « Тепловизор»		1	0
	о. термопреобразова те ль сопротивления с=100мм	KIIIIF-OIA		нпо «	ШТ.		0
	7. Термопреобразова те ль сопротивления L=80мм	КТПТР-01		Тепловизор»	шт.	1	0
	- p - p p			НПО «			
	8. Термопреобразова те ль сопротивления L=80мм	КТПТР-01А		Тепловизор»	шт.	1	0
				НПО «			
	9. Термопреобразова те ль сопротивления L=80мм	КТПТР-01		Тепловизор»	шт.	1	0
				НПО «			
	10. Термопреобразова те ль сопротивления L=80мм	КТПТР-01А		Тепловизор»	ШТ.	1	0
	11 Fabanutuu ii uuutataa Rii 100			НПО «		4	•
	11. Габаритный имитатор Ду 100			Тепловизор» НПО «	ШТ.	1	0
	12. Габаритный имитатор Ду 15			нпо « Тепловизор»	шт.	1	0
	22. гасариный иминатор ду 13			тепловизори	ш1.	-	
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА						
	1. Кабель КММ 4x0,35нн 0,66кВ				M	110	0
	2. Кабель КММ 2x0,35нн 0,66кВ					108	0
		гост 31996-2012			M	3	0
	3. Кабель ВВГнг(A)-LS 3x 1,5-0,66				M	40	0
	4. Прсбод желто-зеленый	ПВ-3 1х4,0			M	40	U
	МАТЕРИАЛЫ	10704 04				4	
	1. Труба стальная электросварная 108х4	гост 10704-91			M	1	0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5	гост 10704-91			M	1	0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5	гост 10704-91 гост 10704-91			M	1 0,5	0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75*			M M	1 0,5 1	0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91			M	1 0,5 1 186	0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75*			M M	1 0,5 1	0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91	CTG10-16-K41-	IEV	M M M M	1 0,5 1 186 24	0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77	CTG10-16-K41- 1001	IEK	M M M M	1 0,5 1 186 24	0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77		IEK	м м м м м	1 0,5 1 186 24 2	0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77		IEK	М М М М М ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 2	0 0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001		IEK	М М М М М ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 2 4 4	0 0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001		IEK	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 2 4 4 2	0 0 0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80		IEK	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 4 4 2 4	0 0 0 0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86		IEK	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 2 4 4 2 4 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80		IEK	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 4 4 2 4	0 0 0 0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86		IEK	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 2 4 4 2 4 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86		IEK	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 2 4 4 2 4 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0
ATM.	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная влектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25 13 Прокладка паронитовая 100 14. Прокладка паронитовая 15	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86		IEK	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 2 4 4 2 4 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0
ATM. y8	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная влектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25 13 Прокладка паронитовая 100 14. Прокладка паронитовая 15	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86		IEK	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 2 4 4 2 4 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25 13 Прокладка паронитовая 100 14. Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Электромагнитный микропроцессорный	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	IEK HIIO «	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 2 4 4 2 4 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25 13 Прокладка паронитовая 100 14. Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Электромагнитный микропроцессорный теплосчетчик для двух закрытых систем (электронный	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86			М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 4 4 2 4 2 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25 13 Прокладка паронитовая 100 14. Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Электромагнитный микропроцессорный	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО « Тепловизор»	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 2 4 4 2 4 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25 13 Прокладка паронитовая 100 14. Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Электромагнитный микропроцессорный теплосчетчик для двух закрытых систем (электронный моноолок)	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО «	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 4 4 2 4 2 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25 13 Прокладка паронитовая 100 14. Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Электромагнитный микропроцессорный теплосчетчик для двух закрытых систем (электронный	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО « Тепловизор» НПО «	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 4 2 4 2 4 2 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25 13 Прокладка паронитовая 100 14. Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Электромагнитный микропроцессорный теплосчетчик для двух закрытых систем (электронный моноолок)	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО « Тепловизор» НПО « Тепловизор»	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 4 2 4 2 4 2 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25 13 Прокладка паронитовая 100 14. Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Электромагнитный микропроцессорный теплосчетчик для двух закрытых систем (электронный моноолок) 2. Преобразователь расхода первичный Ду 25 3. Преобразователь расхода первичный Ду50	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО « Тепловизор» НПО « Тепловизор» НПО « Тепловизор» НПО « Тепловизор» НПО «	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 4 4 2 4 2 4 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25 13 Прокладка паронитовая 100 14. Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Электромагнитный микропроцессорный теплосчетчик для двух закрытых систем (электронный моноолок) 2. Преобразователь расхода первичный Ду 25	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО « Тепловизор» НПО « Тепловизор» НПО « Тепловизор» НПО « Тепловизор» НПО «	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 4 4 2 4 2 4 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25 13 Прокладка паронитовая 100 14. Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Электромагнитный микропроцессорный теплосчетчик для двух закрытых систем (электронный моноолок) 2. Преобразователь расхода первичный Ду 25 3. Преобразователь расхода первичный Ду50 4. Термопреобразователь сопротивления L=80мм	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86 гост 15180-86 Вис.т ПП-25 ПП-50 КТПТР-01	1001	НПО « Тепловизор» НПО «	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 4 4 2 2 4 1 1 1 1 1 1 1	
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25 13 Прокладка паронитовая 100 14. Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Электромагнитный микропроцессорный теплосчетчик для двух закрытых систем (электронный моноолок) 2. Преобразователь расхода первичный Ду 25 3. Преобразователь расхода первичный Ду50	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86 гост 15180-86	1001	НПО « Тепловизор»	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 4 4 2 4 2 4 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25 13 Прокладка паронитовая 100 14. Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Электромагнитный микропроцессорный теплосчетчик для двух закрытых систем (электронный моноолок) 2. Преобразователь расхода первичный Ду 25 3. Преобразователь расхода первичный Ду50 4. Термопреобразователь сопротивления L=80мм 5. Термопреобразователь сопротивления L=80 мм	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86 гост 15180-86 ВИС.Т ПП-25 ПП-50 КТПТР-01 КТПТР-01A	1001	НПО « Тепловизор» НПО «	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 2 4 2 4 2 4 1 1	
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25 13 Прокладка паронитовая 100 14. Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Электромагнитный микропроцессорный теплосчетчик для двух закрытых систем (электронный моноолок) 2. Преобразователь расхода первичный Ду 25 3. Преобразователь расхода первичный Ду50 4. Термопреобразователь сопротивления L=80мм	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86 гост 15180-86 Вис.т ПП-25 ПП-50 КТПТР-01	1001	НПО « Тепловизор»	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 4 4 2 2 4 1 1 1 1 1 1 1	
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25 13. Прокладка паронитовая 100 14. Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Электромагнитный микропроцессорный теплосчетчик для двух закрытых систем (электронный моноолок) 2. Преобразователь расхода первичный Ду 25 3. Преобразователь расхода первичный Ду50 4. Термопреобразователь сопротивления L=80мм 5. Термопреобразователь сопротивления L=80 мм	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86 гост 15180-86 ВИС.Т ПП-25 ПП-50 КТПТР-01 КТПТР-01 КТПТР-02	1001	НПО « Тепловизор» НПО «	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 2 4 2 4 2 4 1 1	
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -42,4х3,6-21,3х3,2-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25 13 Прокладка паронитовая 100 14. Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Электромагнитный микропроцессорный теплосчетчик для двух закрытых систем (электронный моноолок) 2. Преобразователь расхода первичный Ду 25 3. Преобразователь расхода первичный Ду50 4. Термопреобразователь сопротивления L=80мм 5. Термопреобразователь сопротивления L=80 мм	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86 гост 15180-86 ВИС.Т ПП-25 ПП-50 КТПТР-01 КТПТР-01A	1001	НПО « Тепловизор»	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 4 4 2 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	1. Труба стальная электросварная 108х4 2. Труба стальная электросварная 57х3,5 3. Труба стальная злектросварная 38х2,5 4. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 5. Труба стальная электросварная 20х1 6. Металлорукав Ду10 В1-Ц-Х 7. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035 8. Переход К -133х5-108х4-20 9. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 10. Переход К -60,3х4-42,4х3,6-20 11. Фланец 1-100-25 ст. 25 12. Фланец 1-15-25 ст. 25 13. Прокладка паронитовая 100 14. Прокладка паронитовая 15 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Электромагнитный микропроцессорный теплосчетчик для двух закрытых систем (электронный моноолок) 2. Преобразователь расхода первичный Ду 25 3. Преобразователь расхода первичный Ду50 4. Термопреобразователь сопротивления L=80мм 5. Термопреобразователь сопротивления L=80 мм	гост 10704-91 гост 10704-91 гост 3262-75* гост 10704-91 ТУ 22-5989- 77 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 17378-2001 гост 12820-80 гост 12820-80 гост 15180-86 гост 15180-86 ВИС.Т ПП-25 ПП-50 КТПТР-01 КТПТР-01 КТПТР-02	1001	НПО « Тепловизор»	М М М М М ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 0,5 1 186 24 2 2 4 4 2 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

	9. Гаоаритный имитатор Ду50			НПО « Тепловизор»	шт.	1	0
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА						
	1. Кабель KMM 4x0,35мм 0,66кB				М	65	0
	2. Кабель КММ 2х0,35мм 0,66кВ				М	71	0
	3. Кабель ВВГнг(A)-LS 3x1,5-0,66	гост 31996-2012			M	3	0
	4. Провод желто-зеленый	ПВ-3 1х4, 0			M	35	0
	МАТЕРИАЛЫ						
	1. Труба стальная электросварная 57х3,5	гост 10704-91			M	1	0
	2. Труба стальная электросварная 38х2, 5	гост 10704-91			M	0,5	0
	3. Труба стальная электросварная 32 х 2,5	гост 10704-91			M	1	0
	4. Труба стальная электросварная 20х1	гост 10704-91			M	114	0
	5. Металлорукав Ду 10 81-Ц-Х	ТУ 22-5989- 77	CTG10-16-K41-		M	16	0
	6. Труба гофрированная ПВХ без зонда Ф16 RAL 7035		1001	IEK	М	2	0
	7. Переход К - 76х3,5-57х3-20	гост 17378-2001			шт.	2	0
	8. Переход К -60,3х4-42,4х3, 6- 20	гост 17378-2001			шт.	2	0
	9. Переход К-42,4х3,6-33, 7х3,2-20	гост 17378-2001			шт.	2	0
	10. Фланец 1-50-25 ст. 25	гост 12820-80			шт.	2	0
	11. Фланец 1-25-25 ст. 20	гост 12820-80			шт.	2	0
	12 Прокла дка паронитовая 50	гос т 15180-86			шт.	2	0
	13. Прокладка паронитовая 25	гос т 15180-86			шт.	2	0
TM1							
IIVII	ОБОРУДОВАНИЕ И АРМАТУРА 1. Теплообменник пластинчатый Іст. ГВС F=12,54м2	HHNº19A		Ридан	шт.	1	0
	2. Теплообменник пластинчатый II ст. ГВС F=12, 1м2	HHNº19A		Ридан	шт.	1	0
	3. Теплообменник пластинчатый отопл. F=21, 15м2 4. Насос цирк-ный системы отопления с внешним	HHNº41		Ридан	шт.	1	0
	частотным регулятором N=7,5 кВт, п=1460 об/мин, 3- 380B, 6=50,42 м3/ч H=15 м.в.ст	TP 80-270/4 A-F-A- BAQE	96108841	GRUNDFOS	шт.	2	0
	5. Насос цирк-ный сист . ГВС	MAGNA3 40-180 F N	97924353	GRUNDFOS	шт.	2	0
	6. Насос заполнения сист . отопления	CR 3-11 A-FGJ-A-E- HQQE	96556675	GRUNDFOS	шт.	1	0
	7. Насос дренажный с зл. двигателем 380B P2=0. 75 кВт; п=2931об/мин, Тмакс. = 95°C	TMT 32M113/7,5Ci N	6070087	WILO	шт.	4	0
	8. Счетчик холодной воды с импульсным выходом 100л/ имп Ду 40 фланцевый	ВСХНд - 40		Тепловодомер	шт.	1	0
	9. Регулятор перепада давлений	AFP-9/VFG2		Danfoss	шт.	1	0
	9. 1. Клапан регулирующий фланцевый Ру 16 Ду65	VFG 2	065B2394	Danfoss	шт.	1	0
	9.2. Регулирующий блок (0,5-3, 0) бар	AFP-9	003G1015	Danfoss	шт.	2	0
	9.3. Трубка импульсная	AF	003G1391	Danfoss	компл.	1	0
	10. Клапан регулирующий Kvs=16 фланцевый Ру 25 Ду32	VB2	065B2059	Danfoss	шт.	1	0
	10.1. Эл. придод 248, N=14 BA	AME 33	082G3018	Danfoss	шт.	1	0
	11. Клапан регулирующий фланцевый Ру 25 Ду50	VB2	065B2061	Danfoss	шт.	1	0
	11.1. Эл. придод 248, N=4 BA 12. Установка поддержания давления с	AME 20		Danfoss	шт.	1	0
	комплектующими	Variomat VS		Reflex	компл.	1	0
	13. Грязевик абонентский вертикальный фланцевый Ру =1, 6 МПа Ду 125			000 «САТЭКС »	шт.	3	0
	14. Кран шаравой стальной фланцевый под редуктор				шт.		
	Ру25 Ду125	BALLOMAX KШT	61.103.125	BROEN		2	0
	14.1. Редуктор механический 15. Кран шаравой стальной сварной под редуктор Ру 25	БИВАЛ	Q-400-S	АДЛ	шт.	2	0
	15. кран шаравои стальной сварной под редуктор Ру 25 Ду150	BALLOMAX КШ Т	61. 102.150	BROEN	шт.	1	0
	15. 1. Редуктор механический	БИВАЛ	Q-800-S	АДЛ	шт.	1	0
	16. Кран шаравой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду 125	BALLOMAX КШТ	60.002.125	BROEN	шт.	9	0
	17. Кран шаравой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду 100	BALLOMAX КШТ	60.002.100	BROEN	шт.	4	0
	18. Кран шаравой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду 65	BALLOMAX КШТ	60.002.65	BROEN	шт.	4	0
	19. Кран шаравой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду 40	BALLOMAX КШТ	60.002.40	BROEN	шт.	7	0
	20. Кран шаравой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду 32	BALLOMAX КШТ	60.002.32	BROEN	шт.	3	0
	21. Кран шаравой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду 25	BALLOMAX КШТ	60.002.25	BROEN	шт.	1	0

22. Кран шаравой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду 20	BALLOMAX КШТ	60.002.20	BROEN	шт.	1	(
23. Кран шаравой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду 15	BALLOMAX КШТ	60.002.15	BROEN	шт.	4	
24. Кран шаравой стальной сварной с ручкой Ру 40 Ду 15	BALLOMAX КШТ	60.002.15	BROEN	шт.	2	
25. Кран шаравой стальной муфтовый с ручкой Ру 16 Ду32	BALLOMAX	60.000.032	BROEN	шт.	4	
26. Кран шарадой стальной муфтовый с ручкой Ру 16				шт.	-	
Ду25 27. Кран шарадой стальной муфтовый с ручкой Ру 16 Ду	BALLOMAX	60.000.025	BROEN		32	
15 28. 227000 Buckepui Godonoruu ii weekhaanna Bui	BALLOMAX	60.000.015	BROEN	шт.	24	<u> </u>
28. Затвор дисковый поворотный межфланцедый регулирующий с ручкой Ру 16 Ду 65	Гранвзл ЗП ВЛ		АДЛ	шт.	3	
29. Затвор дисковый поворотный межфланцедый регулирующий с ручкой Ру 16 Ду 50	Гранвзл ЗП ВЛ		АДЛ	шт.	4	
30. Кран шаравой чугунный фланцевый с ручкой Ру 16 Ду65	V565-065		АДЛ	шт.	2	
31. Кран шаравой чугунный фланцевый с ручкой Ру 16	V565-050			шт.		
Ду50 32. Клапан статический балансировочный фланцевый	BALLOREX Venturi	3946100-	АДЛ	шт.	1	
Ру16 Ду125 33. Клапан статический балансировочный фланцевый	DRV BALLOREX Venturi	606005 3936100-	BROEN		2	1
Ру16 Ду100 34. Клапан статический балансировочный фланцевый	DRV BALLOREX Venturi	606005 4650510S-	BROEN	шт.	1	
Ру16 Ду32	DRV	001005	BROEN	шт.	1	
35. Клапан статический балансировочный фланцевый Ру16 Ду25	BALLOREX Venturi DRV	4550510S- 001005	BROEN	шт.	1	
36. Клапан статический балансировочный фланцевый Ру16 Ду20	BALLOREX Venturi DRV	4450510S- 001005	BROEN	шт.	1	
37. Клапан статический балансировочный фланцевый Ру16 Ду15	BALLOREX Venturi DRV	4350510S- 001005	BROEN	шт.	1	
38. Клапан обратный пружинный стальной	Ditty			шт.	-	+
межфланцедый Ру40 Ду125 39. Клапан обратный пружинный стальной		VYC172-02-125 VYC170- 02-	АДЛ	шт.	2	
межфланцедый Ру40 Ду65 40. Клапан обратный пружинный стальной		065 VYC170- 02-	АДЛ	ш1.	1	-
межфланцедый Ру40 Ду40 41. Клапан обратный пружинный стальной		040	АДЛ	шт.	2	<u> </u>
межфланцедый Ру40 Ду65		VYC170-03-065	АДЛ	шт.	1	
42. Клапан обратный пружинный стальной межфланцевый Ру40 Ду50		VYC170-03-050	АДЛ	шт.	2	
43. Клапан обратный пружинный латунный муфтовый Ду32	KENT		АДЛ	шт.	4	
44. Фильтр сетчатый магнитный фланцевый Ду 125	Серия 45		KBO- APM	шт.	3	
45. Фильтр сетчатый магнитный фланцевый Ду 65	Серия 45		KBO- APM	шт.	1	_
46. Фильтр сетчатый магнитный фланцевый Ду 50	Серия 45		KBO- APM	шт.	1	-
47. Фильтр сетчатый магнитный фланцевый Ду 40 48. Компенсатор резиновый антивибрационный	Серия 45		KBO- APM	шт.	1	
фланцевый Ру 10 Ду125 49. Компенсатор резинобый антивибрационный	FC10		АДЛ	шт.	4	1
фланцевый Ру 10 Ду50 50. Компенсатор резинобый антивибрационный	FC10		АДЛ	ШТ.	4	1
фланцевый Ру10 Ду40	FC10		АДЛ	шт.	2	1
51. Клапан предохранительный угловой, пружинный, резьбовой PN16. Настраиваемый (0, 5-10бар)	Арт . 254 (1 ")	91254AF05	ICHA	шт.	2	
52. Клапан соленоидный нормально закрытый Kvs= 7 G	EV250B	032U162431	Danfoss	шт.	1	
1" 0-10bar Py 16 Ду22 53. Охладитель для отбора проб сетевой боды Ф76мм с			OOO «CAT3KC »	шт.	1	+
комплектом арматуры для подключения 54. Виброопора	EPC 03- 45		000 «САТЗКС »	шт.	12	_
55. Кран трехходовой , PN25 R1/2"	7212		Bitherma	шт.	2	+
56. Кран трехходовой , PN16 Ду 15	муфта - G1/2 - муфта - G1/2		METEP	шт.	63	
						1
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ						
1. Манометр 0-2,5 МПа	ДН02 - 100 - 1 - R1/ 2 -0" .25 бар - 1,5		METEP	шт.	2	
2. Манометр 0- 1,6 МПа	ДН 02 - 100 - 1 - R1/2 -0".16 бар - 1,5		МЕТЕР	шт.	20	
3. Манометр 0-1,0 МПа	ДН 02 - 100 - 1 - R1/2		METEP	шт.		1
• • •	-0".10 бар - 1,5				43	
4. Термометр жидкостной , диапазон 0-160 ° C	4000		Bitherma	шт.	1	

6. Термометр биметаллический, диапазон 0-160°C 7. Термометр биметаллический, диапазон 0- 120°C	ТБ-01 ТБ-01		METEP METEP	ШТ.	19	+
	I D-OT		IVIETEP	ш1.		+
8. Бобышка вварная для установки термометра					23	+
						+
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНВЕНТАРЬ						+
1. Швеллер 10 гост 8240- 97/ C245 гост 27772-88	гост 8240-97			M	4	+
2. Швеллер 20 гост 824 0- 97/ С 245 ГОСТ 27772-88	гост 8240-97			M	15	+
3. Металлоконструкции для крепления трубопроводов	1001 8240-37			Kr.	900	\dagger
3. Металлоконструкции для крепления трубопроводов				NI.	300	+
ЗАКЛАДНЫЕ ДЛЯ ДАТЧИКОВ СИСТЕНЫ						t
АВТОНАТИЗАЦИИ						
1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8	гост 3262- 75*			M	1	Ī
2. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8	гост 3262- 75*			M	3	1
3. Кран шаравой латунный муфтовый рукоятка						Ī
«бабочка» Ру25 Ду 15	Чикаго	34.511	АДЛ	шт.	10	_
						+
ТРУБОПРОВОДЫ						+
1. Труба стальная злектросварная 159х4,5	гост 10704-91			M	28	+
2. Труба стальная злектросварная 133х4	гост 10704-91			M	95,2	+
3. Труба стальная злектросварная 108х4	гост 10704-91			M	31	+
4. Труба стальная злектросварная 89х3,5	гост 10704-91			M	1	+
5. Труба стальная электросварная 76х3,5	гост 10704-91			M	23	\dagger
6. Труба стальная электросварная 57х3,5	гост 10704-91			M	18,5	\dagger
7. Труба стальная злектросварная 45х2,5	гост 10704-91			M	57,5	\dagger
8. Труба стальная злектросварная 38х2,5	гост 10704-91			M	28,5	\dagger
9. Труба стальная злектросварная 32х2,5	гост 10704-91			M	28,5	+
10. Труба стальная водогазопроводная Ц-65х4	гост 3262- 75*			M	22,5	+
11. Труба стальная водогазопроводная Ц -50х3,5	гост 3262- 75*			M	13	+
12. Труба стальная водогазопроводная Ц-40х3,5	гост 3262- 75*			M	2	+
13. Труба стальная водогазопроводная Ц-25х3,2	гост 3262- 75*			M	4,5	t
14. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8	гост 3262- 75*			M	12	t
15. Труба стальная водогазопроводная 20х2,8	гост 3262- 75*			M	10,5	+
16. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8	гост 3262- 75*			M	85,5	t
						1
ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ						+
1. Отвод 90-2- 159 x4,5-20	гост 17375-2001			шт.	10	T
2. Отвод90-2-133х4-20	гост 17375-2001			шт.	54	T
3. Отвод90-2-108х4-20	гост 17375-2001			шт.	15	Ť
4. Отвод90-2-76х3,5-20	гост 17375-2001			шт.	18	Ī
5. отвод 90-2-5 7 x 4-20	гост 17375-2001			шт.	11	T
6. Отвод90-2- 45х2,5-20	гост 17375-2001			шт.	27	T
7. Отвод90-2-38x2,5-20	гост 17375-2001			шт.	17	Ť
8. Отвод90-2-32х2,5-20	гост 17375-2001			шт.	19	T
9. Отвод оцинкованный 90-2-76х3,5-20	гост 17375-2001			ШТ.	16	T
10. Отвод оцинкованный 90-57 x3,5-20	гост 17375-2001			ШТ.	11	T
11. Отвод оцинкованный 90-45х2, 5-20	гост 17375-2001			шт.	2	1
12. Отвод оцинкованный 90-32х2,5-20	гост 17375-2001			шт.	3	1
13. Переход К-159х4,5-133х4-20	гост 17375-2001			ШТ.	6	T
14. Переход К-159х4,5-108х4-20	гост 17378-2001			шт.	2	T
15. Переход K -133x4-108x4-20	гост 17378-2001			ШТ.	1	T
16. Переход К -133х4-89х3,5-20	гост 17378-2001			шт.	4	T
17. Переход К-133х5-76х3,5-20	гост 17378-2001			ШТ.	5	T
18. Переход К-108х4-57х3-20	гост 17378-2001			шт.	2	Ī
19. Переход К-76х3,5-57х3-20	гост 17378-2001			шт.	3	Ţ
20. Переход К -57х4-38х2,5-20	гост 17378-2001			шт.	14	J
21. Переход К -57х3- 32х2-20	гост 17378-2001			шт.	2	
22. Переход К -45х2,5-38х2-20	гост 17378-2001			шт.	4	J
23. Переход К -45х3-32х2-20	гост 17378-2001			ШТ.	2	T
24. Переход 2-38х3-32х3	гост 17378-2001			ШТ.	2	1
25. Переход K -38x3-25x2-20	гост 17378-2001			ШТ.	2	1
26. Переход К -42,4x2,6-21,3x2-20	гост 17378-2001			шт.	2	\dagger
27. Переход К - 76х3,5-45х2,5-20 оц.	гост 17378-2001			шт.	2	\dagger
28. Переход К -57x3-45x2,5-20 оц.	гост 17378-2001			шт.	4	\dagger
29. Заглушка 3-133х4	гост 17378-2001			шт.	1	\dagger
30. Фланец 1-125-25 ст. 25	гост 12820- 80			шт.	4	\dagger
· 					_	+
31. Фланец 1-125-16 ст. 25	гост 12820- 80			ШТ.	28	

33. Фланец 1-65-16 ст. 25	гост 12820- 80			шт.	18	0
34. Фланец 1- 50-16 ст. 25	гост 12820- 80			шт.	26	0
35. Фланец 1-40-16 ст. 25	гост 12820- 80			шт.	12	0
36. Фланец 1-32-16 ст. 25	гост 12820- 80			шт.	4	0
37. Фланец 1-25-16 ст. 25	гост 12820- 80			шт.	2	0
38. Фланец 1-20-16 ст. 25	гост 12820- 80			шт.	2	0
39. Фланец 1-15-16 ст. 25	гост 12820- 80				2	0
39. Фланец 1-13-10 Ст. 23	1001 12820- 80			ШТ.	2	U
МАТЕРИАЛЫ						
THURLET PROBLEM	ТУ 2312-237-					
1. Эмаль КО-8101	05763441-98			кг	40	0
2. Теплоизоляция листовая темп . предел 150° С						
толщина 25мм	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	10	0
3. Трубка Ду65мм 2м 150°С 25мм	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	5	0
4. Трубка Ду50мм 2м 150°С 25мм	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	1	0
5. Трубка Ду32мм 2м 150°С 25мм	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	1	0
6. Трубка Ду 150мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	ШТ.	11	0
7. Трубка Ду 125мм 2м 105°C 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	ШТ.	34	0
8. Трубка Ду 100мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	10	0
9. Трубка Ду80 мм 2м 105°C 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	1	0
10. Трубка Ду65мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	14	0
11. Трубка Ду50мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	7	0
12. Трубка Ду40мм 2м 105°C 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	27	0
13. Трубка Ду32мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	10	0
14. Трубка Ду25мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	8	0
15. Трубка Ду20мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	5	0
16. Трубка Ду 15мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	17	0
17. Клей	SOLAR HT		K-FLEX	Л	7	0
18. Лента самоклеющаяся 3ммх50ммх15м	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	40	0
ВЕНТИЛЯЦИЯ ИТП						
1. Воздуховод круглый из оцинкованной стали						
толщиной 0, 5мм Ф200			Воздухотехника	пог. м.	12	0
2. Воздуховод круглый из оцинкованной стали	1					
толщиной 0,5мм Ф160			Воздухотехника	пог. м.	17	0
3. Вентилятор канальный N=0.165 кВт, 230150 В/ Гц, П=2500 об/ мин	ск 200В		Ostberg		2	0
	ФЛК 200М1			ШТ.	2	0
4. Фильтр	ФЛК 200М1 КВК-200М1		Арктос	ШТ.	1	+
5. Клапан для круглых воздуховодов Ф200	KBK-200W1		Арктос	ШТ.	5	0
6. Клапан для круглых воздуховодов Ф160	ECP		Арктос	шт.		+
7. Решетка вентиляционная 300x150 8. Теплоизоляция толщиной 20мм	ISOTEC Kim-AI 20		Арктос ИНПЛАСТ	шт. м2	4 15,5	0
ОБОРУДОВАНИЕ И АРМАТУРА						
ОБОРУДОВАНИЕ И АРМАТУРА 1. Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2	HHNº19A		Ридан	шт.	1	0
	HHNº19A HHNº19A		Ридан Ридан	шт.	1 1	0 0
1. Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2						0
1. Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2 2. Теплообемник пластинчатый ІІ ст. ГВС F=9,46 н2 3. Теплообнемник пластинчатый отопл. F=21,42 н2 4. Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2x5,5 кВт,	HHNº19A	2089259	Ридан	шт.	1	0
1. Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2 2. Теплообемник пластинчатый ІІ ст. ГВС F=9,46 н2 3. Теплообнемник пластинчатый отопл. F=21,42 н2 4. Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2x5,5 кВт, п=1450 об/мин, 3-4008, 50Hz	HHNº19A HHNº47 DL 65/270-5,5/4 Stratos-Z 40/1-12 PN		Ридан Ридан WILO	шт. шт. шт.	1 1	0
1. Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2 2. Теплообемник пластинчатый ІІ ст. ГВС F=9,46 н2 3. Теплообнемник пластинчатый отопл. F=21,42 н2 4. Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2x5,5 кВт,	HHNº19A HHNº47 DL 65/270-5,5/4	2089259	Ридан Ридан	шт. шт.	1 1	0
1. Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2 2. Теплообемник пластинчатый ІІ ст. ГВС F=9,46 н2 3. Теплообнемник пластинчатый отопл. F=21,42 н2 4. Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2x5,5 кВт, п=1450 об/мин, 3-4008, 50Hz 5. Насос циркуляционныи	HHNº19A HHNº47 DL 65/270-5,5/4 Stratos-Z 40/1-12 PN		Ридан Ридан WILO	шт. шт. шт.	1 1	0
 Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2 Теплообемник пластинчатый ІІ ст. ГВС F=9,46 н2 Теплообнемник пластинчатый отопл. F=21,42 н2 Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2x5,5 кВт, п=1450 об/мин, 3-4008, 50Hz Насос циркуляционныи Насос повысительный Р 2=0, 75 кВт, П=2900 об/мин, 3-400В, 50Hz Насос дренажнмй с. зл. Двигателем № 380В f2=0.7 	HHNº19A HHNº47 DL 65/270-5,5/4 Stratos-Z 40/1-12 PN 16 MVI 205	2066865	Ридан Ридан WILO WILO	шт. шт. шт.	1 1 1 2	0 0 0
 Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2 Теплообемник пластинчатый ІІ ст. ГВС F=9,46 н2 Теплообнемник пластинчатый отопл. F=21,42 н2 Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2x5,5 кВт, п=1450 об/мин, 3-4008, 50Hz Насос циркуляционныи Насос повысительный Р 2=0, 75 кВт, П=2900 0б/мин, 3-400В, 50Hz Насос дренажний с. зл. Двигателем № 380В f2=0.7 кВт:п=2931 об/мин, Тмакс 95°С Счетчик холодной воды с импульсним -выходом 	HHNº19A HHNº47 DL 65/270-5,5/4 Stratos-Z 40/1-12 PN 16 MVI 205 TMT 32M113/7,5Ci N	2066865 4024682	Ридан Ридан WILO WILO WILO	шт. шт. шт. шт.	1 1 1 2 1	0 0 0 0 0 0 0 0
1. Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2 2. Теплообемник пластинчатый ІІ ст. ГВС F=9,46 н2 3. Теплообнемник пластинчатый отопл. F=21,42 н2 4. Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2х5,5 кВт, п=1450 об/мин, 3-4008, 50Нz 5. Насос циркуляционныи 6. Насос повысительный Р 2=0, 75 кВт, П=2900 об/мин, 3-400В, 50Нz 7. Насос дренажнмй с. зл. Двигателем №н 380В f2=0.7 кВт:п=2931 об /мин, Тмакс 95°С 8. Счетчик холодной воды с импульсним -выходом 10л/имп Ду 32	HH№19A HH№47 DL 65/270-5,5/4 Stratos-Z 40/1-12 PN 16 MVI 205 TMT 32M113/7,5Ci N BCXд	2066865 4024682	Ридан Ридан WILO WILO WILO Tепловодомер	шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 2 1 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2 Теплообемник пластинчатый ІІ ст. ГВС F=9,46 н2 Теплообнемник пластинчатый отопл. F=21,42 н2 Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2х5,5 кВт, п=1450 об/мин, 3-4008, 50Нz Насос циркуляционныи Насос повысительный Р 2=0, 75 кВт, П=2900 0б/мин, 3-400В, 50Нz Насос дренажний с. зл. Двигателем №н 380В f2=0.7 кВт:п=2931 об /мин, Тмакс 95°С Счетчик холодной воды с импульсним -выходом 10л/имп Ду 32 Регулятор перепада давлений 	HH№19A HH№47 DL 65/270-5,5/4 Stratos-Z 40/1-12 PN 16 MVI 205 TMT 32M113/7,5Ci N BCXд AFP-9/VF62	2066865 4024682 6070087	Ридан Ридан WILO WILO WILO Tепловодомер Danfoss	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 2 1 2 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1. Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2 2. Теплообемник пластинчатый ІІ ст. ГВС F=9,46 н2 3. Теплообнемник пластинчатый отопл. F=21,42 н2 4. Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2х5,5 кВт, п=1450 об/мин, 3-4008, 50Нz 5. Насос циркуляционныи 6. Насос повысительный Р 2=0, 75 кВт, П=2900 0б/мин, 3-400В, 50Нz 7. Насос дренажний с. эл. Двигателем №н 380В f2=0.7 кВт:п=2931 об /мин, Тмакс 95°С 8. Счетчик холодной воды с импульсним -выходом 10л/имп Ду 32 9. Регулятор перепада давлений 9.1. Клапан регулироющий фланцевый Ру 16 Ду65	HHNº19A HHNº47 DL 65/270-5,5/4 Stratos-Z 40/1-12 PN 16 MVI 205 TMT 32M113/7,5Ci N BCXд AFP-9/VF62 VF6 2	2066865 4024682 6070087	Ридан Ридан WILO WILO WILO Tепловодомер Danfoss Danfoss	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 2 1 2 1 1 1	
 Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2 Теплообемник пластинчатый II ст. ГВС F=9,46 н2 Теплообнемник пластинчатый отопл. F=21,42 н2 Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2x5,5 кВт, п=1450 об/мин, 3-4008, 50Hz Насос циркуляционныи Насос повысительный Р 2=0, 75 кВт, П=2900 об/мин, 3-400В, 50Hz Насос дренажнмй с. зл. Двигателем №н 380В f2=0.7 кВт:п=2931 об /мин, Тмакс 95°С Счетчик холодной воды с импульсним -выходом 10л/имп Ду 32 Регулятор перепада давлений Клапан регулирующий фланцевый Ру 16 Ду65 Регулирующий блок (0,5-3, 0) бар 	HHNº19A HHNº47 DL 65/270-5,5/4 Stratos-Z 40/1-12 PN 16 MVI 205 TMT 32M113/7,5Ci N BCXA AFP-9/VF62 VF6 2 AFP-9	2066865 4024682 6070087 065B2394 003G1015	Ридан Ридан WILO WILO WILO Tепловодомер Danfoss Danfoss Danfoss	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 2 1 2 1 1 1 2 1 1 2 2 1 1 2	
1. Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2 2. Теплообемник пластинчатый ІІ ст. ГВС F=9,46 н2 3. Теплообнемник пластинчатый отопл. F=21,42 н2 4. Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2х5,5 кВт, п=1450 об/мин, 3-4008, 50Нz 5. Насос циркуляционныи 6. Насос повысительный Р 2=0, 75 кВт, П=2900 0б/мин, 3-400В, 50Нz 7. Насос дренажний с. эл. Двигателем №н 380В f2=0.7 кВт:п=2931 об /мин, Тмакс 95°С 8. Счетчик холодной воды с импульсним -выходом 10л/имп Ду 32 9. Регулятор перепада давлений 9.1. Клапан регулироющий фланцевый Ру 16 Ду65 9.2. Регулирующий блок (0,5-3, 0) бар 9.3. Трубка импульсная	HHNº19A HHNº47 DL 65/270-5,5/4 Stratos-Z 40/1-12 PN 16 MVI 205 TMT 32M113/7,5Ci N BCXд AFP-9/VF62 VF6 2 AFP-9 AF	2066865 4024682 6070087 065B2394 003G1015 003G1391	Ридан Ридан WILO WILO WILO Tепловодомер Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss	шт.	1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1	
 Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2 Теплообемник пластинчатый ІІ ст. ГВС F=9,46 н2 Теплообнемник пластинчатый отопл. F=21,42 н2 Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2х5,5 кВт, п=1450 об/мин, 3-4008, 50Нz Насос циркуляционныи Насос повысительный Р 2=0, 75 кВт, П=2900 0б/мин, 3-4008, 50Нz Насос дренажний с. зл. Двигателем №н 380В f2=0.7 кВт:п=2931 об /мин, Тмакс 95°С Счетчик холодной воды с импульсним -выходом 10л/имп Ду 32 Регулятор перепада давлений Клапан регулирчющий фланцевый Ру 16 Ду65 Регулирующий блок (0,5-3, 0) бар Трубка импульсная Клапан регулирующий Кvs=16 фланцевый Ру25 Ду3 	HHNº19A HHNº47 DL 65/270-5,5/4 Stratos-Z 40/1-12 PN 16 MVI 205 TMT 32M113/7,5Ci N BCXA AFP-9/VF62 VF6 2 AFP-9 AF 2 VB2	2066865 4024682 6070087 065B2394 003G1015 003G1391 065B2059	Ридан Ридан WILO WILO WILO Teпловодомер Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss	шт.	1 1 1 2 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
 Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2 Теплообемник пластинчатый ІІ ст. ГВС F=9,46 н2 Теплообнемник пластинчатый отопл. F=21,42 н2 Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2х5,5 кВт, п=1450 об/мин, 3-4008, 50Hz Насос циркуляционныи Насос повысительный Р 2=0, 75 кВт, П=2900 0б/мин, 3-400В, 50Hz Насос дренажний с. эл. Двигателем №н 380В f2=0.7 кВт:п=2931 об /мин, Тмакс 95°С Счетчик холодной воды с импульсним -выходом 10л/имп Ду 32 Регулятор перепада давлений Клапан регулирующий фланцевый Ру 16 Ду65 Регулирующий блок (0,5-3, 0) бар Трубка импульсная Клапан регулирующий Кvs=16 фланцевый Ру25 Ду3 План привод 24В, N=14 ВА 	HHNº19A HHNº47 DL 65/270-5,5/4 Stratos-Z 40/1-12 PN 16 MVI 205 TMT 32M113/7,5Ci N BCXд AFP-9/VF62 VF6 2 AFP-9 AF 2 VB2 AME 33	2066865 4024682 6070087 065B2394 003G1015 003G1391 065B2059 082G3018	Ридан Ридан WILO WILO WILO Tепловодомер Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss	шт.	1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
 Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2 Теплообемник пластинчатый ІІ ст. ГВС F=9,46 н2 Теплообнемник пластинчатый отопл. F=21,42 н2 Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2х5,5 кВт, п=1450 об/мин, 3-4008, 50Hz Насос циркуляционныи Насос повысительный Р 2=0, 75 кВт, П=2900 0б/мин, 3-400В, 50Hz Насос дренажнмй с. зл. Двигателем №н 380В f2=0.7 кВт:п=2931 об /мин, Тмакс 95°С Счетчик холодной воды с импульсним -выходом 10л/имп Ду 32 Регулятор перепада давлений Клапан регулирофиций фланцевый Ру 16 Ду65 Регулирующий блок (0,5-3, 0) бар Трубка импульсная Клапан регулирующий Кvs=16 фланцевый Ру25 Ду3 Зл. привод 24В, N=14 ВА Клапан регулирующий фланцевый Ру25 Ду50 	HHNº19A HHNº47 DL 65/270-5,5/4 Stratos-Z 40/1-12 PN 16 MVI 205 TMT 32M113/7,5Ci N BCXA AFP-9/VF62 VF6 2 AFP-9 AF 2 VB2 AME 33 VB2	2066865 4024682 6070087 065B2394 003G1015 003G1391 065B2059 082G3018 065B2061	Ридан Ридан WILO WILO WILO Teпловодомер Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss	шт.	1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
1. Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2 2. Теплообемник пластинчатый ІІ ст. ГВС F=9,46 н2 3. Теплообнемник пластинчатый отопл. F=21,42 н2 4. Насос циркуляционный сдвоенный P 2=2x5,5 кВт, п=1450 об/мин, 3-4008, 50Hz 5. Насос циркуляционныи 6. Насос повысительный P 2=0, 75 кВт, П=2900 Об/мин, 3-400В, 50Hz 7. Насос дренажнмй с. зл. Двигателем №н 380В f2=0.7 кВт:п=2931 об /мин, Тмакс 95°С 8. Счетчик холодной воды с импульсним -выходом 10л/имп Ду 32 9. Регулятор перепада давлений 9.1. Клапан регулириющий фланцевый Ру 16 Ду65 9.2. Регулирующий блок (0,5-3, 0) бар 9.3. Трубка импульсная 10. Клапан регулирующий Кvs=16 фланцевый Ру25 Ду3 10.1. Эл. привод 24В, №14 ВА 11. Клапан регулирующий фланцевый Ру25 Ду50 11.1. Эл. привод 24В №4 ВА	HHNº19A HHNº47 DL 65/270-5,5/4 Stratos-Z 40/1-12 PN 16 MVI 205 TMT 32M113/7,5Ci N BCXA AFP-9/VF62 VF6 2 AFP-9 AF 2 VB2 AME 33 VB2 AME 20	2066865 4024682 6070087 065B2394 003G1015 003G1391 065B2059 082G3018	Ридан Ридан WILO WILO WILO Tепловодомер Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss	шт.	1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
 Теплообемник пластинчатый Іст. ГВС F=10, 78 м2 Теплообемник пластинчатый ІІ ст. ГВС F=9,46 н2 Теплообнемник пластинчатый отопл. F=21,42 н2 Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2х5,5 кВт, п=1450 об/мин, 3-4008, 50Hz Насос циркуляционныи Насос повысительный Р 2=0, 75 кВт, П=2900 0б/мин, 3-400В, 50Hz Насос дренажнмй с. зл. Двигателем №н 380В f2=0.7 кВт:п=2931 об /мин, Тмакс 95°С Счетчик холодной воды с импульсним -выходом 10л/имп Ду 32 Регулятор перепада давлений Клапан регулирофиций фланцевый Ру 16 Ду65 Регулирующий блок (0,5-3, 0) бар Трубка импульсная Клапан регулирующий Кvs=16 фланцевый Ру25 Ду3 Зл. привод 24В, N=14 ВА Клапан регулирующий фланцевый Ру25 Ду50 	HHNº19A HHNº47 DL 65/270-5,5/4 Stratos-Z 40/1-12 PN 16 MVI 205 TMT 32M113/7,5Ci N BCXA AFP-9/VF62 VF6 2 AFP-9 AF 2 VB2 AME 33 VB2 AME 20	2066865 4024682 6070087 065B2394 003G1015 003G1391 065B2059 082G3018 065B2061	Ридан Ридан WILO WILO WILO Teпловодомер Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss	шт.	1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

=1, 6 МПа Ду 125	Ру		OOO «CA TЭКС »	шт.	1	
15. Грязевик абоненскый вертикальный фланцевый Р	У		000 «e/(15/(e //	шт.		
=1, 6 МПа Ду 100			OOO «CA TЭКС »	шт.	2	
16. Кран шаровой стальной фланцевый Ру25 Ду100	БИВАЛ КШТ	12.100.25 φ/φ	АДЛ	шт.	2	
17. Кран шаровой стальной сварной Ру 25 Ду 125	БИВАЛ КШТ	12.125.25 C/C	АДЛ	шт.	5	
18. Кран шаровой стальной сварной Ру 25 Ду 100	БИВАЛ КШТ	12.100.25 C/C	АДЛ	ШТ.	3	
19. Кран шаровой стальной сварной Ру 25 Ду80	БИВАЛ КШТ	12. 080.25 C/C	АДЛ	шт.	4	
20. Кран шаровой стальной сварной Ру 25 Ду65	БИВАЛ КШТ	12. 065.25 C/C	АДЛ	шт.	4	
21. Кран шаровой стальной сварной Ру40 Ду40	БИВАЛ КШТ	12.040.40 C/C	АДЛ	шт.	7	
22. Кран шаровой стальной сварной Ру 40 Ду32	БИВАЛ КШТ	12.032.40 C/C	<u>ддл</u> АДЛ	шт.	2	
		<u> </u>				+
23. Кран шаровой стальной сварной Ру40 Ду25	БИВАЛ КШТ	12.025.40 C/C	АДЛ	ШТ.	3	
24. Кран шаровой стальной сварной Ру 40 Ду20	БИВАЛ КШТ	12.020.40C/C	АДЛ	ШТ.	1	
25. Кран шаровой стальной сварной Ру40 Ду15	БИВАЛ КШТ	12.015.40 C/C	АДЛ	ШТ.	4	
26. Кран шаровой стальной муфтовый Ру40 Ду32	БИВАЛ КШТ	12.032.40 P/P	АДЛ	ШТ.	2	
27. Клапан статический балансировочный фланцевый		3936100-	22051			
Ру16 Ду100	DRV	606005	BROEN	ШТ.	2	
28. Клапан статический балансировочный фланцевый		3926100-	DDOEN		4	
Ру16 Ду80	DRV	606005	BROEN	шт.	1	
29. Клапан статический балансировочный фланцевый		46505105-	DDOEN		4	
Ру16 Ду32	DRV	001005	BROEN	шт.	1	
30. Клапан статический балансировочный фланцевый		45505105-	DDOEN		1	
Ру16 Ду25 31. Клапан статический балансировочный фланцевый	Py BALLOREX Venturi	001005 44505105-	BROEN	шт.	1	
31. клапан статический балансировочный фланцевый 16 Ду20	DRV	001005	BROEN	ШТ.	1	
32. Кран шаровой чугунный фланцевый с ручкой Ру 16		001003	DNOLIV	ш1.	1	
32. кран шаровой чугунный фланцевый с ручкой Ру 10 Ду65	V565-065		АДЛ	ШТ.	2	
33. Кран шаровой чугунный фланцевый с ручкой Ру 16			· \-1 · '	ш	-	
Ду50	V565-050		АДЛ	шт.	1	
34. Затвор дисковый поворотный межфланцевый			- 1-11-1		<u>-</u>	
з4. затвор дисковый поворотный межфланцевый регулирующий с ручкой Ру 16 Ду 65	Гранвэл ЗПВЛ		АДЛ	шт.	3	
			АДЛ	ш1.	3	
35. Затвор дисковый поворотный межфланцевый	Гиотина т 2ПП П		АДЛ		4	
регулирующий с ручкой Ру 16 Ду 50	Гранвэл ЗПВЛ			шт.	4	
36. Клапан обратный пружинный стальной		VVC170 02 0CF	АДЛ		4	
межфланцевый Ру40 Ду65		VYC170-02-065		шт.	1	
37. Клапан обратный пружинный стальной		VYC170-02-040	АДЛ		2	
межфланцевый Ру40 Ду40 38. Клапан обратный пружинный латунный муфтовый		VYC170-02-040		ШТ.	2	
	KENT		АДЛ	шт	2	
Ду32 39. Клапан обратный пружинный стальной	NEIVI			ШТ.	2	
межфланцевый Ру40 Ду65		VYC170-03-065	АДЛ	ШТ.	1	
40. Клапан обратный пружинный стальной		V1C170 03 003		ш.		
межфланцевый Ру40 Ду50		VYC170-03-050	АДЛ	шт.	2	
41. Фильтр сетчатый магнитный стальной фланцевый						
Ру16 Ду125		45.16.125	KBO-APH	ШТ.	1	
42. Фильтр сетчатый · магнитный стальной фланцевы	í					
Ру16 Ду100		45.16.100	КВО-АРН	шт.	2	
43. Фильтр сетчатый магнитный стальной фланцевый						
Ру16 Ду65		45.16.65	KBO-APH	шт.	1	
44. Фильтр сетчатый магнитный стальной фланцевый						
Ру16 Ду50		45.16.50	КВО-АРН	шт.	1	
45. Фильтр сетчатый магнитный стальной фланцевый						
Ру16 Ду40		45.16.40	КВО-АРН	шт.	1	
46. Компенсатор резиновый антивибрационный			٨ΠΠ			
фланцевый Ру 10 Ду 125	FC10		АДЛ	шт.	2	
4 7. Компенсатор резиновый антивибрационный			АДЛ			
фланцевый Ру 10 Ду50	FC10		νμ,	шт.	4	
48. Компенсатор резиновый антивибрационный			АДЛ			
фланцевый Ру 10 Ду40	FC10		~ /-/ / ¹	шт.	2	
49. Клапан предохранительный угловой, пружинный,	Арт . 254 (1 1/4 ")	91254AG05	ICHA			
резьбовой PN16. Настраиваемый (0,5-10бар)	Δρι. 234 (1 1/4)	712J4A003	ICHA	шт.	2	
50. Охладитель для отбора проб сетевой воды Ф76мм	ıc		000 ::C4 T3!/C		4	
комплектом арматуры для подключения			000 «СА ТЭКС»	шт.	1	
51. Виброопора	EPC 03-45		OOO «CAΓ A»	шт.	8	
52. Кран трехходовой, PN25 R1/2"	7212		Bithemта	шт.	2	
521 Hpair (pennogovori) i 1425 ht/2	муфта - G1/2 - муфта		Didicilla	ш.	-	1
53. Кран трехходовой, PN16 Ду 15	-G1/2		METEP	шт.	51	
54. Кран шаравой стальной муфтовый с ручкой Ру 16	01/2		1415151	ш.	<u> </u>	
Ду25	BALLOHAX	60.000.025	BROEN	ШТ.	22	
55. Кран шаровой стальной муфтовый с ручкой Ру 16,		33.000.023	SHOEH	ш.		
	BALLOHAX	60.000.015	BROEN	шт.	10	
15		30.300.010	🗨			+-
	Ωv					
15 56. Кран шаровой стальной муфтовый с ручкой Ру 16 , 15	Ду BALLOHAX	60.000.015	BROEN	шт.	23	

1. Труба стальная электросварная 219 х 7	гост 10704-91		М	2	0
2. Труба стальная электросварная 133х4	гост 10704-91		М	22	0
3. Труба стальная электросварная 108х4	гост 10704-91		М	58	0
4. Труба стальная электросварная 89х3,5	гост 10704-91		M	25	0
5. Труба стальная электросварная 70х3,5	гост 10704-91		M	17	0
6. Труба стальная электросварная 57х3,5	гост 10704-91		M	12	0
7. Труба стальная электросварная 45х2,5	гост 10704-91			47	0
			M	1	
8. Труба стальная электросварная 38х2,5	гост 10704-91		M	10	0
9. Труба стальная электросварная 32х3	гост 10704-91		M	20	0
10. Труба стальная электросварная 25х2,5	гост 10704-91		M	23	0
11. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8	гост 3262- 15*		M	48	0
12. Труба стальная водогазопроводная Ц-65х 4	гост 3262- 15*		M	22	C
13. Труба стальная водогазопроводная Ц -50х3,5	гост 3262- 15*		M	17	C
14. Труба стальная водогазопроводная Ц - 40х3, 5	гост 3262- 15*		М	1	C
15. Труба стальная водогазопроводная Ц - 32 х3, 2	гост 3262- 15*		М	1	C
16. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2, 8	гост 3262- 15*		М	7	C
ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ					
1. Отвод90-2-133х4-20	гост 17375-2001		шт.	18	(
2. Отвод90-2-108х4-20	гост 17375-2001		шт.	38	(
3. Отвод90-2-89х3,5-20	гост 17375-2001		шт.	22	
4. Отвод90-2-76х3,5-20	гост 17375-2001		шт.	15	
5. Отвод90-2-57х3, 5-20	гост 17375-2001		шт.	5	
6. Отвод90-2-45x2,5-20	гост 17375-2001		шт.	33	
7. Отвод90-2-38х2,5-20	гост 17375-2001		ШТ.	16	
7. ОТВОДЭО-2-38X2,5-20 8. ОТВОД9О-2-32X2,5-20	гост 17375-2001			16	
			шт.	1	
9. Отвод 90-1-26, 9 х 3,2-20	гост 17375-2001		ШТ.	10	(
10. Отвод90-1-21, 3х3, 2-20	гост 17375-2001		шт.	5	
11. Отвод оцинкованный 90-2-76 x3, 5-20	гост17375-2001		шт.	24	(
12. Отвод оцинкованный 90-57х3,5-20	гост17375-2001		шт.	12	(
13. Отвод оцинкованный 90-1-21,3х3,2- 20	гост17375-2001		шт.	7	(
14. Переход К-219х6-133х4-20	гост17375-2001		шт.	2	(
15. Переход K - 133x4 - 108x 4 -20	гост17375-2001		шт.	2	(
16. Переход К-133х5-76х3,5-20	гост17375-2001		шт.	2	(
17. Переход К -108х4 - 89х3,5-20	гост17375-2001		шт.	4	(
18. Переход K -108x4 - 76x 3,5-20	гост17375-2001		шт.	5	(
19. Переход К -89х3,5-57х3,5-20	гост17375-2001		шт.	2	(
20. Переход К-76х3,5-57х3- 20	гост17375-2001		шт.	1	(
21. Переход K -5 7x4-38x2,5-20	гост17375-2001		шт.	4	(
22. Переход К-57х3-32х2-20	гост17375-2001		шт.	4	(
23. Переход К - 57х3-25х1, 6-20	гост17375-2001		шт.	2	
24. Переход K - 45x2,5-38x2-20	гост17375-2001		шт.	2	
25. Переход K-45x3-32x2-20	гост17375-2001		шт.	4	
26. Переход К - 33,7x3, 2-21, 3x3,2-20	гост17375-2001		ШТ.	1	
				2	
27. Переход К-76х3,5-38х2,5-20 оц.	гост17375-2001		ШТ.		
28. Переход К -5 7х 3-4 5х2, 5-20 оц .	гост17375-2001		ШТ.	4	
29. Тройник стальной прямой 2-108x 4-20	гост17376-2001		шт.	1	(
30. Тройник стальной прямой 1-89х3,5-20	гост17376-2001		шт.	1	(
31. Заглушка Э-219х8	гост17379-2001		шт.	2	(
32. Фланец 1-100-25 ст. 25	гост 12820-80		шт.	4	(
33. Фланец 1-125-16 ст. 25	гост 12820-80		шт.	8	(
34. Фланец 1-100- 16 ст. 25	гост 12820-80		шт.	12	(
35. Фланец 1-80-16 ст. 25	гост 12820-80		шт.	2	(
36. Фланец 1-65-16 ст. 25	гост 12820-80		шт.	18	(
37. Фланец 1-50-16 ст. 25	гост 12820-80		шт.	26	(
38. Фланец 1-40-16 ст. 25	гост 12820-80		шт.	10	(
39. Фланец 1-32-16 ст. 25	гост 12820-80		шт.	4	(
40. Фланец 1-25-16 ст. 25	гост 12820-80		шт.	2	(
41. Фланец 1-20-16 ст. 25	гост 12820-80		шт.	2	(
МАТЕРИАЛЫ					
	ТУ 2312-237-				
1. Эмаль КО-8101	05763441-98		кг.	20	(
2. Трубка Ду 100мм 2м 150°C 25мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	5	(
3. Трубка Ду80мм 2м 150°C 25мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	7	(
4. Трубка Ду65мм 2м 150°C 25мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	2	0
			_		

	6. Трубка Ду 125мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	14	0
	7. Трубка Ду 100мм 2м 105°C 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	28	0
	8. Трубка Ду80мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	7	0
	9. Трубка Ду65мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	шт.	19	0
	10. Трубка Ду50мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT		K-FLEX		14	0
					ШТ.		
	11. Трубка Ду40мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	ШТ.	24	0
	12. Трубка Ду32мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	ШТ.	5	0
	13. Трубка Ду25мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	ШТ.	7	0
	14. Трубка Ду20мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT		K-FLEX	ШТ.	11	0
	15. Трубка Ду 15мм 2м 105°С 19м/'1	SOLAR HT		K-FLEX	ШТ.	8	0
	16. Клей	K-Flex K414		K-FLEX	Л	7	0
	17. Лента самоклеющаяся 3мм-х-50ммх 15м	Solar HT		K-FLEX	шт.	40	0
	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ-ПРИБОРЫ						
		ДМ 02 - 100 - 1 -		METEP	шт.	2	0
	1. Манометр 0-2,5 МПа	R1/2 -025 бар - 1,5					
		ДМ 02 - 100 - 1 -		METEP	шт.	19	0
	2. Манометр 0-1,6 МПа	R1/2 -016 бар - 1,6					
		ДМ 02 - 100 - 1 -		METEP	шт.	32	0
	3. Манометр 0-1,0 МПа	R1/2 -010 бар - 1,7		1412121	2	-	
	4. Термометр жидкостной, диапазон 0-160°C	4000		Bitherma	шт.	1	0
	5. Термометр жидкостной, диапазон 0-100°C	4000		Bitherma	шт.	1	0
	6. Термометр биметаллический, диапазон 0-160°C	ТБ-01		METEP	шт.	2	0
	7. Термометр биметаллический, диапазон 0-120°C	ТБ-01		METEP	шт.	18	0
	8. Бобышка вварная для установки термометра				шт.	22	0
	· · · ·						
	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНВЕНТАРЬ					1	0
	1. Металлоконструкции для крпления трубопроводов				кг.	800	0
	2. Швеллер 20 ГОСТ 8240-97/С245 ГОСТ 27772-88	гост 8240-97			м	9	0
	2. Швеллер 10 ГОСТ 8240-97/С245 ГОСТ 27772-89	гост 8240-97			M	7	0
	2. Machine 10 1001 02 10 37, 02 10 1001 27772 03	1001 02 10 37					
	ВЕНТИЛЯЦИЯ ИТП						
	1. Воздуховод круглый из оцинкованной стали						
	толщиной 0,5мм Ф250			Воздухотехника	пог.м.	1	0
	2. Воздуховод круглый из оцинкованной стали				_		
	толщиной 0,5мм Ф200			Воздухотехника	пог.м.	10	0
	3. Воздуховод круглый из оцинкованной стали						
	толщиной 0,5мм Ф160			Воздухотехника	пог.м.	4	0
	4. Вентилятор канальный N=0.165 кВт, 230/50 В/Гц,						
	п=2500 об/мин	ск 200В		Ostberg	шт.	2	0
	5. Фильтр	ФЛК 200М1		Арктос	ШТ.	1	0
	6. Клапан для круглых воздуховодов Ф200	KBK-200M1		Арктос	шт.	2	0
	7. Клапан для круглых доздуховодов Ф160	KBK-160P		Арктос	шт.	1	0
	8. Решетка вентиляционная	BSV 250		Арктос	шт.	2	0
	9. Теплоизоляция толщиной 20мм	ISOTEC Kim-AI 20		инпласт	м2	8	0
	ЗАКЛАДНЫЕ ДЛЯ ДАТЧИКОВ СИСТЕМЫ						
	АВТОМАТИЗАЦИИ						
	1. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8	гост 3262-75*			M	3	0
	2. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8	гост 3262-75*			М	1	0
	3. Кран шарадой латунный муфтовый рукоятка	1			_	_	
							0
	«Бабочка» Ру25 Ду 15	Чикаго	34.511	АДЛ	шт.	9	U
		Чикаго	34.511	АДЛ	шт.	9	0
	«Бабочка» Ру25 Ду 15	Чикаго	34.511	АДЛ	шт.	9	0
TM 3			34.511	АДЛ	шт.	9	
TM 3	«Бабочка» Ру25 Ду 15 ОБОРУДОВАНИЕ И АРМАТУРА	нн №47- те 16128-	34.511		шт.	1	0
TM 3	«Бабочка» Ру25 Ду 15	нн №47- те 16128- ТКТМ11	34.511	АДЛ Ридан			
TM 3	«Бабочка» Ру25 Ду 15 ОБОРУДОВАНИЕ И АРМАТУРА 1. Теплообменник пластинчатый 1 ст. ГВС, f =13,26 м 2	нн №47- те 16128- ТКТМ11 НН№47-ТС 16/ 22-	34.511				
TM 3	«Бабочка» Ру25 Ду 15 ОБОРУДОВАНИЕ И АРМАТУРА 1. Теплообменник пластинчатый 1 ст. ГВС, f =13,26 м 2 2. Теплообменник пластинчатый 11 ст. ГВС, f=10,2 м2	нн №47- те 16128- ТКТМ11 НН№47-ТС 16/ 22- ТМТL38	34.511	Ридан Ридан	шт.	1 1	0
TM 3	«Бабочка» Ру25 Ду 15 ОБОРУДОВАНИЕ И АРМАТУРА 1. Теплообменник пластинчатый 1 ст. ГВС, f =13,26 м 2 2. Теплообменник пластинчатый 11 ст. ГВС, f=10,2 м2 3. Теплообменник пластинчатый отопл ., f=17,34 м2	нн №47- те 16128- ТКТМ11 НН№47-ТС 16/ 22- ТМТL38 НН№47- ТС 16/36-ТК	34.511	Ридан	шт.	1	0
TM 3	«Бабочка» Ру25 Ду 15 ОБОРУДОВАНИЕ И АРМАТУРА 1. Теплообменник пластинчатый 1 ст. ГВС, f =13,26 м 2 2. Теплообменник пластинчатый 11 ст. ГВС, f=10,2 м2 3. Теплообменник пластинчатый отопл ., f=17,34 м2 4. Насос циркуляционный Р 2=4 кВт, п=1460 об/мин, 3-	HH №47- TE 16128- TKTM11 HH№47-TC 16/ 22- TMTL38 HH№47- TC 16/36-TK TP 65-240/4 A-F-A-	34.511	Ридан Ридан	шт.	1 1	0
TM 3	«Бабочка» Ру25 Ду 15 ОБОРУДОВАНИЕ И АРМАТУРА 1. Теплообменник пластинчатый 1 ст. ГВС, f =13,26 м 2 2. Теплообменник пластинчатый 11 ст. ГВС, f=10,2 м2 3. Теплообменник пластинчатый отопл ., f=17,34 м2 4. Насос циркуляционный Р 2=4 кВт, п=1460 об/мин, 3-380B, 50Hz	HH №47- те 16128- TKTM11 HH№47-TC 16/ 22- TMTL38 HH№47- TC 16/36-TK TP 65-240/4 A-F-A- BAQE	34.511	Ридан Ридан Ридан	шт. шт. шт.	1 1 1	0 0 0
TM 3	«Бабочка» Ру25 Ду 15 ОБОРУДОВАНИЕ И АРМАТУРА 1. Теплообменник пластинчатый 1 ст. ГВС, f =13,26 м 2 2. Теплообменник пластинчатый 11 ст. ГВС, f=10,2 м2 3. Теплообменник пластинчатый отопл ., f=17,34 м2 4. Насос циркуляционный Р 2=4 кВт, п=1460 об/мин, 3-380B, 50Hz 5. Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2x2,2 кВт,	HH №47- TE 16128- TKTM11 HH№47-TC 16/ 22- TMTL38 HH№47- TC 16/36-TK TP 65-240/4 A-F-A- BAQE TPD 50-190/4 A-F-A-	34.511	Ридан Ридан Ридан	шт. шт. шт.	1 1 1	0 0 0
TM 3	«Бабочка» Ру25 Ду 15 ОБОРУДОВАНИЕ И АРМАТУРА 1. Теплообменник пластинчатый 1 ст. ГВС, f =13,26 м 2 2. Теплообменник пластинчатый 11 ст. ГВС, f=10,2 м2 3. Теплообменник пластинчатый отопл ., f=17,34 м2 4. Насос циркуляционный Р 2=4 кВт, п=1460 об/мин, 3-380B, 50Hz 5. Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2х2,2 кВт, п=1450 об/мин, 3-380B, 50Hz	HH №47- TE 16128- TKTM11 HH№47-TC 16/ 22- TMTL38 HH№47- TC 16/36-TK TP 65-240/4 A-F-A- BAQE TPD 50-190/4 A-F-A- BAQE	34.511	Ридан Ридан Ридан GRUNDFOS GRUNDFOS	шт. шт. шт. шт.	1 1 1 2	0 0 0 0
TM 3	«Бабочка» Ру25 Ду 15 ОБОРУДОВАНИЕ И АРМАТУРА 1. Теплообменник пластинчатый 1 ст. ГВС, f =13,26 м 2 2. Теплообменник пластинчатый 11 ст. ГВС, f=10,2 м2 3. Теплообменник пластинчатый отопл ., f=17,34 м2 4. Насос циркуляционный Р 2=4 кВт, п=1460 об/мин, 3-380B, 50Hz 5. Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2x2,2 кВт,	HH №47- TE 16128- TKTM11 HH№47-TC 16/ 22- TMTL38 HH№47- TC 16/36-TK TP 65-240/4 A-F-A- BAQE TPD 50-190/4 A-F-A-	34.511	Ридан Ридан Ридан GRUNDFOS	ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 1 1 2	0 0 0

	8. Насос дренажный с эл. двигателем 380B P2=0. 75 кВт; п=2931об/мин, Тмакс. = 95°C	TMT 32M113/7,Ci N		WILO	шт.	2	0
	9. Счетчик холодной боды с импульсным выходом цена импульса 10л/имп Ду 32	ВСХд		Тепловодомер	шт.	1	0
	10. Регулятор перепада давлений	AFP-9/VFG2		Danfoss	шт.		0
	10.1. Клапан регулирующий Kvs=32.0 фланцевый Ру 16 Ду50	VFG 2		Danfoss	шт.	1	0
	10.2. Регулирующий блок (0,5-3,0) бар	AFP- 9		Danfoss	шт.	1	0
	10.3. Трубка импульсная	AF		Danfoss	компл.	2	0
	Регулятор перепада давлений	AFP/VF62		Danfoss	шт.		0
	11.1. Клапан регулирующий Kvs=8.0 фланцевый Ру 16 Ду25	VFG2	065B2390	Danfoss	шт.	1	0
	11.2. Регулирующий блок (0, 15-1,5) бар	AFP	003G1016	Danfoss	шт.	1	0
	11.3. Трубка импульсная	AF	003G1391	Danfoss	компл.	2	0
	12. Клапан регулирующий Kvs=16 фланцевый Ру25 Ду32	VB2	065B2059	Danfoss	шт.	1	0
	12.1. Эл. привод 248, N=14 8A 13. Клапан регулирующий Kvs=25 фланцевый Ру25 Ду40	AME 33 VB2	082G3018 065B2060	Danfoss Danfoss	ШТ.	1	0
	13.1. Эл. привод 24B, N=4 BA	AME 20	00362000	Danfoss	ШТ.	1	0
	14. Клапан регулирующий Kvs=10 фланцевый Ру25 Ду25	VB2	065B2058	Danfoss	шт.	1	0
	14.1. Эл. привод 24B, N=9 BA	AME 30	082G3017	Danfoss	шт.	1	0
	15. Установка поддержания давления с					4	
	комплектующими 16. Грязевик абонентский вертикальный фланцевый Ру	Variomat vs		Reflex	компл.	1	0
	=1,6 МПа Ду 125 17. Грязевик абонентский вертикальный фланцевый Ру			000 "CA TЭКС"	ШТ.	1	0
	=1,6 МПа Ду 100 18. Кран шаровой стальной фланцевый с ручкой Ру 25		_	000 "CA TЭКС"	шт.	2	0
	Ду100 19. Кран шаровой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду	BALLOMAX КШТ	60.103.100	BROEN	шт.	2	0
	125 20. Кран шаравой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду	BALLOMAX КШТ	60.002.125	BROEN	ШТ.	8	0
	100	BALLOMAX КШТ	60.002.100	BROEN	шт.	5	0
	21. Кран шаравой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду80 22. Кран шаровой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду65	BALLOMAX KШT BALLOMAX KШT	60.002.080	BROEN BROEN	ШТ. ШТ.	3 8	0
,	23. Кран шаровой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду40	BALLOMAX КШТ		BROEN	ШТ.	7	0
	24. Кран шаровой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду32	BALLOMAX КШТ		BROEN	шт.	6	0
	25. Кран шаровой стальной сварной с ручкой Ру 40 Ду 15	BALLOMAX КШТ		BROEN	шт.	5	0
	26. Кран шаровой стальной муфтовый с ручкой Ру 16 Ду32	BALLOMAX		BROEN	шт.	2	0
	27. Кран шаровой стальной муфтовый с ручкой Ру 16 Ду25	BALLOMAX		BROEN	шт.	38	0
	28. Кран шаровой стальной муфтовый с ручкой Ру 16 Ду 15	BALLOMAX		BROEN	шт.	20	0
	29. Затвор дисковый поворотный межфл - вый,регулирующий, с ручкой, Ру 16 Ду 65	Гранвэл ЗП ВЛ		АДЛ	шт.	3	0
	30. Затвор дисковый поворотный межфл -вый, регулирующий, с ручкой, Ру16 Ду 50	Гранвэл ЗП ВЛ		АДЛ	шт.	4	0
	31. Кран шаровой чугунный фланцевый с ручкой Ру 16 Ду65	V56S-065		АДЛ	шт.	2	0
	32. Кран шаровой чугунный фланцевый с ручкой Ру 16 Ду50	V56S-050		АДЛ	шт.	1	0
	33. Клапан статический балансировочный фланцевый Ру16 Ду125	BALLOREX Venturi DRV	3946100- 606005	BROEN	шт.	1	0
	34. Клапан статический балансировочный фланцевый Ру16 Ду100	BALLOREX Venturi DRV	3936100- 606005	BROEN	шт.	1	0
	35. Клапан статический балансировочный фланцевый Ру16 Ду80	BALLOREX Venturi DRV	3926100- 606005	BROEN	шт.	1	0
	36. Клапан статический балансировочный фланцевый Ру16 Ду32	BALLOREX Venturi DRV 46505105- 001005		BROEN	шт.	3	0
	37. Клапан обратный пружинный стальной межфланцевый Ру40 Ду125	VYC172-02		АДЛ	шт.	2	0
	38. Клапан обратный пружинный стальной межфланцевый Ру40 Ду80	VYC170-02		АДЛ	шт.	1	0
	39. Клапан обратный пружинный стальной межфланцевый Ру40 Ду65	VYC170-02		АДЛ	шт.	2	0
	40. Клапан обратный пружинный стальной межфланцевый Ру40 Ду40	VYC170-02		АДЛ	шт.	2	0
	41. Клапан обратный пружинный стальной	VYC170-03		АДЛ	шт.	1	0
	I MEXIDIAHILERNIA EVALI AVOS	İ	İ				1
	межфланцевый Ру40 Ду65 42. Клапан обратный пружинный стальной межфланцевый Ру40 Ду50	VYC170-03		АДЛ	шт.	2	0

4.5. Окажер делужений желентий фольцевы. Вр. д. 100 4.6. Окажер техники желентий фольцевы. Вр. д. 100 4.7. Окажер техники желентий фольцевы. Вр. д. 65 4.7. Окажер техники желентий фольцевы. Вр. д. 65 4.7. Окажер техники желентий фольцевы. Вр. д. 65 4.7. Окажер техники желентий фольцевы. Вр. д. 65 4.7. Окажер техники желентий фольцевы. Вр. д. 65 4.7. Окажер техники желентий фольцевы. Вр. д. 65 4.7. Окажер техники желентий фольцевы. Вр. д. 65 6.7. Окажер техники желентий	44. Фильтр сетчатый магнитный фланцевый Ду 125	Серия 45		КВО-АРМ	шт.	1	0
46. Филог сеталий малитий филокорай до 50 Серии 45 Н80-079M вг. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		'				_	
4.8. Очило рестапай ализиты до учило до серие 45 4.8. Очило рестапай ализиты до учило до серие 45 4.8. Очило рестапай ализиты до учило до серие 45 4.9. Очило рестапай ализиты до учило до серие 45 4.9. Очило реализиты до учило до серие 45 4.9. Очило реализиты до учило до серие 45 4.9. Очило реализиты до учило до серие 45 5.0. Компенствор реализиты до учило до учило до серие 45 5.0. Компенствор реализиты до учило до серие 45 6.0. Очило до учило до учило до серие 45 6.0. Очило до учило до серие до учило до серие 45 6.0. Очило до учило до серие до учило до серие 45 6.0. Очило до учило до серие до учило до серие 45 6.0. Очило до серие до учило до серие 45 6.0. Очило до серие 45 6.0. Очило до серие до серие 45 6.0. Очило до серие 45 6.0 Очило до серие 45 6.0 Очи		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
48. Финтр регизанд Авгантиной фонциента (д. 20 от 20 от 20 от 3 от 3 от 3 от 3 от 3 от 3 от 3 от							
49. Минировати по деновати по предоставлять до предостав		·			шт.		C
50. Noamencarrop pesusocial annesingaujonenial физициальной разоратирований разоратиро	48. Фильтр сетчатый магнитный фланцевый Ду 50	Серия 45		KBO-APM	шт.	1	C
фавацевий РуГо Дуу25 51. Комистерор резимовной ализинабрационный физицевий РуГо Дуу60 52. Комментарро резимовной ализинабрационный резимовной ализинабрационный резимовной ализинабрационный резимовной резимовной ализинабрационный реголи должной должной ализинабрационный реголи должной должной ализинабрационный реголи должной долж	49. Фильтр сетчатый магнитный фланцевый Ду 40	Серия 45		KBO-APM	ШТ.	1	C
5.1. Компенсатор резиновали антигибрационный должинеций СРО ДЖВ FC10 AДД ur. 2 5.2. Компенсатор резиновали антигибрационный должинеций СРО ДЖВ FC10 AДД ur. 4 5.3. Компенсатор резиновали антигибрационный должинеций СРО ДЖВ FC10 AДД ur. 2 5.4. Компин предосранительный уголовый дупринитель, резинования (В-1002р) FC10 AДД ur. 2 5.5. Компин солосовариям проможения БС10 ДКВ AДД ur. 1 2 5.5. Компин солосовариям проможения БС10 ДКВ EV250B 032U182431 Danfoss ur. 1 5.6. Озадитиль дин отбора прого стетеной воды ФТ6мм составляем 000 ССАТЭКС" ur. 1 5.7. Въбросторра Сторо простетеной воды ФТ6мм составляем 000 ССАТЭКС" ur. 1 5.8. Кран треходорово, РАЗБ Я1/2* 721 тот вам сертифина MFTFP ur. 1 5. Вири треходорово, РАЗБ Я1/2* 721 тот вам сертифина MFTFP ur. 1 5. Вири треходорово, РАЗБ Я1/2* 721 тот вам сертифина мбттр		FC10		АДЛ	шт.	4	C
2000 2000	51. Компенсатор резиновый антивибрационный	FC10		АДЛ	шт.	2	(
. В В В В В В В В В В В В В В В В В В В		FC10			шт	4	
Делицевый РУО Дуаб дологов д		FCIU		АДЛ	ші.	4	<u> </u>
резъбской РNIA. Настраназемый (0.5 186ap) 55. Клапат сонежирный команьно закрытый киз- 7, С 1.0-10bar fy 15 Ду22 1.0-10bar fy 15 Ду22 60. Оклашитель Дил отбора проб сетерой воды Ф-Темм 1.1 1 57. Вибропора 1.2 1 58. Крал трехходовой, PN25 R1/2" 59. Крал трехходовой, PN25 R1/2" 59. Крал трехходовой, PN25 R1/2" 1.1 1 1.1 1 1.1 1 1.2 2 2 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	фланцевый Ру10 Ду40	FC10		АДЛ	шт.	2	-
1. 0-10-bar fy 16 Ду22 50. Оказаритырия отбора проб сегевой воды Ф 76мм с можения разоправленыя дологования в можения в може		Арт. 254 (1 ")	91254AF05	ICHA	шт.	2	
Скомоллентом вриматрия для подключения 57. Вибропора 6 РСО3-45 58. Кран трехходовой, PN25 R1/2* 7212 81themra шr. 2 59. Кран трехходовой, PN16 Ду 15 68. Кран трехходовой, PN16 Ду 15 69. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 69. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 69. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 69. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 69. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 69. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 69. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 69. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 69. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 69. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 69. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 69. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 69. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 69. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 69. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 69. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 69. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 60. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 60. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 60. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 60. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 60. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 60. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 60. Кран трехходовой, PN16 Ду 16 60. Кран трехходов		EV250B	032U162431	Danfoss	шт.	1	
257. Виброопора EPC 03-45 OOO «CAT A» шт. 15				000 "СА ТЭКС"	шт.	1	
58. Крын трехходовой, PN25 R1/2" 7212 8lthemma шт. 2 59. Крын трехходовой, PN16 Ду 15 68/2 ROHTPOЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ ДМО2 - 100 - 1 - R1/2 0" 25 Gap - 1,5 METEP шт. 2 1. Манометр 0-2,5 МПа ДМО2 - 100 - 1 - R1/2 0" 16 Gap - 1,5 METEP шт. 2 2. Манометр 0-1,6 МПа ДМО2 - 100 - 1 - R1/2 0" 16 Gap - 1,5 METEP шт. 27 3. Манометр 0-1,0 МПа ДМО2 - 100 - 1 - R1/2 0" 16 Gap - 1,5 METEP шт. 27 3. Манометр 0-1,0 МПа ДМО2 - 100 - 1 - R1/2 0" 16 Gap - 1,5 METEP шт. 41 4. Термометр видиостной, диапазон 0-160°C 4000 8ithemma шт. 1 5. Термометр видиостной, диапазон 0-160°C 4000 8ithemma шт. 1 5. Термометр биметалический, диапазон 0-160°C 75-01 METEP шт. 2 7. Термометр биметалический, диапазон 0-120°C 75-01 METEP шт. 2 8. Бобышка вваріав для установих термометра шт. 2 1. Швеллер 10 Гост 8240-97 М. 12 1. Швеллер 10 гост 8240-97 М. 12 3. Металовомостриции для крепления трубопроводов 7 гост 8240-97 М. 12 1. Труба стальная нодрагавопроводная 15:2,8 гост 3262-75° М. 1 1. Труба стальная нодрагавопроводная 15:2,8 гост 3262-75° М. 1 1. Труба стальная подетракопроводная 15:2,8 гост 3262-75° М. 4 1. Труба стальная доетросоврана 159x4,5 гост 10704 - 91 М. 46 1. Труба стальная доетросоврана 159x4,5 гост 10704 - 91 М. 46 1. Труба стальная доетросоврана 159x5,5 гост 10704 - 91 М. 46 1. Труба стальная доетросоврана 89x3,5 гост 10704 - 91 М. 46 1. Труба стальная доетросоврана 89x3,5 гост 10704 - 91 М. 45,5 1. Труба стальная доетросоврана 89x3,5 гост 10704 - 91 М. 45,5 1. Труба стальная доетросоврана 89x3,5 гост 10704 - 91 М. 45,5 1. Труба стальная доетросоврана 89x3,5 гост 10704 - 91 М. 45,5 1. Труба стальная доетросоврана 89x3,5 гост 10704 - 91 М. 45,5 1. Труба стальная доетросоврана 89x3,5 гост 10704 - 91 М. 45,5 1. Труба стальная доетросоврана 80x3,5 гост 10704 - 91 М. 45,5 1. Труба стальная доетросоврана 80x3,5 гост 10704 - 91 М. 45,5 1. Труба стальная доетросоврана 80x3,5 гост 10704 - 91 М. 45,5 1. Труба стальная доетросоврана 80x3,5 гост 10704 - 91 М. 45,5 1. Труба стальная доетросоврана 80x3,5 гост 1		EDC 03-45		000 "CAF A»	шт	16	
Sop. Кран трехходовой, PN16 Ду 15 Col. 12 MRTEP UIT. Col. 13 MRTEP UIT. Col. 14 MRTEP UIT. Col. 15	 						
Nohtponhido-измиррительные приборы Дмог 100 - 1 - 81/2	50 Knau Theyyogopoù DN16 Ju 15			METEP	шт.	68	
1. Манометр 0-2.5 МПа	ээ. пран трехходовой, гічто ду 15	-01/2					
1. Манометр 0-2,5 МПа	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ						
2. Манометр 0-1,6 МПа	1. Манометр 0-2 5 МПа	1		METEP	шт.	2	
2. Манометр О-1,6 МПа		ДМО2 - 100 - 1 - R1/2		METEP	шт.	27	
3. Манометр 0-1,0 МПа	2. Манометр 0-1,6 МПа						-
5. Термометр жидкостной, диапазон 0-100°C 4000 Bithemma шт. 1 6. Термометр биметаллический, диапазон 0-160°C TF-01 METEP шт. 2 7. Термометр биметаллический, диапазон 0-120°C TБ-01 METEP шт. 2 8. Бобышка вварная для установки термометра шт. 24 ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНВЕНТАРЬ 1. Швеллер 10 гост 8240-97 м 12 2. Швеллер 20 кг 800 3. Металлоконструкции для крепления трубопроводов кг 800 3. Маталлоконструкции для крепления трубопроводов кг 800 3. Кран шаровой алаунный мутовый крусовтка кобабочка» Ру25 ду15 м 1 1. Труба стальная водогазопроводная 15x2,8 гост 3262-75° м 4 3. Кран шаровой алаунный муфтовый рукоятка кобабочка» Ру25 Ду15 чикаго 34.511 АДЛ шт. 14 Труба стальная электросварная 159x4,5 гост 10704 - 91 м 2 2.Труба стальная электросварная 159x4,5 гост 10704 - 91 м 46 4 4.Труба стальная электросварная 75x3,5 гост 10704 - 91 <td>3. Манометр 0-1,0 МПа</td> <td>-0".10 бар - 1,5</td> <td></td> <td></td> <td>ШТ.</td> <td>41</td> <td></td>	3. Манометр 0-1,0 МПа	-0".10 бар - 1,5			ШТ.	41	
6. Термометр биметаллический, диапазон 0-160°C 7. Термометр биметаллический, диапазон 0-120°C 8. Бобышка вварная для установки термометра ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНВЕНТАРЬ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНВЕНТАРЬ 1. Швеллер 10 7 гост 8240-97 7 мм 12 3. Металлоконструкции для крепления трубопроводов ЗАКЛАДНЫЕ ДЛЯ ДАТЧИКОВ СИСТЕНЫ АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 3. Кран шаровой латунный муфтовый рукоятка «бабочка» Ру25 Ду15 М 1 1. Труба стальная электросварная 15924,5 5. Труба стальная электросварная 15934,5 6. Труба стальная злектросварная 893,5 6. Труба стальная злектросварная 573,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 573,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 573,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 573,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 573,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 573,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 573,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 573,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 573,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 452,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 382,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 382,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 382,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 382,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 452,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 182,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 182,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 182,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 182,5 7. Тост 10704 - 91 7. Труба стальная водогазопроводная Ц-1004,5 7. Труба стальная водогазопроводная Ц-1004,5 7. Труба стальная водогазопроводная Ц-1004,5 7. Труба стальная водогазопроводная Ц-1004,5 7. Труба стальная водогазопроводная Ц-1004,5 7. Труба стальная водогазопроводная Ц-1004,5 7. Труба стальная водогазопроводная Ц-1004,5 7. Труба стальная водогазопроводная Ц-1004,5 7. Труба стальн	4. Термометр жидкостной, диапазон 0-160°C	4000		Bithemта	шт.	1	(
7. Термометр биметаллический, диапазон 0-120°C 8. Бобышка вварная для установки термометра 1. Швеллер 10 1. Швеллер 10 1. Швеллер 10 1. Прочие МАТЕРИАЛЫ И ИНВЕНТАРЬ 1. Швеллер 10 1. Прочие МАТЕРИАЛЫ И ИНВЕНТАРЬ 1. Швеллер 10 1. Прочие МАТЕРИАЛЫ И ИНВЕНТАРЬ 1. Прочие МАТЕРИАЛЫ И ИНВЕНТАРЬ 1. Прочие МАТЕРИАЛЫ И ИНВЕНТАРЬ 1. Прочие МАТЕРИАЛЫ И ИНВЕНТАРЬ 1. Прочие МАТЕРИАЛЫ И ИНВЕНТАРЬ 1. Прочие МАТЕРИАЛЫ И ИНВЕНТАРЬ 1. Прочие МАТЕРИАЛЫ И ИНВЕНТАРЬ 1. Прочие МАТЕРИАЛЫ И ИНВЕНТАРЬ 1. Пруба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 1. Труба стальная электросварная 15х4,5 1. Труба стальная электросварная 13х4 1. Труба стальная электросварная 13х4 1. Труба стальная электросварная 13х4 1. Труба стальная электросварная 13х4 1. Труба стальная электросварная 15х4,5 1. Труба стальная электросварная 15х4,5 1. Труба стальная электросварная 15х4,5 1. Труба стальная электросварная 15х4,5 1. Труба стальная электросварная 15х4,5 1. Труба стальная электросварная 15х4,5 1. Труба стальная электросварная 5х3,5 1. Труба стальная электросварная 5х3,5 1. Труба стальная электросварная 3х2,5 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-10х4,5 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-10х4,5 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х3,2 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х3,2 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х3,2 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8	5. Термометр жидкостной, диапазон 0-100°C	4000		Bithemта	шт.	1	
7. Термомер биметаллический, диапазон 0-120°C 8. Бобышка вварная для установки термометра 1. Швеллер 10 1. Швеллер 10 1. Швеллер 10 1. Швеллер 10 1. Швеллер 10 1. Швеллер 10 1. Прочие материалый инвентарь 1. Швеллер 10 1. Прочие материалый инвентарь 1. Прочие материалый инвентарь 1. Прочие материалый инвентарь 1. Прочие материалый инвентарь 1. Прочие материалый инвентарь 1. Пруба стальная водогазопроводная ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная ц-15х2,8 1. Труба стальная злектросварная 159х4,5 1. Труба стальная электросварная 133х4 1. Труба стальная электросварная 133х4 1. Труба стальная электросварная 133х4 1. Труба стальная электросварная 133х4 1. Труба стальная электросварная 159х4,5 1. Труба стальная электросварная 159х4,5 1. Труба стальная электросварная 159х4,5 1. Труба стальная электросварная 159х4,5 1. Труба стальная электросварная 159х4,5 1. Труба стальная электросварная 159х4,5 1. Труба стальная электросварная 159х4,5 1. Труба стальная электросварная 159х4,5 1. Труба стальная электросварная 59х3,5 1. Труба стальная электросварная 59х3,5 1. Труба стальная электросварная 58х3,5 1. Труба стальная электросварная 38х2,5 1. Труба стальная электросварная 159х3,5 1. Труба стальная водогазопроводная ц-100х4,5 1. Труба стальная водогазопроводная ц-100х4,5 1. Труба стальная водогазопроводная ц-15х3,2 1. Труба стальная водогазопроводная ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная ц-15х2,8 1. Труба стальная водогазопроводная ц-15х2,8 1. Труба стальная	6. Термометр биметаллический, диапазон 0-160°C	ТБ-01		METEP	шт.	2	
8. Бобышка вварная для установки термометра ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНВЕНТАРЬ 1. Швеллер 10 гост 8240-97 м 12 2. Швеллер 20 лост 8240-97 м 12 3. Металлоконструкции для крепления трубопроводов ЗАКЛАДНЫЕ ДЛЯ ДАТЧИКОВ СИСТЕНЫ АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 гост 3262-75* м 1 2. Труба стальная злектросварная 15х4,5 гост 10704 - 91 м 24,5 5. Труба стальная злектросварная 6х3, 5 гост 10704 - 91 м 24,5 6. Труба стальная злектросварная 45х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная злектросварная 57х3,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная злектросварная 57х3,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная злектросварная 57х3,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная злектросварная 45х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная злектросварная 45х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная злектросварная 38х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 9. Труба стальная злектросварная 38х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 9. Труба стальная злектросварная 38х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 9. Труба стальная злектросварная 38х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 11. Труба стальная злектросварная 38х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 11. Труба стальная злектросварная 38х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 11. Труба стальная злектросварная 38х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 11. Труба стальная водогазопроводная Ц -150х3,5 гост 3262-75* м 22,5 12. Труба стальная водогазопроводная Ц -150х3,5 гост 3262-75* м 22,5 13. Труба стальная водогазопроводная Ц -150х3,5 гост 3262-75* м 4,5 14. Труба стальная водогазопроводная Ц -150х3,8 гост 3262-75* м 4,5 15. Труба стальная водогазопроводная Ц -150х3,8 гост 3262-75* м 4,5 16. Труба стальная водогазопроводная Ц -150х3,8 гост 3262-75* м 4,5 16. Труба стальная водогазопроводная Ц -150х3,8 гост 3262-75* м 4,5 16. Труба стальная водогазопроводная Ц -150х3,8 гост 3262-75* м 4,5 16. Труба стальная водогазопроводна Ц -150х3,8 гост 3262-75* м 62		TБ-01		METEP	шт.	20	
1. Швеллер 10 гост 8240-97 м 12 2. Швеллер 20 гост 8240-97 м 12 3. Металлоконструкции для крепления трубопроводов кг 800 ЗАКЛАДНЫЕ ДЛЯ ДАТЧИКОВ СИСТЕНЫ АВТОМАТИЗАЦИИ 1. Труба стальная водогазопроводная Ц -15x2,8 гост 3262-75* м 1 2. Труба стальная водогазопроводная 15x2,8 гост 3262-75* м 4 3. Кран шаровой латунный муфтовый рукоятка «бабочка» Ру25 Ду15 Чикаго 34.511 АДЛ шт. 14 Труба стальная злектросварная 159x4,5 гост 10704 - 91 м 4 2 2.Труба стальная злектросварная 133x4 гост 10704 - 91 м 46 4 3. Труба стальная злектросварная 108x4 гост 10704 - 91 м 47 4 4. Труба стальная злектросварная 89x3,5 гост 10704 - 91 м 47 4 7 4. Труба стальная злектросварная 76x3,5 гост 10704 - 91 м 39,5 6 6. Труба стальная злектросварная 57x3,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная злектросварная 45x2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная водогазопроводная Ц-100x4,5 гост 3062-75* м 45,5 9. Труба ст	8. Бобышка вварная для установки термометра				шт.	24	
2. Швеллер 20 гост 8240-97 мм 12 3. Металлоконструкции для крепления трубопроводов кг ст 8240-97 мм 12 3. Металлоконструкции для крепления трубопроводов кг ст 8240-97 мм 12 3. Акладные для датчиков систены двтоматизации гост 3262-75* мм 1 1. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 гост 3262-75* мм 4 3. Кран шаровой латунный муфтовый рукоятка «бабочка» Ру25 Ду15 ТРУБОПРОВОДЫ 1. Труба стальная злектросварная 159х4,5 гост 10704 - 91 мм 2 2. Труба стальная злектросварная 133х4 гост 10704 - 91 мм 46 3. Труба стальная злектросварная 133х4 гост 10704 - 91 мм 46 4. Труба стальная злектросварная 89х3,5 гост 10704 - 91 мм 24,5 5. Труба стальная злектросварная 75х3,5 гост 10704 - 91 мм 39,5 6. Труба стальная злектросварная 57х3,5 гост 10704 - 91 мм 39,5 6. Труба стальная злектросварная 57х3,5 гост 10704 - 91 мм 39,5 8. Труба стальная злектросварная 32х2,5 гост 10704 - 91 мм 45,5 9. Труба стальная злектросварная 32х2,5 гост 10704 - 91 мм 45,5 10. Труба стальная злектросварная 12x2,5 гост 10704 - 91 мм 21,5 10. Труба стальная водогазопроводная Ц-10х4,5 гост 3262-75* мм 22 13. Труба стальная водогазопроводная Ц-50х3,5 гост 3262-75* мм 1 14. Труба стальная водогазопроводная Ц-50х3,5 гост 3262-75* мм 1 15. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 гост 3262-75* мм 10,5 16. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 гост 3262-75* мм 10,5 16. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 гост 3262-75* мм 10,5 16. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 гост 3262-75* мм 10,5							
3. Металлоконструкции для крепления трубопроводов 3AКЛАДНЫЕ ДЛЯ ДАТЧИКОВ СИСТЕНЫ					M	+	(
ЗАКЛАДНЫЕ ДЛЯ ДАТЧИКОВ СИСТЕНЫ АВТОМАТИЗАЦИИ 1.Труба стальная водогазопроводная Ц -15x2,8 3. Кран шаровой латунный муфтовый рукоятка «бабочка» Ру25 Ду15 ТРУБОПРОВОДЫ 1. Труба стальная злектросварная 159x4,5 гост 10704 - 91 л. Труба стальная злектросварная 133x4 гост 10704 - 91 м 46 л. Труба стальная злектросварная 138x4 гост 10704 - 91 м 47 л. Труба стальная злектросварная 18x4 гост 10704 - 91 м 47 л. Труба стальная злектросварная 18x4 гост 10704 - 91 м 47 л. Труба стальная злектросварная 18x4 гост 10704 - 91 м 47 л. Труба стальная злектросварная 5xx,5 гост 10704 - 91 м 39,5 леуба стальная злектросварная 5xx,5 гост 10704 - 91 м 39,5 леуба стальная злектросварная 4xx,5 гост 10704 - 91 м 34,5 леуба стальная злектросварная 5xx,5 гост 10704 - 91 м 34,5 леуба стальная злектросварная 4xx,5 гост 10704 - 91 м 34,5 леуба стальная злектросварная 4xx,5 гост 10704 - 91 м 34,5 леуба стальная злектросварная 4xx,5 гост 10704 - 91 м 34,5 леуба стальная злектросварная 4xx,5 гост 10704 - 91 м 34,5 леуба стальная злектросварная 4xx,5 гост 10704 - 91 м 34,5 леуба стальная злектросварная 4xx,5 гост 10704 - 91 м 34,5 леуба стальная злектросварная 4xx,5 гост 10704 - 91 м 34,5 леуба стальная злектросварная 4xx,5 гост 10704 - 91 м 34,5 леуба стальная злектросварная 4xx,5 гост 10704 - 91 м 34,5 леуба стальная злектросварная 4xx,5 гост 10704 - 91 м 34,5 лехба стальная водогазопроводная 4xx,5 гост 10704 - 91 м 22,5 лехба стальная водогазопроводная 4xx,5 гост 10704 - 91 м 22,5 лехба стальная водогазопроводная 4xx,5 гост 3262-75* м 22,5 м 11. Труба стальная водогазопроводная 4xx,2 гост 3262-75* м 4,5 лехба стальная водогазопроводная 4xx,2 гост 3262-75* м 6,2 лехба стальная водогазопроводная 4xx,2 гост 3262-75* м 6,2 лехба стальная водогазопроводна	2. Швеллер 20	гост 8240-97			Μ	12	
АВТОМАТИЗАЦИИ 1.Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 гост 3262-75* м 1 2.Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 гост 3262-75* м 4 3. Кран шаровой латунный муфтовый рукоятка «бабочка» Ру25 Ду15 Чикаго 34.511 АДЛ шт. 14 ТРУБОПРОВОДЫ 1. Труба стальная электросварная 159х4,5 гост 10704 - 91 м 2 2.Труба стальная электросварная 133х4 гост 10704 - 91 м 46 3. Труба стальная электросварная 108х4 гост 10704 - 91 м 47 4. Труба стальная электросварная 89х3,5 гост 10704 - 91 м 24,5 5. Труба стальная электросварная 76х3, 5 гост 10704 - 91 м 39,5 6. Труба стальная электросварная 57х3,5 гост 10704 - 91 м 34,5 7. Труба стальная электросварная 45х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная электросварная 38х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 9. Труба стальная электросварная 38х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 9. Труба стальная электросварная 38х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 10. Труба стальная водогазопроводная	3. Металлоконструкции для крепления трубопроводов				КГ	800	
АВТОМАТИЗАЦИИ 1.Труба стальная водогазопроводная Ц -15x2,8 гост 3262-75* м 1 2.Труба стальная водогазопроводная Ц -15x2,8 гост 3262-75* м 4 3. Кран шаровой латунный муфтовый рукоятка «бабочка» Ру25 Ду15 Чикаго 34.511 АДЛ шт. 14 ТРУБОПРОВОДЫ 1. Труба стальная электросварная 159x4,5 гост 10704 - 91 м 2 2.Труба стальная электросварная 133x4 гост 10704 - 91 м 46 3. Труба стальная электросварная 108x4 гост 10704 - 91 м 47 4. Труба стальная электросварная 89x3,5 гост 10704 - 91 м 24,5 5. Труба стальная электросварная 76x3, 5 гост 10704 - 91 м 39,5 6. Труба стальная электросварная 57x3,5 гост 10704 - 91 м 34,5 7. Труба стальная электросварная 45x2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная электросварная 38x2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 9. Труба стальная электросварная 32x2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 9. Труба стальная электросварная 32x2,5 гост 10704 - 91 м 31,5 10. Труба стальная водогазопрово							
1.Труба стальная водогазопроводная Ц -15x2,8 гост 3262-75* м 4 2.Труба стальная водогазопроводная 15x2,8 гост 3262-75* м 4 3. Кран шаровой латунный муфтовый рукоятка «бабочка» Ру25 Ду15 ТРУБОПРОВОДЫ 1. Труба стальная злектросварная 159x4,5 гост 10704 - 91 м 46 3. Труба стальная злектросварная 133x4 гост 10704 - 91 м 46 3. Труба стальная злектросварная 108x4 гост 10704 - 91 м 47 4. Труба стальная злектросварная 89x3,5 гост 10704 - 91 м 24,5 5. Труба стальная злектросварная 76x3, 5 гост 10704 - 91 м 39,5 6. Труба стальная злектросварная 75x3,5 гост 10704 - 91 м 39,5 8. Труба стальная злектросварная 45x2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная злектросварная 38x2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 9. Труба стальная злектросварная 45x2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 10. Труба стальная водогазопроводная Ц - 65x4 гост 3262-75* м 3,5 11. Труба стальная водогазопроводная Ц - 65x4 гост 3262-75* м 22,5 13. Труба стальная водогазопроводная Ц - 50x4,5 15. Труба стальная водогазопроводная Ц - 50x4,5 15. Труба стальная водогазопроводная Ц - 50x4,5 16. Труба стальная водогазопроводная Ц - 52x3,2 гост 3262-75* м 4,5 15. Труба стальная водогазопроводная Ц - 52x3,2 гост 3262-75* м 4,5 16. Труба стальная водогазопроводная Ц - 52x3,2 гост 3262-75* м 4,5 16. Труба стальная водогазопроводная Ц - 52x3,2 гост 3262-75* м 4,5 16. Труба стальная водогазопроводная Ц - 52x3,2 гост 3262-75* м 4,5 16. Труба стальная водогазопроводная Ц - 52x3,2 гост 3262-75* м 4,5 16. Труба стальная водогазопроводная Ц - 52x3,2 гост 3262-75* м 62							
2.Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 3. Кран шаровой латунный муфтовый рукоятка «бабочка» Ру25 Ду15 ТРУБОПРОВОДЫ 1. Труба стальная электросварная 159х4,5 гост 10704 - 91 хост 10704 -	АВТОМАТИЗАЦИИ						
3. Кран шаровой латунный муфтовый рукоятка «бабочка» Ру25 Ду15 ТРУБОПРОВОДЫ 1. Труба стальная электросварная 159х4,5 2. Труба стальная электросварная 133х4 3. Труба стальная электросварная 133х4 4. Труба стальная электросварная 108х4 4. Труба стальная электросварная 108х4 4. Труба стальная электросварная 89х3,5 5. Труба стальная электросварная 76х3, 5 6. Труба стальная электросварная 76х3,5 6. Труба стальная электросварная 75х3,5 7 сост 10704 - 91 7. Труба стальная электросварная 45х2,5 8. Труба стальная электросварная 38х2,5 9. Труба стальная электросварная 38х2,5 9. Труба стальная электросварная 32х2,5 10. Труба стальная электросварная 32х2,5 11. Труба стальная водогазопроводная Ц -100х4,5 12. Труба стальная водогазопроводная Ц -65х4 12. Труба стальная водогазопроводная Ц -50х3,5 12. Труба стальная водогазопроводная Ц -50х3,5 13. Труба стальная водогазопроводная Ц -25х3,2 14. Труба стальная водогазопроводная Ц -25х3,2 15. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 16. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 17. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 18. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 19. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -15х2,8 10. Труба стальная водогазоп	1.Труба стальная водогазопроводная Ц -15x2,8	гост 3262- 75*			M	1	
3. Кран шаровой латунный муфтовый рукоятка «бабочка» Ру25 Ду15 ТРУБОПРОВОДЫ 1. Труба стальная злектросварная 159х4,5 2. Труба стальная злектросварная 133х4 3. Труба стальная злектросварная 108х4 4. Труба стальная злектросварная 108х4 5. Труба стальная злектросварная 89х3,5 5. Тост 10704 - 91 6. Труба стальная злектросварная 76х3, 5 7 сост 10704 - 91 7. Труба стальная злектросварная 76х3,5 8. Труба стальная злектросварная 45х2,5 9. Труба стальная злектросварная 38х2,5 10. Труба стальная злектросварная 38х2,5 11. Труба стальная злектросварная 32х,5 12. Труба стальная водогазопроводная Ц -50х3,5 14. Труба стальная водогазопроводная Ц-25х3,2 15. Труба стальная водогазопроводная Ц-25х3,2 16. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -50х3,5 10. Труба стальная водогазопроводная Ц -50х3,2 10. Труба стальная водогазопроводная	2.Труба стальная водогазопроводная 15x2,8	гост 3262- 75*			M	4	
«бабочка» Ру25 Ду15 Чикаго 34.511 АДЛ шт. 14 Труба стальная злектросварная 159х4,5 гост 10704 - 91 м 2 2. Труба стальная злектросварная 133х4 гост 10704 - 91 м 46 3. Труба стальная злектросварная 108х4 гост 10704 - 91 м 47 4. Труба стальная злектросварная 89х3,5 гост 10704 - 91 м 24,5 5. Труба стальная злектросварная 76х3, 5 гост 10704 - 91 м 39,5 6. Труба стальная злектросварная 57х3,5 гост 10704 - 91 м 14 7. Труба стальная злектросварная 45х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная злектросварная 38х2,5 гост 10704 - 91 м 45,5 9. Труба стальная злектросварная 38х2,5 гост 10704 - 91 м 45,5 9. Труба стальная водогазопроводная Ц-100х4,5 гост 3262-75* м 21,5 10. Труба стальная водогазопроводная Ц-65х4 гост 3262-75* м 28,5 12. Труба стальная водогазопроводная Ц-32х3,2 гост 3262-75* м 1 14. Труба стальная водогазопроводная Ц-32х3,2 гост 3262-75* м 1 14. Тр			24.544	4.5.5		4.4	
1. Труба стальная электросварная 159х4,5 гост 10704 - 91 м 2 2. Труба стальная электросварная 133х4 гост 10704 - 91 м 46 3. Труба стальная электросварная 108х4 гост 10704 - 91 м 47 4. Труба стальная электросварная 89х3,5 гост 10704 - 91 м 24,5 5. Труба стальная электросварная 76х3, 5 гост 10704 - 91 м 39,5 6. Труба стальная электросварная 57х3,5 гост 10704 - 91 м 14 7. Труба стальная электросварная 45х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная электросварная 38х2,5 гост 10704 - 91 м 45,5 9. Труба стальная электросварная 32х2,5 гост 10704 - 91 м 21,5 10. Труба стальная водогазопроводная Ц-100х4,5 гост 3262-75* м 3,5 11. Труба стальная водогазопроводная Ц-65х4 гост 3262-75* м 28,5 12. Труба стальная водогазопроводная Ц-50х3,5 гост 3262-75* м 1 14. Труба стальная водогазопроводная Ц-25х3,2 гост 3262-75* м 1 15. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 гост 3262-75* м 4,5 15. Труба стальная водог		чикаго	34.511	АДЛ	ШТ.	14	
1. Труба стальная электросварная 159х4,5 гост 10704 - 91 м 2 2. Труба стальная электросварная 133х4 гост 10704 - 91 м 46 3. Труба стальная электросварная 108х4 гост 10704 - 91 м 47 4. Труба стальная электросварная 89х3,5 гост 10704 - 91 м 24,5 5. Труба стальная электросварная 76х3, 5 гост 10704 - 91 м 39,5 6. Труба стальная электросварная 57х3,5 гост 10704 - 91 м 14 7. Труба стальная электросварная 45х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная электросварная 38х2,5 гост 10704 - 91 м 45,5 9. Труба стальная электросварная 32х2,5 гост 10704 - 91 м 21,5 10. Труба стальная водогазопроводная Ц-100х4,5 гост 3262-75* м 3,5 11. Труба стальная водогазопроводная Ц - 65х4 гост 3262-75* м 28,5 12. Труба стальная водогазопроводная Ц-50х3,5 гост 3262-75* м 1 14. Труба стальная водогазопроводная Ц-25х3,2 гост 3262-75* м 1 15. Труба стальная водогазопроводная Ц-25х3,2 гост 3262-75* м 1 15. Труба стальная водог	ТРУБОПРОВОЛЫ						-
2.Труба стальная электросварная 133х4 гост 10704 - 91 м 46 3. Труба стальная электросварная 108х4 гост 10704 - 91 м 47 4. Труба стальная электросварная 89х3,5 гост 10704 - 91 м 24,5 5. Труба стальная электросварная 76х3, 5 гост 10704 - 91 м 39,5 6. Труба стальная электросварная 57х3,5 гост 10704 - 91 м 14 7. Труба стальная электросварная 45х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная электросварная 38х2,5 гост 10704 - 91 м 45,5 9. Труба стальная электросварная 32х2,5 гост 10704 - 91 м 21,5 10. Труба стальная водогазопроводная Ц-100х4,5 гост 3262-75* м 21,5 11. Труба стальная водогазопроводная Ц - 65х4 гост 3262-75* м 28,5 12. Труба стальная водогазопроводная Ц-32х3,2 гост 3262-75* м 1 14. Труба стальная водогазопроводная Ц-25х3,2 гост 3262-75* м 4,5 15. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 гост 3262-75* м 4,5 16. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 гост 3262-75* м 10,5	1	ΓΩCT 1Ω7ΩΛ - Q1			٨٨	2	
3. Труба стальная электросварная 108х4 гост 10704 - 91 м 47 4. Труба стальная электросварная 89х3,5 гост 10704 - 91 м 24,5 5. Труба стальная электросварная 76х3, 5 гост 10704 - 91 м 39,5 6. Труба стальная электросварная 57х3,5 гост 10704 - 91 м 14 7. Труба стальная электросварная 45х2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная электросварная 38х2,5 гост 10704 - 91 м 45,5 9. Труба стальная водогазопроводная 32х2,5 гост 10704 - 91 м 21,5 10. Труба стальная водогазопроводная Ц-100х4,5 гост 3262-75* м 3,5 11. Труба стальная водогазопроводная Ц - 65х4 гост 3262-75* м 28,5 12. Труба стальная водогазопроводная Ц-50х3,5 гост 3262-75* м 1 14. Труба стальная водогазопроводная Ц-25х3,2 гост 3262-75* м 4,5 15. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,В гост 3262-75* м 4,5 15. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 гост 3262-75* м 62							
4. Труба стальная злектросварная 89x3,5гост 10704 - 91м24,55. Труба стальная злектросварная 76x3,5гост 10704 - 91м39,56. Труба стальная злектросварная 57x3,5гост 10704 - 91м147. Труба стальная злектросварная 45x2,5гост 10704 - 91м34,58. Труба стальная злектросварная 38x2,5гост 10704 - 91м45,59. Труба стальная злектросварная 32x2,5гост 10704 - 91м21,510. Труба стальная водогазопроводная Ц-100x4,5гост 3262-75*м3,511. Труба стальная водогазопроводная Ц - 65x4гост 3262-75*м28,512. Труба стальная водогазопроводная Ц-50x3,5гост 3262-75*м2213. Труба стальная водогазопроводная Ц-25x3,2гост 3262-75*м114. Труба стальная водогазопроводная Ц-25x3,2гост 3262-75*м4,515. Труба стальная водогазопроводная Ц-15x2,Bгост 3262-75*м4,516. Труба стальная водогазопроводная 15x2,8гост 3262-75*м62						!	+
5. Труба стальная злектросварная 76x3, 5 гост 10704 - 91 м 39,5 6. Труба стальная злектросварная 57x3,5 гост 10704 - 91 м 14 7. Труба стальная злектросварная 45x2,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная злектросварная 38x2,5 гост 10704 - 91 м 45,5 9. Труба стальная злектросварная 32x2,5 гост 10704 - 91 м 21,5 10. Труба стальная водогазопроводная Ц-100x4,5 гост 3262-75* м 3,5 11. Труба стальная водогазопроводная Ц - 65x4 гост 3262-75* м 28,5 12. Труба стальная водогазопроводная Ц-50x3,5 гост 3262-75* м 22 13. Труба стальная водогазопроводная Ц-32x3,2 гост 3262-75* м 4,5 14. Труба стальная водогазопроводная Ц-25x3,2 гост 3262-75* м 4,5 15. Труба стальная водогазопроводная Ц-15x2,B гост 3262-75* м 10,5 16. Труба стальная водогазопроводная 15x2,8 гост 3262-75* м 62	· · ·						
6. Труба стальная злектросварная 57x3,5 гост 10704 - 91 м 34,5 8. Труба стальная злектросварная 45x2,5 гост 10704 - 91 м 45,5 9. Труба стальная злектросварная 32x2,5 гост 10704 - 91 м 21,5 10. Труба стальная водогазопроводная Ц-100x4,5 гост 3262-75* м 28,5 11. Труба стальная водогазопроводная Ц-50x3,5 гост 3262-75* м 22 13. Труба стальная водогазопроводная Ц-32x3,2 гост 3262-75* м 1 14. Труба стальная водогазопроводная Ц-25x3,2 гост 3262-75* м 1 15. Труба стальная водогазопроводная Ц-25x3,2 гост 3262-75* м 1 16. Труба стальная водогазопроводная Ц-15x2,8 гост 3262-75* м 4,5 16. Труба стальная водогазопроводная 15x2,8 гост 3262-75* м 62					M	1	
7. Труба стальная злектросварная 45х2,5 гост 10704 - 91 м 45,5 8. Труба стальная злектросварная 38х2,5 гост 10704 - 91 м 45,5 9. Труба стальная водогазопроводная Ц-100х4,5 гост 3262-75* м 3,5 11. Труба стальная водогазопроводная Ц -65х4 гост 3262-75* м 28,5 12. Труба стальная водогазопроводная Ц-50х3,5 гост 3262-75* м 22 13. Труба стальная водогазопроводная Ц-32х3,2 гост 3262-75* м 1 14. Труба стальная водогазопроводная Ц-25х3,2 гост 3262-75* м 1 15. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8 гост 3262-75* м 4,5 16. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 гост 3262-75* м 62	5. Труба стальная злектросварная 76х3, 5				M	39,5	
8. Труба стальная злектросварная 38x2,5 гост 10704 - 91 м 45,5 9. Труба стальная злектросварная 32x2,5 гост 10704 - 91 м 21,5 10. Труба стальная водогазопроводная Ц-100x4,5 гост 3262-75* м 3,5 11. Труба стальная водогазопроводная Ц - 65x4 гост 3262-75* м 28,5 12. Труба стальная водогазопроводная Ц-50x3,5 гост 3262-75* м 22 13. Труба стальная водогазопроводная Ц-32x3,2 гост 3262-75* м 1 14. Труба стальная водогазопроводная Ц-25x3,2 гост 3262-75* м 4,5 15. Труба стальная водогазопроводная Ц-15x2,B гост 3262-75* м 10,5 16. Труба стальная водогазопроводная 15x2,8 гост 3262-75* м 62	6. Труба стальная злектросварная 57х3,5	гост 10704 - 91			Μ	14	
9. Труба стальная злектросварная 32x2,5 гост 10704 - 91 м 21,5 10. Труба стальная водогазопроводная Ц-100x4,5 гост 3262-75* м 3,5 11. Труба стальная водогазопроводная Ц - 65x4 гост 3262-75* м 28,5 12. Труба стальная водогазопроводная Ц-50x3,5 гост 3262-75* м 22 13. Труба стальная водогазопроводная Ц-32x3,2 гост 3262-75* м 1 14. Труба стальная водогазопроводная Ц-25x3,2 гост 3262-75* м 4,5 15. Труба стальная водогазопроводная Ц-15x2,B гост 3262-75* м 10,5 16. Труба стальная водогазопроводная 15x2,8 гост 3262-75* м 62	7. Труба стальная злектросварная 45х2,5	гост 10704 - 91			M	34,5	
9. Труба стальная злектросварная 32x2,5 гост 10704 - 91 м 21,5 10. Труба стальная водогазопроводная Ц-100x4,5 гост 3262-75* м 3,5 11. Труба стальная водогазопроводная Ц - 65x4 гост 3262-75* м 28,5 12. Труба стальная водогазопроводная Ц-50x3,5 гост 3262-75* м 22 13. Труба стальная водогазопроводная Ц-32x3,2 гост 3262-75* м 1 14. Труба стальная водогазопроводная Ц-25x3,2 гост 3262-75* м 4,5 15. Труба стальная водогазопроводная Ц-15x2,8 гост 3262-75* м 10,5 16. Труба стальная водогазопроводная 15x2,8 гост 3262-75* м 62	8. Труба стальная злектросварная 38х2,5	гост 10704 - 91			M	45,5	
10. Труба стальная водогазопроводная Ц-100х4,5гост 3262-75*м3,511. Труба стальная водогазопроводная Ц - 65х4гост 3262-75*м28,512. Труба стальная водогазопроводная Ц-50х3,5гост 3262-75*м2213. Труба стальная водогазопроводная Ц-32х3,2гост 3262-75*м114. Труба стальная водогазопроводная Ц-25х3,2гост 3262-75*м4,515. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,8гост 3262-75*м10,516. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8гост 3262-75*м62		гост 10704 - 91			M	21,5	
11. Труба стальная водогазопроводная Ц - 65х4 гост 3262-75* м 28,5 12. Труба стальная водогазопроводная Ц-50х3,5 гост 3262-75* м 22 13. Труба стальная водогазопроводная Ц-32х3,2 гост 3262-75* м 1 14. Труба стальная водогазопроводная Ц-25х3,2 гост 3262-75* м 4,5 15. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,В гост 3262-75* м 10,5 16. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 гост 3262-75* м 62						1	
12. Труба стальная водогазопроводная Ц-50х3,5 гост 3262-75* м 22 13. Труба стальная водогазопроводная Ц-32х3,2 гост 3262-75* м 1 14. Труба стальная водогазопроводная Ц-25х3,2 гост 3262-75* м 4,5 15. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,В гост 3262-75* м 10,5 16. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 гост 3262-75* м 62						†	
13. Труба стальная водогазопроводная Ц-32х3,2 гост 3262-75* м 1 14. Труба стальная водогазопроводная Ц-25х3,2 гост 3262-75* м 4,5 15. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,В гост 3262-75* м 10,5 16. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 гост 3262-75* м 62						•	
14. Труба стальная водогазопроводная Ц-25х3,2 гост 3262-75* м 4,5 15. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,В гост 3262-75* м 10,5 16. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 гост 3262-75* м 62							
15. Труба стальная водогазопроводная Ц-15x2,В гост 3262-75* м 10,5 16. Труба стальная водогазопроводная 15x2,8 гост 3262-75* м 62							
16. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 гост 3262-75* м 62					M	†	
	15. Труба стальная водогазопроводная Ц-15х2,В				M	10,5	
17. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 гост 3262-75* м 10	16. Труба стальная водогазопроводная 15х2,8	гост 3262-75*			M	62	
	17. Труба стальная водогазопроводная 15x2,8	гост 3262-75*			M	10	
							+

1. Отвод 90-2-133х4-20	гост 17375-2001		шт.	26	
2. Отвод 90-2-108х4-20	гост 17375-2001		шт.	29	
3. Отвод 90-2-89х3,5-20	гост 17375-2001		шт.	16	(
4. Отвод 90-2-76х3,5-20	гост 17375-2001		шт.	22	
5. Отвод 90-2-57х4-20	гост 17375-2001		шт.	7	
6. Отвод 90-2-45х2,5-20	гост 17375-2001		шт.	15	
7. Отвод 90-2-38x2,5-20	гост 17375-2001		шт.	32	
8. Отвод 90-2-32х2,5-20	гост 17375-2001		шт.	10	
9. Отвод оцинкованный 90-108х4-20	гост 17375-2001		шт.	6	
10. отвод оцинкованный 90-76х3,5-20	гост 17375-2001		шт.	15	
11. Отвод оцинкованный 90-57х3,5-20	гост 17375-2001		шт.	13	
12. Отвод оцинкованный 90-32х2,5-20	гост 17375-2001		шт.	1	
13. Переход К - 159х4,5-133х4-20	гост 17378-2001		шт.	1	
14. Переход К -133х4-108х4-20	гост 17378-2001		шт.	4	
1 11	гост 17378-2001			4	
15. Переход К -133x5-76x3,5-20			ШТ.	-	-
16. Переход К -108х4-76х3,5-20	гост 17378-2001		шт.	4	
17. Переход K -108x4-57x3-20	гост 17378-2001		ШТ.	2	
18. Переход 2-89х3,5- 76х3,5	гост 17378-2001		ШТ.	2	
19. Переход 2-89х3,5-57х3	гост 17378-2001		шт.	2	
20. Переход К -76х3,5-57х3-20	гост 17378-2001		шт.	6	
21. Переход 2-76х3,5-45х2,5	гост 17378-2001		шт.	2	
22.Переход К -57х4-38х2,5-20	гост 17378-2001		шт.	16	
23. Переход К -57х3-32х2-20	гост 17378-2001		шт.	4	
24. Переход К -45х2,5-38х2-20	гост 17378-2001		шт.	4	
25. Переход К -45х3-32х2-20	гост 17378-2001		шт.	2	
26. Переход К -108х4-76х3,5-20 оц .	гост 17378-2001		шт.	4	
27. Переход К -76x3,5-57x3-20 оц.	гост 17378-2001		шт.	2	
	гост 17378-2001		шт.	6	-
28. Переход К -57х3-38х2-20 оц.					
29. Заглушка 3-159х4,5	гост 17378-2001		ШТ.	1	1
30. Фланец 1-100-25 ст. 25	гост 12820-80		шт.	4	
31. Фланец 1-125-16 ст. 25	гост 12820-80		ШТ.	18	-
32. Фланец 1-100-16 ст. 25	гост 12820-80		шт.	10	
33. Фланец 1-80-16 ст. 25	гост 12820-80		шт.	10	
34. Фланец 1-65-16 ст. 25	гост 12820-80		шт.	18	
35. Фланец 1-50-16 ст. 25	гост 12820-80		шт.	26	
36. Фланец 1-40-16 ст. 25	гост 12820-80		шт.	12	
37. Фланец 1-32-16 ст. 25	гост 12820-80		шт.	8	
38. Фланец 1-25-16 ст. 25	гост 12820-80		шт.	4	
МАТЕРИАЛЫ					
	ТУ 2312-237-				
1. Эмаль КО-8101	05763441-98		КГ	20	
2. Теплоизоляция листовая с температурным пределом	SOLAR HT	K-FLEX	м2	4,5	
150° С, толщиной 25 мм	302 ((11)	KILEX	1412	-1,5	
3. Трубка Ду 80мм 2м с темп. пределом 150° С, толщ . 25мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	1	
4. Трубка Ду 65мм 2м с темп. пределом 150° С, толщ.					
4. груска ду озмім 2м с темпі. пределом 130°С, толщ.	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	11	
5. Трубка Ду 50мм 2м с темп. пределом 150° С, толщ.		_		_	
25мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	1	
6. Трубка Ду 40мм 2м с темп. пределом 150° С, толщ.	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	1	
25мм 7. Трубка Ду 32мм 2м с темп. пределом 150° С, толщ.					
25mm	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	1	
8. Трубка Ду 25мм 2м с темп. пределом 150° С, толщ.	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	1	
25мм 9. Трубка Ду 150мм 2м с темп. пределом 150° С, толщ.					
19мм	SOLAR HT	K-FLEX	ШТ.	1	
10. Трубка Ду 125мм 2м с темп . пределом 105° С, толщ. 19мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	21	
11. Трубка Ду 100мм 2м с темп. пределом 105° С, толщ.	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	17	
19мм 12. Трубка Ду ВОмм 2м с темп. пределом 105° С, толщ.	SOLAR HT	K-FLEX	,,,,,	11	
19мм 13. Трубка Ду 65мм 2м с темп. пределом 105° С, толщ.	JULAN III	K-FLEX	шт.	11	
19мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	20	
14. Трубка Ду 50мм 2м с темп . пределом 105° С, толщ .19мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	11	
15. Трубка Ду 40мм 2м с темп . пределом 105° С, толщ.	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	16	
19мм		-			-
16. Трубка Ду 32мм 2м с темп . пределом 105° С, толщ.	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	19	

17. Трубка Ду 25мм 2м с темп. пределом 105° С, толщ. 19мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	2	0
18. Трубка Ду 15мм 2м с темп . пределом 105° С, толщ . 19мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	7	0
19. Клей для теплоизоляции	К-флекс 414	K-FLEX	Л	6	0
20. Лента самоклеющаяся 3мм х 50мм х 15м	Solar HT	K-FLEX	шт.	45	0
ВЕНТИЛЯЦИЯ ИТП					
1. Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной O,5мм 250х250		Воздухотехника	пог.м	2	0
2. Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 05мм ф200		Воздухотехника	пог.м	12	0
3. Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 05мм ф160		Воздухотехника	пог.м	2	0
4. Вентельятор канальный N =0,165кВТ.230/50 В/Гц п=2500 об/мин	ск 200В	Ostberg	шт.	2	0
5. Фильтр	ФЛК 200М1	Арктос	шт.	1	0
6. Клапан для круглых воздуховодов Ф200	KBK -200M	Арктос	шт.	2	0
7. Клапан для круглых воздуховодов Ф 160	KBK -160M	Арктос	шт.	1	0
8. Решетка вентиляционна я 400х200	БСР	Арктос	шт.	2	0
9. Теплоизоляция толщиной 20мм	ISOTEC Kit-Al 20	ИНПЛАСТ	м2	10,5	0

Ведомость объемов работ по системе ДС (Диспетчеризация) жилого дома № 5.1

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерения	Кол-во по спецификации	Не выполнено
1	2	3	4	5	6	7	8
жд 5	.1 ДС		T		T		
	ОБОРУДОВАНИЕ						
	извещатель магнитоконтактный для металических конструкций	ИО 102-20Б2П		KSS	шт.	28	15
	Устройство переговорное в антивандальном исполнении	Схема 14		НПО "Текон- Автаматика"	шт.	45	15
	Концентратор универсальный	КУН-2Д.1		НПО "Текон- Автаматика"	шт.	22	17
	Концентратор цифровых сигналов	кцс		НПО "Текон- Автаматика"	шт.	40	40
	Концентратор измерителей расхода	КИР		НПО "Текон- Автаматика"	шт.	2	2
	Микрофон электретный	M-2 TEKC	3.842.230	НПО "Текон- Автаматика"	шт.	31	31
	КАБЕЛИ, ПРОВОДА						
	Кабель симетричный, парной скрутки, огнестойкий, малодымный	КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5		ПожТехКабель	M	200	70
	Провод ПуГВ - 1х2,5	ГОСТ 31947-2012			M	450	150
	Кабель симетричный, парной скрутки, огнестойкий, малодымный	Кинг(A)-FRLS 2x2x0,8		ПожТехКабель	м	300	100
	Кабель СПЕЦЛАН F/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF 4x2x0,52 нг(A)	ТУ16.К99-058-2014			M	150	50
	Кабель СПЕЦЛАН F/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF 2x2x0,52 нг(A)	ТУ16.К99-058-2014			M	3700	1250
	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ						
	коммутационная коробка	KC-4		KSS	шт	39	15
	Труба гофрированная, гибкая из поливинилхлорида д=20мм			ПожТехКабель	м	4800	900
	Коробка распаячная пластиковая 80x80x50 IP-54 белая			ПожТехКабель	шт	27	17
	Коробка распаячная 190х140х70 IP-55		050-042	ПожТехКабель	ШТ	1	1

Ведомость объемов работ по системе УАПС (Управление Автоматизированной пожарной сигнализацией) жилого дома № 5.1

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерения	Кол-во по спецификации	Не выполнено
1	2	3	4	5	6	7	8
жд 5	.1 УАПС						
	ОБОРУДОВАНИЕ						
	Модуль управления клапаном дымоудаления или огнезадерживающим клапаном	МДУ-1 исп.3		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт	482	12
	Адресный релейный модуль	PM-2		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	29	6
	Адресный релейный модуль	PM-1		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт	1	1
	Адресная метка	AM-4		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	2	0
	Изолятор шлейфа	ИЗ-1		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	28	0
	Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное	УДП 513-11		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	770	0
	Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное	УДП 513-11		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	102	22
	Шкаф управления вентилятором	ШУ-Т-7,5		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	14	0
	Шкаф управления вентилятором	ШУ-Т-15		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	14	0
	КАБЕЛИ, ПРОВОДА						
	Кабель симетричный, парной скрутки, огнестойкий, малодымный	КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5		ПожТехКабель	M	10700	1000
	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ						
	Труба гофрированная, гибкая из поливинилхлорида д=20мм			ПожТехКабель	M	3000	500
	Короб (кабель-канал) одноканальный 25х16мм			ПожТехКабель	ШТ	2500	300
	Труба стальная водогазопроводная 25х2,8	ΓΟCT 3262-75*			M	12	0

Ведомость объемов работ по системе АПС (Автоматическая пожарная сигнализация) жилого дома № 5.1

По 3.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерен ия	Кол-во по спецификац ии	НЕ выполне но
1	2	3	4	5	6	7	8
жд	5.1 АПС ОБОРУДОВАНИЕ						
1	1. Прибор приемно-контрольныи охранно - пожарныи адресныи	РУБЕЖ-20П	ппкоп 011249- 2-1	ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	24	2
	2. Приtбор дистанционного управления	РУБЕЖ -ПДУ		ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	14	1
	3. Блок индикации и упрабления	Рубеж-БИУ		ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	2	1
	4. Изолятор шлеифа	ИЗ- 1		ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	391	10
	5. И збещатель пожарныи ручнои электроконтактныи адресньй	ИПР 513-11		ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	369	10
	6. Иэбещатель пожарныи аымобои onmuko-электронныи адресно-аналоговыи	ип 212-64		ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	1447	3
	7. Оповещатель охранно-пожарныи збуковои	опоп 2-35		ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	365	7
	8. Оповещатель охранно-пожарныи комбинированныи	опоп 124-7		ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	94	29
	9. Опобещатель охранно - пожарныи световои	опоп 1-8		ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	61	15
	10. Источник Вторичного электропитания реэервированныи	ИВЭПР 24/3,5 2x17 БР		ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	17	1
	11. Аккумулятор герметичныи свинцово-кислотныи 12В , 17А	DJW 12-18		ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	34	2
	12. ИзВещатель пожарныи дымоВои оптико-электронный автономныи	ИП 212-SOM2		ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	2338	191
	13. Адресная метка	AM-1		ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	34	0
	14. Адресныи релеиныи модуль	PM-1		ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	18	0
	15. Адресный релейныи модуль	PM-2		ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	33	0
	16. Адресный релейныи модуль	PM-1K		ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	10	0
	17. Адресный релейныи модуль	PM-2K		ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	11	0
	18. Адресный релейныи модуль	PM-3K		ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	23	0

19. Адресный релейныи модуль	PM-4K	ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	26	0
20. Адресный релейныи модуль	PM - 5K	ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	63	0
21. ИэВещатель пожарныи тепловои максимально- дифференциальныи адресно - аналоговыи	ИП 101-29-PR	ООО «КБ Пожарной А6томатики»	шт.	2979	9
22. Шкаф монтажныи с монтажнои панелью 600х100х225мм	4095	Щитэлектроком плек	шт.	17	0
КАБЕЛИ , ПРОВОДА					
1. Кабель симметричныи, парнои скрутки, огнестойкии, малодымный	КПСнг(A)-FRLS 1x2x0.5	ПожТехКабель	M	22600	2000
2. Кабель симметричныи, парнои скрутки, огнестоикии, малодымный	КПСнг(A)-FRLS 1x2x0.75	ПожТехКабель	M	7500	1500
3. Кабепь симметричныи, парнои скру m кu, огнестоикио маподымныи, интерфеисныи	КИнг(A)-FRLS 2x2x0.8	ПожТехКабель	М	1250	1000
МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ					
1. Короб (кабель-канал) одноканальныи 25х16мм		ПожТехКабель	шт.	4400	0
2. Короб (кабель-канал) одноканальныи 40х25мм		ПожТехКабель	шт.	150	0
3. Коробка распаячная 65х65х50 ІР-54	030-036	ПожТехКабель	шт.	318	0
4. Короб (кабель-канал) одноканальныи 20х10мм		ПожТехКабель	шт.	350	0
5. Короб перфорированныи 100х50х2000		ОАО «Монтак»	Μ	12	0
6. Труба гофриробанная, гибкая из поливинилхлорида Ф20		ПожТехКабель	Μ	4000	0
7. Труба стальная водогазопроводная 25х2,8	гост 3262- 15*		Μ	30	0

Ведомость объемов работ по системе СОВ (Система охраны входов) жилого дома № 5.1

		manoco come					
По 3.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измере ния	Кол-во по спецификац ии	Не выполне но
1	2	3	4	5	6	7	8
	ОБОРУДОВАНИЕ						
	5 5 1115	БВД-					
	1. Блок вызова домофона	SM101TCPL		Vizit	шт.	17	9
	2. Кнопка выхода дпя домофона	EXIT 300		Vizit	ШТ.	34	18
	3. Замок электромагнитный	M1-300		ОЛЕВС	ШТ.	17	4
	4. Замок электромагнитный с отсеком для контроллера	M2-300		ОЛЕВС	ШТ.	17	4
	5. Монитор видеодомофона	VIZIT-M440C		Vizit	шт.	17	9
	6. Контроллер для ключей Touch Memory	Z-5R	1662	Iron Logic	шт.	17	17
	1. Считыватель Touch Memory накладной	КТМ-Нк		ТехноСистемы	шт.	17	16
	8. Телекамера в антивандальном кожухе	AP-143G		Vizit	ШТ.	17	17
	9. Блок питания домофона	БПД 18/12-1-1		Vizit	ШТ.	51	51
	110 242	11 -7	19w14.4v/EU(18	-			-
	10. Блок питания для мониторов	БПД	B/1A)	Vizit	шт.	17	17
	11. Блок коммутации домофона, до 4-ех абонетнов	БК-4MV		Vizit	ШТ.	300	25
	12. Монтажный комплект дпя блока вызова	MK-341		Vizit	ШТ.	17	9
	13. Шкаф монтажный с монтажной панелью			Щитзлектрокомп			
	400x500x155мм	406S		лект	шт.	17	17
	14. Шкаф монтажный с монтажной панелью			Щитзлектрокомп			
	338x415x155mm	4045	я000042137	лект	шт.	17	17
	15. Розетка двойная с заземлением	Этюд	PA16-007B	Schneider Electric	шт.	17	17
	16. Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом открытой устано6ки 2208, 16A, IP54				шт.	17	17
	КАБЕЛИ, ПРОВОДА						
	1. Кабепь радиочастотный обычной теплостойкости РК 75- 3-314 нг(A)-HF			ПожТехКабепь	M	2050	900
	2. Кабель КСВВнг(A)-LS 2x0,5мм				M	60	0
	3. Кабель КСВВнг(A)-LS 2x0, 75мм				M	2000	1100
	4. Кабель КСВВнг(A)-LS 4x0,5мм				M	1700	950
	5. Кабель КСВВнг (А)-LS 4 x 0, 75 мм				M	330	150
	6. Провод малодымный желто-зеленый	ПуГВнг(A)-LS 1x2,5			M	310	80
	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ						
	1. Короб (кабель-канал) одноканальный 20х10мм			ПожТехКабепь	шт.	130	70
	2. Короб (кабель -канал) одноканальный 32х16мм			ПожТехКабепь	шт.	290	130
	3. Коробка распаячная для открытой проводки КР 70х70х40			Промрукав	шт.	17	10

Ведомость объемов работ по системе СКПТ (Система коллективного приема телевидения) жилого дома № 5.1

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерен ия	Кол-во по спецификац ии	НЕ выполне но
1	2	3	4	5	6	7	8
СКП Т	ОБОРУДОВАНИЕ						
	1. ОтветВитель абонентскии 5-1000 Мгц 1/10	TAH 110F TLC		TelCo Group	шт.	1	1
	2. ОтветВитель абонентскии 5-1000 Мгц 1/12	TAH 112F TLC		TelCo Group	шт.	2	1
	3. ОтветВитель абонентскии 5-1000 Мгц 1/16	TAH 116F TLC		TelCo Group	шт.	3	2
	4. ОтветВитель абонентскии 5-1000 Мгц 1/20	TAH 120F TLC		TelCo Group	шт.	1	0
	5. ОтветВитель абонентскии 5-1000 Мгц 1/24	T AH 124F RTM		TelCo Group	шт.	1	1
	6. ОтветВитель абонентскии 5-1000 Мгц 2/8	TAH 208F TLC		TelCo Group	шт.	2	1
	7. ОтветВитель абонентскии 5-1000 Мгц 2/10	TAH 210F TLC		TelCo Group	шт.	4	2
	8. ОтветВитель абонентскии 5-1000 Мгц 2/12	TAH 212F TLC		TelCo Group	шт.	2	2
	9. ОтветВитель абонентскии 5-1000 Мгц 2/16	TAH 216F TLC		TelCo Group	шт.	1	0
	10. Ответвитель абонентскии 5-1000 Мгц 3/10	TAH 310F TLC		TelCo Group	шт.	8	1
	11. Ответвитель абонентскии 5-1000 Mгц 3/12	TAH 312F TLC		TelCo Group	шт.	9	2
	12. Ответвитель абонентский 5 1000 Мгц 3/16	TAH 316F TLC		TelCo Group	шт.	11	3
	13. Ответвитель абонентский 5 1000 Мгц 3/10	TAH 320F TLC		TelCo Group	шт.	7	2
	14. Ответвитель абонентский 5-1000 Мгц 3/24	T AH 324F TLC		TelCo Group	шт.	4	2
	15. Ответвитель абонентский 5-1000 Мгц 4/10	T AH 410F RTM		TelCo Group	шт.	12	3
	16. Ответвитель абонентский 5-1000 Мгц 4/12	T AH 412F RTM		TelCo Group		8	2
	17. Ответвитель абонентский 5-1000 Мгц 4/12	T AH 414F TLC		TelCo Group	шт.	5	1
				•	шт.		3
	18. Ответвитель абонентскии 5-1000 Мгц 4/16	T AH 416F TLC		TelCo Group	ШТ.	16	
	19. ОтветВитель абонентскии 5-1000 Мгц 4/20	T AH 420F TLC		TelCo Group	шт.	32	5
	20. Ответвитель абонентскии 5-1000 Мгц 4/24	TAH 424F TLC		TelCo Group	шт.	12	4
	21. Ответвитель абонентскии 5-1000 Мгц 6/12	TAH 612F RTM		TelCo Group	ШТ.	37	5
	22. ОтветВитель абонентскии 5-1000 М2ц 6/16	TAH 616F RTM		TelCo Group	шт.	23	3
	23. ОтВетВитель абонентскии 5-1000 М2ц 6/20	TAH 620F RTM		TelCo Group	шт.	62	7
	24. Усилитель широкополосный	SD1200	1203	ООО «ПЛАНАР»	шт.	44	4
	25. Делитель абонентскии на 4 направления	SAH 408F TLC		TelCo Group	шт.	1	0
	26. Делитель абонентскии на 6 напраВления	SAH 611F TLC		TelCo Group	шт.	1	0
	27. Делитель абонентскии на 8 напраВления	SAH 812F TLC		TelCo Group	шт.	1	0
	28. Кросс оптическии настенныи	КР-08-A-SA-SM- 08П			шт.	1	0
	29. Патч-кора Волоконно-onmuческии SM 9/125 SC/ APC-SC/APC duplex LSZH 1м		FC-9-SC-SC-APC- 1M	Hyperline	шт.	1	1
	30. Разъем F-типа на кабель RG11, штекерныи, Вилка,резбовой	F829/11U		TelCo Group	шт.	625	125
	31. Нагрузка 75 Ом	F823 RTM		TelCo Group	шт.	1300	170
	32. Приемник оптическии с АРУ	SD01200	1202	ООО «ПЛАНАР»	шт.	1	0
	33. Шкаф монтажный с монтажнои панелью 400хб00х155мм	407S		Щит'лектрокомпл ект	шт.	2	0
	34. Шкаф монтажныи 294х345х155мм	403S		Щит'лектрокомпл ект	шт.	43	4
	35. Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом открытои устано6ки 220B, 16A, IP20				шт.	45	4
	КАБЕЛИ, ПРОВОДА						
	1. Кабель коаксиальныи RG-11	COAX-RG11		Hyperline	M	2400	200
	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ						
	1. Труба гофрированная, гибкая из полвинилхлорда Ф 20			Пож ТехКабель	М	2390	200

Ведомость объемов работ

Жилой дом № 5.1 - ДОУ

(Инженерные системы)

Содержание:

№ п/п	Наименование раздела	Страницы
1	Электроснабжение (ЭС)	69 – 76
2	Водоснабжение и канализация (ВК)	77 – 83
3	Отопление и вентиляция (ОВ)	84 – 89
4	Тепловые магистрали (ТМ)	90 – 93
5	Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)	94
6	Диспетчеризация (ДС)	95
7	Охранная сигнализация (ОС)	96
8	Система коллективного приема телевидения (СКПТ)	97
9	Система охраны входов (СОВ)	98 – 99
10	Система охранного телевидения (СОТ)	100
11	Телефонизация (ТЛФ)	101
12	Управление автоматической пожарной сигнализацией (УАПС)	102
13	Индивидуальный тепловой пункт. Автоматизация (АТМ)	103 – 105

Ведомость объемов работ по системе ЭС (Электроснабжение) жилого дома № 5.1-ДОУ

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерения	Кол-во по спецификации	Не выполнено
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>30M</u>	ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ВРУ						_
	Вводные панели в соответствии с однолинейной схемой				шт	1	0
	Конденсатор 0,47 мкФ Предохранитель плавкий габ. 1, 160A	К3-1000В ППНИ-35	DPP30-160	IEK	ШТ	3	0
	Держатель предохранителя габ.1, 250А	ДП-35	DPP30D-DP- 250	IEK	ШТ	3	0
	Выключатель разъединитель 3Р 250А	ВР32И	SRK21-211- 250	IEK	шт	1	0
	Выключатель автоматический 1Р 6А х-ка С	BA47-29	MVA20-1-006- C	IEK	ШТ	1	0
	Светильник с линейной люминисцентной лампой	ЛПО 2001	LLP00-2001-1- 08-K01	IEK	шт	1	0
	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА 0,5	ТТИ-А 200/5	ITT10 2 05 0200	IEK	шт	3	0
	Счетчик электронный трехфазный	Меркурий 234 ART2-03 P		НПК "Инкотекс"	шт	1	0
	Вводные панели в соответствии с однолинейной схемой				ШТ	1	0
	Конденсатор 0,47 мкФ	K3-1000B			ШТ	3	0
	Предохранитель плавкий габ. 1, 160А	ППНИ-35	DPP30-160	IEK	ШТ	3	0
	Держатель предохранителя габ.1, 250А	ДП-35	DPP30D-DP- 250	IEK	ШТ	3	0
	Выключатель разъединитель 3Р 250А	ВР32И	SRK21-211- 250	IEK	ШТ	1	0
	Выключатель автоматический 1Р 6А х-ка С	BA47-29	MVA20-1-006- C	IEK	шт	1	0
	Светильник с линейной люминисцентной лампой	ЛПО 2001	LLP00-2001-1- 08-K01	IEK	шт	1	0
	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА 0,5	ТТИ-А 200/5	ITT10 2 05 0200	IEK	шт	3	0
	Счетчик электронный трехфазный	Меркурий 234 ART2-03 P		НПК "Инкотекс"	шт	1	0
	Панель распределительная индивидуального изготовления 450х450х2000				шт	1	0
	Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка В	BA47-29	MVA20-1-010- B	IEK	шт	3	0
	Выключатель автоматический 3Р 16А	BA47-29		IEK	ШТ	1	0
	Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С	BA47-29	MVA20-1-016- C	IEK	шт	2	0
	Выключатель автоматический 3Р 16А	BA47-29		IEK	шт	2	0
	Выключатель автоматический 3Р 25А х-ка С	BA47-29	MVA40-3-025- C	IEK	ШТ	1	0
	Выключатель автоматический 3Р 32А х-ка С	BA47-29	MVA40-3-032- C	IEK	шт	1	0
	Выключатель автоматический 3Р 63А х-ка С	BA47-29	MVA40-3-063- C	IEK	шт	1	0
	Выключатель автоматический 3Р 100А 25кА	BA88-32	SVA10-3-0100	IEK	ШТ	1	0
	Контактор малогабаритный 18А 230В	КМИ-11810	KKM11-018- 230-10	IEK	шт	1	0
	Выключатель нагрузки 1Р 25А	BH-32	MNV10-1-025	IEK	ШТ	1	0
	Панель распределительная индивидуального изготовления 450х450х2000				ШТ	1	0
	Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка С	BA47-29	MCB4729-1- 10C	IEK	ШТ	1	0
	Выключатель автоматический 3Р 16А	BA47-29		IEK	ШТ	1	0
	Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С	BA47-29	NVA20-1-016- C	IEK	шт	4	0
	Выключатель автоматический 3Р 16А	BA47-29		IEK	ШТ	1	0
	Выключатель автоматический 1Р 25А	BA47-29	M/// 40 2 025	IEK	ШТ	1	0
	Выключатель автоматический 3Р 25А х-ка С	BA47-100	MVA40-3-025- C	IEK	шт	1	0

Boundarian		Выключатель автоматический ЗР 32А х-ка С	BA47-100	MVA40-3-032- C	IEK	ШТ	1	0
Notation Composed Notation		Выключатель автоматический 3Р 80А х-ка С	BA47-100		IEK	ШТ	1	0
Муниципа Верхинический развитительного ра		Выключатель автоматический ЗР 100А 25кА	BA88-32	SVA10-3-0100	IEK	ШТ	1	0
Водина пачела с АВР в соответствие с и установлений в 2 м		Контакт состояния	KCB47	MVA01D-AK-1	IEK	ШТ	1	0
Button Button Brown Br		Расцепитель независимый	PH47	MVA01D-RN	IEK	ШТ	1	0
Button Button Brown Br								
Мерерия 284 Мерерия 284						ШТ	1	0
Non-Heart Part (Part)		Выключатель автоматический ЗР 40А 25кА	BA88-32		IEK	ШТ	2	0
Montacrop электромаентромае		Счетчик электронный трехфазный			НПК "Инкотекс"	ШТ	1	0
Монтантор экенторогания-нено 62A / 000 Montange Seeking Programment 62A / 000 Montange Seeking Programment 62A / 000 Montange Seeking		Конденсатор 0,47 мкФ	K3-1000B			ШТ	6	0
Памель распределятельная эндивендуального изголовенна 450м450x3000		Контактор электромагнитный 63А 400В	ПМ12-0633150		IEK	ШТ	2	0
мятоговления 450x450x2000 NAV2D1-1010 Biskinovatre, barrowatherecowii 1 P 10 x ча в ВА47-29 MV2AD1-1010 EK шт 10 0 0 0 0 0 0 0 0		Реле контроля трехфазного напряжения	ЕЛ-11Е		Реле и Автоматика	шт	1	0
Выключатель автоматический 1 P1DA ж на С BA47-29 MCM3/29-11 IEK шт 1 0 0						ШТ	1	0
Выключатель автоматический 3Р 10A жас ВА47-29 МУХАО-3-010- IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-010- C IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-1-016- C IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-1-016- C IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-1-016- C IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-1-016- C IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-1-016- C IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- C IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 1 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 1 1 0 0 0 МУХАО-3-020- IEK ШТ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка В	BA47-29	В	IEK	ШТ	4	0
Выключатель ватоматический р 16A хна С ВА47-29 С IEK шт 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1		Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка С	BA47-29	10C	IEK	ШТ	10	0
Выключатель автоматический 1 р 16 А ж.на С ВА47-29 с ІЕК ШТ 1 0 0 Выключатель автоматический 1 р 16 А ж.на С ВА47-29		Выключатель автоматический 3Р 10А х-ка С	BA47-29	С	IEK	ШТ	1	0
Выжиючатель автоматический 3Р 25A жа С ВА47-29 IEK шт 1 0 Выключатель автоматический 3Р 25A жа С ВА47-100 MVA4Q-3-025- C IEK шт 1 0 Контажтор электроматичтый 1SA 2308 ВН-32 MNV10-1-025 IEK шт 2 0 ЦИ выключатель нагрузик 1P 25A ВН-32 MNV10-1-025 IEK шт 2 0 ЦИт распрамительный всгранявемый ШРа-363-136 моли 30- 30-2 IEK шт 1 1 Выключатель автоматический 1P 10A жа В ВА47-29 MVA20-1 010- 8 IEK шт 1 1 Выключатель автоматический 1P 10A жа С ВА47-29 MVA20-1 010- 8 IEK шт 2 2 Выключатель автоматический 1P 10A жа С ВА47-29 MVA20-1 016- 6- C30 IEK шт 1 1 Автомат дифференциальный 2P 16A 30мA АВДТ 32 C16 MA022-5-016- C-30 IEK шт 1 1 Шина нулевая UHA-38-32- V2-W MNV30-1-083- MN010-10-03 IEK шт 1 1						ШТ		
Вымлючатель автоматический 3Р 25А к-на С ВА47-100 МУА403-025- IEK шт 1 0 0 МУА403-080- IEK шт 1 0 0 МУА403-080- IEK шт 1 0 0 0 мУА403-080- IEK шт 1 0 0 0 мУА403-080- IEK шт 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			+			ШТ	-	
Выключатель автоматический 3Р 80A х-ка С ВА47-100 Контактор электромагнитный 18A 2308 ВН-32 МNV10-1-025 Выключатель нагрузки 1Р 25A ВВ-32 МNV10-1-025 Выключатель нагрузки 1Р 25A Выключатель автоматический 1Р 10A х-ка В ВА47-29 Выключатель автоматический 1Р 10A х-ка С ВА47-29 Выключатель автоматический 1Р 10A х-ка С ВА47-29 Выключатель автоматический 1Р 10A х-ка С ВА47-29 Момарол-106 С Выключатель автоматический 1Р 10A х-ка С ВА47-29 Момарол-106 С Выключатель автоматический 1Р 10A х-ка С ВА47-29 Момарол-106 С Выключатель автоматический 1Р 10A х-ка С ВА47-29 Момарол-106 С Выключатель нагрузки 1Р 63A ВВ-32 Момарол-106 Выключатель нагрузки 1Р 63A ВВ-32 Момарол-106 Выключатель нагрузки 1Р 63A ВВ-32 Момарол-106 Выключатель нагрузки 1Р 63A ВВ-32 Момарол-106 Выключатель нагрузки 1Р 63A ВВ-32 Момарол-106 Выключатель нагрузки 1Р 63A ВВ-32 Момарол-106								
Контактор электромагнитный 13A 230B BH-32 MNV10-1-025 IEK шт 2 0				MVA40-3-080-				
Выключатель нагружи 1Р 25A ВН-32 ВН-32 ВН-32 ВККПОЧАТЕЛЬ Нагружи 1Р 25A ВВ-32 ВККПОЧАТЕЛЬ Нагружи 1Р 25A ВВ-31 36 ВККПОЧАТЕЛЬ Нагружи 1Р 25A ВВ-31 36 ВБККЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЖИ 1 1 1 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВАТОМЯТ ДИФФЕРЕНЦИЯЛЬНЫЙ 2Р 20A 30MA ВВ-32 ВВ-32 ВВ-32 МКМ14-V-36 ВВ-32 МКМ14-V-18- ВВ-32 МКМ14-V-18- ВВ-32 ВВ-32 МКМ14-V-18- ВВ-32 ВВ-32 МКМ14-V-18- ВВ-32 ВВ-32 МКМ14-V-18- ВВ-32 ВВ-32 МКМ14-V-18- ВВ-32 ВВ-32 МКМ14-V-18- ВВ-32 ВВ-32 МКМ14-V-18- ВВ-32 ВВ-32 ВВ-32 ВВ-32 ВВ-32 ВВ-32 ВВ-32 МКМ14-V-18- ВВ-32								
1 ШР Шит распределительный встраиваемый 275x125x505 Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка В ВА47-29 МУА20-1-010 ІЕК ШТ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Контактор электромагнитный 18А 230В	BH-32	MNV10-1-025	IEK	ШТ	2	0
1 ШР Щит распределительный встраиваемый 275x125x505 ЩРв 36s-1 36 уУЛЗ 30-2		Выключатель нагрузки 1Р 25А	BH-32	MNV10-1-025	IEK	ШТ	2	0
1 ШР Щит распределительный встраиваемый 275x125x505 ЩРв 36s-1 36 уУЛЗ 30-2		HHATH L GHHAIM						
Выключатель автоматический 1Р 10A х-ка В ВА47-29 МУА20-1-010- В ІЕК ШТ 5 5 5 В Выключатель автоматический 1Р 10A х-ка С ВА47-29 МУА20-1-016- С ІЕК ШТ 2 2 2 Выключатель автоматический 1Р 10A х-ка С ВА47-29 МУА20-1-016- С ІЕК ШТ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 ЩР				IEK	ШТ	1	1
Выключатель автоматический 1Р 16 А х-ка С ВА47-29 Выключатель автоматический 1Р 10 А х-ка С ВА47-29 Выключатель автоматический 1Р 10 А х-ка С ВА47-29 Выключатель автоматический 1Р 10 А х-ка С ВА47-29 Выключатель автоматический 1Р 10 А х-ка С ВА47-29 Ванключатель автоматический 1Р 10 А х-ка С ВА47-29 Ванключатель автоматический 1Р 10 А х-ка В Выключатель автоматический 1Р 10 А х-ка С Выключатель автоматический 1Р 10 А х-ка С ВА47-29 Выключатель автоматический 1Р 10 А х-ка С ВА47-29 Выключатель автоматический 1Р 10 А х-ка С ВА47-29 Выключатель автоматический 1Р 10 А х-ка С ВА47-29 Выключатель автоматический 1Р 16 А х-ка С ВА47-29 Выключатель автоматический 1Р 16 А х-ка С ВА47-29 Выключатель автоматический 1Р 16 А х-ка С ВА47-29 Ванключатель автоматический 1Р 16 А х-ка С ВА47-29 Выключатель автоматический 1Р 16 А х-ка С ВА47-29 Ванключатель автоматический 1Р 16 А х-ка С ВА47				MVA20-1-010-	IEK	ШТ	5	5
Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка С ВА47-29 МУА20-1-016- С ЗО ВБЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВАТОМАТ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ 2Р 16А ЗОМА АВДТ 32 С16 МАДТ 32 С16 МЕК ШТ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
Автомат дифференциальный 2P 16A 30мA АВДТ 32 C16 МАD22-5-016- С-30 ІЕК Шт 1 1 Выключатель нагрузки 1P 63A ВН-32 ШНИ-8x12-24- У2-К Ишна нулевая ШНИ-8x12-24- У2-С ДИР Щит распределительный навесной 440x120x265 ЩРН-183-1 36 УхиЗ Выключатель автоматический 1P 10 A х-ка В Выключатель автоматический 1P 16 A х-ка С Выключатель автоматический 1P 16 A х-ка С ВА47-29 Момара ВКДТ 32 С16 Момара								
Автомат дифференциальный 2Р 20А 30мА АВДТ 32 С20 МАD22-5-020- С-30 IEK ШТ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				-				
АВТОМАТ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ 2Р 20А 30МА АВДІ 32 С20 С-30 ІЕК ШТ 1 1 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ 1Р 63А ВН-32 МNV10-1-063 ІЕК ШТ 1 1 ШИНА НУЛЕВАЯ ШНИ-8x12-24- YNN10-812- 24C2-K05 ІЕК ШТ 1 1 ШИНА НУЛЕВАЯ ШНИ-8x12-24- YNN10-812- 24C2-K07 ІЕК ШТ 1 1 2 ЩР ЩИТ распределительный навесной 440x120x265 ЩРН-183-136 УХЛЗ 31-2 ІЕК ШТ 1 1 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 1Р 10 А X-КА В ВА47-29 МVA20-1-010- В ІЕК ШТ 3 3 3 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 1Р 16 А X-КА С ВА47-29 МVA20-1-016- С ПЕК ШТ 1 1 АВТОМАТ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ 2Р 16А 30МА АВДТ 32 С16 МА022-5-016- С-30 ІЕК ШТ 1 1		Автомат дифференциальный 2Р 16А 30мА	АВДТ 32 С16	C-30	IEK	ШТ	5	5
Шина нулевая ШНИ-8x12-24- У2-Ж YNN10-812- 24C2-К05 IEK шт 1 1 Шина нулевая ШНИ-8x12-24- У2-С YNN10-812- 24C2-К07 IEK шт 1 1 2 ЩР Щит распределительный навесной 440x120x265 ЩРн-183-1 36 УXЛЗ МКМ14-V-18- 31-Z IEK шт 1 1 Выключатель автоматический 1P 10 A x-ка В ВА47-29 МVA20-1-010- В ВИКЛЮЧАТЕЛЬ ВТОМАТИЧЕСКИЙ 1P 16 A x-ка С ВА47-29 МVA20-1-016- С ВК IEK шт 1 1 Автомат дифференциальный 2P 16A 30мA ABДТ 32 C16 МА022-5-016- С-30 IEK шт 1 1		Автомат дифференциальный 2Р 20А 30мА	АВДТ 32 С20		IEK	ШТ	1	1
Мина нулевая У2-ж 24C2-К05 IEK ШТ 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Выключатель нагрузки 1Р 63А	BH-32	MNV10-1-063	IEK	ШТ	1	1
Шина нулевая у2-С 24С2-К07 IEK шт 1 1 2 ЩР Щит распределительный навесной 440х120х265 ЩРН-183-1 36 УХЛЗ МКМ14-V-18- 31-Z IEK шт 1 1 Выключатель автоматический 1Р 10 А х-ка В ВА47-29 МVA20-1-010- В IEK шт 3 3 Выключатель автоматический 1Р 16 А х-ка С ВА47-29 МVA20-1-016- С IEK шт 1 1 Автомат дифференциальный 2Р 16А 30мА АВДТ 32 С16 МАD22-5-016- С-30 IEK шт 1 1		Шина нулевая			IEK	ШТ	1	1
Шина нулевая у2-С 24С2-К07 IEK шт 1 1 2 ЩР Щит распределительный навесной 440х120х265 ЩРН-183-1 36 УХЛЗ МКМ14-V-18- 31-Z IEK шт 1 1 Выключатель автоматический 1Р 10 А х-ка В ВА47-29 МVA20-1-010- В IEK шт 3 3 Выключатель автоматический 1Р 16 А х-ка С ВА47-29 МVA20-1-016- С IEK шт 1 1 Автомат дифференциальный 2Р 16А 30мА АВДТ 32 С16 МАD22-5-016- С-30 IEK шт 1 1								
2 ЩР Щит распределительный навесной 440х120х265 УХЛЗ 31-Z IEK ШТ 1 1 Выключатель автоматический 1Р 10 А х-ка В ВА47-29 MVA20-1-010- B IEK ШТ 3 3 Выключатель автоматический 1Р 16 А х-ка С ВА47-29 MVA20-1-016- C IEK ШТ 1 1 Автомат дифференциальный 2Р 16А 30мА АВДТ 32 С16 MAD22-5-016- C-30 IEK ШТ 1 1		Шина нулевая			IEK	ШТ	1	1
Выключатель автоматический 1Р 10 А х-ка В ВА47-29 В ПЕК ШТ З З З З Выключатель автоматический 1Р 16 А х-ка С ВА47-29 МVA20-1-016- С ПЕК ШТ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 ЩР	Щит распределительный навесной 440x120x265	-		IEK	шт	1	1
Выключатель автоматический 1Р 16 А х-ка С ВА47-29 MVA20-1-016- C IEK шт 1 1 Автомат дифференциальный 2Р 16А 30мА АВДТ 32 С16 MAD22-5-016- C-30 IEK шт 1 1		Выключатель автоматический 1Р 10 А х-ка В	BA47-29		IEK	ШТ	3	3
Автомат дифференциальный 2P 16A 30мA		Выключатель автоматический 1Р 16 А х-ка С	BA47-29	MVA20-1-016-	IEK	ШТ	1	1
Выключатель нагрузки 3Р 32A BH-32 MNV10-3-032 IEK IIIT 1 1		Автомат дифференциальный 2Р 16А 30мА	АВДТ 32 С16	MAD22-5-016-	IEK	ШТ	1	1
		Выключатель нагрузки ЗР З2А	BH-32		IEK	ШТ	1	1

	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- Ж	YNN10-69- 12C2-K05	IEK	шт	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- С	YNN10-69- 12C2-K07	IEK	ШТ	1	1
3ЩР	Щит распределительный встраиваемый 275x125x505	ЩРв-363-1 36 УХЛЗ	MKM14-V-36- 30-Z	IEK	шт	1	1
	Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка В	BA47-29	MVA20-1-010- B	IEK	шт	6	6
	Выключатель автоматический 1Р 16 А х-ка С	BA47-29	MVA20-1-016- C	IEK	шт	2	2
	Автомат дифференциальный 2Р 16А 30мА	АВДТ 32 С16	MAD22-5-016- C-30	IEK	ШТ	5	5
	Автомат дифференциальный 2Р 20А 30мА	АВДТ 32 С20	MAD22-5-020- C-30	IEK	шт	2	2
	Выключатель нагрузки 3Р 63А	BH-32	MNV10-1-063	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-8x12-24- У2-Ж	YNN10-812- 24C2-K05	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-8x12-24- У2-С	YNN10-812- 24C2-K07	IEK	шт	1	1
4ЩР	Щит распределительный встраиваемый 275x125x505	ЩРв-36з-1 36 УХЛЗ	MKM14-V-36- 31-Z	IEK	ШТ	1	1
	Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка В	BA47-29	MVA20-1-010- B	IEK	шт	2	2
	Автомат дифференциальный 2Р 16А 30мА	АВДТ 32 С16	MAD22-5-016- C-30	IEK	шт	6	6
	Автомат дифференциальный 4Р 16А 30мА	АВДТ 34	MAD22-5-016- C-30	IEK	ШТ	1	1
	Выключатель нагрузки ЗР 32А	BH-32	MNV10-3-032	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-18-У2- Ж	YNN10-69- 18C2-K05	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-18-У2- С	YNN10-69- 18C2-K07	IEK	ШТ	1	1
1ЩА	Щит распределительный встраиваемый 275x125x505	ЩРв-12з-1 36 УХЛЗ	MKM14-V-12- 30-Z	IEK	ШТ	1	1
	Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка В	BA47-29	MVA20-1-010- B	IEK	шт	3	3
	Выключатель нагрузки 1Р 25А	BH-32	MNV10-1-025	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- Ж	YNN10-69- 12C2-K05	IEK	шт	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- С	YNN10-69- 12C2-K07	IEK	шт	1	1
		1115 12 126	MKM14-V-12-				
2ЩА	Щит распределительный встраиваемый 275x125x505	ЩРв-12з-1 36 УХЛЗ	30-Z	IEK	ШТ	1	1
2ЩА		•		IEK	шт	3	3
2ЩА	275x125x505	УХЛЗ	30-Z MVA20-1-010-				
2ЩА	275х125х505 Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка В	УХЛЗ ВА47-29	30-Z MVA20-1-010- B	IEK	шт	3	3
2ЩА	275х125х505 Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка В Выключатель нагрузки 1Р 25А	УХЛЗ BA47-29 BH-32 ШНИ-6х9-12-У2-	30-Z MVA20-1-010- B MNV10-1-025 YNN10-69-	IEK IEK	шт	3	3
2ЩА	275х125х505 Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка В Выключатель нагрузки 1Р 25А Шина нулевая	УХЛЗ BA47-29 BH-32 ШНИ-6х9-12-У2- Ж ШНИ-6х9-12-У2-	30-Z MVA20-1-010- B MNV10-1-025 YNN10-69- 12C2-K05	IEK IEK IEK	шт	3 1 1	3 1 1
	275х125х505 Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка В Выключатель нагрузки 1Р 25А Шина нулевая Шина нулевая	УХЛЗ BA47-29 BH-32 ШНИ-6х9-12-У2- Ж ШНИ-6х9-12-У2- С ЩРн-363-1 36	30-Z MVA20-1-010- B MNV10-1-025 YNN10-69- 12C2-K05 YNN10-69- 12C2-K07	IEK IEK IEK	ШТ	3 1 1	3 1 1

	Выключатель автоматический 3Р 32А	BA47-29		IEK	шт	1	1
	Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка В	BA47-29	MVA20-1-010- B	IEK	ШТ	1	1
	Выключатель нагрузки ЗР 100А	BH-32	MNV10-3-	IEK	ШТ	1	1
	· ·		0100				
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- Ж	YNN10-69- 12C2-K05	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- С	YNN10-69- 12C2-K07	IEK	ШТ	1	1
1ЩСх	Щит распределительный навесной 310x120x265	ЩРн-12з-1 36 УХЛЗ	MKM14-N-12- 31-Z	IEK	шт	1	1
	Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С	BA47-29	MVA20-1-016- B	IEK	шт	2	2
	Автомат дифференциальный 2Р 16А 30мА	АВДТ 32 С16	MAD22-5-016- C-30	IEK	ШТ	2	2
	Выключатель нагрузки ЗР 25А	BH-32	MNV10-3-025	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- Ж	YNN10-69- 12C2-K05	IEK	шт	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- С	YNN10-69- 12C2-K07	IEK	шт	1	1
1 ЩРв	Щит распределительный навесной	ЩРн-123-1 74 У2	MKM11-N-12- 54-Z	IEK	ШТ	1	1
	Выключатель автоматический 3Р 10А х-ка С	BA47-29	MVA20-1-010- B	IEK	ШТ	1	1
	Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка В	BA47-29	MCB4729-1- 10C	IEK	ШТ	1	1
	Выключатель нагрузки ЗР 25А	BH-32	MNV10-3-025	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- Ж	YNN10-69- 12C2-K05	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- С	YNN10-69- 12C2-K07	IEK	ШТ	1	1
2 ЩРв	Щит распределительный навесной 310x120x265	ЩРн-12з-1 36 УХЛЗ	MKM14-N-12- 31-Z	IEK	шт	1	1
	Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка С	BA47-29	MCB4729-1- 10C	IEK	ШТ	2	2
	Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С	BA47-29	MVA20-1-016- C	IEK	шт	2	2
	Выключатель нагрузки ЗР 25А	BH-32	MNV10-3-025	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- Ж	YNN10-69- 12C2-K05	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- С	YNN10-69- 12C2-K07	IEK	ШТ	1	1
3ЩРВ	Щит распределительный навесной	ЩРн-12з-0 74 У2	MKM11-N-12- 54-Z	IEK	ШТ	1	1
	Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка С	BA47-29	MCB4729-1- 10C	IEK	ШТ	3	3
	Выключатель нагрузки 1Р 25А	BH-32	MNV10-1-025	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- Ж	YNN10-69- 12C2-K05	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- С	YNN10-69- 12C2-K07	IEK	шт	1	1
4ЩРв	Щит распределительный навесной	ЩРн-123-0 74 У2	MKM11-N-12- 54-Z	IEK	шт	1	1
	Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка С	BA47-29	MCB4729-1- 10C	IEK	ШТ	8	8

	Контактор малогабаритный 18А 230В	КМИ-11810	KKM11-018- 230-10	IEK	ШТ	1	1
	Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С	BA47-29	MVA20-1-016- C	IEK	шт	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- Ж	YNN10-69- 12C2-K05	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- С	YNN10-69- 12C2-K07	IEK	шт	1	1
1ЩРпс	Щит распределительный навесной 310x120x265	ЩРн-12з-1 36 УХЛЗ	MKM14-N-12- 31-Z	IEK	шт	1	1
	Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка С	BA47-29	MCB4729-1- 10C	IEK	ШТ	3	3
	Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С	BA47-29	MVA20-1-016- C	IEK	ШТ	2	2
	Выключатель нагрузки 3Р 25А	BH-32	MNV10-3-025	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- Ж	YNN10-69- 12C2-K05	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- С	YNN10-69- 12C2-K07	IEK	шт	1	1
щитп	Щит распределительный навесной	ЩРн-24з-0 74 У2	MKM11-N-24- 54-Z	IEK	шт	1	1
	Выключатель автоматический 3Р 25А	BA47-29		IEK	ШТ	1	1
	Выключатель автоматический 3Р 32А х-ка В	BA47-29	MVA20-3-032- B	IEK	ШТ	2	2
	Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка С	BA47-29	MCB4729-1- 10C	IEK	ШТ	1	1
	Выключатель автоматический 3Р 16А	BA47-29		IEK	ШТ	1	1
	Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка С	BA47-29	MVA20-1-016- C	IEK	шт	1	1
	Автомат дифференциальный 2Р 16А 30мА	АВДТ 32 С16	MAD22-5-016- C-30	IEK	шт	1	1
	Розетка одноместная с крышкой для открытой установки с заземляющим контактом 16A 250B	форс	ERS12-K03- 116-54-Dc	IEK	ШТ	1	1
	Выключатель нагрузки ЗР 100А	BH-32	MNV10-3-100	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- Ж	YNN10-69- 12C2-K05	IEK	ШТ	1	1
	Шина нулевая	ШНИ-6х9-12-У2- С	YNN10-69- 12C2-K07	IEK	ШТ	1	1
яу-зв	Щит распределительный навесной	ЩРн-243-0 74 У2	MKM11-N-24- 54-Z	IEK	ШТ	1	1
	Автомат дифференциальный 6А 30мА	АВДТ 32 С16	MAD22-5-006- C-30	IEK	шт	1	1
	Выключатель автоматический 1Р 6А х-ка С	BA47-29	MVA20-1-006- C	IEK	ШТ	1	1
	Терморегулятор электроннйый с наружным датчиком темературы диапазон -10C+50C	Devireg 316		Devi	ШТ	1	1
	Контактор модульный 2P 230B Выключатель нагрузки 1P 25A	KM20-20 BH-32	MKM10-20-20 MNV10-1-025	IEK IEK	ШТ	1	1
	опильна сле пагрузки ть сэм	рп-32	IA11A A TO-T-072	IEN	ШТ	1	1
	Ящик с раздеительным (понижающим) трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25-23У2			ШТ	8	8
	Устройство автоматического выключения резерва IP54 800x600x360	УАРВ-Я8302	УАРВ-8302- 4064	ПКФ "Автоматика"	ШТ	1	1
	Выключатель автоматический 3Р 80А х-ка С	BA47-100	MVA40-3-080- C	IEK	ШТ	2	2
	ARRADAT/DA III///OCCUTITAT						
	АППАРАТУРА НИКОВОЛЬТНАЯ						
	Выключатель автоматический 10А	АП50Б-2МТ		КЭА3	ШТ	2	2

Выключатель автоматический 6,3А ІР 54	АП50Б-2МТ	107055	КЭАЗ	ШТ	5	5
СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА						
Светильник	НПП13-01	LNPP0-1301- 1-0-60-K01	IEK	ШТ	13	13
Светильник для реечного потолка	ALD 218	1004000170	Световые Технологии	ШТ	20	20
Светильник с опаловым рассеивателем	ALS OPL 218	1065000130	Световые Технологии	ШТ	12	12
Светильник с опаловым рассеивателем	ALS.OPL 418 HF	1065000250	Световые Технологии	ШТ	7	7
	ЛСП44-2х36-002					
Светильник встраиваемый	Flagman	1044236002	ATC3	ШТ	12	12
Светильник встраиваемый	ЛСП44-2x36-002 Flagman	1044236002	ATC3	ШТ	43	43
Светильник накладной	AOT.OPL 418 HF	1061000310	Световые Технологии	ШТ	13	13
Светильник с опаловым рассеивателем	ALS.OPL 418 HF	1061000310	Световые Технологии	ШТ	123	123
Светильник с опаловым рассеивателем	ALS.OPL 418 HF ES1	1061000320	Световые Технологии	ШТ	22	22
Светильник	CD 160 W	1133000060	Световые Технологии	ШТ	1	1
Светильник с опаловым рассеивателем	OPL/R 218 HF	1027000030	Световые Технологии	ШТ	8	8
Светильник с опаловым рассеивателем	OPL/R 418/5995/HF	1027000200	Световые Технологии	ШТ	11	11
	ЛПО 74-8-743					
Светильник аварийного постоянного действия	Classic	1074008743	ATC3	ШТ	12	12
Светильник аварийного постоянного действия	ЛПО 74-8-743 Classic	1074008743	ATC3	ШТ	5	5
Светильник	ЛСО 02-2x36- 512 Universal HF	1025236512	ATC3	ШТ	3	3
Светильник	ЛСО 02-2x36- 512 Universal HF БАП	1025236562	ATC3	ШТ	2	2
Лампа накаливания Е 27 60Вт	Б220-230-60		Лисма	ШТ	13	0
Лампа люминисцентная компактная КЛЛ-1х11Вт	КЛЛ-11		Лисма	ШТ	1	0
Лампа люминисцентная	81-МЭК-1305-2 ГОСТ 6825-91			ШТ	34	0
Лампа люминисцентнаядвухцокольная	FL18W/635		Лисма	ШТ	844	0
Лампа люминисцентнаядвухцокольная в колбе T 5	Emergency Lighting		OSRAM	ШТ	17	0
Скоба соединительная		1045020025	ATC3	ШТ	10	0
Подвес тросовый		1042051000	ATC3	ШТ	10	0
Электроустановочные изделия						
Pull rioustori, o ruovisspianium iš cupultoš vetsuopula						
Выключатель одноклавишный скрытой установки 250В, 10А				ШТ	54	54
Выключатель двухклавишный скрытой установки 250B, 10A				ШТ	9	9
Выключатель одноклавишный открытой установки 250B, 10A, IP54				ШТ	33	33
Выключатель проходной 220В, 10А				ШТ	2	2
Выключатель одноклавишный открытой установки 250B, 10A		EVO10-K01- 10-DC	IEK	ШТ	2	2
Розетка одноместная с крышкой для открытой установки с заземляющим контактом 16A 250B	Форс	ERS12-K03-16- 54-Dc	IEK	ШТ	2	2
Розетка стационарная для скрытой проводки	ССИ-415	PSR42-016-5	IEK	ШТ	1	1
Розетка для скрытой установки 16А ІР44	Этюд	PC16-044B	Schneider electric	ШТ	12	12
Розетка одноместнаяс заземляющим контактом ч защитной шторкой 16A	РСш10-3-КБ	ERK11-K01- 16-DM	IEK	ШТ	72	72
Пост кнопочный	ПКЕ 212-2-У3- IP40	150748	КЭАЗ	ШТ	2	0

Пост кнопо	чный	ПКЕ 212-2-У2- IP54	150756	КЭАЗ	шт	4	0
Пост кнопо	чный	ПКЕ 212-1-У3- IP40	150746	кэаз	шт	1	0
	КАЕБЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ	11 40					
Кабель ВВГ	нг(A)-LS 5x35-0,66	ГОСТ 31996- 2012			М	110	110
Кабель ВВГ	нг(A)-LS 5x25-0,66	ГОСТ 31996- 2012			М	35	35
Кабель ВВГ	нг(A)-LS 5x16-0,66	ГОСТ 31996- 2012			М	42	42
Кабель ВВГ	нг(A)-LS 5x10-0,66	ГОСТ 31996- 2012			М	53	53
Кабель ВВГ	нг(A)-LS 5x4-0,66	ГОСТ 31996- 2012			M	155	155
Кабель ВВГ	нг(A) -LS 5x2,5-0,66	ГОСТ 31996- 2012			M	118	118
Кабель ВВГ	нг(A)-LS 5x1,5-0,66	ГОСТ 31996- 2012			M	60	60
Кабель ВВГ	нг(A) -LS 4x1,5-0,66	ГОСТ 31996- 2012			M	12	12
Кабель ВВГ	нг(A)-LS 3x4-0,66	ГОСТ 31996- 2012			M	77	77
Кабель ВВГ	нг(A)-LS 3x2,5-0,66	ГОСТ 31996- 2012			М	1365	1365
Кабель ВВГ	нг(A)-LS 3x1,5-0,66	ГОСТ 31996- 2012			М	1750	1750
Кабель ВВГ	нг(A)-LS 2x1,5-0,66	ГОСТ 31996- 2012			M	290	290
Кабель ВВГ	нг(A)-FRLS 5x25-0,66	ГОСТ 31996- 2012			M	10	10
Кабель ВВГ	нг(A)-FRLS 5x4-0,66	ГОСТ 31996- 2012			M	54	54
Кабель ВВГ	нг(A)-FRLS 5x1,5-0,66	ГОСТ 31996- 2012			M	120	120
Кабель ВВГ	нг(A)-FRLS 3x6-0,66	ГОСТ 31996- 2012			М	43	43
Кабель ВВГ	нг(A)-FRLS 3x2,5-0,66	ГОСТ 31996- 2012			M	20	20
Кабель ВВГ	нг(A)-FRLS 3x1,5-0,66	ГОСТ 31996- 2012			M	1616	1616
Кабель ВВГ	нг(A)-FRLS 2x1,5-0,66	ГОСТ 31996- 2012			М	50	50
Кабель КГН					Μ	8	8
Кабель сил 5мм 0,66кВ	овой экранированный ВВГЭнг (A)-LS 4x1,				М	16	16
Кабель сил 4x1, 5мм 0,	овой экранированный КВВГЭнг (A)-LS 66кВ				М	12	12
	ТРУБЫ						
Труба гофр пластика д	 ированная из самозатухающего ПВХ- =20		91920	DKC	М	980	980
Труба гофр пластика д	ированная из самозатухающего ПВХ- =25		91925	DKC	М	450	450
	ированная из самозатухающего ПВХ-		91932	DKC	М	50	50
	ированная из самозатухающего ПВХ-		91940	DKC	M	20	20
	ированная из самозатухающего ПВХ-		91950	DKC	M	80	80
Труба гладі	кая жесткая ПВХ д=20 RAL 7035 3м		CTR10-020- K41-093I	IEK	шт	215	215
Труба гладі	кая жесткая ПВХ д=25 RAL 7035 3м		CTR10-025- K41-060I	IEK	ШТ	195	195
Труба гладі	кая жесткая ПВХ д=32 RAL 7035 3м		CTR10-032- K41-030I	IEK	шт	4	4
Труба гладі	кая жесткая ПВХ д=40 RAL 7035 3м		CTR10-040- K41-024I	IEK	шт	2	2
Труба гладі	кая жесткая ПВХ д=50 RAL 7035 3м		CTR10-050- K41-015I	IEK	шт	12	12
Tn. 62	4U0CV20 ПЦП n=20v2····					1200	1200
	ическая ПНД д=20x2мм ическая ПНД д=25x2мм				M	1300 180	1300 180

Труба гладкая жесткаяПНД д=40х2,4мм				М	12	(
Труба стальная водогазопроводная 20х2,5	ΓΟCT 3262-75*			M	60	
Труба стальная водогазопроводная 25х2,8	ΓΟCT 3262-75*			M	50	
Труба стальная водогазопроводная 32х2,8	ΓΟCT 3262-75*			M	50	
Труба стальная водогазопроводная 40х3	ΓΟCT 3262-75*			M	10	
Труба стальная водогазопроводная 40х3	ΓΟCT 3262-75*			M	8	
Металлорукав герметичный в ПВХ оболочке Ду 20				M	25	
мм Металлорукав герметичный в ПВХ оболочке Ду 25				M	10	
MM						
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	TVCO	10100	240		166	
Коробка установочная 60x62 Коробка распаячная с/п 65x40мм	ТУСО ТУСО	10190 10181	3AO "Рувинил" 3AO "Рувинил"	ШТ	166 75	
Коробка распаячная суп озхномім Коробка распаячная для открытой прокладки			·	ші	/3	
70х50мм IP55	ТУСО	67020 CMA11-25-	ЗАО "Рувинил"	ШТ	90	
Скоба металлическая двухлапковая д=25-26мм		100	IEK	ШТ	130	
Скоба металлическая двухлапковая д=31-32мм		CMA11-31- 100	IEK	ШТ	50	
Держатель с защелкой СF для гладкой ПBX-трубы 20мм		CTA10D-CF- 20-K 41-100	IEK	ШТ	2200	
Держатель с защелкой СF для гладкой ПBX-трубы 25мм		CTA10D-CF- 25-K 41-050	IEK	ШТ	1700	
Держатель с защелкой СF для гладкой ПBX-трубы 32мм		CTA10D-CF- 32-K 41-040	IEK	шт	30	
Держатель с защелкой СF для гладкой ПВХ-трубы 40мм		CTA10D-CF- 40-K 41-030	IEK	ШТ	15	
Держатель с защелкой СF для гладкой ПВХ-трубы 50мм		CTA10D-CF- 50-K 41-025	IEK	ШТ	75	
SUMM		50-K 41-025				
ЛОТОК и АКСЕССУАРЫ К ЛОТКУ						
Лоток лестничный 50х200х3000		LL5020	DKC	ШТ	8	
Стеновое крепение лотка (кронштейн)		LL5000	DKC	ШТ	40	
Соединитель усиленный горизонтальный GTO 50L		LG5000	DKC	ШТ	10	
Лоток перфорированный 50х400 3000мм		35266	DKC	ШТ	20	
Угол горизонтаьный 400х50	CPO 90	36006	DKC	ШТ	12	
Лоток перфорированный 150х50 3000мм		35263	DKC	ШТ	14	
Угол горизонтаьный 150х50	CPO 90	36003	DKC	ШТ	2	
Перегородка	SEP L3000 H50	36480	DKC	ШТ	14	
Пластина соединительная	GTO H50	37301	DKC	ШТ	60	
Шпилька M10x1000		CLW10-TM- 10-1	IEK	шт	92	
Профиль монтажный П-образный PSM L2000, толщ. 2,5мм		BPM2920	DKC	ШТ	30	
хэмм Кронштейн PL облегченный для подвеса лотка	PL	BML1007	DKC	ШТ	92	
Заземление и уравнивание потенциалов	ГОСТ 31947-					
Провод ПуГВ-1х70	2012 FOCT 31947-			М	10	:
Провод ПуГВ-1х25	2012		21/2	M	380	3
Провод желто-зеленый	ПуВ-1х4		ЭK3	M	180	1
Провод желто-зеленый Коробка распаячная пластиковая 70x70x40 мм IP	ПуВ-1х2,5		ЭКЗ	M	200	2
55 серая	ТУСО	67030	ЗАО "Рувинил"	ШТ	9	
Шина нулевая без изолятора	6x9 8/2	YNN11-08-100	IEK	ШТ	9	
Труба техническая ПНД д=20х2мм				M	160	1
Труба гофрированная из самозатухающей ПВХ- пластика д=20		91920	DKC	М	200	2
Провод ПуГВ-1х120	ГОСТ 31947- 2012			М	25	:
Vro nov cross uox and post DDV						
<u>Уголок стальной для рам ВРУ</u> Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-93/C235 ГОСТ 27772-						
	1			M	20	

Ведомость объемов работ по системе ВК (Водоснабжение и канализация) жилого дома № 5.1-ДОУ

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение	Код продукции	Поставщик	Ед.измерения	Кол-во по	He
		документа, опросного листа		·		спецификации	выполнено
1	2	3	4	5	6	7	8
	C	<u>ВК ДОУ</u>					
	Система холодного хоз-питьевого водоснабжения В1						
	Трубы и фасонные части	50 CT 19500					
1	Труба П3100 SDR 17-63х3,8 питьевая (PN10) (Ду50)	гост 18599- 2001*			п.м.	1	0
	Труба стальная водогазопроводная обыкн.						
2	оцинкованная Ф40х3,5 (Фу40) гост 3262-15* п.н. 2.0 3.84	гост 3262-15*			п.м.	2	0
3	Труба стальная водогазопроводная обыкн. оцинкованная Ф32х3,2 (Фу32)	гост 3262-75*			п.м.	32	0
4	Труба стальная водогазопроводная обыкн. оцинкованная Ф25х3,2 (Фу25)	гост 3262- 15*			п.м.	42,6	0
5	Труба стальная водогазопроводная обыкн.	гост 3262- 15*			п.м.	79,6	0
	оцинкованная Ф20х2,8 (Фу20)	1001 3202 13			11.741.	73,0	
6	Труба стальная водогазопроводная обыкн. оцинкованная Ф15х2,8 (Фу15)	гост 3262-15*			п.м.	9,5	0
7	Трубы полипропиленовые PPRC PN10 Ф25х2,3				п.м.	10	10
8	(Ду20) Трубы полипропиленовые PPRC PN10 Ф20х2,3 (Ду15)				П.М.	70	70
	Отвод П3100 SDR 17-63х3,8 питьевая (PN10) (Ду50)	гост 18599-			11.//.	70	70
9	90°	2001*			ШТ	1	0
10	Втулка под фланец П3100 SDR17 50 питьевая (PN10)	гост 18599-			ШТ	1	0
10	(Dy50)	2001*			ш'	•	
11	Фланец стальной для разьемных соединений полиэтиленовых труб Dy50	гост 18599- 2001*			ШТ	1	0
12	Фланец стальной плоский приварной 1-50- 10 ст. 20	гост 12820-80			ШТ	3	0
13	Болт с шестигранной головкой M16x150 35X	гост 20700-15*			шт	24	0
14	Гайка M16 ст. 25	гост 20 700- 75 *			ШТ	24	0
15	Прокладка резиновая Dy65	гост 15180-86			ШТ	3	0
16	Трубная изоляция Тернафлекс FRZ E=9 мм для труб Фу4 0 E -48				п.м.	2	0
17	Трубная изоляция Тернафлекс FRZ E=9 мм для труб Фу32 E - 42				п.м.	32	0
18	Трубная изоляция Тернафлекс FRZ E=9 мм для труб Фу25 E -35				п.м.	42,6	0
	Трубная изоляция Тернафлекс FRZ E=9 мм для труб						
19	Фу20 Е -28				П.М.	79,6	0
20	Трубная изоляция Тернафлекс FRZ E=9 мм для труб Фц 15 E -22				п.м.	9,5	0
	Запорная и регулирующая арматура						
1	Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Фу25				шт	2	2
2	Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Фу20				шт	16	16
3	Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Фу15				ШТ	7	7
4	Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Фу15				шт	15	15
5	Шаровый кран приварной из PPRC диам. 20 (Ду15)				ШТ	71	71
6	Труба стальная электросварная Ф76х3,5	гост 10704-91*			п.м.	0,3	0
7	Труба стальная электросварная Ф57х3,5	гост 3262- 75*			п.м.	2,4	0
8	Труба стальная электросварная Ф48х3,5	гост 3262- 75*			п.м.	14	0
9	Металлоконструкции для крепления трубопроводов				КГ	205,4	205,4
10	Грунтовка ГФ-021	гост 25129-82*			м2	16,8	16,8
	Водомерный узел на вводе в ДОУ						
1	Задвижка с обрезиненным клином чугунная				компл.	3	0
	фланцевая ABRA-A40-16G-050 Патрубок стальной оцинкованный L=1285 мм Ф50	гост 3262- 75*					
2		гост 3262- 75*			ШТ.	1	0
3 4	Патрубок стальной оцинкованный L=215 мм Ф50 Тройник стальной приварной оцинкованный Ф50	гост 17376-2001			ШТ.	2	0
	Отвод стальной приварной оцинкованный Ф50	гост 17375-2001			шт.	2	0
6	Фланец стальной приварной Оцинкованный Ф30	гост 12820-80			шт.	4	0
U	Болт М16х 70 оцинк. с гайкойМ16, Ру=16кгс/кв.см	гост 12820-80			шт.	24	0

8	Прокладка резиновая Ф50мм	гост 7338-90	шт.	6	0
9	Опора ОП -2		шт.	2	0
10	Опора КНС - VM1		компл.	2	0
11	Счетчик крыльчатый с импульсным выходом ВСХд- 25	ТУ 4213-200- 18151455-2001	компл.	1	0
12	Фильтр сетчатый латунный резьбовой ABRA- УS- 3000E-025 ABRA		шт.	1	0
13	Сгон стальной оцинкованный L=130 мм Ф25	гост 8969- 75	шт.	1	0
14	Патрубок стальной оцинкованный L=150 мм Ф25	гост 3262- 75*	шт.	1	0
15	Патрубок стальной оцинкованный L=200 мм Ф15	гост 3262- 75*	шт.	2	0
16	Патрубок стальной оцинкованный L=200 мм Ф15	гост 3262- 75*	шт.	1	0
17	Вентиль запорный муфт. 15чвр2 Ф15 Кран трехходовой для манометра VFM1201015GM	гост 5761-74	шт.	1	0
18 19	АВRА Манометр МПЗ-У Ру=10бар гост	гост 2405-88	шт.	1	0
20	Муфта длинная прямая Ф25	гост 8955- 75	шт.	2	0
	Контргайка				
21	Ф25 Переход концентрич.стальной приварной 60,3х4,0-	гост 8961- 75	шт.	2	0
22	33, 7x3,2 Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа	гост 17378-2001	шт.	2	0
23	ф65	гост 12820-80	шт.	2	0
	Повысительная хозпитьевая насосная установка				
1	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная оцинкованная 50х3,5	гост 3262-75	пм	2	0
2	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная оцинкованная 40х3,5	гост 3262-75	пм	7	0
3	Повысительная хозпитьевая установка Wilo COR-2 HVI 405/5Kw-EB-R		ШТ	1	0
4	Отвод стальной оцинкованный 90-1-60,3х4,0 (Фу50)	гост 17375-2001	ШТ	2	0
5	Отвод стальной оцинкованный 90-1-48,3х3,6 (Фу40)	гост 17375-2001	шт	1	0
6	Тройник стальной оцинкованный 1-60,3x4,0 (Dy50)	гост 17376-2001	ШТ	1	0
7	Тройник стальной оцинкованный 1-48,3х3,6 (Dy40)	гост 17376-2001	ШТ	1	0
8	Переход стальной оцинкованный 60,3х4,О-48,3х3,6 (Ву50-Ву40)	гост 14378-2001	ШТ	2	0
9	Фланец стальной приварной Ру=1,0 НПа Ву50		шт	6	0
10	Фланец стальной приварной Ру=1,0 НПа Ву40 Заглушка с резьбой из нержавеющеи стали для		шт	2	0
11	герметизации oilнoи стороны всасывающего и напорного трубопроводов в установке Rp 2"			_	0
12	Резиновый компенсатор со свободными фланцами и ограничителями линейного расширения на опоре		ШТ	2	0
13	Прокладка резиновая Ву50		ШТ	6	0
14	Болт М16х10 оцинк. с гайкой М16		шт	32	0
15	Обратный клапан межфланцевый ABRA- D-122 -EN 0405 Фу40		ШТ	1	0
16	Задвижка с обрезиненным клином чугунная фланцевая Dy50		шт	1	0
17	Задвижка с обрезиненным клином чугунная фланцевая Dy40		шт	2	0
18	Металлоконструкции для крепления трубопроводов		КГ	9,5	0
19	Металлоконструкции для крепления трубопроводов		кг	4,2	0
	Система горячего водоснабжения с циркуляцией Т3, Т4				
1	Труба стальная водогазопроводная обыкн. оцинкованная Ф32х3,2 (Фу32)	гост 3262- 75*	п. м.	31	0
2	Труба стальная водогазопроводная обыкн. оцинкованная Ф25х3,2 (Фу25)	гост 3262- 75*	п. м.	131	0
3	Труба стальная водогазопроводная обыкн. оцинкованная Ф20х2,8 (Фу20)	гост 3262- 75*	П. М.	190	0
4	Труба стальная водогазопроводная обыкн. оцинкованная Ф15х2, 8 (Фу15)	гост 3262-75 *	П. М.	22	0
5	Трубы полипропиленовые PPRC PN10 Ф25х2,3 (Ду20)	ТУ 2248-006- 41989945-98	п. м.	22	22

6	Трубы полипропиленовые PPRC PN10 Ф20x2,3 (Ду15)	TY 2248- 006- 41989945- 98		п. м.	174	174
7	Трубная изоляция Термафлекс FRZ J=13 мм для труб Фу32 J-42	ТУ 5768-ООЗ- 70446861-2009		п. м.	36	0
8	Трубная изоляция Термафлекс FRZ J=13 мм для труб Фу25 J-35	ТУ 5768- ООЗ- 70446861-2009		п. м.	131	30
9	Трубная изоляция Термафлекс FRZ J=13 мм для труб Фу20 J-28	ТУ 5 768- ООЗ- 70446861-2009		п. м.	190	50
10	Трубная изоляция Термафлекс FRZ J=13 мм для труб Фу15 J-22	TY 5768-003 - 70446861-2009		п. м.	22	10
11	Труба стальная злектросварная Ф 76х3,5	гост 10704-91*		п. м.	1	0
12	Труба стальная злектросварная Ф57х3,5	гост 3262- 75*		п. м.	3	0
13	Труба стальная злектросварная Ф48х3,5	гост 3262- 75*		п. м.	9	0
14	Труба стальная злектросварная Ф48х3,5	гост 3262- 75*		п. м.	2	0
15	Металлоконструкции для крепления трубопроводов			кг	124.4	0
16	Грунтовка ГФ-021	гост 25129-82*		м2	36.86	0
	Запорная и регулирующая арматура					
1	Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная			ШТ	5	5
	рукоятка Фу25			ш	,	,
2	Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Фу25			ШТ	2	2
3	Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Фу25			ШТ	10	10
4	Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Фу20			ШТ	16	16
5	Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Фу20			ШТ	16	16
6	Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Фу20			ШТ	16	16
7	Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Фу15			ШТ	19	19
8	Шаровый кран муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Фу15			ШТ	19	19
9	Статический балансировочный клапан резьбовой латунный VIR 9505 Фу15			шт	6	6
10	Шаровый кран приварной из PPRC диам. 20 (Ду15)	ТУ 2248-021- 41989945-05		шт	59	59
11	Воздухоотводчик автоматический поплавковый Flexvent Ду 112"			ШТ	11	11
12	Трехходовой смесительный клапан Ф20	Heiтeier		ШТ	3	3
13	Клапан предохранительный Фу15 Р= 6 бар			ШТ	8	8
	Оборудование для систем водоснабжения					
1	Смеситель для умывальника двухрукояточный центральный набортный ,излив с аэратором тип См-УмДЦБА	гост 25809-96		компл.	21	21
2	Смеситель для мойки двухрукояточный с подводками в раздельных отверстиях настенный, излив с аэратором тип См-НДРНА	гост 25809-96		компл.	7	7
3	Смеситель для мойки двухрукояточный центральный набортный, излив с аэратором тип См-НДЦБА	гост 25809-96		компл.	3	3
4	Смеситель для душа ддухрукояточный с поддодками в раздельных отверстиях застенный с дцшедой сеткой на штанге тип См -ДшДРЗШт	гост 25809-96		компл.	5	5
5	Смеситель для ванны ддухрукояточный с поддодками в раздельных отдерстиях застенный тип См -ВДРЗ	гост 25809-96		компл.	1	1
6	Подводка гибкая к бачку унитаза			компл.	17	17
7	Подводка гибкая в оплетке для смесителя умывальника (мойки) L=O,3 м	3ИП-Н НН 112"		компл.	66	66
8	умывальника (моики) L=0,3 м Смеситель для умывальника однорукояточный ЦС - СН 27г/1 t144 Престиж	гост 25809-96		компл.	9	9
9	Кран поливочный (для внутренних помещений) в т ч	FOCT 3E900 OC		W04-7-7	2	2
9	: Смеситель для умывальника iJtJухрукояточныи застенныи излив с аэратором. Тип См-УмДРЗА.	гост 25809-96		компл.	3	3
	Переходник с наружной резьбой 1/2"х24х1.5	ICHA		ШТ	3	3
	Штуцер под шланг с внутренней резбой 112"х10 мм	СТН		ШТ	3	3
	Рукав напорный В (II)10-20-31, L=3м	гост 25809-96		ШТ	3	3
10	Полотенцесушитель "Лидер Сталь t1 "			компл.	7	7
			1	1	<u> </u>	<u> </u>

			1			
	Противопожарный водопровод В 2					
1	Труба ПЭ 100 SDR 17 Ф75х4,5	гост 18599-2001		п.м.	2	0
2	Отвод ПЭ 100 SDR 17 Ф75х4,5 90°	гост 18599-2001		ШТ	1	0
3	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR 17 Ф75х4,5	гост 18599-2001		ШТ	1	0
4	Труба стальная электросварная прямошовная 76х3,5	гост 10704-91		п.м.	45	0
5	Труба стальная электросварная прямошовная 57х3,0	гост 10704-91		п.м.	75	0
6	Отвод стальной 90-1-114,3 x6,3 (Dy100)	гост 17375-2001		ШТ	2	0
7	Отвод стальной 90-1- 76, 1 x5,O (Dy65	гост 17375-2001		ШТ	9	0
8	Отвод стальной 90-1-60,3 x4, O (Dy50)	гост 17375-2001		ШТ	28	0
9	Переход стальной оцинкованный К - 1-114,3x6,3- 76,1x5,O (Dy100xDy65)	гост 17375-2001		шт	2	0
10	Переход стальной оцинкованный К -1-76,1x5,O- 60,3x4,O (Dy65xDy50)	гост 17375-2001		шт	3	0
11	Тройник равнопроходной стальной 1-76, 1x5, о (Dy65)	гост 17375-2001		шт	2	0
12	Тройник стальной оцинкованный 1-76, 1x5,O-60,3x4,O (Dy65xDy50)	гост 17375-2001		ШТ	3	0
13	Фланец стальной плоский приварной 1-100-10 ст. 20	гост 12820-80		ШТ	4	0
14	Фланец стальной плоский приварной 1-65-10 ст. 20	гост 12820-80		ШТ	6	0
15	Прокладка резиновая Dy100	гост 15180- 86		ШТ	6	0
16 17	Прокладка резиновая Dy65	гост 15180- 86		ШТ	7	0
17	Болт с шестигранной головкой М 16х 150 35 X Гайка М16 ст. 25	гост 20700-75*		ШТ	76 76	0
18	Таика M16 ст. 25 Шкаф пожарный навесной ШПК - 320 H	1001 20/00-/5*		ШТ	/0	U
19	шкаф пожарный навесной штк - 320 H 540x230x1300 (h) в комплекте :	TV 2742 00 7		компл.	6	2
19,1	Кран пожарный прямой латунный 15Б3р Иу50	TY 3712-00 7- 17979502-2005		ШТ	6	2
19,2	Головка напорная соединительная муфтовая ГМ -50	ТУ 4854 - 028- 42315166-98		ШТ	6	2
19,3	Рукав пожарный " Универсал " напорный И51 в сборе	ТУ75.080.05.026-		ШТ	6	6
19,3,1	РС -50 и головкой ГР ~50, L=20,0 м	89 ТУ78. 7.012- 93		ШТ	6	6
19,3,2	с наконечником спрыска И16 мм; рабочее давление до 1,0 МПа	ТУ 4854-028- 42315166-98		ШТ	6	6
20	Огнетушитель ОП -2 (з) МИГ (А, В, С)	гост р 51057- 2001		ШТ	12	12
21	Задвижка с обрезиненнын клинон чугунная фланцевая Dy65 Насосная установка Спрут -HC исполнение [2xNB 40-			ШТ	1	0
22	2001198/10011 + SmartF/y · + ШАК исполнение ПН/11/3L/O + ПН/11/3L/P - Ш3/ПУРL/1ПР10.51/P54/Red			ШТ	1	0
23	Гибкая вставка (конпенсатор антивибрационный резиновый) Dy100			ШТ	4	0
25	Контрольный (ограничительный) стержень для гибкой вставки Dy100			ШТ	16	0
25	Заглушка фланцевая стальная Dy100	A TK 24.200.02- 90			4	0
	Канализация (К1)					
1	Труба ПВХ раструбная класс S Ф110x3,2			П.М.	2	0
2	Труба ПП Ф110	ТУ 4926-005- 41989945-97		п.м.	257	100
3	Труба ПП Ф50	ТУ 4926-005- 41989945-97		п.м.	48	48
4	Крестовина двухплоскостная ПП 110/110/50 левое	ТУ 4926-005- 41989945-97		ШТ	1	0
5	Тройник ПП 110/110x90°	ТУ 4926-005- 41989945-97		ШТ	5	0
6	Тройник ПП 110/50x90°	ТУ 4926-005- 41989945-97		ШТ	6	4
7	Тройник ПП 110/110x45°	ТУ 4926-005- 41989945-97		ШТ	61	25
8	Тройник ПП 110/50x45°	ТУ 4926-005- 41989945-97		ШТ	10	7
9	Тройник ПП 50/50x90°	ТУ 4926-005- 41989945-97		ШТ	6	5
		ТУ 4926-005-				

11	Отвод ПП 110 x 90°	ТУ 4926-005- 41989945-97	ШТ	9	5
12	отвод ПП 110x45°	ТУ 4926-005- 41989945-97	ШТ	117	100
13	Отвод ПП 50x45°	ТУ 4926-005- 41989945-97	шт	89	70
14	Отвод ПП 50х90°	ТУ 4926-005- 41989945-97	шт	5	5
15	Переход ПП 110х50	ТУ 4926-005- 41989945-97	шт	5	5
16	Компенсационный патрубокПП 110	ТУ 4926-005- 41989945-97	шт	16	10
17	Компенсационный патрубок ПП 50	ТУ 4926-005- 41989945-97	ШТ	-	0
18	Ревизия ПП 110	ТУ 4926-005- 41989945-97	ШТ	14	10
19	Ревизия ПП 50	ТУ 4926-005- 41989945-97	ШТ	-	0
20	Заглушка ПП 110	ТУ 4926-005- 41989945-97	ШТ	25	20
21	Заглушка ПП 50	ТУ 4926-005- 41989945-97	ШТ	5	5
22	Муфта противопожарная типа "ОГРАКС -П/'1-110" длиной 60 мм	ТУ 5285-027- 1326 7785-04	ШТ	24	8
23	Муфта противопожарная типа "ОГРАКС -П/'1-50" длиной 40 мм	ТУ 5285-027- 1326 7785-04	ШТ	12	7
24	Пергамин П-250 Металлоконструкции для крепления трубопроводов		м2	77,1	0
25	и оборудования		КГ	87	0
1	Дожаевая канализация К 2 Кровельная воронка с электропоаогревон и	HL 62.111		2	0
	листоуловителен		ШТ	3	
3	Надставной эленент воронки Трубопровод из стальных электросварных труб	HL 65 гост 10 704-91*	ШТ	3 51	0
	Φ108x4,O (Φy100)	гост р 51613-	M		
4	Труба НПВХ 125 SDR 21 PN 12,5 аиан Ф110 нн.	2000	M	9	0
5 6	Тройник стальной равнопрохоаной - 114x6,3 (Фу 100) Отвоа стальной 90 - Ф108x4,0 (Фу100)	гост 17376-2001	шт	8 4	0
7	Отвоа стальной 45 - Ф108х4,0 (Фу100) Отвоа стальной 45 - Ф108х4,0 (Фу100)	гост 17376-2001	ШТ	2	0
	Патрубок гладкий НПВХ с металлическим фланцем	гост р 51613-	ш		
8	110/100	2000	ШТ	1	0
9	Патрубок раструбный НПВХ с металлическим фланцем 110/100	гост р 51613- 2000	ШТ	3	0
10	Фланец стальной приварной Ру =1,0 МПа Ф100	гост 12820-80	ШТ	18	0
11	Заглушка фланцевая Фу 100	A TK 24.200.02- 90	ШТ	6	0
12	Прокладка резиновая b=3 нн Dy 100	гост 15180-86	ШТ	14	0
13	Болт M16x90 с гайкой M16	гост 7798- 70*;	ШТ	48	0
14	Трубная изоляция Тернафлекс FRZ J=13 мм для труб	гост 5915- 70*	M	51	0
15	Фу100 J- 114 Грунтовка ГФ-021	гост 25129-82*	м2	190	0
16	Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	гост 6465- 76	M2 M2	381	0
17	Трубопровод из стальных электросварных труб Ф133х4,0 (на Фу100)	гост 10704-91*	M	1	0
18	Грунтовка ГФ-021	гост 25129-82*	м2	0,5	0
19	Металлоконструкции для крепления трубопровоаов		КГ	100	0
20	Труба ПВХ раструбная класс S Ф110x3,2	Ty 4926-005- 41989945-97	П.Н.	3	0
21	Эмаль ПФ-115	гост 6465- 76	м2	55	0
	Производственная канализация напорная КЗн ниже пола первого этажа				
	Насос ГНОН 10-6Д: 0=10 н3/ час; H=6.О н; P=0,6 кВт. в	ТУ 3631-002-		_	_
1	комплекте с поплавковым выключателем	80844551-2014	ШТ	7	7
2	Труба стальная электросварная прямошовная 51х3,0 (Фу50)	гост 10104-91	п.н.	63	14
3	Труба стальная электросварная прямошовная 16х3,5 (Фу65)	гост 10104-91	П.Н.	21	0

4	Тройник равнопроходной стальной 1-60, 3х4,0	гост 11316-2001	шт	11	0
5	(Фу50) Тройник равнопроходной стальной 1-16х5, 4 (Dy65)	гост 11316-2001	ШТ	5	0
6	Тройник переходной стальной 65х50	гост 11316-2001	ШТ	3	0
7	Отвод стальной оцинкованный 90-1-60,3х4,О (Dy50)	гост 11316-2001	шт	3	3
8	отвод стальной оцинкованный 90-1-16х5,4 (Dy65)	гост 11316-2001	шт	3	0
9	Переход Ф65хФ50	гост 11316-2001	ШТ	3	0
10	Фланец стальной плоский приварной 1-50-10 ст. 20	гост 12820-80	ШТ	11	3
11	Фланец стальной плоский приварной 1-65-10 ст. 20	гост 12820-80	ШТ	5	0
12	Прокладка резиновая Dy50	гост 15180-86	ШТ	11	3
13	Прокладка резиновая Dy65	гост 15180-86	ШТ	5	0
9	Заглушка фланцевая стальная Dy50	A TK 24.200.02-	ШТ	11	3
		90			
9	Заглушка фланцевая стальная Dy65	A TK 24.200.02- 90	ШТ	5	0
10	Болт с шестигранной головкой M16x150 35X	гост 20100-15*	ШТ	64	0
11	Гайка М16 ст. 25	гост 20100-15*	ШТ	64	0
12	Латунный обратный клапан внутренняя резьба Dy50		ШТ	6	6
13	Кран шаровой латунный Dy50	гост 21345-2005	ШТ	6	6
14	Грунтовка ГФ-021	гост 25129-82	м2	18	0
15	Эмаль ПФ-115	гост 6465-16	м2	36	0
16	Металлоконструкции для крепления трубопроводов	гост 6465-16	кг	77	0
17	Труба ПВХ раструбная класс S Ф110х3,2	ТУ 2248-001-	п.н.	2	0
		18803915-2001			
	Произролетронное наментальная и 2				
	Производственная канализация К 3	TV 402C 00F			
1	Труба ПП Ф50	ТУ 4926-005- 41989945-97	п.м .	62	50
		ТУ 4926-005-			
2	Труба ПП Ф110	41989945-97	п.м .	10	7
_		ТУ 4926-005-			
3	Тройник ПП Ф110-Ф50 x 87°30'	41989945-97	ШТ	3	0
4	Taox DD 450 450 07°20!	ТУ 4926-005-			•
4	Тройник ПП Ф50-Ф50 x 87°30'	41989945-97	ШТ	5	0
5	Тройник ПП Ф50-Ф50 x 45°	ТУ 4926-005-	ШТ	5	0
	- TPOMINITITI + 30 + 30 X 15	41989945-97	ш.		
6	Тройник ПП Ф 110-Ф 110 x 45°	ТУ 4926-005-	ШТ	10	7
	<u> </u>	41989945-97			
7	Тройник ПП Ф110-Ф50 x 45°	ТУ 4926-005- 41989945-97	шт	3	3
		ТУ 4926-005-			
8	отвод пп ф 110 x 90°	41989945-97	ШТ	2	0
		ТУ 4926-005-			
9	Отвод ПП Ф110 x 45°	41989945-97	ШТ	22	15
10	0 55 450	ТУ 4926-005-		25	25
10	Отвод ПП Ф50 x 45°	41989945-97	ШТ	35	25
11	Заглушка ПП Ф110	ТУ 4926-005-		12	10
11	заглушка пп Ф110	41989945-97	ШТ	12	10
12	Заглушка ПП Ф50	ТУ 4926-005-	ШТ	5	5
	Заглушка тит 430	41989945-97	ш.		
13	Ревизия ПП Ф 110	ТУ 4926-005-	ШТ	3	3
		41989945-97			
14	Патрубок компенсационный ПП Ф 110	ТУ 4926-005-	ШТ	4	4
		41989945-97			
15	Муфта противопожарная типа "ОГРАКС-ПН-110" длиной 60мм	ТУ 285-027- 1326 7785-04	ШТ	11	0
16	Пергамин П-250 в два слоя	7705-04	м2	4	0
17	Труба стальная злектросварная Ф133х4,О	гост 10704-91*	п.м.	5	0
18	Грунтовка ГФ-021	гост 25129-82*	м2	9	0
	Металлоконструкции для крепления трубопроводов				
19	и оборудования		кг	290	0
30		ТУ 2248-001-		2	•
20	Труба ПВХ раструбная класс S Ф110x3,2	188039 75-200 7	 П.М .	2	0
	Оборудование				
	Умывальник овальный первой величины				
1	фарфоровый, с отверстиями в полочках для		компл .	12	12
	установки смесительной арматуры Умов 1Ф			40	46
2	2. Умывальник 500х400х 170(h)		компл.	10	10

3	з. Унитаз тарельчатый с косым выпуском с цельноотлитой полочкой со смывным бачком с арматурой, устанавливаемом на унитазе с верхним пуском, в комплекте с крепежными деталями Ун ТКФ		компл .	4	4
4	Унитаз детский 405x290x330(h)		компл.	12	12
5	Поддон мелкий стальной эмалированный		компл.	3	3
6	уравнителем электрических потенциалов ПДСм 800		компл.	4	4
7	Поддон глубокий стальной эмалированный с уравнителем электрических потенциалов ПДСг 800		компл .	1	1
8	Ванна бытовая 1700х800х700	СБ-2-НЕДГРАД Ъ-КЕР-ПОЛНЫЙ	компл .	1	1
9	Видуар медицинский (слив больничный)	гост 23289-94	компл.	27	27
10	Сифон пластмассовый бутылочный унифицированный для моек и умывальников с вертикальным отводом тип СБУВ	HC7-FUN	компл .	12	12
11	Сифон Р-образный для разрыва струи для моек с приемной овальной боронкой	гост 23289-94	компл .	3	3
12	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов тип СП/'1	гост 23289-94	компл .	5	5
13	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ		шт	16	16
14	Слив от унитаза гофрированный		компл .	2	2
15	Сифон для стиральной машины		ШТ	5	5
16	Трап вентелятсионний д110 с чугунной затворки "сухой" затвор		шт	8	8
17	Вентиляционный клапан Ф110	HL400ECO	ШТ	1	1

Ведомость объемов работ по системе ОВ (Отопление и вентиляция) жилого дома № 5.1-ДОУ

		Тип мариа					
Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерения	Кол-во по спецификации	Не выполнено
1	2	3	4	5	6	7	8
	,	<u>OB</u>				T	_
	Отопление						
1	Радиатор 11-500-600	PRADO Classic			компл.	1	0
2	Радиатор 11-500-700	PRADO Classic			компл.	1	0
3	Радиатор 11-500-1000	PRADO Classic			компл.	1	0
4	Радиатор 2 1-300-1000	PRADO Classic			компл.	2	0
5	Радиатор 21-300-1100	PRADO Classic			компл.	3	0
7	Радиатор 21-300- 1200	PRADO Classic			компл.	4	0
8	Радиатор 21-300-1400 Радиатор 2 1-500- 700	PRADO Classic PRADO Classic			компл.	1	0
9	Радиатор 21-500-700	PRADO Classic			компл.	3	0
10	Радиатор 22-300-800	PRADO Classic			компл.	8	0
11	Радиатор 22-300- 900	PRADO Classic			компл.	2	0
12	Радиатор 22-300- 1100	PRADO Classic			компл.	2	0
13	Радиатор 22-300-1200	PRADO Classic			компл.	4	0
14	Радиатор 22-300- 1400	PRADO Classic			компл.	1	0
15	Радиатор 33-300- 700	PRADO Classic			компл.	1	0
16	Радиатор 33- 300- 900	PRADO Classic			компл.	1	0
17	Радиатор 33- 300-1000	PRADO Classic			компл.	1	0
18	Радиатор 33-300-1200	PRADO Classic			компл.	2	0
19	Ра диатор 33- 500- 1000	PRADO Classic			компл.	1	0
20	Регистр из 4-х гладких стальных электросварных труб 89х3,5 L=1,2 м ГОСТ 10704-91, кронштейн ККР-1 по альбому типовых решений ИС -2.15-2.17	По производителю			шт	5	0
21	Клапан запорный 15 ч8р2 Ду 15 Ру 16	гост 5761-2005			шт	5	0
22	Клапан терморегулятора с предварительной настройкой прямой Ду 15	RA-N			шт	4,1	0
23	Кран шаровой F/цанга-американка латунный, хромированный DN 15, PN 40	ZETA-HV			шт	50	0
24	Кран шарадой FIF руч. латунный, хромированный DN 15, PN 40	ZETA-HV			шт	12	0
25	Кран шарадой FIF руч. латунныи, хромированный DN 20, PN 40	ZETA-HV			шт	18	0
26	Кран шарадой FIF руч. латунный, хромированный DN 25, PN 40	ZETA-HV			шт	2	0
27	Кран шаро8ой HIF руч. латунный, хромированный DN 15, PN 40	ZETA-HV			шт	41	0
28	Кран Маевского G 112" Ду 15, Ру 16	2262 75*			ШТ	5	0
29	Труба стальная водогазопроводная 15х2,8	гост 3262- 75*			M	330	0
30	Труба стальная водогазопроводная 20х2,8	гост 3262- 75* гост 3262- 75*			M	130	0
31	Труба стальная водогазопроводная 25х3,2 Труба стальная водогазопроводная 32х3,2	гост 3262- 75*			M	44 17	0
33	Труба стальная водогазопроводная 52х5,2 Труба стальная водогазопроводная 40х3,5	гост 3262- 75*			M	60	0
34	Труба стальная водогазопроводная 40х3,3	гост 3262- 75*			M	20	0
35	Труба из молекулярносшитого полиэтилена PN12,5 SDR11 Ф20х2мм	Лайт (Класс 5)			м	205	205
36	Труба гофрированная окрашенная Ф32				М	8	8
37	Колектор с наружной резьбой 1 "x T2 x1/2"	EAGLE			шт	2	2
38	Концовка коллектора 1" x 112" x3/8"	EAGLE			шт	2	2
39	Воздухоотводчик автоматический поплавковый	Flex venf 3\8"			шт	2	2
40	Насосно-смесительный блок для теплого водяного пола Ду 25	REGUFLOOR-H			шт	1	1
41	Шкаф коллекторный наружный 651x120x853				ШТ	1	1
42	Лента демпферная 10 x 0, 1мм 11м	Eпergofloor			M	1	1
43	Трубка 2м	Энергофлекс Супер Э 22/ 13			шт	125	30
44	Трубка 2м	Энергофлекс Супер Э 28/ 13			шт	95	20
45	Трубка 2м	Энергофлекс Супер Э 35/ 13			шт	45	15
46	Трубка 2м	Энергофлекс Супер Э 42/ 13			шт	16	10

47	Τονένο 34	Энергофлекс		60	20
47	Трубка 2м	Супер Э 48/ 13	ШТ	60	20
48	Грунтовка ГФ - 021	гост 25129-82	кг	13	10
49	Эмаль ПФ-115	гост 6465- 76	кг	10	10
50	Металлоконструкции для крепления		кг	145	0
50	трубопроводов		NI	143	U
	Вентиляция - оборудование Приточная система				
	П-1				
1	Вентилятор	LITENED	ШТ	1	0
2	Вставка гибкая	FH	ШТ	2	0
3	За слонка регулирующая	CHR	ШТ	1	0
4	Воздухона греватель водяной	LITENED	ШТ	1	0
5	Корпус фильтра L/TENED 70-40 FRP		ШТ	1	0
6	Вставка карманная фильтрующая	DFP	ШТ	1	0
7	Панель торцевая глухая	LITENED	ШТ	1	0
8	Секция смешения с подмесом сверху	LITENED	ШТ	1	0
	Комплект автоматики				
1	Блок управления	ACW	ШТ	1	0
2	Датчик температуры воды погружной	VSP-3	ШТ	1	0
3	Датчик температуры канальный	STK-3	ШТ	2	0
4	Термостат капиллярный	AZT-6	ШТ	1	0
5	Привод воздушной заслонки		ШТ	1	0
6	Регулятор вентиляторов аля FC-051 1,5 кВт	NEf1A 1-f12	компл.	1	0
7	Панель управления LCP аля FC-051		ШТ	1	0
8	Датчик перепада давления 50".500 Па с	DPD-5	ШТ	1	0
	контактом	5,55	ш'		
9	Узел смесительный обратной конфигурации		ШТ	1	0
10	Преобразователь частоты 220В 6,8А, 1,5Вт		ШТ	1	0
	Приточная система П -2				
1	Клапан обратный 160мм	KON	ШТ	1	0
2	Вставка кассетная фильтрующая 227х195мм		ШТ	1	0
3	Фильтр кассетный		шт	1	0
4	Воздухонагреватель водяной		шт	1	0
5	Вентилятор радиальный		ШТ	1	0
6	Кронштейн крепления вентилятора		шт	1	0
7	Хомут соединительный		ШТ	2	0
8	Шумоглушитель		ШТ	1	0
	Комплект автоматики				
1	Блок управления	ACW	ШТ	1	0
2	Датчик температуры канальный	STK-3f1	ШТ	1	0
3	Датчик температуры воаы наклааной	VSN-3	ШТ	1	0
4	Термостат капиллярный	AZT- 0,6	ШТ	1	0
_	Датчик перепада давления 20".200 Па с				
5	контактором	DPD-2	ШТ	1	0
6	Клапан седельный трехходовой		ШТ	1	0
7	Привод клапана		ШТ	1	0
8			шт	1	0
-	комплект фитингов латунных G 112 / к 318 3111			1	_
9	Комплект фитингов латунных G 112" / R 318" 3шт Насос циркуляционный 230В		шт	1	0
	Насос циркуляционный 230B Комплект гаек DAB 1"		ШТ	1 1	0
10	Насос циркуляционный 230B Комплект гаек DAB 1"	RTY-1.5	ШТ	1	0
	Насос циркуляционный 230В	RTY-1,5			
10	Насос циркуляционный 230B Комплект гаек DAB 1" Регулятор оборотов электронный	RTY-1,5	ШТ	1	0
10	Насос циркуляционный 230B Комплект гаек DAB 1" Регулятор оборотов электронный Приточная . система П -3		шт	1 1	0
10 11 1	Насос циркуляционный 230B Комплект гаек DAB 1" Регулятор оборотов электронный Приточная . система П -3 Клапан обратный 200мм	RTY-1,5	ШТ	1 1	0 0
10 11 1 2	Насос циркуляционный 230В Комплект гаек DAB 1" Регулятор оборотов электронный Приточная . система П -3 Клапан обратный 200мм Вставка кассетная фильтрующая 267х240мм		ШТ ШТ ШТ	1 1 1 1	0 0
10 11 1 2 3	Насос циркуляционный 230В Комплект гаек DAB 1" Регулятор оборотов электронный Приточная . система П -3 Клапан обратный 200мм Вставка кассетная фильтрующая 267х240мм Фильтр кассетный		ШТ ШТ ШТ ШТ	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0
10 11 1 2 3 4	Насос циркуляционный 230В Комплект гаек DAB 1" Регулятор оборотов электронный Приточная . система П -3 Клапан обратный 200мм Вставка кассетная фильтрующая 267х240мм Фильтр кассетный Вентилятор радиальный		ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0
10 11 1 2 3 4 5	Насос циркуляционный 230В Комплект гаек DAB 1" Регулятор оборотов электронный Приточная . система П -3 Клапан обратный 200мм Вставка кассетная фильтрующая 267х240мм Фильтр кассетный Вентилятор радиальный Кронштейн крепления вентилятора		ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0
10 11 1 2 3 4	Насос циркуляционный 230В Комплект гаек DAB 1" Регулятор оборотов электронный Приточная . система П -3 Клапан обратный 200мм Вставка кассетная фильтрующая 267х240мм Фильтр кассетный Вентилятор радиальный Кронштейн крепления вентилятора Хомут соединительный		ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0
10 11 1 2 3 4 5	Насос циркуляционный 230В Комплект гаек DAB 1" Регулятор оборотов электронный Приточная . система П -3 Клапан обратный 200мм Вставка кассетная фильтрующая 267х240мм Фильтр кассетный Вентилятор радиальный Кронштейн крепления вентилятора Хомут соединительный Комплект автоматики		ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0
10 11 1 2 3 4 5	Насос циркуляционный 230В Комплект гаек DAB 1" Регулятор оборотов электронный Приточная . система П -3 Клапан обратный 200мм Вставка кассетная фильтрующая 267х240мм Фильтр кассетный Вентилятор радиальный Кронштейн крепления вентилятора Хомут соединительный Комплект автоматики Датчик перепада давления 20."200 Па ~ с		ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0
10 11 2 3 4 5 6	Насос циркуляционный 230В Комплект гаек DAB 1" Регулятор оборотов электронный Приточная . система П -3 Клапан обратный 200мм Вставка кассетная фильтрующая 267х240мм Фильтр кассетный Вентилятор радиальный Кронштейн крепления вентилятора Хомут соединительный Комплект автоматики Датчик перепада давления 20."200 Па ~ с контактором	KON DPD-2	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	1 1 1 1 1 1 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0
10 11 1 2 3 4 5 6	Насос циркуляционный 230В Комплект гаек DAB 1" Регулятор оборотов электронный Приточная . система П -3 Клапан обратный 200мм Вставка кассетная фильтрующая 267х240мм Фильтр кассетный Вентилятор радиальный Кронштейн крепления вентилятора Хомут соединительный Комплект автоматики Датчик перепада давления 20."200 Па ~ с контактором Регулятор оборотов электронный	DPD-2	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	1 1 1 1 1 1 1 2	0 0 0 0 0 0 0 0
10 11 2 3 4 5 6	Насос циркуляционный 230В Комплект гаек DAB 1" Регулятор оборотов электронный Приточная . система П -3 Клапан обратный 200мм Вставка кассетная фильтрующая 267х240мм Фильтр кассетный Вентилятор радиальный Кронштейн крепления вентилятора Хомут соединительный Комплект автоматики Датчик перепада давления 20."200 Па ~ с контактором	KON DPD-2	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	1 1 1 1 1 1 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0
10 11 1 2 3 4 5 6	Насос циркуляционный 230В Комплект гаек DAB 1" Регулятор оборотов электронный Приточная . система П -3 Клапан обратный 200мм Вставка кассетная фильтрующая 267х240мм Фильтр кассетный Вентилятор радиальный Кронштейн крепления вентилятора Хомут соединительный Комплект автоматики Датчик перепада давления 20."200 Па ~ с контактором Регулятор оборотов электронный Щит управления вентилятором	DPD-2	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	1 1 1 1 1 1 1 2	0 0 0 0 0 0 0 0
10 11 1 2 3 4 5 6	Насос циркуляционный 230В Комплект гаек DAB 1" Регулятор оборотов электронный Приточная . система П -3 Клапан обратный 200мм Вставка кассетная фильтрующая 267х240мм Фильтр кассетный Вентилятор радиальный Кронштейн крепления вентилятора Хомут соединительный Комплект автоматики Датчик перепада давления 20."200 Па ~ с контактором Регулятор оборотов электронный Щит управления вентилятором	DPD-2 RTY-1,5 A CV- V0,55/N	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
10 11 1 2 3 4 5 6	Насос циркуляционный 230В Комплект гаек DAB 1" Регулятор оборотов электронный Приточная . система П -3 Клапан обратный 200мм Вставка кассетная фильтрующая 267х240мм Фильтр кассетный Вентилятор радиальный Кронштейн крепления вентилятора Хомут соединительный Комплект автоматики Датчик перепада давления 20."200 Па ~ с контактором Регулятор оборотов электронный Щит управления вентилятором	DPD-2	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	1 1 1 1 1 1 1 2	0 0 0 0 0 0 0 0

Southwest aboveshore Service S	4	Хомут соединительный		шт	2	0
Retrained percent R - 1 1						
1 Serena nidose	1	Регулятор оборотов электронный	RTY-1,5	ШТ	1	0
1 Serena nidose						
2 3 Secretary proportions CIR		Вытяжная система В - 1				
A Bywarrymatrons	1	Вставка гибкая	FH	ШТ	2	0
4 Шумоблушитель UTRNED	2	Заслонка регулирующая	CHR	ШТ	1	0
Routener attoration Routener attoration	3	Вентилятор	LITENED	шт	1	0
1 Перебритентом 2006 (5, 04.), 15° г. Лимом управляеть СР Бит C C53 г. Лимом управляеть СР Бит C С53 г. Лимом управляеть СР Бит C C53 г. Лимом управляеть СМ СС С С С53 г.	4	Шумоглушитель	LITENED	шт	1	0
2 Пельез украинетивный Сейна (С. 655 1 мет. 1 0 0 мет. 1 1 0 0 0 мет. 1 1 0 0 0 мет. 1 1 0 0 0 0 мет. 1 1 0 0 0 0 0 мет. 1 1 0 0 0 0 0 0 мет. 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						
3 Регулатор вентиалторов dan FC-05-11.5 GHT NEHA 1-H2 Nephratop serrous days and services 0 1 1 0				шт	1	0
Вытычнае воскумной далонии Вытычнае воскумной далонии Вытычнае воскумной далоний Воличнае воск				шт	1	
Summer S			NEHA 1-H2	компл.		
1 Вериментор рафизация (ВОМ) 3 Веронштейн крепения велителора 4 Хомут соединительный (ВОМ) 5 Вериментор рафизация (ВОМ) 5 Вериментор рафизация (ВОМ) 5 Вериментор рафизация (ВОМ) 5 Вериментор рафизация (ВОМ) 5 Вериментор рафизация (ВОМ) 6 Вериментор рафизация (ВОМ) 6 Вериментор рафизация (ВОМ) 7 Вериментор рафизация (ВОМ) 7 Вериментор рафизация (ВОМ) 7 Вериментор рафизация (ВОМ) 8 Вериментор рафизация (ВОМ) 8 Вериментор рафизация (ВОМ) 8 Вериментор рафизация (ВОМ) 8 Вериментор рафизация (ВОМ) 8 Вериментор рафизация (ВОМ) 8 Вериментор рафизация (ВОМ) 9 Вериментор рафизация (ВОМ) 1 Капава обратный ВОМ) 1 Комут соединительный (ВОМ) 1 Кому	4	Привоа воздушной заслонки		ШТ	1	0
1 Вериментор рафизация (ВОМ) 3 Веронштейн крепения велителора 4 Хомут соединительный (ВОМ) 5 Вериментор рафизация (ВОМ) 5 Вериментор рафизация (ВОМ) 5 Вериментор рафизация (ВОМ) 5 Вериментор рафизация (ВОМ) 5 Вериментор рафизация (ВОМ) 6 Вериментор рафизация (ВОМ) 6 Вериментор рафизация (ВОМ) 7 Вериментор рафизация (ВОМ) 7 Вериментор рафизация (ВОМ) 7 Вериментор рафизация (ВОМ) 8 Вериментор рафизация (ВОМ) 8 Вериментор рафизация (ВОМ) 8 Вериментор рафизация (ВОМ) 8 Вериментор рафизация (ВОМ) 8 Вериментор рафизация (ВОМ) 8 Вериментор рафизация (ВОМ) 9 Вериментор рафизация (ВОМ) 1 Капава обратный ВОМ) 1 Комут соединительный (ВОМ) 1 Кому						
2 Вентилитор разбильный 1 0 0						
3. В кронштейн крешения вентимитера шт 1 0 0 1. Регулитор обортого электронный RTY-1,5 шт 1 0 1. Регулитор обортого электронный RTY-1,5 шт 1 0 2. Вентимитер радуальный вентимитера шт 1 0			KDN			
4						
Момилест а измативия						_
1 Регултор оборотов влектронный RTV-1,5	4			ш	2	U
Вытажная система В -3 1 Клапан обратный 200мм КОМ КОМ КОМ КОМ КОМ КОМ КОМ КОМ КОМ КОМ	1		RTV-1 5	ШТ	1	0
1		гегулятор осоротов электронный	111-1,5	ш	-	U
1		Rытяжнаа система R -2				
Вентимитор радилиный шт 1 0	1		KDN	IIIT	1	n
3 Кронштейн хреичения вентилитора шт 1 0 0			NO.			
4 Хомут соединительный RTY-1,5 шт 1 0 Вытяжная система В-4 шт 1 0 Комплект автоматики КОМ шт 1 1 0 Вытяжная система В-4 шт 1 1 0 З Кронштейн крепления вентилятора шт 1 1 0 Комут соединительный RTY-1,5 шт 1 0 Вытяжная система В-4 шт 1 1 0 Комут соединительный шт 1 1 0 Комут соединительный шт 1 1 0 Вытяжная система В-5 шт 1 1 0 Комут соединительный шт 1 1 0 Комут соединительный пт 1 0 0 Ко						
Воличения разриатична Ветимитор разриатична Вет						
ПОВ Регумтор оборотов электронный ВТУ-1,5	-					
Вытлиная система В -4 1 Клапан обратный 250мм КОР 2 Вентилятор радиальный В Шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора 1 Шумоглуштель Комплект автоматики 1 Регулятор обротов электронный ЯТУ-1,5 Шумоглуштейн крепления В В Шт 1 0 2 Вентилятор радиальный В Шт 1 0 3 Кронштейн крепления В В Шт 1 0 2 Вентилятор обротов электронный В КТУ-1,5 Шт 1 0 3 Кронштейн крепления Вентилятора В Шт 1 0 4 Хомут соединительный В Шт 1 0 5 Шумоглуштель Шт 1 0 8 Вытамная система В -5 Шумоглуштейн крепления вентилятора В КТУ-1,5 Шт 1 0 4 Хомут соединительный В КТУ-1,5 Шт 1 0 5 Шумоглуштель Шт 1 0 8 Вытамная система В -6 1 Клапан обратный 150мм КОМ Шт 1 0 8 Вытамная система В -6 Комплект автоматики 1 Регулятор обротов электронный КТУ-1,5 Шт 1 0 8 Вытамная система В -6 Комплект автоматики 1 Регулятор обротов электронный КТУ-1,5 Шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора Комплект автоматики 1 Регулятор обротов электронный КТУ-1,5 Вытамная система В -7 Комплект автоматики 1 Регулятор обротов электронный КТУ-1,5 Вытамная система В -7 Комплект автоматики 1 Регулятор радиальный КТУ-1,5 Вытамная система В -7 Комплект автоматики 1 Регулятор обротов электронный КТУ-1,5 Вытамная система В -7 Комплект автоматики 1 Регулятор обротов электронный КТУ-1,5 Вытамная система В -7 Комплект автоматики 1 Регулятор обротов электронный КТУ-1,5 Вытамная система В -8 Комплект автоматики 1 Регулятор обротов электронный КТУ-1,5 Вытамная система В -8 Комплект автоматики 1 Регулятор обротов электронный КТУ-1,5 Вытамная система В -8 Комплект автоматики 1 Регулятор обротов электронный КТУ-1,5 Вытамная система В -8 Комплект автоматики 1 Капана обратный 150мм КОР Вытамная система В -8 Комплект автоматики В Капана обратный 20мм КОР Вытамная система В -8 Вытамная система В -8 Вытамная система В -8 Вытамная система В -8 Вытамная система В -8 Вытамная система В -8 Вытамная система В -8 Вытамная система В -4 Вытамная система В -4 Вытамная система В -4 Вытамная система В -4 Вытамная система В -4 Выта	1		RTY-1,5	ШТ	1	0
1 Клапан обратный 250мм KDN шт 1 0 2 Вентилатор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления зентилатора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглуштель шт 1 0 1 Регулатор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 1 Регулатор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 2 Вентилатор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилатора. шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумогариштельный шт 1 0 6 Комлана обратный 160мм шт 1 0 7 Регулатор оборотов электронный шт 1 0 8 Вентильта		, , , , ,	,			
Вентилитор радиальный		Вытяжная система В -4				
3 Кронштейн крепления вентилятора	1	Клапан обратный 250мм	KDN	шт	1	0
4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 1 Регулятор оборогов электронный RTY-1,5 шт 1 0 1 Регулятор оборогов электронный RTY-1,5 шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Коритейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 1 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 4 Хомут соединительный RTY-1,5 шт 1 0 5 Шумоглушитель шт 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <td< td=""><td>2</td><td>Вентилятор радиальный</td><td></td><td>шт</td><td>1</td><td>0</td></td<>	2	Вентилятор радиальный		шт	1	0
Б. Шумоглушитель	3	Кронштейн крепления вентилятора		шт	1	0
Комплект автоматики RTY-1,5 шт 1 0 0	4	Хомут соединительный		ШТ	2	0
1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 1 Вытяжная система В-5 шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора. шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 8 Комплект автоматики шт 1 0 1 1 0	5	Шумоглушитель		ШТ	2	0
Вытяжная система В-5		Комплект автоматики				
1 Клапан обратный 125мм шт 1 0 2 Вентилатор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора. шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 6 Комплект автоматики шт 1 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 2 Вентилятор радиа льный шт 1 0 2 Вентилятор радиа льный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 1 0 5 Шумоглушитель шт 1 0 6 Иумоглушитель шт 1 0 7 Регулатор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 8 Вытяжная система В-7 шт 1 0 1 Колительный шт 1 0<	1	Регулятор оборотов электронный	RTY-1,5	ШТ	1	0
1 Клапан обратный 125мм шт 1 0 2 Вентилатор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора. шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 6 Комплект автоматики шт 1 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 2 Вентилятор радиа льный шт 1 0 2 Вентилятор радиа льный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 1 0 5 Шумоглушитель шт 1 0 6 Иумоглушитель шт 1 0 7 Регулатор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 8 Вытяжная система В-7 шт 1 0 1 Колительный шт 1 0<						
2 Вентилятор радиальный						
3 Кронштейн крепления вентилятора. шт 1 0	1			шт	1	0
4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 Комплект автоматики RTY-1,5 шт 1 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 2 Вентилятор радиа льный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 1 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 4 Хомут соединительный RTY-1,5 шт 1 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 6 Вытяжная система В-7 шт 1 0 1 Клапан обратный 125мм KDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный KDN шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный RTY-1,5 шт 1 0 3 Кронштейн	-			ШТ		0
5 Шумоглушитель шт 2 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 1 Вентилятор оборотов электронный шт 1 0 2 Вентилятор радиа льный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 6 Комплект автоматики шт 1 0 7 Комплект автоматики шт 1 0 8 Комплект автоматики кт 1 0 9 Вытяжная система В-7 шт 1 0 1 Клапан обратный 125мм KDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт	3			ШТ		
Комплект автоматики RTY-1,5 шт 1 0				ШТ		
1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 Вытяжна я система В -6 шт 1 0 1 Клапан обратный 160мм шт 1 0 2 Вентилятор радиа льный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 6 Комплект автоматики шт 1 0 7 Вытяжная система В-7 шт 1 0 8 шт 1 0 9 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 3 Кронштейн крепленый RTY-1,5 шт 1 0 4 Хомут соединтельный шт 1 0 5 Шумоглушитель шт 1 0 6 Комплект автоматики шт 1 0 8	5			ШТ	2	0
Вытяжна я система В -6 Вытяжна я система В -6 шт 1 0 1 Клапан обратный 160мм шт 1 0 2 Вентилятор радиа льный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 6 Комплект автоматики шт 2 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 1 Клапан обратный 125мм KDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный КDN шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 1 0 5 Шумоглушитель шт 1 0 6 Шумоглушитель шт 1 0 7 Комут соединительный RTY-1,5 шт 1 0 8 Комут соединительный </td <td></td> <td></td> <td>5-11 -</td> <td></td> <td></td> <td></td>			5- 11 -			
1 Клапан обратный 160мм шт 1 0 2 Вентилятор радиа льный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 Комплект автоматики шт 1 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 2 Вытяжная система В-7 шт 1 0 1 Клапан обратный 125мм KDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 1 0 6 Комплект автоматики RTY-1,5 шт 1 0 7 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 8 Комплект автоматики	1		RTY-1,5	ШТ	1	0
2 Вентилятор радиа льный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 Комплект автоматики шт 1 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 2 Вытяжная система В-7 шт 1 0 1 Клапан обратный 125мм KON шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 1 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 6 Комплект автоматики шт 1 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 1 Клапан обратный 200мм КОN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт						
3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 Комплект автоматики 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 Вытяжная система В-7 шт 1 0 1 Клапан обратный 125мм KDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 6 Комплект автоматики шт 2 0 7 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 8 Вытяжная система В-8 шт 1 0 9 Вытяжная система В-8 шт 1 0 1 Крана на братильный 200мм Крана на крана крана крана крана крана крана крана крана крана кр						
4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 Вытяжная система В-7 шт 1 0 1 Клапан обратный 125мм KDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 1 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 2 Вытяжная система В-8 шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятор адиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0						
5 Шумоглушитель шт 2 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 1 Вытяжная система В-7 шт 1 0 1 Клапан обратный 125мм KDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 Вытяжная система В-8 Пт 1 0 1 Клапан обратный 200мм КDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0						
Комплект автоматики RTY-1,5 шт 1 0 Вытяжная система В-7 Вытяжная система В-7 шт 1 0 1 Клапан обратный 125мм KDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 5 Комплект автоматики шт 1 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 Вытяжная система В-8 КОN шт 1 0 1 Клапан обратный 200мм KDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0						
1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 Вытяжная система В-7 KDN шт 1 0 1 Клапан обратный 125мм KDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 6 Комплект автоматики комплект автоматики шт 1 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 2 Вытяжная система В-8 шт 1 0 3 Кран побратный 200мм КDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0				ШТ		U
Вытяжная система В-7 KDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный KDN шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 6 Комплект автоматики шт 2 0 7 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 8 Вытяжная система В-8 КОМ шт 1 0 1 Клапан обратный 200мм KDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0	1		ΩTV_1 ⊑	Шт	1	0
1 Клапан обратный 125мм KDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 1 Комплект автоматики шт 1 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 Вытяжная система В-8 КОМ шт 1 0 1 Клапан обратный 200мм KDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0			N11-1,3	ш	-	U
2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 1 Вытяжная система В-8 шт 1 0 1 Клапан обратный 200мм KDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0	1		KDN	шт	1	n
3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0 4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 Комплект автоматики комут соединительный комплект автоматики шт 1 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 Вытяжная система В-8 компан обратный 200мм компан обратный 200мм компан обратный 200мм шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0	-		KDN			+
4 Хомут соединительный шт 2 0 5 Шумоглушитель шт 2 0 Комплект автоматики шт 2 0 1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 Вытяжная система В-8 Клапан обратный 200мм КОN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0						
5 Шумоглушитель шт 2 0 Комплект автоматики Комплект автоматики по предуставления вентилятора по предуставления вентилятора предуставления вентилятора предуставления вентилятора шт 1 0 1 Кронштейн крепления вентилятора предуставления вентилятора предуставления вентилятора предуставления вентилятора предуставления предуставлен						
Комплект автоматики RTY-1,5 шт 1 0 Вытяжная система В-8 Клапан обратный 200мм КDN шт 1 0 Вентилятор радиальный Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0						
1 Регулятор оборотов электронный RTY-1,5 шт 1 0 Вытяжная система В-8 КОМ шт 1 0 1 Клапан обратный 200мм КОМ шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0					_	
Вытяжная система В-8 КОМ Шт 1 0 1 Клапан обратный 200мм КОМ Шт 1 0 2 Вентилятор радиальный Шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора Шт 1 0	1		RTY-1.5	ШТ	1	0
1 Клапан обратный 200мм KDN шт 1 0 2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0						_
2 Вентилятор радиальный шт 1 0 3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0	1		KDN	ШТ	1	0
3 Кронштейн крепления вентилятора шт 1 0						
	-			ШТ	1	0
				ШТ	2	0

5	Шумоглушитель		1	ШТ	2	0
	Комплект автоматики			ш,	_	
1	Регулятор оборотов электронный	RTY-1,5		ШТ	1	0
	Вытяжная система В -9	1,5		ш.	_	
1	Клапан обратный 125мм	KDN		шт	1	0
2	Вентилятор радиальный	KDIV		ШТ	1	0
3	Кронштейн крепления вентилятора			ШТ	1	0
4	Хомут соединительный				2	0
-				шт	+	
5	Шумоглушитель			ШТ	2	0
	Комплект автоматики	DTV 4.5				
1	Регулятор оборотов электронный	RTY-1,5		ШТ	1	0
	Вытяжная система 8-10				_	
1	Клапан обратный 250мм	KDN		ШТ	1	0
2	Вентилятор радиальный			ШТ	1	0
3	Кронштейн крепления вентилятора			ШТ	1	0
4	Хомут соединительный			ШТ	2	0
5	Шумоглушитель			ШТ	2	0
	Комплект автоматики					
1	Регулятор оборотов электронный	RTY-1,5		ШТ	1	0
	Вытяжная система В-11					
1	Клапан обратный 125мм	KDN		ШТ	1	0
2	Вентилятор радиальный			ШТ	1	0
3	Кронштейн крепления вентилятора			ШТ	1	0
4	Хомут соединительный			шт	2	0
5	Шумоглушитель			шт	2	0
	, , , Комплект автоматики					
1	Регулятор оборотов электронный	RTY-1,5		ШТ	1	0
	Вытяжная система В -12	,-				
1	Клапан обратный 125мм	KDN		ШТ	1	0
2	Вентилятор радиальный	NOT		шт	1	0
3	Кронштейн крепления вентилятора			шт	1	0
4	Хомут соединительный			ШТ	2	0
5	— Хомут соединительный Шумоглушитель				2	0
3	· ·			ШТ	2	U
1	Комплект автоматики	DTV 1 F			4	0
1	Регулятор оборотов электронный	RTY-1,5		ШТ	1	0
	Вытяжная система В-13	KDNI			4	0
1	Клапан обратный 315мм	KDN		ШТ	1	0
2	Фильтр кассетный			ШТ	1	0
3	Вставка кассетная фильтрующая 374х355мм			ШТ	1	0
4	Вентилятор радиальный			ШТ	1	0
5	Кронштейн крепления вентилятора			ШТ	1	0
6	Хомут соединительный			ШТ	2	0
	Комплект автоматики					
1	Регулятор оборотов электронный	RTY-1,5		ШТ	1	0
2	Датчик перепада давления 20".200 Па с	DPD-2		ШТ	1	0
	контактором	J1 J-Z		ш і	•	
3	Щит управления вентилятором	ACV-V0,55/N		ШТ	1	0
	Вентиляция					
1	Воздуховод круглый из оцинкованной стали			E05 **	360	0
1	толщиной 0,5мм Ф100			пог.м.	260	0
2	Воздуховод круглый из оцинкованной стали				20	
2	толщиной О,5мм Ф125			пог.м.	28	0
_	Воздуховод круглый из оцинкованной стали			_	405	_
3	толщинойО,5мм Ф160			пог.м.	105	0
_	Воздуховод круглый из оцинкованной стали					_
4	толщиной О,5мм Ф200			пог.м.	105	0
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали					
5	толщиной О,5мм Ф250			пог.м.	3	0
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали					
6				пог.м.	2	0
					1	
, ,	толщиной О,5мм Ф315					
7	толщиной О,5мм Ф315 Воздуховод прямоугольный из оцинкованной			пог.м.	14	0
	толщиной О,5мм Ф315 Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной О,5мм 200х 150					
8	толщиной О,5мм Ф315 Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной О,5мм 200х 150 То же 200х200			пог.м.	14	0
8	толщиной О,5мм Ф315 Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной О,5мм 200х 150 То же 200х200 То же 250х200			пог.м.	14	0
8	толщиной О,5мм Ф315 Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной О,5мм 200х 150 То же 200х200 То же 250х200 То же 300х150			пог.м.	14	0
8	толщиной О,5мм Ф315 Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной О,5мм 200х 150 То же 200х200 То же 250х200 То же 300х150 Воздуховод прямоугольный из оцинкованной			пог.м.	14	0
8 9 10 11	толщиной О,5мм Ф315 Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной О,5мм 200х 150 То же 200х200 То же 250х200 То же 300х150 Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщ иной О, 7 мм 300 х 200			пог.м. пог.м. пог.м.	14 1 4 3	0 0 0
8 9 10	толщиной О,5мм Ф315 Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной О,5мм 200х 150 То же 200х200 То же 250х200 То же 300х150 Воздуховод прямоугольный из оцинкованной			пог.м. пог.м. пог.м.	14 1 4	0 0 0

15 16 17	То же 400х250 То же 400х300 Воздуховод пряноугольный из оцинкованной стали толщиной 0, 7мм 500х250			пог.н.	3	0
16	Воздуховод пряноугольный из оцинкованной			1101.11.		
17	стали толщинои 0, /мм 500х250			пог.н.	2	0
18	Воздуховод пряноугольный из оцинкованной			nor II	F0	0
1 1X 1	стали толщиной 0,7мм 600x300 Воздуховод пряноугольный из оцинкованной			пог.н.	59	0
h +	стали толщ иной 0,7 мм 700 x 4 00			пог.н.	2	0
19 1	Заслонка воздушная круглого сечения с ручнын управлениен Ф100			ШТ	29	0
20	То же Ф125			ШТ	4	0
21	То же Ф160			ШТ	5	0
 	То же Ф200			шт	1	0
1 /3 1	Заслонка воздушная пряноугольного сечения с ручнын упр а влениен 200x100			ШТ	2	0
24	То же 200х150			ШТ	2	0
25	То же 200х200			ШТ	3	0
26	То же 250х200			ШТ	1	0
27	То же 300х150			ШТ	3	0
28	То же 400х300			ШТ	1	0
29	То же 500х250			ШТ	1	0
-	Решетка наружная с защитной сеткой 400x200(h)	APH+C		шт	2	0
L	Решетка наружная с защитной сеткой 400х400	APH+C		шт	1	0
32	Решетка наружная с защитной сеткой 800х800	APH+C	 	ШТ	1	0
1 44 1	Решетка наружная с защитной сеткой 750х	APH+C		ШТ	1	0
	1700(h)				_	
-	Решетка с поворотныни жалюзи 150х150	AMH		ШТ	1	0
-	Решетка с поворотными жалюзи 200х 100	AMP		ШТ	22	0
-	Решетка с поворотными жалюзи 300х 150	AMP		ШТ	8	0
	Решетка с поворотными жалюзи 200х 200	AMP		ШТ	2	0
	Решетка с поворотными жалюзи 400х150	AMP		ШТ	1	0
	Решетка с поворотными жалюзи 300х200	AMP		ШТ	1	0
40	Решетка с поворотными жалюзи 400х200	AMP		ШТ	1	0
41	Решетка с поворотными жалюзи 300х 300	AMP		ШТ	2	0
42	Решетка с поворотными жалюзи 500х 150	AMP		ШТ	3	0
	Решетка с поворотными жалюзи 600x 150 Решетка с поворотными жалюзи регулируемая	AMP		ШТ	3	0
44	1000x300	AMP		ШТ	1	0
	Диффузор круглый Ф 100	ДПҮ-11		ШТ	7	0
—	Диффузор круглый Ф 160	ДПҮ-11		ШТ	2	0
1 4/ 1	Клапан огнезадерживающий нормально открытый			ШТ	16	0
I AX I	Клапан огнезадерживающий нормально открытый			ШТ	4	0
1 49 1	Клапан огнезадерживающий нормально открытый			ШТ	6	0
50	Клапан противопожарный (нормально открытый) с эл./пр. «Belimo»	Сигнадент-90- НО-100-СН-8/'1- (220)-ВГ-Кк		ШТ	1	0
1 51 1	Клапан противопожарный (нормально открытый) с эл./пр. «Belimo»	Сигнадент-90- HO-200x150-CH- Bt1-(220)-BГ-Кк		шт	1	0
52	Тепло-, звукоизоляция воздуховодов самоклеющаяся с покрытием алюминиевой фольгой	Energoflex Black Star Duct AL		м2	3	0
	дверь герметическая утеплённая ДУ 1,25х0,5	PK 152		ШТ	2	0
54	Металлоконструкции для крепления воздуховодов			кг	96	0
	Теплоснабжение приточных систем					
1	Труба стальная водогазопроводная 15 x 2,8	гост 3262-75*	 	М	13	0
2	Труба стальная водогазопроводная 25х3,2	гост 3262-75*		M	52	0
_	Труба стальная водогазопроводная 40х3,5	гост 3262-75*	 	шт	1	0
1 /1 1	Трубка Ду 15мм 2м с темп . пределом 150° C, толщ.25мм	SOLAR HT		ШТ	13	0
5 .	Трубка Ду 25мм 2м с темп. пределом 150° С", толщ.25мм	SOLAR HT		ШТ	52	0
	Кран шаровой FIF руч. латунныи, хромированный DN 15, PN 40	ZETA-HV		ШТ	4	0
1 6 1	<u> </u>					

8	Кран шаровой t1/F руч. латунный, хромированный DN 15,PN 40	ZETA-HV	шт	6	0
9	Воздухоотводчик автоматический поплавковый	Flexvent 112"	ШТ	6	0
10	Клапан ручной балансировочный муфтовый Ру25 Ду25	VIR 9505	шт	1	0
11	Клапан ручной балансировочный муфтовый Ру25 Ду 15	VIR 9505	шт	1	0
12	Термоманометр O-150°C 1-1,6 МПа 6112 2,5	ТНТБ-3	ШТ	8	0
13	Бобышка из углеродистой стали	ТУ 3790-001-4 719015564-2011	шт	8	0
14	Клапан обратный резьбовой	ADCA	ШТ	1	0
15	Эмаль ПФ-115	гост 6465- 76	кг	4	0
16	Металлоконструкции для крепления трубопроводов		кг	34	0
	Кондиционирование				
1	Сплит-система	City	ШТ	1	1
2	Сплит-система	City	ШТ	1	1
3	Труба медная мягкая в бухтах 6,35		М	4	4
4	Труба медная мягкая в бухтах 12, 7		М	4	4
5	Труба PN10 полипропиленовая PPRC Ф20х2,3мм		М	10	10
6	Трубка 2м	Eпergoflex Black Star	шт	4	4
7	Трубка 2м	Energoflex Black Star	шт	4	4

Ведомость объемов работ по системе ТМ (Тепловые магистрали) жилого дома № 5.1-ДОУ

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерения	Кол-во по спецификации	Не выполнено
1	2	3	4	5	6	7	8
	ОБОРУДОВАНИЕ И АРМАТУРА			1			
1	Теплообменник пластинчатый / ст. ГВС F=2,352м2	HHNº8A		Ридан	шт.	1	0
2	Теплообменник пластинчатый <i>II</i> ст. ГВС F=1,848м2	HHNº8A		Ридан	шт.	1	0
3	Теплообменник пластинчатый отопл. F= 0,588м2	HHNº4A		Ридан	шт.	1	0
4	Насос циркуляционный сдвоенный Р 2=2x0, 55 кВт, n=1450 об/мин, 3-400B, 50Hz	DL 32/170-0,55/4		WILO	шт.	1	0
5	Насос циркуляционный Р 1=0.31 кВт, n=2700 об/мин, 3-400B, 50Hz	TOP-Z 25/10		WILO	шт.	2	0
6	Насос дренажный с эл. двигателем 380B P2=0. 75 кВт: n=2931 об/мин, Тмакс. = 95°C	TMT 32M113/7,5Ci N		WILO	шт.	4	0
7	Счетчик холодной воды с импульсным выходом 10л/имп Ду 20	ВСХд		Теплободомер	шт.	1	0
8	Регулятор перепада давлений	AFP-9/VFG2		Danfoss	шт.	1	0
8.1.	Клапан регулирующий Kvs=6,3 фланцевый Ру 16 Ду20	VFG 2		Danfoss	шт.	1	0
8.2.	Регулирующий блок (0,5-3,0) бар	AFP-9		Danfoss	шт.	1	0
8.3.	Трубка импульсная Клапан регулирующий Kvs=2,5 фланцевый	AF		Danfoss	компл.	2	0
9	Ру25 Ду15	VB 2		Danfoss	шт.	1	0
9.1.	Эл. привод 24B, N= 14 BA Клапан регулирующий Kvs=1,6 фланцевый	AME 33		Danfoss	шт.	1	0
10	Ру25 Ду15	VB 2		Danfoss	шт.	1	0
10.1.	Эл. привод 248, N=4 BA Клапан соленоидный подпитки сист.	AME 20		Danfoss	шт.	1	0
11	отопления 1/2"	EV250B		Danfoss	ШТ.	1	0
12	Бак расширительный мембранный Кран запорный со сливом Reflex SU PN	S 80		Reflex	ШТ.	1	0
13	10/120°C R1	7613100 Tr 84		Reflex	шт.	1	0
14	Бак расширительный мембранный Грязевик абонентский вертикальный	Refix DT 60		Reflex	шт.	1	0
15	фланцевый Ру =1,6 МПа Ду 50			ООО «САТЭКС»	шт.	3	0
16	Кран шаровой стальной фланцевый с ручкой Ру 40 Ду50	BALLOMAX КШТ		BROEN	шт.	2	0
17	Кран шаровой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду50	BALLOMAX КШТ		BROEN	шт.	6	0
18	Кран шаровой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду40	BALLOMAX КШТ		BROEN	шт.	1	0
19	Кран шаровой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду32	BALLOMAX КШТ		BROEN	шт.	7	0
20	Кран шаровой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду25	BALLOMAX КШТ		BROEN	шт.	4	0
21	Кран шаровой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду20	BALLOMAX КШТ		BROEN	шт.	5	0
22	Кран шаровой стальной сварной с ручкой Ру 40 Ду15	BALLOMAX КШТ		BROEN	шт.	4	0
23	Кран шаровой стальной муфтовый с ручкой Ру 16 Ду32	BALLOMAX КШТ		BROEN	шт.	4	0
24	Кран шаровой стальной муфтовый с ручкой Ру 16 Ду25	BALLOMAX КШТ		BROEN	шт.	23	0
25	Кран шаровой стальной муфтовый с ручкой Ру 16 Ду20	BALLOMAX КШТ		BROEN	шт.	7	0
26	Кран шаровой стальной муфтовый с ручкой Ру 16 Ду15	BALLOMAX КШТ		BROEN	шт.	15	0
27	Кран шаровой стальной муфтовый с ручкой Ру 2,5 Ду50	Чикаго		АДЛ	шт.	2	0
28	Кран шаровой стальной муфтовый с ручкой Ру 2,5 Ду25	Чикаго		АДЛ	шт.	2	0
29	Затвор дисковый поворотный межфланцевый регулирующий с ручкой Ру 16 Ду 32	Гранвэл ЗП ВЛ		АДЛ	шт.	2	0
30	Затвор дисковый поворотный межфланцевый регулирующий с ручкой Ру 16 Ду 25	Гранвэл ЗП ВЛ		АДЛ	шт.	4	0
31	Кран шаровой чугунный фланцевый с ручкой Ру 16 Ду32	V565-032		АДЛ	шт.	5	0

32	Кран шаровой чугунный фланцевый с ручкой Ру 16 Ду25	V565-025	АДЛ	шт.	3	0
33	Клапан статический балансировочный фланцевый Ру16 Ду50	BALLOREX Venfuri DRV	BROEN	шт.	1	0
34	Клапан статический балансировочный фланцевый Ру16 Ду40	BALLOREX Venfuri DRV	BROEN	шт.	1	0
35	Клапан статический балансировочный фланцевый Ру16 Ду20	BALLOREX Venfuri DRV	BROEN	шт.	1	0
36	Клапан статический балансировочный фланцевый Ру16 Ду32		АДЛ	шт.	1	0
37	Клапан обратный пружинный стальной межфланцевый Ру40 Ду25		АДЛ	шт.	1	0
38	Клапан обратный пружинный стальной межфланцевый Ру40 Ду20		АДЛ	шт.	1	0
39	Клапан обратный пружинный латунный муфтовый Ру40 Ду32		АДЛ	шт.	1	0
40	Клапан обратный пружинный латунный муфтовый Ру40 Ду25		АДЛ	шт.	2	0
41	Клапан обратный пружинный латунный муфтовый Ду32	KENT	АДЛ	шт.	4	0
42	Фильтр сетчатый магнитный фланцевый Ду 50	Серия 45	КВО-АРМ	шт.	3	0
43	Фильтр сетчатый магнитный фланцевый Ду 32	Серия 45	КВО-АРМ	шт.	1	0
44	Фильтр сетчатый чугунный муфтовый Ру 16 Ду25	IS15	АДЛ	шт.	2	0
45	Фильтр сетчатый чугунный муфтовый Ру 16 Ду20	IS15	АДЛ	шт.	1	0
46	Компенсатор резиновый антивибрационный фланцевый Ру 10 Ду50	FC10	АДЛ	шт.	2	0
47	Компенсатор резиновый антивибрационный резьбовой фланцевый Ру 10 Ду25	FC6	АДЛ	шт.	4	0
48	Клапан предохранительный угловой, пружинныи, резьбовой PN16. Настраиваемый (0,5-10бар)	Арт. 254 (1 ")	ICMA	шт.	2	0
49	Сепаратор микропузырьковый Ду 50	Spiroveпt Air BA050L	Spirotech	ШТ.	1	0
50	Охладитель для отбора проб сетевой воды ф 76мм с комплектом арматуры для подключения		ООО «САТЭКС»	шт.	1	0
51	Виброопора	EPC 03-45	ООО «САГА»	шт.	4	0
52	Кран трехходовой, PN25 R1/2"	7212	Bitherma	ШТ.	2	0
53	Кран трехходовой, PN16 Ду 15	муфта - G1/2 - муфта -G112	MET EP	шт.	51	20
	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	51102 102 1 51/2 0 25				
1	Манометр 0-2,5 МПа	ДМ 02 - 100 - 1 - R1/2 -025 бар - 1,5	MET EP	шт.	2	0
2	Манометр 0-1,6 МПа	ДМ 02 - 100 - 1 - R1/2 - 016 бар - 1,5	MET EP	шт.	22	5
3	Манометр 0-1,0 МПа	ДМО2 - 100 - 1 - R1/2 - 010 бар - 1,5	MET EP	шт.	29	5
4	Термометр жидкостной, диапазон О- 160°C	4000	Bitherma	ШТ.	1	1
5	Термометр жидкостной, диапазон О- 100°C Термометр биметаллический, диапазон О-	4000 TF 01	Bitherma	шт.	1	1
6 7	160 ° C Термометр биметаллический, диапазон 0-	TБ-01 TБ-01	MET EP	ШТ. ————————————————————————————————————	18	6
8	100°C Бобышка вварная для установки термометра	15 01	WETE	шт.	22	8
	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНВЕНТАРЬ					
1	Швеллер 10 гост 8240-97/C245 гост 27772- 88	ΓΟCT 8240-97		М	4	0
2	Швеллер 20 гост 8240-97/C245 гост 27772- 88	ΓΟCT 8240-97		М	5	0
_	Металлоконструкции для крепления			кг	600	0
3	трубопроводов		<u> </u>			
3	ЗАКЛАДНЫЕ ДЛЯ ДАТЧИКОВ СИСТЕНЫ					
1		ГОСТ 3262-75*		M	1	0

3	Кран шаравой латунный муфтовый рукоятка «бабочка» Ру25 Ду 15	Чикаго	АДЛ	шт.	8	0
	ТРУБОПРОВОДЫ					
1	Труба стальная электросварная 133х4	ΓΟCT 10704-91.		M	1	0
2	Труба стальная электросварная 89х3,5	ΓΟCT 10704-91.		M	1	0
3	Труба стальная электросварная 76х 3,5	ГОСТ 10704-91.		M	9	0
4	Труба стальная электросварная 57х3,5	ГОСТ 10704-91.		M	52,5	0
5	Труба стальная электросварная 45х2,5	ΓΟCT 10704-91.		M	22	0
6	Труба стальная электросварная 38х2,5	ГОСТ 10704-91.		M	32	0
7	Труба стальная электросварная 32х2,5	ГОСТ 10704-91.		M	43,5	0
8	Труба стальная водогазопроводная Ц-65х4	ΓΟCT 3262- 75*		M	2	0
9	Труба стальная водогазопроводная Ц-50х3, 5	ГОСТ 3262- 75*		М	6	0
10	Труба стальная водогазопроводная Ц - 40x3,5	ΓΟCT 3262- 75*		M	1,5	0
11	Труба стальная водогазопроводная Ц - 32x3, 2	ΓΟCT 3262- 75*		M	35	0
12	Труба стальная водогазопроводная Ц - 25x3,2	ΓΟCT 3262- 75*		M	36,5	0
13	Труба стальная водогазопроводная Ц - 20x2,8	ΓΟCT 3262- 75*		М	1,5	0
14	Труба стальная водогазопроводная Ц - 15x2, 8	ГОСТ 3262- 75*		М	10,5	0
15	Труба стальная водогазопроводная 20х2,8	ΓΟCT 3262- 75*		M	29,5	0
16	Труба стальная водогазопроводная 15х2,8	ΓΟCT 3262- 75*		M	37	0
	ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ					
1	Отвод 90-2-57х4-20	ΓΟCT 17375-2001.		шт.	43	0
2	Отвод 90-2-45х2,5-20	ГОСТ 17375-2001.		шт.	10	0
3	Отвод 90-2-38x2,5-20	ΓΟCT 17375-2001.		шт.	30	0
4	Отвод 90-2-32 x 2,5-20	ΓΟCT 17375-2001.		шт.	19	0
5	Отвод оцинкованный 90-57х3,5-20	ГОСТ 17375-2001.		шт.	6	0
6	Отвод оцинкованный 90-45х2,5-20	ΓΟCT 17375-2001.		шт.	2	0
7	Отвод оцинкованный 90-38x2,5-20	ГОСТ 17375-2001.		шт.	25	0
8	Отвод оцинкованный 90-32x2,5-20	ΓΟCT 17375-2001.		ШТ.	21	0
9	Переход К -76х3,5-57х3-20	ΓΟCT 17375-2001.		ШТ.	1	0
10	Переход К - 57х4-38х2,5- 20	ΓΟCT 17375-2001.		ШТ.	24	0
11	Переход К -57х3-32х2-20	ΓΟCT 17375-2001.		шт.	2	0
12	Переход К -38х3-25х2-20	ΓΟCT 17375-2001.		ШТ.	6	0
13	Переход 1-42,4х21,3-32х15-20	ΓΟCT 17375-2001.		ШТ.	4	0
14	Переход К-1-26,9х2-21х2-20	ΓΟCT 17375-2001.		шт.	2	0
15	Переход К -76х3,5-57х3-20 оц.	ΓΟCT 17375-2001.		ШТ.	1	0
16	Переход К -57х3-38х2-20 оц.	ΓΟCT 17375-2001.		шт.	12	0
17	Переход К -57х4-32х3- 20 оц.	ΓΟCT 17375-2001.		ШТ.	2	0
18	Переход К -45х2,5-32х2-20 оц.	ΓΟCT 17375-2001.		ШТ.	2	0
19	Переход 1-42,4х2,6 -33, 7х2,3 оц .	ΓΟCT 17375-2001.		ШТ.	2	0
20	Переход 1-42,4х2,6-26,9х2 оц.	ΓΟCT 17375-2001.		ШТ.	2	0
21	Заглушка Э-76х3,5 оц.	ΓΟCT 17375-2001.		ШТ.	1	0
22	Заглушка Э-57x3 оц.	ΓΟCT 17375-2001.		ШТ.	1	0
23	Фланец 1- 50-25 ст. 25	ΓΟCT 12820-80.		ШТ.	10	0
24	Фланец 1-50-16 ст. 25	ΓΟCT 12820-80. ΓΟCT 12820-80.		шт.	18	0
25	Фланец 1-40-16 ст. 25			ШТ.	-	0
26	Фланец 1-32-16 ст. 25 Фланец 1-25-16 ст. 25	FOCT 12820-80.		шт.	22	0
27		FOCT 12820-80.	+ -	шт.	20	0
28	Фланец 1-20- 16 ст. 25 Фланец 1-15-16 ст. 25	ГОСТ 12820-80. ГОСТ 12820-80.		ШТ.	4	0
	МАТЕРИАЛЫ					
1	Эмаль KO-8101	2011217		КГ	10	0
2	Трубка Ду 50мм 2м 150°С 25мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	4	0
3	Трубка Ду 32мм 2м 150°C 25мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	7	0
4	Трубка Ду 25мм 2м 150°C 25мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	6	0
5	Трубка Ду 20мм 2м 150°С 25мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	1	0
6	Трубка Ду 15мм 2м 150°С 25мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	1	0
7	Трубка Ду 65мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	1	0
8	Трубка Ду 50мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	23	0
9	Трубка Ду 40мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	11	0
10	Трубка Ду 32мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	24	0
11	Трубка Ду 25мм 2м 105°С 19мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	26	0
12	Трубка Ду 20мм 2м 105°C 19мм	SOLAR HT	K-FLEX	шт.	13	0

13	Клей	K-Flex K414	K-FLEX	л	3	0
14	Лента самоклеющаяся 3ммх50ммх 15м	Solar HT	K-FLEX	шт.	30	0
	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМЫ ГВС					
1	Водонагреватель накопительный	SB 602 AC	Штибель Эльтрон	шт.	2	0
1.1.	Группа безопасности для водонагревателя	ZH 1	Штибель Эльтрон	шт.	2	0
1.2.	Фланец с нагревательным ТЭНом	FCR 28/180	Штибель Эльтрон	шт.	2	0
1.3.	Теплоизоляция 1800 x 950 мм	WDV 612	Штибель Эльтрон	шт.	2	0
1.4.	Заглушка для комбинированных водонагревателей	B 28	Штибель Эльтрон	компл.	2	0

Ведомость объемов работ по системе АПС (Автоматическая пожарная сигнализация) жилого дома № 5.1-ДОУ

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерения	Кол-во по спецификации	Не выполнено
1	2	3	4	5	6	7	8
		АПС	_ -	_ -	-		_
	ОБОРУДОВАНИЕ						
	1. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный	РУБЕЖ-20П	ППКОП 011249-2-1	ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	1	0
	2. Блок индикации и управления	Рубеж-БИУ		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	1	0
	3. Изолятор шлейфа	ИЗ-1		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	8	2
	4. Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный	ИПР 513-11		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт	18	6
	5. Извещатель пожарный дымовой оптико - электронный а дресно-а налоговый	ИП 212-64		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт	144	39
	6. Извещатель пожарный тепловой максимально - дифференциальный адресно аналоговий	ИП 101-29-PR		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	13	13
	7. Оповещатель охранно-пожарный здукодой	опоп 2-35		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт	25	11
	Табличка выход	выход			ШТ		9
	8. Оповещатель охранно-пожарный сдетодой	ОПОП 1-8		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	15	0
	9. Адресный релейный модуль	PM-2		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	3	2
	10. Адресный релейный модуль	PM-1		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	1	1
	КИнг (A)-FRLS 2x2x0,8	КИнг (A)-FRLS 2x2x0,8			M	0	40
	11. Адресный релейный модуль	PM-3K		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт	3	2
	12. Адресный релейный модуль	PM-4K		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	5	4
	13. Адресный релейный модуль	PM-5K		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	2	2
	14. Источник вторичного электропитания резервированный	ИВ ЭПР 2413,5 2x17 БР		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	1	0
	15. Источник вторичного электропитания резервированный	ИВЭПР 1211,5 1x7		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт	1	0
	16. Устроуство оконечное объектовое	УОО- т л		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	1	0
	17. Аккумулятор герметичный свинцово -кислотный 128, 17A	DJW 12-18		Leoch	ШТ	2	0
	18. Аккумулятор герметичный свинцово -кислотный 128, 7Ач	PTK-BA TTERY AKБ 12V- 7Ah		ПожТехКабель	ШТ	1	0
	19. Шкаф монтажный с монтажной панелью 600x700x225мм	409S		Щитэлектрокомплек	ШТ	1	1
	20. Шкаф монтажный с монтажной панелью 400x600x155мм	407S		Щитэлектрокомплек	ШТ	1	1
	21. Шкаф монтажный с монтажной панелью 338х415х155 мм КАБЕЛИ, ПРОВОДА	404S	я000042137	Щитэлектрокомплек	ШТ	1	1
	1. Кабель Лоутокс 20нг(A)-FRL5L Tx 1x2 xO,5 ТУ 16.К 99-						
	049-2012				M	1480	635
	I Кабель Лоутокс 20нг(A)-FRL5L Tx 1x2x0, 75 ТУ 16.К99- 049-2012				M	120	50
	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ						
	1. Труба гофрированная, гибкая из полидинилхлорида Ф 16			ПожТехКабель ПожТехКабель	M	820 280	0 280
	2. Короб (кабель-канал) одноканальный 20х10мм	020.026			ШТ		
	3. Коробка распаячная 65х65х50 ІР-54	030-036	<u> </u>	ПожТехКабель	ШТ	5	5

Ведомость объемов работ по системе ДС (Диспетчеризация) жилого дома N $\!\!\!_{2}$ 5.1-ДОУ

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерения	Кол-во по спецификации	Не выполнено
1	2	3	4	5	6	7	8
ДС							
	ОБОРУДОВАНИЕ						
	1. ИзВещатель магнитоконтактныи аля металических конструкции	ИО 102-20Б2П		KSS	ШТ	5	3
	2. устройства переговорное в антиванаальном исполнении	Схема 14		НПО «Текон- АВтоматика »	ШТ	1	1
	3. Концентратор униВерсальныи	К УН-2Д.1		НПО «Текон- АВтоматика »	ШТ	1	0
	4. Кон цетратор цифроВых си2налоВ	кцс		НПО «Текон- АВтоматика »	шт	5	3
	5. Концетратор измерителеи рас х оаа	КИР		НПО «Текон- АВтоматика »	ШТ	1	0
	КАБЕЛИ, ПРОВОДА						
	1. Кабель КСВВн2 2х0,5мм О , ббкВ				М	130	40
	2. Кабель для промышленного интерфеиса RS-485	КИПЭВнг-LS 2x2x 0,б		НПП «Сп ецка бель»	М	40	0
	3. Кабель симметричныи, парнои скрутки, огнестоикии, малоаымныи, интерфеисныи	КИн2(A)-FRLS 2x2x0.8		ПожТехКабель	М	40	0
	4. Кабель F / UTP Cat5e 2x2x0,52 ZH нг(A)-HF Parlan				М	110	50
	5. ПроВоа устаноВочныи с меанои жи лои	ПВЗ -1х2,5			M	30	30
	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ						
	1. Коробка ра спаячная пласти коВ а я 80х80х50 IP- 54 белая			ПожТехКабель	ШТ	1	1
	2. Коробка коммутационная	KC -4		KSS	ШТ	5	3
	3. Блок клеммныи 12 пар ВинтоВых кл емм 4кВ.мм		EKL O S	Tridonic	ШТ	1	0
	4. Труба гофрированная, гибкая из поливинил х лориаа Ф20			По ж Те хК абель	М	320	60

Ведомость объемов работ по системе ОС (Охранная сигнализация) жилого дома № 5.1-ДОУ

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерения	Кол-во по спецификации	НЕ выполнено
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>oc</u>		1	1		•	1	
	ОБОРУДОВАНИЕ						
	1. Прибор приемно-контрольный охранно - пожарный адресный	РУБЕЖ-20П	ППКОП 011249-2-1	000 «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	1	1
	2. Блок индикации и управ лени я	Рубеж-БИУ		000 «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	1	1
	3. Источник вторичного электропитания резервированный	ИВЭПР 2412,5 2x12 БР		000 «КБ Пожарной Автоматики»	шт	1	1
	4. Источник вторичного электропитания резервированный	ИВЭПР 1212 2x12 БР		000 «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	2	2
	5. Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный 128, 12Ач	PTK-BA TTERY AKБ 12V-12AH		000 «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	6	6
	6.Извещател охранний поверхности оптика электронний	Астра -5 исп.А	ИО 309- 11	TEKO	ШТ	23	14
	7. ИзвеЩатель охранный объемный оптико - электронный	Астра -5 исп.А	ИО 409- 10	TEKO	ШТ	11	6
	8. Извещатель охранный ручной точечный электронноконтактный	Астра-321	ИО 101-7	TEKO	ШТ	1	1
	9. ЙзвеЩатель магнитоконтактный для металических контактний	ИО 102-20Б2П		KSS	ШТ	17	16
	10~по"lkщатель охранно-пожарный световой	ОПОП 1-8		000 «КБ Пожарной Автоматики»	шт	1	1
	11.Изолятор шлейфа	ИЗ-1		000 «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	1	2
	12. Адресная метка	AM-1		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	1	1
	13. Адресная метка	AM-4		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт	8	7
	14. Шкаф монтажный с монтажной панелью 600х 700x225мм	4095		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт	1	1
	КАБЕЛИ, ПРОВОДА						
	1. Кабель для систем сигнализации КПСВВнг (A)-LSL Tx 1x2x0,75			НПП «Спецкабель»	М	390	390
	2. Кабель для систем сигнализации КПСВВнг (A)-LSL Tx 1x2x0,5			НПП «Спецкабель»	М	660	330
	3. Кабель симметричныи, парнои скрутки, огнестоикии, малодымный, интерфейсный	КИнг(A)-FRLS 2 x 2 xO.8		ПожТехКабель	М	10	10
	МОНТАЖ ИЗДЕЛИЕВ И МАТЕРИАЛОВ						
	1. Труба гофрированная, гибкая из поливинилхлорида ф20			ПожТехКабель	М	170	30
	2. Короб (кабель-канал) одноканальный 20х10мм			ПожТехКабель	ШТ	250	150
	3. Коробка коммутационная	KC-4		KSS	ШТ	15	0
	4. Коробка распаячная пластиковая 80x80x50 /P-54 белая			ПожТехКабель	ШТ	10	0
	Короб 100х50				M	12	12

Ведомость объемов работ по системе СКПТ (Система коллективного приема телевидения) жилого дома № 5.1-ДОУ

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерения	Кол-во по спецификации	Не выполнено
1	2	3	4	5	6	7	8
		<u>c</u>	<u>:КПТ</u>				
	ОБОРУДОВАНИЕ						
	1. ОтВетВитель абонентскии 5-1000 Мгц 4/14	TAH 414F TLC		T elCo Group	ШТ	1	1
	2. ОтВетВитель абонентскии 5-1000 Мгц 4/16	T AH 416F TLC		T elCo Group	ШТ	1	1
	3. Розетка телеВизионная	Mosaic	18188	Legrand	ШТ	7	7
	4. Рамка одноместная	Mosaic	78802	Legrand	ШТ	7	7
	5. Коробка монтажная накладная 2 модуля 40мм	Mosaic	80281	Legrand	ШТ	7	7
	6. Нагрузка 75 Ом	F823 RTM		T elCo Group	ШТ	2	2
	КАБЕЛИ, ПРОВОДА						
	1. Кабель коаксиальныи RG-11	COAX-RG11		Hyperline	M	55	55
	2. Кабель коаксиальныи RG6	COAX-RG6		Hyperline	M	200	200
	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ						
	1. Труба 2офрирОВанная, 2ибкая из полиВинилхлорида Ф16			Пож Т ехКабель	М	55	55
	2. Короб (кабель-канал) одноканальныи 20 х 10мм			Пож Т ехКабель	ШТ	15	15
	3. Разъем F-muna на кабель RG6 бесштекерныи, Вилка, резьбоВои		F810/56U/LD	T elCo Group	шт	7	7
	4. Разъем F-muna на кабель RG11, штекерныи, Вилка, резьбоВои	F829/11U		T elCo Group	ШТ	4	4

Ведомость объемов работ по системе СОВ (Система охраны входов) жилого дома № 5.1-ДОУ

Іоз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерения	Кол-во по спецификации	Не выполнен
1	2	3	4	5	6	7	8
ОВ			I	1	I	1	
	ОБОРУДОВАНИЕ		1011 420(4.66				
	1. Панель вызывная цветного видеодомофона		KW-139f1CS- DIN PAL	Кепwei	ШТ	7	7
	2. Монитор видеодомофона цветной	KW-4HPTNC		Кепwеі	ШТ	3	3
	3. Считыватель Touch Memory накладной	КТН-Нк	CT 5V040664	ТехноСистемы	ШТ	11	9
	4. Кнопка выхода для домофона	E- 604	ST-EX010Sf1 ОиЬао	Startec	ШТ	9	11 10
	5. доводчик дверной (100 кг)6. Замок электромагнитный с отсеком для	M2-300	Оирао	ОИВАО ОЛЕВС	ШТ	10	10
	контроллера			пк			
	7. Блок питания стабилизированный	БП-3A	1662	«Телеинформсвязь»	ШТ	3	3
	8. Контроллер для ключей Touch Memory 9. IP-видеодомофон	Z-5R	1662 DS-KH8300-7	Iron Logic Hikvision	ШТ	10	10
	10. Нодуль адресный релейный	PM-1		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	ШТ	3	3
	11. Стойка для считывателя 150x 150	Stolz		Stolz Grupp	ШТ	4	2
	12. Блок питания стабилизированный	БП-1А		пк «Телеинформсвязь»	ШТ	4	4
	13. Коммутатор РоЕ	DS-KAD606		«телеинформсвязв» Hikvision	ШТ	1	1
	14. ІР-панель вызывная	23 KAD000	DS-KV8102-IP	Hikvision	ШТ	1	1
	15. Недиаконвертер оптический	SF-100-21S5a	10482	SF&T	шт	1	1
	16. Недиаконвертер оптическии	SF-100-21S5b	10483	SF&T	ШТ	1	1
	КАБЕЛИ, ПРОВОДА 1. Кабель радиочастотный обычной теплостойкости РК -75-3-314-нг(A)- HF			ПожТехКабель	M	250	250
	2. Кабель КПСВВнг(A)- LS 1x2x0, 75				М	275	275
	3. Кабель КПСВВнг(A)-LS 1x2x0,5	ТУ 16.К99- 002- 2006			М	50	50
	4. Кабель КПСВВнг(A)-LS 2x2x0, 5	ТУ 16.К99- 002- 2004			M	50	50
	5. Кабель КПСВВнг(A)-LS 2x2x0,75	ТУ 16.К99- 002- 2005			М	300	300
	6. Кабель Лоутокс 20нг(A)- FRLSL Tx 1x2 xO,5 ТУ 16. К 99- 049-2012	ТУ 16.К99- 002- 2007			М	50	50
	7. Патч -кора	LSZH	PC-LPH- UTP- RJ4 5- RJ45- C5e - 1t1- LSZH-GY	Нурегііпе	M	2	2
	8. Патч -кора	UTP	PC- LPH- UTP- RJ4 5- RJ45- C5e - 5t1- LSZH-GY	Нурегliпе	Μ	1	1
	9. Кабель силовой ВВГнг (A)- LSL Tx 3x 1,5			НПП «Спецкабель»	М	150	150
	10. Кабель связи симметричный для цифровых систем передачи	PTK- LAN FIUTP Cat 5E PE 4x2x0,51		ПожТехКабель	М	45	45
	11. Кабель волоконно - оптический 91125 одномодовый	FO- D- IN- 9- 4- FRP VC/FO- DT- IN-9- 4- PVC- YL		Нурегііпе	М	260	260
	17. Шкаф монтажный с монтажной панелью400x600x 155мм	4075		Щитэлектрокомплект	ШТ	2	2
	18. Кросс оптический настенный	N- Net KOH - микро - 4(5[)		Компонент	ШТ	2	2
	19. Муфта транзитная проходная	НОГ - СПЛИТ 1252- 22-1КТ 3645	130101- 00057	связьстройает ль	ШТ	2	2
	2. Труба гофрированная, гибкая из поливинилхлорида д=20мм			ПожТехКаоель	М	30	30
Ī	3. Розетка одна мес тна я с 3-м заземляющим				ШТ	3	3

12. Кабель волоконно-оптический 91125 одномодовый	FO- AD- OUT- 9- 8- ARHIFO-AD- OUT- 9- 8- LSZHIPE-BK		Hyperliпе	M	40	40
13. Патч - корд оптический переходный		SNR- PC- FC/APC- SCIAPC-1T	SNR	ШТ	2	2
НОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И НА ТЕРИАЛЫ						
1. Короб (кабель-канал) одноканальный 25х16мм			Паж ТехКабель	ШТ	67	67
2. Труба гофрированная, гибкая из поливинилхлорида Ф20			Паж ТехКабель	М	400	400
3. Коробка распределительная Водонепроницаемая /P68		J100 - BGA	JSL	ШТ	2	2
4. Труба техническая ПНД Ф32х2мм	ТУ 2248- 001- 75425602-2009		РуссПласт	М	30	30
5. Труба гладкая же сткая ПВХ Ф32 RAL 7035 2м		CTR10-032- K41-0201-02	IEK	ШТ	2	2
6. Труба гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3м		CTR10- 020- K41-0931	IEK	ШТ	1	1
7. Розетка одноместная с 3- м за з емляющим контактом открытой установки 2208, 16A, /P20				ШТ	12	12
12. Кабель волоконно-оптический 91125 одномодовый	FO- AD- OUT- 9- 8- ARHIFO-AD- OUT- 9- 8- LSZHIPE-BK		Нуреrliпе	M	40	40
13. Патч - корд оптический переходный		SNR- PC- FC/APC- SCIAPC-1T	SNR	шт	2	2
НОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И НА ТЕРИАЛЫ						
1. Короб (кабель-канал) одноканальный 25х16мм			Паж ТехКабель	ШТ	67	67
2. Труба гофрированная, гибкая из поливинилхлорида Ф20			Паж ТехКабель	М	400	400
3. Коробка распределительная Водонепроницаемая IP68		J100 - BGA	JSL	ШТ	2	2
4. Труба техническая ПНД Ф32х2мм	ТУ 2248- 001- 75425602-2009		РуссПласт	M	30	30
5. Труба гладкая же сткая ПВХ Ф32 RAL 7035 2м		CTR10-032- K41-0201-02	IEK	ШТ	2	2
6. Труба гладкая жесткая ПВХ Ф20 RAL 7035 3м		CTR10- 020- K41-0931	IEK	ШТ	1	1
7. Розетка одноместная с 3- м за з емляющим контактом открытой установки 2208, 16A, /P20				ШТ	11	11

Ведомость объемов работ по системе СОТ (Система охранного телевидения) жилого дома № 5.1-ДОУ

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерения	Кол-во по спецификации	Не выполнено
1	2	3	4	5	6	7	8
СОТ						I	
	ОБОРУДОВАНИЕ						
	1. Видеорегистратор 16-ти канальный	RVi-R16LB-PRO		RVi	ШТ	1	1
	2. Диск жесткий для систен видеонаблюдения	WD20PURX		Wes ferп Digif al	ШТ	1	1
	3. Нонитор видеонаблюдения 19"	RVi-t119P		RVi	ШТ	1	1
	4. Видеокамера купольная цветная со встроенной ИК подсветкой	RVi-C321 (2.8- 12)		RVi	шт	10	10
	5. Видеокамера корпусная уличная цветная	RVi-165C		RVi	ШТ	6	6
	6. Устройство грозозащиты	ГЗ-РК -16Р		Себокс-кбо	ШТ	2	2
	7. Источник вторичного электропитания резервированный 16-ти канальный	SKA T-V. 16		Бастион	ШТ	1	1
	8. Аккумулятор гернетичный свинцово -кислотный	PTK-BA TTERY AKБ 12V-26Ah		ПожТехКабель	шт	2	2
	9. Диск жесткий для систем видеонаблюдения 0,68 v 4 Tбv	WD40PURX		Western Digifal	ШТ	2	2
	10. Видеорегистратор цифровой	C VI RVi- HDR04LA-C		RVi	ШТ	1	1
	11. Нонитор видеонаблюдения 19"	RVi-t119P V.2		RVi	ШТ	1	1
	12. Камера видеонаблюдения уличная	Rvi-HDC421-C		RVi	ШТ	3	3
	13. Блок питания стабилизированный	БП-ЗА		ПК « Телеинформсвязь»	ШТ	1	1
	14. Комплект приемник-передатчик видеосигнала оптический	NT-0400-20		N-Nef TECHNOLOGY	компл.	1	1
	КАБЕЛИ, ПРОВОДА						
	1. Кабель радиочастотный обычной теплостойкости РК 75-3-314 нг(A)-HF			ПожТехкабель	М	740	740
	2. Кабель КПСВВнг(A)-LS 1x2x0,5	ТУ 16.К99 - 002- 2004			М	710	710
	3. Патч-корд оптический переходный		SNR-PC- FC/APC- SC/APC-1in	SNR	ШТ	2	2
	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И НАТЕРИАЛЫ						
	1. Кабель-канал 50х105мм с крышкой 65мм 2м	DLP	10429	Legrand	ШТ	31	31
	2. Короб (кабель-канал) одноканальный 25х16мм	2222 ==*		ПожТехКабель	ШТ	73	73
	3. Труба стальная водогазопроводная 40х3 4. Труба техническая ПНД Ф32х2мм	гост 3262- 75* ТУ 2248-001- 75425602-2009		РуссПласт	M	35	3 35
	5. Труба гофрированная, гибкая из поливинилхлорида Ф20			ПожТехКабель	М	105	105
	6. металлорукав с x 1 б уплотнением в ПВХ изоляции	Р3-Ц-П 20		Пож ТехКабель	М	5	5
	7. Коробка ответвительная открытой установки /P56 100x 100x50мм		53810	DCK	ШТ	9	9
	8. Разъем питания крепление кабеля noiJ клемму штекер 2, 1мм		APOO8	Lazso	ШТ	19	19
	9. Розетка двухместная с 3-м заземляющим контактом открытой установки 2208, 16A, /P20				ШТ	1	1
	10. Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом открытой установки 2208, 16A, /P20				ШТ	1	1
	11. Разъем BNC-угловой под коаксиальный кабель			ФоксТрейо	ШТ	76	76

Ведомость объемов работ по системе ТЛФ (Телефонизация) жилого дома N $\!\!\!\!\!\!\!^{\circ}$ 5.1-ДОУ

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерения	Кол-во по спецификации	Не выполнено
1	2	3	4	5	6	7	8
ТЛФ							
	ОБОРУДОВАНИЕ						
	1. АТС офисная аналоговая		KX-TESB24RU	Panasonic	шт	1	1
	2. Розетка конпьютерная одинарная	RJ-45	SB2-1-BPBC- C5e-WH	Hyperline .	шт	7	7
	КАБЕЛИ, ПРОВОДА						
	1. Кабель F/UTP Caf5e 2 x2x0,52 ZH нг(A)-HF ParLan				шт	230	230
	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ				M		
	1. Короб (кабель-канал) одноканальный 25х 16мм			ПожТехКабель	шт	55	0
	2. Труба гофрированная, гибкая из поливинилхлорида Ф20			ПожТехКабель	М	20	0

Ведомость объемов работ по системе УАПС (Управление автоматической пожарной сигнализацией) жилого дома № 5.1-ДОУ

	Тип мариа					
Наименование и техническая характеристика	обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.изм.	Кол-во по спецификации	Кол-во по работам
ОБОРУДОВАНИЕ						
1. Модуль управления клапаном дымоудаления или огнезадерживающим клапаном	М Д У-1 ucn.3		ООО «КБ Пожарнои АВтоматики »	ШТ	28	3
клапан огнезадерживающий	КЛОП-1			ШТ	3	3
2. Адресный релейный модуль	P M - 1		ООО «КБ Пожарнои АВтоматики »	ШТ	4	4
3. Адресный релейный модуль	PM -2		ООО «КБ Пожарнои АВтоматики »	ШТ	2	1
4. Адресная метка	AM-1		ООО «КБ Пожарнои АВтоматики »	ШТ	3	3
5. Адресная метка	AM-4		ООО «КБ Пожарнои АВтоматики »	ШТ	4	1
6. Изолятор шлейфа	ИЗ-1		ООО «КБ Пожарнои АВтоматики »	ШТ	6	6
7. Сигнализатор газа (за га зова нности)	СОУ-1		ФГУ П « СПО «Ан алитприбор »	ШТ	1	1
8. Шкаф монтажный с монтажной панелью 400x600x155мм	407S		Щитэлектрокомплект	ШТ	1	1
КАБЕЛИ, ПРОВОДА						
1. Кабель Лоутокс 20нг(A)-FRLSL Tx 1x2x0,5 TУ 16.К 99- 049-2012				M	800	150
МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ						
1. Труба 2офрир0Ва нная , 2 иб кая из полиВ инилх лориаа Ф1 6			Пож ТехКабель	М	640	0
2. Короб (кабель-канал) одноканальный 20х10мм			ПожТехКабель	ШТ	30	0
	ОБОРУДОВАНИЕ 1. Модуль управления клапаном дымоудаления или огнезадерживающим клапаном клапан огнезадерживающий 2. Адресный релейный модуль 3. Адресный релейный модуль 4. Адресная метка 5. Адресная метка 6. Изолятор шлейфа 7. Сигнализатор газа (за га зова нности) 8. Шкаф монтажный с монтажной панелью 400х600х155мм КАБЕЛИ, ПРОВОДА 1. Кабель Лоутокс 20нг(A)-FRLSL Тх 1х2х0,5 ТУ 16.К 99-049-2012 МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ 1. Труба 2офрирОВа нная , 2 иб кая из полиВ инилх лориаа Ф1 6	ОБОРУДОВАНИЕ 1. Модуль управления клапаном дымоудаления или огнезадерживающим клапаном клапаном клапан огнезадерживающий клоп-1 2. Адресный релейный модуль РМ - 1 3. Адресный релейный модуль РМ - 2 4. Адресная метка АМ-1 5. Адресная метка АМ-4 6. Изолятор шлейфа ИЗ-1 7. Сигнализатор газа (за га зова нности) СОУ-1 8. Шкаф монтажный с монтажной панелью 400х600х155мм КАБЕЛИ, ПРОВОДА 1. Кабель Лоутокс 20нг(А)-FRLSL Tx 1x2x0,5 Ty 16.К 99-049-2012 МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ 1. Труба 2офрироВа нная , 2 иб кая из полиВ инилх лориаа Ф1 6	Наименование и техническая характеристика ОБОРУДОВАНИЕ 1. Модуль управления клапаном дымоудаления или огнезадерживающим клапаном клапаном клапан огнезадерживающий кЛОП-1 2. Адресный релейный модуль РМ - 1 3. Адресный релейный модуль РМ - 2 4. Адресная метка АМ-1 5. Адресная метка АМ-4 6. Изолятор шлейфа ИЗ-1 7. Сигнализатор газа (за га зова нности) СОУ-1 8. Шкаф монтажный с монтажной панелью 400х600х155мм КАБЕЛИ, ПРОВОДА 1. Кабель Лоутокс 20нг(А)-FRLSL Tx 1x2x0,5 Ty 16.К 99-049-2012 МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ 1. Труба 2офрир0Ва нная , 2 иб кая из полив инилх лориаа Ф1 6	Наименование и техническая характеристика обозначение документа, опросного листа ОБОРУДОВАНИЕ 1. Модуль управления клапаном дымоудаления или огнезадерживающим клапаном Автоматики » Клапан огнезадерживающий КЛОП-1 2. Адресный релейный модуль Р М − 1 3. Адресный релейный модуль Р М − 2 ООО «КБ Пожарнои Автоматики » 4. Адресная метка АМ-1 ООО «КБ Пожарнои Автоматики » ООО «КБ Пожарнои Автоматики » ООО «КБ Пожарнои Автоматики » Автоматики » ООО «КБ Пожарнои Автоматики » Пож Тех Кабель Поуток с 20нг (А)-FRLSL Тх 1х2х0,5 ТУ 16.К 99-049-2012 МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ 1. Труба 20фрирОВа нная , 2 иб кая из полиВ инилх лориаа Ф1 6	Наименование и техническая характеристика обозначение документа, опросного листа Код продукции Поставщик Ед.изм. ОБОРУДОВАНИЕ 1. Модуль управления клапаном дымоудаления или огнезадерживающим клапаном дымоудаления или огнезадерживающим клапаном мелананом регульмента, мерт об карами	Наименование и техническая характеристика документа, опросного листа документа, опросного листа документа, опросного листа опросного опросного листа опросного опросного листа опросного листа опросного листа опросного листа опросного листа опросного листа опросного листа опросного опросного листа опросного опросного опросного опросного опросного опросного опросного опросного опросного опросного опросного опросного опросного опросного опросного опросного опросного опросного опросного опрос

Ведомость объемов работ по системе ATM (Индивидуальный тепловой пункт. Автоматизация) жилого дома № 5.1-ДОУ

			• •				
Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол-во по спецификации	Не выполнено
		ПЕРИФЕРИЙНОЕ (ОБОРУЛОВАНИЕ				L
1	Термопреооразователь сопротивления		ДТС 035-50M -B3 .60	ОВЕН	ШТ	3	0
2	Термопреооразователь сопротивления		ДТС 035-50M -B3 .20	ОВЕН	шт	1	0
3	Датчик температуры воздуха	ДТС3005	ДТС 3005-PT1000 .B2	ОВЕН	шт	1	0
4	Датчик кондуктометрический трехэлектродный уровня жидкости	ду	ДУ.3	ОВЕН	шт	2	0
5	Датчик реле разности давлений 0,0 0,2 Нпа	ДР-ДД-02		ОВЕН	шт	2	0
6	Датчик разности давлений с выходом 4 20мА. , 0 4 Бар	DHD 331		BD Sensors RUS	шт	1	0
7	Преобразователь давления измерительный с выходом 4 20мА. 0 10 Бар	OT - 1		WIKA	шт	1	0
8	Реле потока	ТУ 25-02.102175- 79	РПИ-50- 1		шт	2	0
9	Гильза монтажная	гз 16.1.1.60		OBEH	ШТ	3	0
10	Бооышка прямая приварная		Б.П.1.H20X 1,5. 40,1	ОВЕН	шт	1	0
11	Бооышка угловая приварная	Б.У .H 20x1, 5.40.1		OBEH	шт	3	0
		КОМПЛЕКС ТЕХНИ	ческих средств				
			TPM132M-			_	_
1	Контроллер систен отопления и ГВС Модуль расширения выходных устройств	TPM132M	РИОИОР .01	ОВЕН	шт	1	0
2	MP 1 Контроллер логический для управления	MP 1-PPPPPPPP		OBEH	шт	2	0
3	систеной подающих насосов	САУ -МП	САУ-МП-Щ1.16	OBEH	ШТ	2	U
4	Блок питания стабилизированный 24В О,5А	SITOP	6EP1331-2BA 10	Sieтeпs	ШТ	1	0
5	Блок питания стабилизированный одноканальный 36B О,4A, 15Bт	БП15	БП15Б-Д2-36	ОВЕН	шт	1	0
6	модуль расширения выходных устройств MP 1 Ивтор24B, P=32BA	TR 32	3413032000	Schneider Electric	шт	1	0
7	Преобразователь частоты Р=О, 75КВт		E2-8300-001H	Веспер	ШТ	1	0
		ЭЛЕКТРООБО	РУДОВАНИЕ		T	T	T
1	Выключатель нагрузки 3P 32A Выключатель автонатический C60N 3P 16A	Multi 9	15011	Schneider Electric	шт	1	0
2	6kA C	Multi 9	24350	Schneider Electric	ШТ	-	•
3	Выключатель автонатический C60N 1P 1A 6kA C Выключатель автонатический C60N 1P 2A	Multi 9	24395	Schneider Electric	шт	4	0
4	6kA C Выключатель автонатический С60N 1P 6A	Multi 9	24396	Schneider Electric	шт	3	0
5	6kA C Выключатель автонатический с	Multi 9	24399	Schneider Electric	шт	3	0
6	коноинированнын расцепителен 2,5".4,ОА управление кнопкани	TeSys GV2	GV2MEO8	Schneider Electric	шт	2	0
7	Выключатель автонатический с коноинированнын расцепителен 1, О". 1,6A управление кнопкани	TeSys GV2	GV2MEO6	Schneider Electric	ШТ	1	0
8	Контактор 3Р 6А 220В АС 3Н.О.	TeSys K	LC1K0610M7	Schneider Electric	ШТ	6	0
9	Контактор 3Р 9А 220В АС 3Н.О.	TeSys K	L C1K0910M7	Schneider Electric	шт	2	0
10	Реле злектромагниитное 2308 АС 2Р	Серия 40	40.52.230	Finder	шт	6	0
11	Реле электромагнитное 128 DC 2Р	С ери я 40.52.012		Finder	ШТ	2	0
12	Резистор 100 Ом	C2-298	1	Schneider Electric	шт	1	0
13	Кнопка красная с возвратом 22мм 1Н.3.	Harmony X85	X85AA 42	Schneider Electric	шт	4	0
14	Кнопка черная с возвратом 22мм 11.5.	Harmony X85	X85AA21	Schneider Electric		4	0
15	Переключатель с фиксацией 2 позиции 22мм 1H.O.	Harmony X85	X85AD21	Schneider Electric		5	0
16	Переключатель с фиксацией 3 позиции 22мм 2H.O.	Harmony X85	X85AD33	Schneider Electric		4	0
17	Блок контактный 1Н.3.	Harmony	Z8E102	Schneider Electric		7	0
18	Блок контактный 1Н.О. Блок контактный дополнительный	Harmony	Z8E101	Schneider Electric	шт	2	0
19	2H.O.+2H.3.	TeSys	LA1KN22	Schneider Electric	шт	8	0
					<u> </u>		<u> </u>

	Лампа сигнальная зеленая со встроенным					10	
20	светодиодом 22мм	Harmony X85	X85A VM3	Schneider Electric	шт	10	0
21	Лампа сигнальная красная со встроенным светодиодом 22мм	Harmony X85	X85A VM4	Schneider Electric	шт	1	0
22	Розетка щитовая	Multi 9	15310	Schneider Electric	ШТ	1	0
23	Основание для установки шин ноль на D/N-рейку		4811	Legraпd	шт	4	0
24	Шина ноль на 17 присоединения зелёная 80A с колпаком		4835	Legrand	шт	1	0
25	Шина ноль на 17 присоединения синяя 100 А с колпаком		4845	Legrand	шт	1	0
26	Клемма 2-проводная проходная 2,Sмм на DIN рейку серая	2002-1201		WAGO	шт	97	0
27	Клемма 2-проводная проходная 4мм на DIN рейку желто-зеленая	2002- 1207		WAGO	шт	14	0
28	Клемма 2- проводная проходная 2,Sмм на DIN рейку синяя	2002-1204		WAGO	шт	3	0
29	Клемма 2-проводная проходная 4мм на DIN рейку оранжевая	2002- 1202		WAGO	шт	3	0
30	Клемма винтовая 2,5мм на DIN рейку желто-зеленая	MA2.5/5	1SNA 165488R2700	ABB	шт		
31	Клемма винтовая 2,5мм на DIN рейку серая	MA2.5/5	1SNA 115486R0300	ABB	ШТ	1	0
32	Разделитель с маркировкой взрывозащищенный	209-190	FF0.005 -	WAGO	шт	4	0
33 34	Вентилятор с фильтром 223X223 (256м3/ч) Фильтр выходной 223x223	EFA EFA	EF300R5 EFA250-300R5	Eldon Eldon	ШТ	1	0
34	Термостат, диапазон температур	LIA	LI AZJU-SUUKS	LIUUII	ШТ		
35	+5°C".+60°C	SK 3110.000 ШКАФЫ		Rittal	шт	1	0
	Шкаф автоматики ШАУ-ТП	D. coorderers		Elde -		1	0
1	1000x800x300мм КАБЕЛЬ И ЭЛЕКТ	В соответствии с чертежом РОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ Ш	<u> </u> КАФА	Eldon	ШТ		
1					М	61	0
2	Кабель МКЭШ 3х0,5мм О,66кВ		-		М	49	0
3	Кабель МКЭШ 2х0,75мм О,66кВ Кабель МКЭШ 3х0,75мм О,66кВ				M	63	0
5	Кабель МКШ 2x0, 75мм 0,66к8				M	66	0
6	Кабель МКШ 3x0, 75мм 0,66к8				M	12	0
7	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x 1,5-0,66	гост 31996-2012			M	68	0
8	Кабель ВВГЭнг 4х1,5мм О,66к8				M	32	0
9	Труба гофрированная ПВХ с зондом Ф 16 RAL 7035		CTG20-16-K41- 1001	IEK	М	37	0
10	Труба гофрированная ПВХ с зондом Ф20 RAL 7035		CTG20-20-K41- 1001	IEK	м	24	0
11	Труба гофрированная ПВХ с зондом Ф25		CTG20-25-K41- 0501	IEK		13	0
12	Труба гофрированная ПВХ с зондом Ф32 RAL 7035		CTG20-32-K41- 0251	IEK	M	18	0
13	Труба стальная водогазопроводная 15х2,8	гост 3262- 75*	0231	ILIN	M	10	0
14	Провод ПуГВ-1х2, 5	гост 3194 7-2012			M	7	0
15	Провод ПуГВ-1х1,5	гост 3194 7-2012			М	80	0
16		1		1		240	0
17	Провод ПуГВ-1х0,75	гост 3194 7-2012			M	240	U
1/	Провод ПуГВ-1х0,75 DIN-рейка с насечкой 35х 7,5мм Лоток металлический листовой прямой	гост 3194 7-2012 ОМЕGA	2135	DKC	ШТ	5	0
18	DIN-рейка с насечкой 35х 7,5мм Лоток металлический листовой прямой глухой 100х50х 2000мм	OMEGA ЛГП2	2135	ОАО «Монтак»	шт	5 20	0
18 19	DIN-рейка с насечкой 35х 7,5мм Лоток металлический листовой прямой глухой 100х50х 2000мм Крышка лотка	OMEGA		ОАО «Монтак» ОАО «Монтак»	шт	5 20 20	0 0
18 19 20	DIN-рейка с насечкой 35х 7,5мм Лоток металлический листовой прямой глухой 100х50х 2000мм Крышка лотка Корой перфорированный 25х40х2000	OMEGA ЛГП2	CP-E134	ОАО «Монтак» ОАО «Монтак» Экопласт	ШТ ШТ ШТ	5 20 20 3	0 0 0
18 19 20 21	DIN-рейка с насечкой 35х 7,5мм Лоток металлический листовой прямой глухой 100х50х 2000мм Крышка лотка Корой перфорированный 25х40х2000 Корой перфорированный 60х40х2000	ОМЕGA ЛГП2 Кр1П2 100	CP-E134 CP-E44 YSA20-10-11-54 -	ОАО «Монтак» ОАО «Монтак» Экопласт Экопласт	ШТ ШТ ШТ ШТ	5 20 20	0 0
18 19 20 21 22	DIN-рейка с насечкой 35х 7,5мм Лоток металлический листовой прямой глухой 100х50х 2000мм Крышка лотка Корой перфорированный 25х40х2000 Корой перфорированный 60х40х2000 Сальник PG-11 диаметр кабеля 7-9мм /P54 Сальник PG-16 диаметр кабеля 9-13мм	ОМЕGA ЛГП2 Кр1П2 100 PG 11	CP-E134 CP-E44 YSA20-10-11-54 - K41 YSA20-14 - 16-54 -	ОАО «Монтак» ОАО «Монтак» Экопласт Экопласт	шт шт шт шт	5 20 20 3 2	0 0 0 0
18 19 20 21 22 23	DIN-рейка с насечкой 35х 7,5мм Лоток металлический листовой прямой глухой 100х50х 2000мм Крышка лотка Корой перфорированный 25х40х2000 Корой перфорированный 60х40х2000 Сальник PG-11 диаметр кабеля 7-9мм /P54 Сальник PG-16 диаметр кабеля 9-13мм /P54	ОМЕGA ЛГП2 Кр1П2 100 PG 11 PG 16	CP-E134 CP-E44 YSA20-10-11-54 - K41 YSA20-14 - 16-54 - K41	ОАО «Монтак» ОАО «Монтак» Экопласт Экопласт ІЕК	ШТ ШТ ШТ ШТ	5 20 20 3 2 33 1	0 0 0 0 0
18 19 20 21 22 23 24	DIN-рейка с насечкой 35х 7,5мм Лоток металлический листовой прямой глухой 100х50х 2000мм Крышка лотка Корой перфорированный 25х40х2000 Корой перфорированный 60х40х2000 Сальник PG-11 диаметр кабеля 7-9мм /P54 Сальник PG-16 диаметр кабеля 9-13мм /P54 Наконечник штыревой ншви 0,5-8	ОМЕGA ЛГП2 Кр1П2 100 PG 11 PG 16 E 0,5-08 (0508)	CP-E134 CP-E44 YSA20-10-11-54 - K41 YSA20-14 - 16-54 - K41 UGN10-D05-02-08	ОАО «Монтак» ОАО «Монтак» Экопласт Экопласт ІЕК ІЕК	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	5 20 20 3 2 33 1 80	0 0 0 0 0
18 19 20 21 22 23	DIN-рейка с насечкой 35х 7,5мм Лоток металлический листовой прямой глухой 100х50х 2000мм Крышка лотка Корой перфорированный 25х40х2000 Корой перфорированный 60х40х2000 Сальник PG-11 диаметр кабеля 7-9мм /P54 Сальник PG-16 диаметр кабеля 9-13мм /P54	ОМЕGA ЛГП2 Кр1П2 100 PG 11 PG 16	CP-E134 CP-E44 YSA20-10-11-54 - K41 YSA20-14 - 16-54 - K41	ОАО «Монтак» ОАО «Монтак» Экопласт Экопласт ІЕК	ШТ ШТ ШТ ШТ	5 20 20 3 2 33 1 80 215	0 0 0 0 0 0
18 19 20 21 22 23 24 25	DIN-рейка с насечкой 35х 7,5мм Лоток металлический листовой прямой глухой 100х50х 2000мм Крышка лотка Корой перфорированный 25х40х2000 Корой перфорированный 60х40х2000 Сальник PG-11 диаметр кабеля 7-9мм /P54 Сальник PG-16 диаметр кабеля 9-13мм /P54 Наконечник штыревой ншви 0,5-8 Наконечник штыревой ншви 0, 75-8	ОМЕGA ЛГП2 Кр1П2 100 PG 11 PG 16 E 0,5-08 (0508) E 0, 75-08 (7508) E 1,0-08 (1008)	CP-E134 CP-E44 YSA20-10-11-54 - K41 YSA20-14 - 16-54 - K41 UGN10-D05-02-08 UGN10-C75-02-08 UGN10-001-D14- 08	ОАО «Монтак» ОАО «Монтак» Экопласт Экопласт IEК IEК IEК IEK	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	5 20 20 3 2 33 1 80	0 0 0 0 0
18 19 20 21 22 23 24 25	DIN-рейка с насечкой 35х 7,5мм Лоток металлический листовой прямой глухой 100х50х 2000мм Крышка лотка Корой перфорированный 25х40х2000 Корой перфорированный 60х40х2000 Сальник PG-11 диаметр кабеля 7-9мм /P54 Сальник PG-16 диаметр кабеля 9-13мм /P54 Наконечник штыревой ншви 0,5-8 Наконечник штыревой ншви 0, 75-8	ОМЕGA ЛГП2 Кр1П2 100 PG 11 PG 16 E 0,5-08 (0508) E 0, 75-08 (7508)	CP-E134 CP-E44 YSA20-10-11-54 - K41 YSA20-14 - 16-54 - K41 UGN10-D05-02-08 UGN10-C75-02-08 UGN10-001-D14-	ОАО «Монтак» ОАО «Монтак» Экопласт Экопласт IEK IEK IEK IEK	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	5 20 20 3 2 33 1 80 215	0 0 0 0 0 0

		1		1				
30	Наконечник штыре в ой ншви 2х1,О-8	НГИ2	UTE 10-D2- 2- 100	IEK	шт	50	0	
31	На конечник штыревой ишв и 2у/ О - 12	нги2	LITE 10-D4-0-100	IEK	ШТ	16	0	

Ведомость объемов работ

Жилой дом № 5.2 – (парковка)

(Инженерные системы)

Содержание:

$N_{\underline{0}}$	Наименование раздела	Страницы
п/п		
1	Электроснабжение (ЭС)	107-111
2	Водоснабжение и канализация (ВК)	112-114
3	Отопление и вентиляция (OB)	115-120
4	Пожаротушение (ПТ)	121-122
5	Управление автоматической пожарной сигнализацией (УАПС)	123-124
6	Система контроля и управления доступом (СКУД)	125
7	Диспетчеризация (ДС)	126
8	Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)	127
9	Насосная станция Автоматического пожаротушения (АПТ-ЭМ)	128-129

Ведомость объемов работ по системе ЭС (Электроснабжение) жилого дома № 5.2 (парковка)

1 E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	2 Вводно-распре, 1.1 Вводная панель ВП1 (ВРУ-1) Вводная панель индивидуального изготоиления, комплектуемая: Вводная панель ВРУ 8504 МУ (450х2000х450) 1.2 Вводная панель ВП2 (ВРУ-2) Вводная панель индивидуального изготоиления, комплектуемая: Вводная панель ВРУ 8504 МУ (450х2000х450) 1.3 Панель АВР (ВРУ-1) Панель индивидуального изготоиления, комплектуемая: Панель АВР ШАВР- 3 -1 60, согласно сх. АВРЛ.З 450х2000х450) 1.4 Распределительная панель РП1 (ВРУ-1) Распределительная панель индивидуального изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-24 ЈРЗ1 (395х3 1 0х120) Ввтоматическим выключателем ВА47-60 ЗР 50А Ввтоматическим выключателем ВА47-60 ЗР 25А	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа 3 делительное устыойств	Код продукции 4 30 ВРУ-1: 3ВП-5-25-О-30 ШАВР-3-160	5	Ед.измер ения 6 КОМПЛ. ШТ. КОМПЛ. ШТ.	Кол-во по специфик ации 7 1 1	Не выполн ено 8 1
1 E H H 2 E H H 2 E H H 1 C 1 E H 1 C 1 E H 1 C 1 E H 1 C 1 E H 1 C 1 E H 1 E	Вводно-распре, 1.1 Вводная панель ВП1 (ВРУ-1) Вводная панель индивидуального изготоиления, комплектуемая: Вводная панель ВРУ 8504 МУ (450х2000х450) 1.2 Вводная панель ВП2 (ВРУ-2) Вводная панель индивидуального изготоиления, комплектуемая: Вводная панель ВРУ 8504 МУ (450х2000х450) 1.3 Панель АВР (ВРУ-1) Панель индивидуального изготовления , комплектуемая: Панель АВР ШАВР- 3 -1 60, согласно сх. АВРЛ.З 450х2000х450) 1.4 Распределительная панель РП1 (ВРУ-1) Распределительная панель индивидуального изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-24 JР31 (395х3 1 0х120) ввтоматическим выключателем ВА47-60 3Р 50А		3ВП-5-25-О-30 3ВП-5-25-О-30	5	компл. шт. компл. шт.	1	1
1 E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	1.1 Вводная панель ВП1 (ВРУ-1) Вводная панель индивидуального изготоиления, комплектуемая: Вводная панель ВРУ 8504 МУ (450х2000х450) 1.2 Вводная панель ВП2 (ВРУ-2) Вводная панель индивидуального изготоиления, комплектуемая: Вводная панель ВРУ 8504 МУ (450х2000х450) 1.3 Панель АВР (ВРУ-1) Панель индивидуального изготовления , комплектуемая: Панель АВР ШАВР- 3 -1 60, согласно сх. АВРЛ.З 450х2000х450) 1.4 Распределительная панель РП1 (ВРУ-1) Распределительная панель индивидуального изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-24 ЈР31 (395х3 1 Ох120) Ввтоматическим выключателем ВА47-60 ЗР 50А	делительное устыойств	3ВП-5-25-О-30 3ВП-5-25-О-30		шт. компл. шт. компл.	1	
1 E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Вводная панель индивидуального изготоиления, комплектуемая: Вводная панель ВРУ 8504 МУ (450х2000х450) 1.2 Вводная панель ВП2 (ВРУ-2) Вводная панель индивидуального изготоиления, комплектуемая: Вводная панель ВРУ 8504 МУ (450х2000х450) 1.3 Панель АВР (ВРУ-1) Панель индивидуального изготовления , комплектуемая: Панель АВР ШАВР- 3 -1 60, согласно сх. АВРл.З 450х2000х450) 1.4 Распределительная панель РП1 (ВРУ-1) Распределительная панель индивидуального изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-24 JР31 (395х3 1 0х120) Ввтоматическим выключателем ВА47-60 3Р 50А		3ВП-5-25-О-30		шт. компл. шт. компл.	1	
1 E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	комплектуемая: Вводная панель ВРУ 8504 МУ (450х2000х450) 1.2 Вводная панель ВП2 (ВРУ-2) Вводная панель индивидуального изготоиления, комплектуемая: Вводная панель ВРУ 8504 МУ (450х2000х450) 1.3 Панель АВР (ВРУ-1) Панель индивидуального изготовления , комплектуемая: Панель АВР ШАВР- 3 -1 60, согласно сх. АВРл.З 450х2000х450) 1.4 Распределительная панель РП1 (ВРУ-1) Распределительная панель индивидуального изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-24 JР31 (395х3 1 0х120) Ввтоматическим выключателем ВА47-60 3Р 50А		3ВП-5-25-О-30		шт. компл. шт. компл.	1	
2 E F V L 4 C 5 a a a a a	1.2 Вводная панель ВП2 (ВРУ-2) Вводная панель индивидуального изготоиления, комплектуемая: Вводная панель ВРУ 8504 МУ (450х2000х450) 1.3 Панель АВР (ВРУ-1) Панель индивидуального изготовления , комплектуемая: Панель АВР ШАВР- 3 -1 60, согласно сх. АВРл.З (450х2000х450) 1.4 Распределительная панель РП1 (ВРУ-1) Распределительная панель индивидуального изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-24 ЈР31 (395х3 1 0х120) Ввтоматическим выключателем ВА47-60 3Р 50А		3ВП-5-25-О-30		компл. шт. компл.	1	
2 E F V L 4 C 5 a a a a a	Вводная панель индивидуального изготоиления, комплектуемая: Вводная панель ВРУ 8504 МУ (450х2000х450) 1.3 Панель АВР (ВРУ-1) Панель индивидуального изготовления , комплектуемая: Панель АВР ШАВР- 3 -1 60, согласно сх. АВРЛ.З 450х2000х450) 1.4 Распределительная панель РП1 (ВРУ-1) Распределительная панель индивидуального изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-24 ЈРЗ1 (395х3 1 0х120) ввтоматическим выключателем ВА47-60 3Р 50А				шт.		1
2 E F V L 4 C 5 a a a a a	Зводная панель ВРУ 8504 МУ (450х2000х450) 1.3 Панель АВР (ВРУ-1) Панель индивидуального изготовления , комплектуемая: Панель АВР ШАВР- 3 -1 60, согласно сх. АВРл.З 450х2000х450) 1.4 Распределительная панель РП1 (ВРУ-1) Распределительная панель индивидуального изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-24 ЈР31 (395х3 1 0х120) ввтоматическим выключателем ВА47-60 3Р 50А				шт.		1
2 E F F F F F F F F F F F F F F F F F F	1.3 Панель АВР (ВРУ-1) Панель индивидуального изготовления , комплектуемая: Панель АВР ШАВР- 3 -1 60, согласно сх. АВРл.З 450х2000х450) 1.4 Распределительная панель РП1 (ВРУ-1) Распределительная панель индивидуального изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-24 JР31 (395х3 1 0х120) ввтоматическим выключателем ВА47-60 3Р 50А				шт.		1
3 (F V 4 (5 a a a a	Панель индивидуального изготовления , комплектуемая: Панель АВР ШАВР- 3 -1 60, согласно сх. АВРл.З 450х2000х450) 1.4 Распределительная панель РП1 (ВРУ-1) Распределительная панель индивидуального изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-24 JP31 (395х3 1 0х120) ввтоматическим выключателем ВА47-60 3Р 50А		ШАВР-3-160			1	
3 (F V 4 (5 a a a a	Панель индивидуального изготовления , комплектуемая: Панель АВР ШАВР- 3 -1 60, согласно сх. АВРл.З 450х2000х450) 1.4 Распределительная панель РП1 (ВРУ-1) Распределительная панель индивидуального изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-24 JP31 (395х3 1 0х120) ввтоматическим выключателем ВА47-60 3Р 50А		ШАВР-3-160			1	
3 (F V 4 (5 a a a a	Панель АВР ШАВР- 3 -1 60, согласно сх. АВРл.3 (450х2000х450) 1.4 Распределительная панель РП1 (ВРУ-1) Распределительная панель индивидуального изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-24 JP31 (395х3 1 0х120) ввтоматическим выключателем ВА47-60 3Р 50А		ШАВР-3-160			1	
3 (F V 4 (5 a 6 a 7 a a	1.4 Распределительная панель РП1 (ВРУ-1) Распределительная панель РП1 (ВРУ-1) Изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-24 JP31 (395х3 1 Dx120) Ватоматическим выключателем ВА47-60 3Р 50А		ШАВР-3-160		шт.	1	ļ
F V L 4 C 5 a a 7 a a a	1.4 Распределительная панель РП1 (ВРУ-1) Распределительная панель индивидуального изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-24 JP31 (395х3 1 Dx120) ввтоматическим выключателем ВА47-60 3Р 50А		ШАБР-5-100		ші.		1 1
4 C 5 a 6 a 7 a a a	Распределительная панель индивидуального изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-24 JP31 (395х3 1 Dx120) автоматическим выключателем ВА47-60 3Р 50А					1	1
4 C 5 a 6 a 7 a a a	Распределительная панель индивидуального изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-24 JP31 (395х3 1 Dx120) автоматическим выключателем ВА47-60 3Р 50А						
4 C 5 a 6 a 7 a a a	изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-24 JP31 (395х3 1 Dx120) автоматическим выключателем BA47-60 3P 50A						
4 (0 5 a 6 a 7 a a 6 a 6	Dx120) автоматическим выключателем BA47-60 3P 50A				компл.		
5 a 6 a 7 a a	автоматическим выключателем ВА47-60 3P 50A						
6 a 7 a a			MKMI 4-N-24-31 -Z	IEK	шт.	1	1
7 a	PRIORATINIO CULIAN DI INFRIONIZIO DOME PARTO CON PRINCIPA DI CONTROLO DE CONTR		MVA41-3-050-C	IEK	ШТ.	1	1
a			MVA41-3-025-C	IEK	ШТ.	2	2
	автоматическим выключателем ВА47- 60 3Р 16А		MVA4 1- 3 - 016 -C	IEK	шт.	1	1
	автоматическим выключателем дифференциальным АВДТ- 32 2P 20A, 30мA		MAD22-5-020-C-30	IEK	шт.	1	1
	1.5 Распределительная панель РП2 (ВРУ-1)						
	Распределительная панель индивидуалыного изготовления, комплектуемая:				компл.		
L	Цит распределительный навесной ЩРн-36 IP31						
9 (540x310x120)		MKM14-N-48-31-Z	IEK	шт.	1	1
10 a	автоматическим выключателем ВА47-60 3Р 32А		MVA41-3-032-C	IEK	шт.	1	1
11 a	автоматическим выключателем ВА47-60 ЗР 25А		MVA41-3-025-C	IEK	шт.	2	2
12 a	автоматическим выключателем ВА47-60 ЗР 16А		MVA41-3-016-C	IEK	шт.	1	1
	автоматическим выключателем BA47-60 IP 16A		MVA41-1-016-C	IEK	шт.	9	9
	автоматическим выключателем дифференциальным АВДТ- 32 2P 20A, 3OMA		MAD22-5-020-C-30	IEK	шт.	1	1
	1.6 Распределительная панель РПЗ (ВРУ-1) Распределительная панель индивидуального						
	изготовления, комплектуемая: Щит распределительный навесной ЩРн-48 JP3I				компл.		
	дит распределительный навесной щен-46 лезі 620x310x120)		MKM14-N-48-31-Z	IEK	шт.	1	1
	автоматическим выключателем ВА47-60 ЗР 40А		MVA41-3-040-D	IEK	шт.	2	2
	автоматическим выключателем ВА47-60 3 Р 25А		MVA41-3-025-C	IEK	шт.	4	4
	автоматическим выключателем ВА47-60 3 Р 16А		MVA41-3-016-D	IEK	шт.	1	1
	автоматическим выключателем BA47-60 1P 25A		MVA 41-1-025-C	IEK	шт.	1	1
	автоматическим выключателем ВА47-60 1Р 20А		MV A41-1-020-C	IEK	шт.	2	2
21 a	автоматическим выключателем ВА47-60 1Р 10А		MVA41-1-010-C	IEK	шт.	5	5
	2. Расп	редылительные шиты	ol .			<u> </u>	
	Щит эл. снабжения вентиляцши ЩВ-1 (ВРУ-1)						
	щит эл. снаожения вентиляцши щв-1 (вРУ-1) Щит распределительный 11авесной ЩРн-24 IP54 JNIVERSAL (440х310х136):		MKMI I-N-24-54-ZU	IEK		1	1
	эвтоматическим выключателем ВА47-29 3P 40A		MV A20-3-040-C	IEK	ШТ.	1	1
					ШТ.		
	автоматическим выключателем ВА47-29 3P 16A		MV A20-3-O 16-C MV A20-1-O 1 O-C	IEK IEK	ШТ.	5 1	5 1
	автоматическим выключателем ВА47-29 1 Р 10A автоматическим выключателем ВА47-29 1Р 6A		MV A20-1-0 1 0-C	IEK	ШТ.	1	1
	расцепитель независимый РН47		MVAOOD-RN	IEK	шт.	1	1
	контакт со стояния КС47		MV AOOD-KS-1	IEK	шт.	1	1

	Щит эл. снабжения вентиляцши ЩВ-2 (ВРУ-2)						
	Щит распределительный 11авесной ЩРн-24 IP54 UNIVERSAL (440х310х136):		MKMI I-N-24-54-ZU	IEK	шт.	1	1
28	автоматическим выключателем ВА47-29 ЗР 25А		MV A20-3-040-C	IEK	шт.	1	1
29	автоматическим выключателем ВА47-29 3Р 16А		MV A20-3-O 16-C	IEK	шт.	2	2
30	автоматическим выключателем ВА47-29 1 Р 10А		MV A20-1-O 1 O-C	IEK	шт.	1	1
31	автоматическим выключателем ВА47-29 1Р 6А		MV A20- 1 -006-C	IEK	шт.	1	1
32	расцепитель независимый РН47		MVAOOD-RN	IEK	шт.	1	1
34	контакт со стояния КС47		MV AOOD-KS-1	IEK	шт.	1	1
	15. Щит помещения охраны Щпо (ВРУ-1)						
	Щит распределительный 11авесной ЩРн-36 IP54			.=			
25	UNIVERSAL (440x310x136):		MKMI I-N-24-54-ZU	IEK	шт.	1	1
35	выключатель нагрузки ВН-32 3Р 32А		MNVI0-3-032	IEK	шт.	1	1
36	автоматический выключатель ВА47-29 ЗР 10А		MVA20-3-010-C	IEK	ШТ.	2	2
37	автоматический выключатель ВА47-29 1Р 10А		MVA20-1-10-C	IEK	шт.	4	4
38	автоматический выключатель BA47-29 1P 6A автоматическим выключателем дифференциальным АД12		MV A20- 1 -6-C MAD 10-2-016-C-	IEK	шт.	4	4
39	2P 1 6A, 30мA		030	IEK	шт.	5	5
				12.1			
	16. Щит освещения ЩО-1 (ВРУ- 1)						
	Щит распределительный навесной ЩРн-12 IP54 UNIVERSAL						
	(3 15x310 x136):		MKMI I-N-24-54-ZU	IEK	шт.	1	1
	автоматичекий выключатель ВА47 -29 З Р 20А		MV A20-3 - 02 0 -C	IEK	шт.	1	1
	автоматический выкшочатель ВА47 -29 1Р 10А		MV A20 - 1-0 1 O-C	IEK	шт.	6	6
	автоматический выключатель ВА47 -29 1Р бА		MV A20-1-06-B	IEK	шт.	1	1
	17. Щит освещения ЩО-2 (ВРУ- 1)						
	Щит распределительный навесной ЩРн-12 IP54 UNIVERSAL (3 15х310 х136):		MKMI I-N-24-54-ZU	IEK		1	1
40	(3 13x310 x136): автоматичекий выключатель BA47 -29 3 P 20A		MV A20-3 - 02 0 -C	IEK	шт.	1	1
40	автоматический выключатель ВА47 -29 1P 10A		MV A20-3 - 02 0 -C	IEK	ШТ.	6	
41	автоматический выключатель ВА47 -29 1Р 10А		MV A20 - 1-0 1 0-C	IEK	шт.	1	6
42	автоматический выключатель вачт -25 гг од		IVIV A20-1-00-B	IEK	шт.		
	18. Щит освещения ЩАО-1 (ВРУ- 1)						
	Щит распределительный навесной ЩРн-12 IP54 UNIVERSAL (3 15х310 х136):		MKMI I-N-24-54-ZU	IEK	шт.	1	1
43	автоматичекий выключатель BA47 -29 3 P 20A		MV A20-3 - 02 0 -C	IEK	шт.	1	1
44	автоматический выкшочатель BA47 -29 IP 1OA		MV A20 - 1-0 1 O-C	IEK	шт.	5	5
45	автоматический выключатель ВА47 -29 IP бА		MV A20-1-06-B	IEK	шт.	1	1
	19. Щит освещения ЩАО-2 (ВРУ- 1)						
	Щит распределительный навесной ЩРн-12 IP54 UNIVERSAL						
	(3 15x310 x136):		MKMI I-N-24-54-ZU	IEK	шт.	1	1
46	автоматичекий выключатель ВА47 -29 З Р 20А		MV A20-3 - 02 0 -C	IEK	шт.	1	1
47	автоматический выкшочатель BA47 -29 IP 1OA		MV A20 - 1-0 1 O-C	IEK	шт.	4	4
48	автоматический выключатель ВА47 -29 IP бА		MV A20-1-06-B	IEK	ШТ.		
	2 0						
	3. Осветительн Промышленный светильник ЛСП44 2х36Вт, IP65 с	ая арматура. Источн	ики света.				
49	люминесцентной лампой	ЛСП44 Flagman	1044236011	OAO «ACT3»	шт.	129	129
50	Люминесцентная лампа 36 Вт	T8G13			шт.	258	258
	Промышленный светильник ЛСП44 2x36Bт (-40°C), IP65 с				***		
51	люминесцентной лампой	ЛСП44 Flagman	1044236004	OAO «ACT3»	шт.	5	5
52	Люминесцентная лампа 36 Вт	Tl2G13		«Philips»	шт.	10	10
	Промышленный светильник ЛСП44 2х18Вт, IP65 с						
53		ЛСП44 Flagman	1044218011	OAO «ACT3»	ШТ.	16	16
54	Люминесцентная лампа 18 Вт	Tl2G13			шт.	32	32
55	Светильник внутреннего освещения ЛПО-46Ax18Bт Contur	ЛПО-46	1046418811	OAO «ACT3»	ШТ.	3	3
56	Люминесцентная лампа 18 Вт	Tl2G13	LNDD0 20024 4		ШТ.	12	12
57	Светильник для ламп накаливания (Е27 , 6ОВт)	НПП26-02A 1x60	LNPP0-2602A-1- 060-K01	IEK	шт.	6	6
F.0	(527, 528,)	20.004.00	LNPP0-2602A-1-	le.c	_	•	
58	Светильник для ламп накаливания (Е27, 6ОВт)	нrm 26-03 1 x60	060-K01	IEK	ШТ.	2	2
	Лампа накаливания	Е27, 60Вт		000 #5050**	шт.	8	8
	Светильник эвакуационного освещения ЛБОZ9 «Юниор»	БС 831-9		ООО «Белый Свет»	шт.	58	58
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			ООО «Белый			
	Лампа компактная люминисцентная 9 Вт	207, 9 Вт		Свет»	шт.	58	58

Пиктограммы:						
"Purvo nuorporo:	1101/4540.05		000 «Белый		-	
«Выход направо»	НПУ 1510.05		Свет» ООО «Белый	шт.	7	
«Выход налево»	НПУ 1510.06		Свет»	шт.	7	
"BUNGA Hariess"	11113 1310100		ООО «Белый	ш	-	
«Стрелка»	НПУ 1510.08		Свет»	шт.	44	
I	троустановочные изд	T .			T	
Розетка двухместная, о/у с заземляющими контактами	IP+PE 16A, 230B	ERB2 1 -K01-16-DC	IEK	шт.	4	
Розетка с защитной крышкой, настенная, IP44	IP+PE 16A, 230B	PKR1 1-016-2-KO2	IEK	шт.	8	
Выключатель одноклавишный о/у на ток 1 ОА, 250В, IP54	ВС20- 1 -О-ГПБ	EVMP1O-KO I -10- 54-EC	IEK	шт.	16	
Выключатель одноклавишный оуу на ток 1 ОА, 230В, 11 34	DC20- 1 -O-111D	EVMP10-K0 I -10-	ILK	ші.	10	'
250B, IP54	ВСп20-1-О-ГПБ	54-EC	IEK	шт.	8	
Выключатель одноклавишный перекрестный о/у на ток 10А,						
250B, IP44		5TA4 707	Siemens	шт.	1	
V 5	W 444 227	UKOI 1-075-040-	1514		0.0	
Коробка распаячная для открытой установки ІР 44 ф75х40	KM41237	000-K4 1-44	IEK	ШТ.	90	9
Зажим безвинтовой 3х(0,75-2, 5)	Wago 3x(0,75-2,5)	2273-243 MTTI 3-024-0250	IEK	ШТ.	270 5	2
Ящик с понижающим трансформатором ЯТП	ЯТП-0,25 220/24 36	1011113-024-0230	IEN	ШТ.	3	
5 Кабель	н ые издел ия и прово	ла				
	пос подел или прово	Au.				
Кабель силовй с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке на ном ин альное напряжение 660В с низки1"						
дымо-газовыделением , сечени ем:						
			Подольск			
ВВГнг(A) -LS 5x50		ВВГнг(A)-LS-0,66	кабель	M	15	
DDFug(A) IC Ev2E		DDF:::(A) 15 0 66	Подольск		10	
ВВГнr(A)-LS 5x25		ВВГнг(A)-LS-0,66	кабель Подольск	M	10	
ВВГнг(A)-LS 5x10		ВВГнг(A)-LS-0,66	кабель	M	10	
,			Подольск			
ВВГнг(A)-LS 5x6		ВВГнг(A)-LS-0,66	кабель	M	110	1
DD 5 (A) 16 5 A		DDE (A) 15 0 66	Подольск		440	١.,
ВВ Гнг(A)-LS 5x4		ВВГнг(A)-LS-0,66	кабель Подольск	M	140	1
ВВГнг(A)-LS 5x2 , 5		ВВГнг(A)-LS-0,66	кабель	M	410	4
, , , ,		, , ,	Подольск			
ВВГнг(A) - LS 5xl 1,5		ВВГнг(A)-LS-0,66	кабель	M	30	
DDF(A) C 2::2 F		DDE(A) IC O CC	Подольск		1050	4.0
ВВГнг(A)-LS 3x2,5		ВВГнг(A)-LS-0,66	кабель Подольск	M	1850	18
ВВГн г(A)-LS 3x 1,5		ВВГнг(A)-LS-0,66	кабель	M	1400	14
		, , ,	Подольск			
ВВГнг(A)-L S 2x 1,5		ВВГнг(A)-LS-0,66	кабель	M	200	2
Провод устоновочный медный:						_
ED 24 vF0 /vva === ======="\"\		ED 0	Подольск		46	
ПВ-31 x50 (желто-зеленый)		ПВ-3	кабель Подольск	M	10	:
ПВ-31х25 (желто-зеленый)		ПВ-3	кабель	Μ	120	1
·			Подольск			
ПВ-31х4 (желто-зеленый)		ПВ-3	кабель	M	120	1
□D 21v1 F (uonu :×)		ED 2	Подольск		430	
ПВ-31х1,5 (черный) Кабель силовой с медными жилами в огнестойкой		ПВ-3	кабель	M	120	1
оболочке						
на пом. на пряжение 660В с низким дымо-						
газовыделением, сечением:						
ВВГнг(A) - FRLS 5x10		ВВГнг(A)-FRLS - 0,66	Подольск	**	190	1
סטו עולא) - דערי איז איז איז איז איז איז איז איז איז אי		טטו חו (אן-רגנט - ט,סט	кабель Подольск	M	130	
ВВГнг(A)-FRLS 5x4		ВВГнг(A)-FRLS - 0,66	кабель	M	150	1
			Подольск			
BBΓHr(A) -FRLS 5x2,5		BBFHr(A)-FRLS - 0,66	кабель	М	220	2
DD5(A) 5D1C 4.41 5		DDE: /// EDIC 0.00	Подольск		-	
ВВГнг(A)-FRLS 4x1,5		BBΓHr(A)-FRLS - 0,66 BBΓHr(A)-FRLS -	кабель Подольск	M	20	
ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5		0,66.	подольск кабель	Μ	720	7
()		2,00.	Подольск			
ВВГнг(A) -FRLS 3x1,5		ВВГнг(A)-FRLS - 0,66	кабель	Μ	1450	14
			Подольск			
BBΓHr(A) -FRLS 2x1,5		ВВГнг(A)-FRLS - 0,66	кабель	M	15	1

6. Трубы и материаль	ı для прокладки каб є	льных трасс. Прочее			<u> </u>	I
Труба ПВХ гофрированная для электропроводки ф50	ПВХ ф50	CTG20-50-K41-0151	IEK	M	15	
Труба ПВХ гофрированная для электропроводки ф40	ПВХ ф40	CTG20-50-K41-0151	IEK	M	10	
Труба ПВХ жесткая для электропроводки ф40	ПВХ ф40	CTG20-50-K41-0251	IEK	шт.	56	
- 6 ·	-	CTR1 0-032-K41-	.=			
Труба ПВХ жесткая для электропроводки ф32	ПВХ ф32	0301 CTR10-025-K41-	IEK	шт.	67	+
Труба ПВХ жесткая для электропроводки ф25	ПВХ ф25	0601	IEK	шт.	800	
труби пъх жестил для электропроводия ф23	11ΒΑ Ψ23	CTR10-020-K41-	TEIX		300	+
Труба ПВХ жесткая для электропроводки ф20	ПВХ ф20	0931	IEK	шт.	997	
		CTA10D-CF-50-K41-				
Держатель для труб ф50 (с защелкой СF)	ф50	025	IEK	шт.	38	_
Держатель для труб ф40 (с защелкой CF)	ф40	CTA1OD-CF-40-K41- 030	IEK	шт.	445	
держатель для труо т ф40 (с защелкой ст)	Ψ40	CTA10D-CT-32-K41-	ILK	— ші.	443	+
Держатель для труб ф32 +дюб ель с саморезом	ф32	050	IEK	шт.	500	
	·	CTA1OD-CT-25-K4 1				
Держатель для труб 025 +дюбель с саморезоМ	ф25	-100	IEK	шт.	6000	
	100	CTAIOD-CT-20-K41-	1514			
Держатель для труб ф20 +дюбель с саморезом	ф20	100	IEK	шт.	7400	'
Поворот 90° труба-труба CRSG 90 ф40	ф40	CTA 10D-CRSG40- K41-01 5	IEK	шт.	30	
	ΨΨ	CTA10D-CIG32-K41-	ILIN	ш.	33	+
Поворот 90° труба-труба CIG 90 ф32	ф32	025	IEK	шт.	200	1
		CTAIOD-CIG25-K41 -				
Поворот 90° труба-труба CIG 90 ф25	ф25	050	IEK	шт.	500	-
Пополот 00° томбо томбо СС 00 430	420	CTA10 D-CIG20-	ILIA		F00	
Поворот 90° труба-труба CIG 90 ф20	ф20	K41-050 CTAIOD-GIG40-K41-	IEK	шт.	500	-
Муфта труба-труба GIG ф40	ф40	020	IEK	шт.	56	
wiyytia ipyoa ipyoa did	Ψτο	CTAIOD-01032-K41-	ILIX	ш.	30	+
Муфта труба-труба GIG ф32	ф32	0 25	IEK	шт.	67	
	·	CTAIOD-01025-K41-				
Муфта труба-труба GIG ф25	ф25	050	IEK	шт.	800	
	100	CTA10D-GI020-K41-	.=			
Муфта труба-труба GIG ф20	ф20	020-100 CKK 10-025-025-1-	IEK	шт.	997	-
Кабель-канал 25х2 5	25 x25	KO1/32	IEK	М	90	
TRUCCHE RUHAN 25X2 5	25 725	CKK 10-025-025-1-	ILIX	141	30	+
В нутренний угол КМВ	25x25	KO1/32	IEK	шт.	10	
Лоток металлический 100х30 0х3 000; 1мм,						
перфорированный		CLP 10-100-300-3	IEK	шт.	4	-
Лоток металлический 50х150х3 000 ; 0.7 мм,		CLD 10 050 150 3	IFIZ		20	
перфорированный		CLW10-050-150-3 CLW10-VH-300	IEK	шт.	30 12	+
Держатель горизонтальный VH3 OO Держатель горизонтальный VH400		CLWIO-VH-300	IEK IEK	шт.	45	+
держатель горизонтальный vn400 Шпилька M8x 1 000		CLWIO-VH-400 CLWIO-TM-08-1		шт.	57	+
шпилька мах 1 000		CTRI 1-HDZ-NN-063-	IEK	шт.	5/	-
Труба стальная ненарезная HDZ ф63	ф63	3	IEK	шт.	4	
	7	CTRI 1 -HDZ-NN-				1
Труба стальная ненарезная HOZ ф40	ф40	040- 3	IEK	шт.	7	
		CTRI I-HDZ-NN-025-				
Труба стальная ненарезная HDZ ф25	ф25	3	IEK	шт.	10	_
Taylia ara su uga yayan ayya UD7 da 20	420	CTRI I-HDZ-NN-020-	IFV		17	
Труба стальная ненарезная HDZ ф20	ф20	3	IEK	M	17	+
Металлический хомут с шурупом и резиновь1ми вставками, в сб., с пластмассовым дюбелем (ф60-65)	ф160-65			шт.	30	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ψτου-ου			ші.	30	+
Металлический хомут с шурупом и резиновь1ми вставками, в сб., с пластмассовым дюбелем (ф40-46)	ф40-46			шт.	50	
	ψ τ υ⁻ 1 υ			ш.	30	+
Металлический хомут с шурупом и резиновь1ми вставками, в сб., с пластмассовым дюбелем (ф23-28)	ф23-28			шт.	125	
Металлический хомут с шурупом и резиновь1ми вставками,	720 20					+
металлический хомут с шурупом и резиновыми вставками, в сб., с пластмассовым дюбелем (ф20-24)	ф20-24			шт.	140	
Профиль перфорированный электромонтажный С-	Ψ=5 2 1					+
образный	CLP 1 C-020-030		IEK	шт.	5	
Автоматический выключатель АП-50Б- 1М2Тд, 1ОА, 6кА, 2Р,	АП-50Б-1М2ТД,10А,					
в корпусе IP54	6кА, IP54			шт.	8	
Автоматический выключатель АП- 50Б-2M31,H, 1OA, 6кA, 3P	АП-50Б-1М2ТД,10А,					
, в корпусе IP54	6кА, IP55	DVD 40 4 415 1	15.4	шт.	1	+
Корпус поста КП-101 для кнопок, ІР54	КП-101	BKP 10-1-KO1	IEK	шт.	2	+
Переключатель на два фиксированных полшкения,	ANC-22-2	BSW1O-ANC-2-K06	IEK	шт.	2	
неон/230В 1-0 1 з+ 1 р, зеленый						

иэлектрические перчатки до 1000В, бесшовные. оврик диэлектрический 750х7 5 0 иэлектрические галоши	мплектуемые:	компл.		
Указатель (индикатор) напряжения 100-5008	Мин-1; ТУ 25-04-84	шт.	2	0
Диэлектрические перчатки до 1000В, бесшовные.	ТУ 35-1059-77-76	компл.	2	0
Коврик диэлектрический 750х7 5 0	ДК; ГОСТ 4907-75	компл.	2	0
Диэлектрические галоши	ДГ;ГОСТ 13385-78	компл.	2	0
Защитные очки размером 03-6		шт.	2	0
Огнетушитель углекислотный	0-12	шт.	1	0
Атечка	СУ-20У-3	шт.	1	0
Изолирующие клещи		шт.	1	0
Плакаты и знаки безопасности		компл.	2	0
Рукоятка для съема предохранителя		шт.	2	0

Ведомость объемов работ по системе ВК (Водоснабжение и канализация) жилого дома № 5.2 (парковка)

	2 ВОДОСНАБЖЕНИЕ	3							
	водоснабжение		4	5	6	7	8		
1 1 1									
1 1 1	Трубы и фасонные части								
—	Труба стальная водогазопроводная обыкн. оцинкованная Ф26,8x2,8 (Фу20)	гост 3262- 75*			м.п.	43	0		
, ,	Труба стальная водогазопроводная обыкн. оцинкованная Ф21,3x2,8 (Фу15)	гост 3262- 75*			м.п.	6	6		
	Шаровой кран латунный муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Фу15			ALSO	шт	5	1		
4 -	Трубная изоляция Тернафлекс FRZ E=9 мм для труб Фу15 E-22				м.п.	6	6		
5	Изоляция трубопроводов цилиндрами из минеральной ваты толщ. 30мм, кашированными алюминиевой фольгой для труб: Фу20			Rockwoll	м.п.	38	38		
Ь.	Металлоконструкции для крепления трубопроводов				кг	28	0		
/	Труба стальная водогазопроводная обыкн. оцинкованная Ф40,0х3,5 (Фу40)	гост 3262- 75*			м.п.	0,5	0		
1 × 1	Труба стальная электросварная Ф159х4,5	гост 10704 - 91			м.п.	5,5	0		
	от (Фу150) гост 10704 - 91 го								
Счетчик крыльчатый для холодной воды ВСХл -									
1	15	2001			компл.	1	1		
2 1	Кран шаровый муфта/резьба Фу15			ALSO	ШТ	1	1		
3	Фильтр сетчатый муфтовый латунный Фу15	ТУ 3721-015-03219029- 2004			шт	1	1		
	Нипель латунный Фу15	гост 3262- 75*			ШТ	2	2		
	Прокладка резиновая	гост 3262- 75*			ШТ	2	2		
	Гайка накидная латунная Фу15	гост 17376-2001			ШТ	1	1		
7 1	Регулятор давления Minibrass Фу15	истема горячего водоснаб	, (T2)		ШТ	1	1		
	Трубы и фасонные части	истема горячего водоснаох	жения (15)						
1 1	Труба стальная водогазопроводная обыкн . оцинкованная Ф21,6x2,8 (Фу15)		гост 3262- 75*		М.П.	4	4		
2	Трубная изоляция Термафлекс FRZ J=13 мм для труб Фу15 J-22		, , ,	Termaflex	м.п.	4	4		
	Шаровой кран латунный муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Фу15			ALSO	шт	3	3		
1 /1 1	Металлоконструкции для крепления трубопроводов				кг	2,9	2,9		
1 5 1	Клапан сбросн. (предох) для водонагр. со сбросн . клапаном и ручным спуском Фу15			ITAP	ШТ	1	1		
	Обор	ооудование для систем во	доснабжения						
1 1	Смеситель для умывальника двухрукояточный центральный набортный, излив с аэратором тип См -УмДЦБА	гост 25809-96			компл.	1	1		
	Подводка гибкая в оплетке для смесителя умывальника (мойки) L=0,3 м	3ИП-Н НН 112		"Сантехкомплект"	компл.	2	2		
3 1	Подводка гибкая к бачку унитаза				компл.	1	1		
1 /1 1	Накопительный водонагреватель ABS PRO Smal/ 30 (JR, P=1,5 KBт			Ariston	ШТ	1	1		
5 1	Кран поливочный (для внутренних помещений) в т ч				шт	1	1		
1 5 1 1	Смеситель для умывальника двухрукояточныи настенный, излив с аэратором тип См -УмДЦБА	гост 25809- 96			шт	1	1		
5,2	Переходник с наружной резьбой 1/2" х 24х 1,5	ICHA	87.233.00.05		ШТ	1	1		
1 5 4 1	Штуцер под шланг с внутренней резоой 1/2" х 10 мм	СТН			ШТ	1	1		
-	Рукав напорный в (III)- 10 - 20x31 водя L =3 м	гост 18698- 79			ШТ	1	1		
	Хозяй	іственно-бытовая канализа	ция К 1 и К1Н.						
	Трубы и фасонные части								
1	Труба ПП Ф50	ТУ 4926-005-41989945-97		НПО "Стройполимер "	м.п.	4	4		

2	Тройник 50/50x87°30'	ТУ 4926-010-41989945-98		НПО "Стройполимер "	ШТ	2	2
3	Отвод 50x87°30'	ТУ 4926-010-41989945-98		НПО "Стройполимер "	ШТ	3	3
4	Отвод 50x45°	ТУ 4926-010-41989945-98		НПО "Стройполимер "	ШТ	2	2
5	Заглушка 50	ТУ 4926-010-41989945-98		НПО "Стройполимер "	шт	1	1
6	Труба стальная электросварная Ф42х3,0 (Фу40)	гост 10704-91*			М.П.	44	0
7	Заглушка стальная резьбовая 2-42	гост 21873- 78			ШТ	5	0
8	Труба стальная электросварная Ф159х4.5 (Фу150)	гост 10704-91			ШТ	5,5	0
9	Труба стальная электросварная Ф89х4.0 (Фу80)	гост 10704-91			м.п.	0,5	0
10	Грунтовка ГФ-021	гост 25129-82*			м2	8,13	0
11	Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	гост 6465- 76			м2	16,27	0
12	Металлоконструкции для крепления трубопроводов системы К 1, К1Н				кг	5.0	0
		 борудование для систем ка	нализации				
	Умывальник овальныи первой величины	оорудование дли систем ка	пализации				
1	фарфоровыи, с отверстиями в полочках для установки смесительной арматуры Ум0в1Ф	гост 30493-96			компл.	1	1
2	Сифон пластмассовый бутылочный унифицированный для моеки умывальнико с вертикальным отводом тип СБУВ	гост 23289-94			компл.	1	1
3	Унитаз тарельчатый с косым выпуском с цельноотлитои полочкои со смывным бачком с арматурой, устанавливаемом на унитазе с верхним пуском, в комплекте с крепежными деталями УнТКФ	гост 30493-96			компл.	1	1
4	Поддон мелкий стальной эмалированный с уравнителем электрических потенциалов ПДСм 800	гост 23695-94			ШТ	1	1
5	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов тип СПМ	гост 23289-94			ШТ	1	1
6	Канализационная насосная установка Sololiff 2 WC-3, P=0,62кВт		№ 97775315	GRUNDFOS	компл.	1	1
7	Клапан обратный Ф 110		22746410	wavin	ШТ	1	1
	Труба стальная электросварная Ф108х4,0	Канализация (КЗ)					
1	(Фу100)	гост 10704-91*			м.п.	4	0
2	Отвод стальной 90-108х4,0 (Фу 100)	гост 17375-2001			ШТ	3	0
3	Труба ПВХ раструбная класса s			wavin	м.п.	1	0
1	Hacoc TMT 32M113/7,5Ci P=1,1 кВт, Q=14,0 м3 /ч, H= 14 м	Канализация (КЗН	Nº 6070087	Wilo	ШТ	1	1
2	Насос ГНОМ 10-10Д: Q=10 м3/час; H=10,0 М P=1,1 кВт. в конплекте с поплавковым выключателем				ШТ	10	10
3	Труба стальная электросварная Ф76х3,5 (Фу65)	гост 10704 - 91			м.п.	14	0
4	Труба стальная электросварная Ф57х3,0 (Фу50)	гост 10704-91*			м.п.	165	36
5	Труба стальная электросварная Ф32х2,0 (Фу32)	гост 3262- 15*			м.п.	1	0
7	Отвод стальной 90- 76x6,0 (Фу65)	гост 17375-2001			ШТ	20	0
8	Отвод стальной 90-57х4,0 (Фу50) Тройник стальной прямой 76,0х3,5 (Фу65)	гост 17375-2001			ШТ	20	0
9	Тройник стальной пряной 57,0х3,0 (Фубо)	гост 17376-2001			шт	14	0
10	Тройник стальной переходной 76,0x3,5 - 57,0x3,0 (Ф65- Ф50)	гост 17376-2001			ШТ	3	0
11	Переход стальной 57,0х3,0- 32х2,0 (Ф50- Ф32)	гост 17378-2001			ШТ	1	0
12	Фланец стальной приварной Ру=1,0 МПа Ф65	гост 12820- 80			ШТ	12	0
13	Фланец стальной приварной Ру = 1,0 МПа Ф50	гост 12820-80			ШТ	3	0
14 15	Заглушка фланцевая Фу65 Заглушка фланцевая Фу50	A TK 24.200.02-90 A TK 24.200.02-90			ШТ	12 3	0
16	Прокладка резиновая Ф65	гост 15180-86			ШТ	12	0
17	Прокладка резиновая Ф50	гост 15180-86			шт	3	0
18	Латунный обратный клапан Фу50				ШТ	9	9
19	Латунный обратный клапан Фу32				ШТ	2	2
20	Шаровой кран латунный муфтовый, внутр. резьба, обычная . рукоятка Фу50		ALSO		ШТ	9	9

21	Шаровой кран латунный муфтовый, внутр. резьба, обычная рукоятка Фу32		ALSO	шт	2	2
22	Грунтовка ГФ-021	гост 25129-82*		м2	49	4
23	Окраска эмалью ПФ - 115 за 2 раза	гост 6465- 76		м2	98	8
24	Металлоконструкции для крепления трубопроводов системы			кг	12	0
25	Труба стальная электросварная Ф89х4,0 (Фу80)	гост 10704-91		м.п.	0,2	0
26	Труба стальная электросварная Ф159х4.5 (Фу150)	гост 10704-91		м.п.	32	0
27	Изоляция трубопроводов цилиндрами из минеральной ваты толщ . 30мм кашированными алюминиевой фальгой для труб: Фу50		Rockwool	м.п.	3	0

Ведомость объемов работ по системе ОВ (Отопление и вентиляция) жилого дома № 5.2 (парковка)

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерения	Кол-во по спецификации	Не выполнено
1	2 ОТОПЛЕНИЕ	3	4	5	6	7	8
1	Стальной панельный радиатор с боковой подводкой: 21- 500- 1200	PRADO CIlassic		Россия	шт.	1	1
2	Регистр из гладких труб ф100, 4 ряда, L =2, 3 м в комплекте: перемечки ф40-1,2 м, сливной кран Ф15-1 шт., кран Маедского Ф15-1 шт.				шт.	20	0
3	Вентиль регулирующий прямой радиаторный ф15	ITAP-294		ITAP	шт.	21	0
4	Кран шаровой полнопроходной ф15			ZETA-HV	шт.	21	0
5	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ф15	гост 3262- 75			пм.	403	0
6	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ф20	гост 3262- 75			пм.	365	0
7	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ф25	гост 3262- 75			пм.	174	0
8	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ф32	гост 3262- 75			пм.	40	0
9	Кран шаровой полнопроходной ф20			ZETA-HV	шт.	4	0
10	Кран шаровой полнопроходной ф25				шт.	4	0
11	Кран сливной шаровой ф15				шт.	12	0
12	Автоматический воздухоотводчик ф15				шт.	18	0
13	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная (под гильзы) ф40	гост 3262- 75			пм.	1	0
14	Труба стальная электросварная прямошовная (под гильзы) ф57х3	гост 10704- 91			пм.	1	0
15	Трубопровод из труб стальных 32х3,0/90 по ГОСТ10705- 80 гр. В сталь 20 по ГОСТ 1050-88* с тепловой изоляцией из ППУ по гост 30732-2006 и пэ	Ст 32х3/90- 1- ППУ- ПЗ		НПО «Стройполимер»	пм.	22	0
16	Отвод 32х4.0-58 градусов по ГОСТ 17375-2001 сталь 20 по ГОСТ 1050-88 д ППУ-ПЭ изоляции по ГОСТ 30732-2001	Отвод Ст 32х4 . О - 58градусод-1-ППУ-ПЭ (1000х1000)		НПО «Стройполимер»	шт.	2	0
17	Комплект для изоляции стыков 32/90 (с пенопакетом)	кзс		ООО НПП «Сфера- Владинир»	шт.	4	4
18	Грунтовка для окраски трубопроводов регистров	ГФ-021			кг.	35	0
19	Краска масляная для окраски трубопроводов и регистров в 2 слоя				м2	168	0
20	Металл для крепления трубопроводов				кг.	89	0
	Теплоснабжение приточных установок						
1	Труба стальная водогазопровная обыкновенная ф25	гост 3262- 75			пм.	145	0
2	То же ф76x3	гост 10704- 91			пм.	36	0
3	То же ф89x3	гост 10704- 91			пм.	176	0
4	Ручной балансировочный клапан ф20	VIR 9505		ADL	шт.	2	0
5	То же ф50	VIR 9505			шт.	2	0
6	Труба стальная электросварная прямошовная (под гильзы) ф133х4	гост 10704 - 91			пм.	2	0
7	Автоматический воздухоотводчик	1/2.			шт.	14	0
8	Кран сливной шаравой ф15				шт.	16	0
9	Теплоизоляция: трубки Энергофлекс Супер длина 2 м, толщина 13 мм	35/13		ROLS Isotarket	пм.	145	0
10 11	То же То же	76/3, 89/13.			пм. пм.	36 176	0

12	Трубопровод из труб стальных 89х41/60 по ГОСТ1070480 гр. В сталь 20 по ГОСТ 1050-88* с тепловой изоляцией из ППУ по гост 30732-2006 и пз	Ст 89х.4/160-1-ППУ-ПЗ	НПО "Стройполинер"	пм.	22	0
13	Отвод 89°x6 -58°градусов по ГОСТ 17375-2001 сталь 20 по ГОСТ 1050-88 в ППУ-ПЗ изоляции по ГОСТ 30732- 2001	Отвод Ст 32х4 . О - 58градусод-1-ППУ-ПЭ (1000х1000)	НПО "Стройполинер"	шт.	2	0
14	Комплект для изоляции стыков 891160 (с пенопакетом)	кзс	ООО НПП «сфера- владимир»	шт.	4	4
15	Грунтовка для окраски трубопроводов	ΓΦ-021		КГ	15	0
16	Металл для крепления трубопроводов	THTБ-4 1 T. 1 (0- 120C)(0-		КГ	76	0
17	Термоманометр	1 MPa)61/2. 2,5		шт.	8	8
18	Кран шаровой полнопроходной фланцевый ф65		ADL	шт.	8	0
19	Фильтр сетчатый ф65			шт.	2	0
20	Бобышка под приварку с внутренней резьбой Gu.			шт.	8	0
21	Клапан обратный ф32			шт.	2	0
22	Фланец плоский приварной 65-16	гост 12820- 80		шт.	20	0
23	Кран шаровой полнопроходной ф25		ADL	шт.	4	0
24	Лесок стрейтельной Кф20м/ст			мЗ	5	0
	D					
	Вентиляция оборудование	AIRNED-				
1	Приточная система П- 1 м комплекте:	H7PIK1UIP11д1.2.P56.R- 4x151H11Z2/P2		компл.	1	0
	Торцевая боковая панель с гибкой вставкой 1040х 740	P1		шт.	1	0
	Заслонка боковая 710х1020 (Б) утепленная	K1U		шт.	1	0
	Секция фильтр+ нагреватель+ вентилятор: фильтр EU4, нагреватель водяной двухрядный, вентилятор - L = 13300 №/ч,			шт.	1	0
	P= 625 Па, эл. двигатель. : AИP100L4 (R), N=4,0 кВт, п= 1410 об/мин			шт.	1	0
	Секция забора воздуха сверху L=575 мм	Z2		шт.	1	0
	Верхняя торцевая панель с гибкой вставкой 510x1020 (Ь)	P2		шт.	1	0
	Шумоглушитель L=1100 мм	H1		шт.	1	0
	Комплект автоматики:					0
	Блок управления ACW CR1-3R3R-1H25-K3F15 Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с			шт.	1	0
	контактором			шт.	1	0
	Датчик температуры воды погружной VSP-3 Датчик температуры канальный STK-3			шт.	2	0
	Датчик температуры канальный 51к-3 Комплект NEHA 1-H3 (для FC-051 2,2-7,5 кВт) №13280105			шт.	1	0
	Комплект гаек DAB 1"			шт.	1	0
	Панель управления LCP для FC- 051 №132B0101			шт.	1	0
	Привод воздушной заслонки GMA 321. 1E Пневмопривод ARA659 (O 10V)			шт.	1	0
	Тіневмопривод АКА659 (О 10V) Термостат AZT-6			шт.	1	0
	Трехходовой вентиль VR6131 32-16			шт.	1	0
	Циркуляционный насос DAB A 56/180 H (230 8)			шт.	1	0
	Частотный преобразователь FC- 051P4KO (4 кВт, 9 A, 380 B) №132F0026			шт.	1	0
2	Приточная система П-2 в комплекте:	AIRNED- H7PIK1UIP11д1.2.P56.R- 4x151H11Z2/P2		шт.	1	0
	Приточная система П- 1 м комплекте:	P1		шт.	1	0
	Торцевая боковая панель с гибкой вставкой 1040х 740	K1U		шт.	1	0
	Заслонка боковая 710х102О(Б) утепленная			шт.	1	0
	Секция фильтр+ нагреватель+ вентилятор: фильтр EU4, нагреватель водяной двухрядный, вентилятор - L = 13300 №/ч,	Z2		шт.	1	0
	Р= 641 Па, эл. двигатель. : AИР100L4 (R), N=4,0 кВт, п= 1410 об/мин	P2		шт.	1	0
	Секция забора воздуха сверху L=575 мм	H1		шт.	1	0

	Верхняя торцевая панель с гибкой вставкой					
	верхняя торцевая панель с гиокой вставкой 510х1020 (b)			шт.	1	0
	Шумоглушитель L=1100 мм			шт.	1	0
	Комплект автоматики:				_	
	Блок управления ACW CR1-3R3R-1H25-K3F15			шт.	1	0
	Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 c				1	•
	контактором			шт.	1	0
	Датчик температуры воды погружной VSP-3			шт.	1	0
	Датчик температуры канальный STK-3			шт.	2	0
	Конплект NEHA 1-H3 (для FC-051 2,2-7,5 кВт)			шт.	1	0
	№13280105					
	Комплект гаек DAB 1"			шт.	1	0
	Панель управления LCP для FC- 051 №132B0101			шт.	1	0
	Прибод воздушной заслонки GMA 321. 1E			шт.	1	0
	Пневмопривод ARA659 (O 10V)			шт.	1	0
	Термостат АZT-6			шт.	1	0
	Трехходовой вентиль VR6131 32-16			шт.	1	0
	Циркуляционный насос DAB A 56/180 H (230 8)			шт.	1	0
	Частотный преобразователь FC- 051Р4КО (4 кВт, 9 A, 380 B) №132F0026			шт.	1	0
	300 B) NET321 0020					
		AIRNED-				
	Вытяжная система В - 1 В комплекте:	H7PIK1UIP11д1.2.P56.R-	NED	компл	1	0
		4x151H11Z2/P2				
	Верхняя торцевая панель с гибкой вставкой	P2		шт.	2	0
	1240x540				_	
	Секция забора воздуха сверху L=575 мм	Z2		шт.	2	0
	Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм	H2		шт.	1	0
	Вентилятор: эл. двигатель: AИP112t14 (N), N=5,5 кВт,	P63. 5, 5x15		шт.	1	0
	п= 1432 об/мин					•
	Заслонка горизонтальная 540х1240(Ь)			шт.	1	0
	V					
	Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- M3 (для fC -051 2,2- 7,5 кВт)					
	Комплект NEПА 1- M3 (для IC -031 2,2- 7,5 квт) №13280105			шт.	1	0
	Панель управления LCP для FC-051 №13280101			шт.	1	0
	Частотный преобразователь fC- 051P5K5 (5,5 кВт, 12					-
	A, 380 B) №132F002B			шт.	1	0
	Привод воздушной заслонки GLB 33 1.1E			шт.	1	0
4	Вытяжная система В -2 в комплекте:	AIRNED- H7PIK1UIP11д1.2.P56.R- 4x151H11Z2/P2	NED	компл	1	0
	Верхняя торцевая панель с гибкой вставкой					
	1 ' ' '	P2			_	
	1240x540	1 2		шт.	1	0
	1240x540 Секция забора воздуха сдерху L=575 мм	Z2		шт.	1	0
	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм	Z2 H2		шт. шт.	1 1	0
	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм	Z2		шт.	1	0
	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт,	Z2 H2		шт. шт.	1 1	0
	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики:	Z2 H2		шт. шт. шт.	1 1 1	0 0
	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- М3 (для fC -051 2,2- 7,5 кВт)	Z2 H2		шт. шт. шт.	1 1 1	0 0 0
	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- М3 (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105	Z2 H2		шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1	0 0 0 0 0
	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- МЗ (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105 Панель управления LCP для FC-051 №13280101	Z2 H2		шт. шт. шт. шт.	1 1 1	0 0 0 0 0
	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- МЗ (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105 Панель управления LCP для FC-051 №13280101 Частотный преобразователь fC- 051P5K5 (5,5 кВт, 12	Z2 H2		шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1	0 0 0 0 0
	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- МЗ (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105 Панель управления LCP для FC-051 №13280101 Частотный преобразователь fC- 051P5K5 (5,5 кВт, 12 A, 380 В) №132F002В	Z2 H2		шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0
	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- МЗ (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105 Панель управления LCP для FC-051 №13280101 Частотный преобразователь fC- 051P5K5 (5,5 кВт, 12	Z2 H2		шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0
5	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- МЗ (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105 Панель управления LCP для FC-051 №13280101 Частотный преобразователь fC- 051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F002В Привод воздушной заслонки GMA 321.1Е	Z2 H2	NED	шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0
5	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- МЗ (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105 Панель управления LCP для FC-051 №13280101 Частотный преобразователь fC- 051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F002В Привод воздушной заслонки GMA 321.1Е	Z2 H2 P63. 5, 5x15	NED	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0
5	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- МЗ (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105 Панель управления LCP для FC-051 №13280101 Частотный преобразователь fC- 051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F002В Привод воздушной заслонки GMA 321.1Е Вытяжная система В-3 в комплекте: Вентилятор	Z2 H2 P63. 5, 5x15 KVR 100/1	NED	ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0
5	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- МЗ (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105 Панель управления LCP для FC-051 №13280101 Частотный преобразователь fC- 051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F002В Привод воздушной заслонки GMA 321.1Е Вытяжная система В-3 в комплекте: Вентилятор Клапан обратный	Z2 H2 P63. 5, 5x15 KVR 100/1 KON 100	NED	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0
5	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- М3 (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105 Панель управления LCP для FC-051 №13280101 Частотный преобразователь fC- 051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F002В Привод воздушной заслонки GMA 321.1Е Вытяжная система В-3 в комплекте: Вентилятор Клапан обратный Кронштейн крепления вентилятора	Z2 H2 P63. 5, 5x15 KVR 100/1 KON 100 KKV 100	NED	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0
5	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- МЗ (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105 Панель управления LCP для FC-051 №13280101 Частотный преобразователь fC- 051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F002В Привод воздушной заслонки GMA 321.1Е Вытяжная система В-3 в комплекте: Вентилятор Клапан обратный Кронштейн крепления вентилятора Хомут соединительный	Z2 H2 P63. 5, 5x15 KVR 100/1 КОN 100 ККV 100 НТК 100	NED	ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2	
5	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- МЗ (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105 Панель управления LCP для FC-051 №13280101 Частотный преобразователь fC- 051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F002В Привод воздушной заслонки GMA 321.1Е Вытяжная система В-3 в комплекте: Вентилятор Клапан обратный Кронштейн крепления вентилятора Хомут соединительный Регулятор скорости	Z2 H2 P63. 5, 5x15 KVR 100/1 KON 100 KKV 100	NED	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0
5	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- МЗ (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105 Панель управления LCP для FC-051 №13280101 Частотный преобразователь fC- 051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F002В Привод воздушной заслонки GMA 321.1Е Вытяжная система В-3 в комплекте: Вентилятор Клапан обратный Кронштейн крепления вентилятора Хомут соединительный	Z2 H2 P63. 5, 5x15 KVR 100/1 КОN 100 ККV 100 НТК 100	NED	ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0
1	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- МЗ (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105 Панель управления LCP для FC-051 №13280101 Частотный преобразователь fC- 051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F002В Привод воздушной заслонки GMA 321.1Е Вытяжная система В-3 в комплекте: Вентилятор Клапан обратный Кронштейн крепления вентилятора Хомут соединительный Регулятор скорости Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ф100	Z2 H2 P63. 5, 5x15 KVR 100/1 КОN 100 ККV 100 НТК 100	Воздухотехника	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 22	
	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- МЗ (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105 Панель управления LCP для FC-051 №13280101 Частотный преобразователь fC- 051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F002В Привод воздушной заслонки GMA 321.1Е Вытяжная система В-3 в комплекте: Вентилятор Клапан обратный Кронштейн крепления вентилятора Хомут соединительный Регулятор скорости Воздуховод круглый из оцинкованной стали	Z2 H2 P63. 5, 5x15 KVR 100/1 КОN 100 ККV 100 НТК 100		шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
1 2	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- МЗ (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105 Панель управления LCP для FC-051 №13280101 Частотный преобразователь fC- 051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F002В Привод воздушной заслонки GMA 321.1Е Вытяжная система В-3 в комплекте: Вентилятор Клапан обратный Кронштейн крепления вентилятора Хомут соединительный Регулятор скорости Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ф100 Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали	Z2 H2 P63. 5, 5x15 KVR 100/1 КОN 100 ККV 100 НТК 100	Воздухотехника	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 22 115	
1	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- МЗ (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105 Панель управления LCP для FC-051 №13280101 Частотный преобразователь fC- 051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F002В Привод воздушной заслонки GMA 321.1Е Вытяжная система В-3 в комплекте: Вентилятор Клапан обратный Кронштейн крепления вентилятора Хомут соединительный Регулятор скорости Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ф100 Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали	Z2 H2 P63. 5, 5x15 KVR 100/1 КОN 100 ККV 100 НТК 100	Воздухотехника	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 22	
1 2	Секция забора воздуха сдерху L=575 мм Шумоглушитель удлинённый L=1625 мм Вентилятор: эл. двигатель: АИР112t14 (N), N=5,5 кВт, п= 1432 об/мин Заслонка горизонтальная 740х1240(b) Комплект автоматики: Комплект NEHA 1- МЗ (для fC -051 2,2- 7,5 кВт) №13280105 Панель управления LCP для FC-051 №13280101 Частотный преобразователь fC- 051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F002В Привод воздушной заслонки GMA 321.1Е Вытяжная система В-3 в комплекте: Вентилятор Клапан обратный Кронштейн крепления вентилятора Хомут соединительный Регулятор скорости Воздуховод круглый из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ф100 Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 150х100	Z2 H2 P63. 5, 5x15 KVR 100/1 КОN 100 ККV 100 НТК 100	Воздухотехника	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 22 115	

5	То же 200x150		пм	144	0
6	То же 200x200		пм	24	0
7	То же 250x200		пм	32	0
8	То же 250x250		пм	35	0
9	То же 300x100		пм	1	0
10	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 300x200			47	0
11	То же 300x250		пм	6	0
12	То же 400x150		пм	1,5	0
13	То же 400x200		пм	21	0
14	То же 400x250		пм	35	0
15	То же 500x200		пм	29	0
16	То же 500x250		ПМ	48	0
17	То же 600x200		ПМ	28	0
18	То же 600x250		пм	33	0
19	То же 600x300		пм	6	0
20	То же 700x200		пм	6	0
21	То же 700x250		пм	62	0
22	То же 700x300		пм	6	0
23	То же 800x250		пм	90	0
24	То же 800x300		пм	7	0
25	То же 900x250		пм	7	0
26	То же 900x300		пм	4	0
27	То же 900x400		пм	19	0
28	То же 1000x250		пм	11	0
29	То же 1000x300		пм	55	0
30	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм 1200х300		ПМ	20	0
31	То же 1200x400		ПМ	11	0
32	То же 1200x500		ПМ	34	0
33	То же 1500x500		ПМ	24	0
34	Дроссель-клапан ф100		шт.	5	0
35	То же 150x100		шт.	33	0
36	То же 150x150		шт.	1	0
37	То же 200x150		шт.	38	0
38	То же 200x200		шт.	2	0
39	То же 250x200		шт.	1	0

40	То же 400x200			шт.	1	0
41	То же			шт.	2	0
	700x250 То же					
42	800x250 То же			шт.	3	0
43	800x300			шт.	1	0
44	То же 1000x300			шт.	4	0
45	Клапан противопожарный (нормально открытый) с эл./пр. «Beliто» ф160	КЛОП-1 (90)-НО- МВ220	Вингс- М	шт.	1	0
46	То же 1200x500			шт.	4	0
47	То же 1500x500			шт.	2	0
48	Решетка с поворотными жалюзи 200x100	АМН	Арктос	шт.	1	0
49	То же 300x100			шт.	64	0
50	То же 400x150			шт.	70	0
51	Решетка с поворотными жалюзи регулируемая 800x200	АМР	Арктос	шт.	30	30
52	Решетка наружная 900x1200(h)	APH+C 900x1200	Арктос	шт.	1	0
53	То же 1500x1000	APH+ C 1500x1000		шт.	1	0
54	То же 1500x1200	APH+ C 1500x1200		шт.	2	0
55	дверь герметическая Ду 1,25х 0,5	PK-152	Воздухотехника	шт.	2	0
56	Шумоглушитель пластинчатый L=1000 мм	ГП1- 2 1200x500 мн	Воздухотехника	шт.	755	0
57	Металл для крепления воздуховодов			КГ	755	0
	Противодымная вентиляция.					
1	Крышный вентилятор ВД 1 в комплекте:		BE3A	компл.	1	0
	Вентилятор крышный	КРО860- 112-ДУ600-Н-		шт.	1	0
	Стакан монтажный	01850/6-У1 СТАМ 402-112-Н			1	0
	Стакап монтажноги	CTAIVI 402-112-FI		шт.	1	0
2	Крышный вентилятор ВД 2 в комплекте:	WD0960 112 TV600 II	BE3A	компл.	1	0
	Вентилятор крышный	КРО860- 112-ДУ600-Н- 01850/6-У1		шт.	1	0
	Стакан монтажный	CTAM 402-112-H		шт.	1	0
3	Вентилятор ПД1 в комплекте:					
	Радиальный вентилятор	ВРАН9-063-ПД-Н-00150/6F- У2- 1-П90-О	BE3A	компл.	1	0
	Клапан обратный	КЛАРА-630-Н	BE3A	шт.	1	0
	Соединитель мягкий	COH 100-BPAH-063A - C	BE3A	шт.	1	0
	Соединитель мягкий	COM 100-BPAH-0636-C	BE3A		1	0
4	Клапан противодымной вентиляции					
	КЛАД-2 (КД11- 2)-К- 1200х300-t18E(220)- ВН-ВГ-К		Вингс-М	шт.	8	0
	КЛАД-2 (КДt1-2)-К-800х400-МВЕ(220)-ВН-ВГ-К		Вингс-М	шт.	1	0
5	Воздуховод металлический сборной из тонколистовой стали					
	толщиной 1,2 мм, покрытый с наружи и внутри грунтовкой ГФ-021 900х300		Воздухотехника	ПМ	125	0
6	Тоже 1100x300			пм	45	0
7	Тоже 1200x300			ПМ	4	0
8	Тоже 1100x1100			пм	2	0
9	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 800х400		Воздухотехника	ПМ	2	0
10	Воздуховод круглый из оцинкованной стали талщиной 0,7 мм ф630		Воздухотехника	ПМ	0,5	0
11	Теплоогнезащитное покрытие БИЗОН	БИЗОН 4 0-1Ф		м2	514	0

12	Металл для крепления воздуховодов			кг	297	0
	Воздушно-теплодые завесы.					
1	Завеса воздушная У1. У2	CA P-N 60-35 W2/3	NED	компл.	2	2
2	Блок управления завесой с водяным обогревателем	ACC- W/St		шт.	2	0
3	Отвод 90" из оцинкованной стали 0,7 мм 350x600			шт.	2	0

Ведомость объемов работ по системе ПТ (Пожаротушение) жилого дома № 5.2 (парковка)

		1020 00Ma 142 3.2	, maphoona,	<i></i>	1	1	1
Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измерения	Кол-во по спецификации	Не выполнено
1	2	3	4	5	6	7	8
	АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ						
1	Шкаф пожарный ШПК 320H (навесной) для пожарного крана диам. 65 мм диам. спрыска 19 мм.	ШПК 320Н		НПО "Пульс "	ШТ	10	0
2	Вентиль 65 мм, чугун (углобой, 125 градусоб) КПЧ 65-1	кпч 65-1		НПО "Пульс "	шт	10	0
3	Головка ГН-80	ПМ-80		НПО "Пульс "	шт	10	0
4	Рукав пожарный "Универсал" диам. 66 мм 13 сборе			НПО "Пульс "	ШТ	10	10
5	с головками и стволом (для ПК) (белый)	Универсал		НПО "Пульс "	ШТ	10	10
6	Огнетушитель ОП-2 (з) (А, В, С) МИГ	ОП-2		НПО "Пульс "	ШТ	20	20
	Трубопроводы						
7	Труба 159х4.0	гост 10704-91			M	80	0
8	Труба 114х2.8	гост 10704-91			М	300	0
9	Труба 76х2. 8	гост 10704-91			М	70	0
10	Труба 57х2.5	гост 10704-91			М	45	0
11	Труба Ф40х2.2	гост 10704-91			M	200	0
12	Труба Ф32х2.2	гост 10704-91			M	800	0
13	Отвод 90- 159х4 . О	гост 17378-2001				4	0
					ШТ		
14	Отвод 90- 114х3.5	гост 17378-2001			ШТ	13	0
15	Отвод 45-114х3.5	гост 17378-2001			ШТ	3	0
16	Отвод 90- 76х3	гост 17378-2001			ШТ	20	0
17	Тройник 159х4.5	гост 17378-2001			ШТ	1	0
18	Тройник 133х4	гост 17378-2001			ШТ	5	0
19	Переход К- 159х5-114х4	гост 17378-2001			ШТ	2	0
20	Фланец стальной приварной 1-100-10	гост 12820-80			ШТ	1	0
21	Заглушка фланцевая 1-100-10				ШТ	1	0
22	Фланец стальной приварной 1- 50- 10	гост 12820-80			ШТ	2	0
23	Арматура Ороситель спринклерный (дренчерный) АНD204А К - фактор 80 температура срабатывания 68° резьба присоединения 1/2' тепловой замок колба 5 мм монтажное положение вверх	AHD204A		ChangDer	ШТ	379	0
24	Муфта спринклерная приварная 1/2'				ШТ	379	0
25	Задвижка с обрезиненным клином ГРАНАР для систем пожаротушения серии KR14 DN 50 PN 1.0 МПа	ГРАНАР KR14		АДЛ Продакшн, Россия	ШТ	2	0
26	Концевой выключатель для задвижки серии KR14			АДЛ Продакшн, Россия	ШТ	2	0
27	Шаровый кран из нержавеющей стали ABRA-BV-A 14 00A Ду25	ABRA-BV-A 1400A		А БРАДОКС	ШТ	6	0
		Секция 2					
	Пожарные краны						
1	Шкаф пожарный ШПК 320Н (навесной) для пожарного крана диам. 65 мм диам. спрыска 19 мм.	ШПК 320Н		НПО "Пульс "	шт	10	0
2	Вентиль 65 мм, чугун (углобой, 125 градусоб) КПЧ 65-1	кпч 65-1		НПО "Пульс "	шт	10	0
3	Головка ГН-80	ПМ-80		НПО "Пульс "	ШТ	10	0
4	Рукав пожарный "Универсал" диам. 66 мм 13 сборе			НПО "Пульс "	ШТ	10	10
5	с головками и стволом (для ПК) (белый)	Универсал		НПО "Пульс "	ШТ	10	10
6	Огнетушитель ОП-2 (з) (А, В, С) МИГ	ОП-2		НПО "Пульс "	шт	20	20
	Трубопроводы						
7	Труба 114х2.8	гост 10704-91			M	300	0
8	Труба 76х2. 8	гост 10704-91			M	70	0
9	Труба 57х2.5	гост 10704-91			M	45	0
10	Труба Ф40х2.2	гост 10704-91			M	200	0
			1		1		•
11	Труба Ф32х2.2	гост 10704-91			M	800	0
	Труба Ф32x2.2 Отвод 90- 159x4 . О	гост 10704-91 гост 17378-2001			ШТ	2	0

14	Отвод 45-114х3.5	гост 17378-2001		ШТ	5	0
15	Отвод 90- 76х3	гост 17378-2001		ШТ	20	0
16	Тройник 159х4.5	гост 17378-2001		ШТ	1	0
17	Тройник 133х4	гост 17378-2001		ШТ	3	0
18	Переход К- 159х5-114х4	гост 17378-2001		ШТ	2	0
19	Фланец стальной приварной 1-100-10	гост 12820-80		ШТ	1	0
20	Заглушка фланцевая 1-100-10			ШТ	1	0
21	Фланец стальной приварной 1- 50- 10	гост 12820-80		ШТ	2	0
	Арматура					
22	Ороситель спринклерный (дренчерный) АНD204А К - фактор 80 температура срабатывания 68° резьба присоединения 1/2' тепловой замок колба 5 мм монтажное положение вверх	AHD204A	ChangDer	шт	350	0
23	Муфта спринклерная приварная 1/2'			ШТ	350	0
24	Задвижка с обрезиненным клином ГРАНАР для систем пожаротушения серии KR14 DN 50 PN 1.0 МПа	ГРАНАР KR14	АДЛ Продакшн, Россия	ШТ	2	0
25	Концевой выключатель для задвижки серии KR14		АДЛ Продакшн, Россия	шт	2	0
26	Шаровый кран из нержавеющей стали ABRA-BV-A 14 00A Ду25	ABRA-BV-A 1400A	А БРАДОКС	ШТ	6	0
27	Металлоконструкции для крепления подвесных трубопроводов			КГ	600	0
28	Грунтовка			м2	330	0
29	Краска синяя			м2	660	0

Ведомость объемов работ по системе УАПС (Управление автоматической пожарной сигнализацией) жилого дома № 5.2 (парковка)

По 3.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.измере ния	Кол-во по специфика ции	Не выполне но
1	2	3	4	5	6	7	8
	ОБОРУДОВАНИЕ						
	1. Прибор приемно-контрольныи охранно-пожарныи	РУБЕЖ-20П	ппкоп	000 «КБ			
	адресныи	Pybem-2011	011249-2-1	Пожарнои АВтоматики»	шт.	2	0
				ООО «КБ		_	
	2. Приоор приемно-контрольныи и упраВления		1	Пожарнои	шт.		
	пожарныи адресныи	Водолеи	<u> </u>	АВтоматики»		1	0
			1	ООО «КБ Пожарнои	шт.		
	3. Блок индикации и упраВления	Рубеж-БИУ		АВтоматики»	ш.	1	0
				000 «КБ			
		_	1	Пожарнои	шт.		
	4. Блок индикации	Рубеж-БИ	<u> </u>	АВтоматики»		1	0
			1	ООО «КБ Пожарнои	шт.		
	5. Изолятор шлеифа	ИЗ-1	1	АВтоматики»	ш	10	0
				000 «КБ			
		2011		Пожарнои	шт.		
	6. Сигнализатор газа (загазоВанности)	СОУ-1		АВтоматики» ООО «КБ		45	0
	7. Модуль упраВления клапаном дымоуааления или		1	Пожарнои	шт.		
	огнезааержиВающим клапаном	МДУ-1 ucn.3	1	АВтоматики»		16	0
				000 «КБ			
		A.B.4.4	1	Пожарнои	шт.	40	
	8. Адресная метка	AM-1		ABтоматики» ООО «КБ		10	0
				Пожарнои	шт.		
	9. Адресная метка	AM-4	1	АВтоматики»		30	0
				000 «КБ			
	10.4	DN 4 4	1	Пожарнои	шт.	2	0
	10. Адресныи релеиныи модуль	PM-1		ABтоматики» ООО «КБ		2	0
				Пожарнои	шт.		
	11. Адресныи релеиныи модуль	PM -2		АВтоматики»		13	0
	12. Шкаф монтажный с монтажной панелью 600 х 100 х		1	Щитэлектроком	шт.		
	225мм 13. Шкаф монта ж ныи с м онтажнои панелью 33 8х 415	409S		плект		2	0
	13. шкаф монта ж ный с м онтажной панелью 33 8х 415 х 1 5 5мм	404S	1	Щитэлектроком плект	шт.	1	0
				ООО «КБ		_	
	14. Источни к Вторично2 0 электропитания		1	Пожарнои	шт.		
	резерВироВанныи	ИВЭПР 24/2,52 х 1 2 БР		АВтоматики»		1	0
	15. Источни к В торично20 эле к тропитания		1	ООО «КБ Пожарнои	шт.		
	резерВироВанныи	ИВЭПР 12/ 22х 1 2 Б Р	1	АВтоматики»	ші.	1	0
	16. Аккумулятор герметичныи сВинцоВо -кислотныи	РТК -BATTERY AKБ 12V-					
	12В, 12Ач	12Ah		ПожТех Кабель	шт.	4	0
	17. Устроиство контрол я уроВня трехканальное	САУ - М6		OBEH	шт.	1	0
			 	000 «КБ			
	18. Шкаф упраВления компр е ссором	ШУ-0-2.2	 	Пожарнои АВтоматики»	шт.	2	0
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			000 «КБ			1
			 	Пожарнои	шт.		
	19. Шкаф упраВления задвижкой	ШУ 3-0,31	 	АВтоматики»		1	0
			 	ООО «КБ Пожарнои	шт.		
	20. Шкаф управления	Ш-Т-15	 	АВтоматики»	ш1.	2	0
	. , .			000 «КБ			
			 	Пожарнои	шт.	_	
	21. Шкаф упраВления вентилятором	ШУ-Т - 22		ABтоматики» ООО «КБ		2	0
			 	000 «кь Пожарнои	шт.		
	22. Шкаф упраВления Вентилятором	ШУ -Т -1,5		АВтоматики»		2	0
_							
	КАБЕЛИ , ПРОВОДА						
	1. Кабель симметричный , парнойскрутки ,	ΜΠΟυ2/Α\ ΕΝΙΟ 4: 2: 0. 5	 	DowTov V-6		4570	_
l	огнестойкий ,малодымныи	КПСн2(A) - FRLS 1x2x 0. 5	-	ПожТех Кабель	M	1570	0
	2. Кабель симметричный , парнойскрутки ,	КПСН2(A) - FRLS 2x2x 0.	1				

2. Кабель симметричныи , парноискрутки ,	КПСН2(A) - FRLS 1x2x 0.					
огнестойкий ,малодымныи	75		ПожТех Кабель	M	15	0
4. Кабель огнестоикии , экраниробанныи, групповои						
проклааки КСБн2 (A)-FRLS 2x2x0,8			ПожТех Кабель	M	50	0
5. Кабель ВВГн2(A)-FRLS 3x1,5-O,66	гост 31996-2012			М	230	0
МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ						
1. Труба гофрированная, гибкая из поливинилхлорида						
Φ2			ПожТех Кабель	м	2050	0
	TY 2248 - OO1 -75					
2. Труба техническая ПНД Ф32 х2мм	425602-2009		РуссПласт	Μ	15	0
3. УГОЛОК ассиметричныи крепежныи 140х40х40	KUAS-40		зспс	шт.	45	0
4. Коробка распаячная пластикоВая 80x80x50 IP-54						
белая		222-415	ПожТех Кабель	шт.	1	0
5. Клемма 5-проВодная соеаинительная серая			WAGO	шт.	3	0

Ведомость объемов работ по системе СКУД (Система контроля и управления доступом) жилого дома № 5.2 (парковка)

			<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	T		1	
По 3.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукци и	Поставщик	Ед.измерен ия	Кол-во по спецификац ии	Не выполно но
1	2	3	4	5	6	7	8
	ОБОРУДОВАНИЕ		•				
	1. Контроллер В монтажнои коробке аля ключеи Touch Memory	Z-5R	1663	Iron Logic	ШТ.	6	0
	2. Замок электромагнитный	ML-180K	1005	AccordT ee	шт.	6	1
	3. СчитыВатель Touch Memory наклаанои	KTM-Hĸ		ТехноСистемы	шт.	6	0
		AT -H801A		AccordTec		6	0
	4. Кнопка Выхода м еталлическая, НО, 86х28 мм, цВет серебро		Oubse		ШТ.	1	-
	5. Доводчик авернои (100 кг)	E-604	Oubao	OUBAO	ШТ.	6	5
	6. Трубка аудиодомофона	OP-2S		COM MAX	ШТ.	1	1
	7. Вызывная панель	A VC-105		Activision	ШТ.	1	1
	8. Блок питания стабилизироВанныи	БП-1А		ТелеинформсВязь	шт.	4	0
	9. Блок питания стабилизироВанныи	БП-1A-M		ТелеинформсВязь	шт.	2	0
	10. Видеокамера корпусная уличная цветная	Rvi-165c		Rvi	шт.	2	2
	11. Видеорегистратор 8-ум канальный	Rvi-R08LB-PRO	WD10PU	Rvi	шт.	1	1
	12. Накопитель для сестем набюдения 1 ТБ	WD Purple	RX	Western Digital	шт.	1	1
	13. Монитор видеонабюденя 19		Rvi-M19P	Rvi	ШТ.	1	1
	14. Тумбо для левого шлагбаума с приводом и блоком управления	001G3750		GAME	шт.	1	0
	15. Тумба для правого шлагбаума с приводом и блоком управления	001G3750		GAME	шт.	1	0
	16. Пружина балансироВочная (красная) аиам. 55 мм	001G06080		GAME	шт.	2	0
	17. Фотоэлемент переаатчик, приемник, накладные	DIR-10		GAME	шт.	2	0
	18. Стоика для фотоэлементоВ OIR (Высота 0.5 м)	001 DIR-L		GAME	шт.	4	0
	19. Стрела круглая 4 м для САМЕ G 4040	G03750		GAME	шт.	2	0
	20. Шарнир для складыВания стрелы праВостороннего шлагбаума	001G037550X		GAME	шт.	1	0
	21. Шарнир для складыВания стрелы леВостороннего шлагбаума	001G03155SX		GAME	шт.	1	0
	22. Наклеика светоотражающая узкая		2809	GAME	шт.	2	2
	23. СВетофор 2-х секционный красный /зеленый, лампы		2003	G/ (IVIE	ш	_	_
	накалиВания 220В	ASF2RV		Stagnoli	шт.	2	1
	24. УстроистВо коммутационное	УК-ВК/05		Раади	ШТ.	2	2
	25. Шкаф с монтажное~ платои (200х300х150мм)	401R		Щитэлектрокомпл ект	шт.	4	0
	26. Шкаф - c монтажнои платои (290x250x155мм)	402S		Щитэлектрокомпл ект	шт.	1	0
	27. Корпус кнопочного пост, 3 поста, пластмассоВыи без кнопок	XAL003		Schneider Electric	шт.	4	0
	28. Выключатель кнопочныи зеленыи 1з без фиксации		XB7EA31 P	Schпeider Electric	шт.	8	0
	29. Выключатель кнопочныи красныи 1р без фиксации		XB7EA42 P	Schneider Electric	шт.	4	0
	· · · · · ·						
	КАБЕЛИ, ПРОВОДА						
	1. Кабель КПСВВнг(A)-LS 1x2x0,5	ТУ 16 .K99-002 - 2004			М	230	0
	2. Кабель КПСВВн2 (A)-LS 2x2x0 ,5	ТУ 16 .К99-002 - 2005			M	450	0
	3. Кабель комбинироВанныи аля Виаеонаблюаения РК 15-3, 1- 35ф+2 нвм 0,5 п			НПП «Спе цкабель » м	M	120	120
	4. Кабель ВВГнг(A) - LS 4x1,5 - O,66	гост 31996-2012			M	120	0
		100.01000 2012					
	MOUTAWULIE MO DE DING IN MATERIAA DLI						
	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ 1. Труба гофрирОВанная , гибкая из полиВинилхлорида Ф20			Пож.тех.кабель		750	120
		D2 11 E 20	1		M		
	2. МеталлорукаВ с х !о уплотнением В ПВ X изоляции 3. Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом открытои	Р3-Ц-П 20		Пож.тех.кабель	M	40	0
	устаноВ к и 220В, 16А, IP54				ШТ.	6	<u> </u>

Ведомость объемов работ по системе ДС (Диспетчеризация) жилого дома № 5.2 (парковка)

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.изм.	Кол-во по спецификации	Не выполнено
1	2	3	4	5	6	7	8
		ОБОРУДОВАНИЕ					
1	Концентратор универсальныи	КУН-2Д.1		НПО « Т екон - АВтома.тика »	ШТ	1	0
2	Концетратор цифровы х сигналов	кцс		НПО « Т екон - АВтома.тика »	ШТ	3	0
3	Концетратор измерителеи расхода	КИР		НПО « Т екон - АВтома.тика »	ШТ	1	0
4	Устроиство переговорное в антиванаальном исполнении	Схема. 14		НПО « Т екон - АВтома.тика »	ШТ	1	1
5	Извещатель магнитоконтактныи для металических конструкции	ИО 102-20Б2П		KSS	ШТ	1	1
		КАБЕЛИ , ПРОВОДА					
1	Кабель симметричныи па.рнои скрутки КВПнг (A)-HF- Se 2x2x0,52			НПП «Спец кабель »	M	140	0
2	Кабель симметричныи парнои скрутки КВПнг (A)-HF-Se 1x2x0,52			НПП «Спец кабель »	М	20	0
3	Кабель для промышленного интерфеиса RS-485 КИПЭВнг-LS 2x2 x 0 ,6			НПП «Спец кабель »	М	30	30
4	Кабель КСВВнг(A)-LS 2x0,5мм				M	20	20
5	ПроВод малоаымныи желто - зеленыи	ПуГВнг(A)-LS 1 x 2,5			М	25	25
6	Кабель симметричныи , парнои скрутки, огнестои к ии, малоаымныи	К ПСнг(A)-FRLS 1 x2x 0.5		ПожТехКабель	M	15	15
	MC	ОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МА	ТЕРИАЛЫ				
1	Коробка распаячная пластикобая 80x80x50 IP- 54 белая			ПожТехКабель	ШТ	2	0
2	Коробка коммутационная	KC-4		KSS	ШТ	1	0
3	Труба гофриробанная, гибкая из полибинил х лориаа Ф20	_		ПожТехКабель	М	250	90

Ведомость объемов работ по системе АПС (Автоматическая пожарная сигнализация) жилого дома № 5.2 (парковка)

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.изм.	Кол-во по спецификации	Не выполнено
1	2	3	4	5	6	7	8
	Оборудования						
1	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	Рубеж-20П		ООО "КБ Пожарной Автоматики"	ШТ	1	0
2	Шкаф монтажный			ООО "КБ Пожарной Автоматики"	ШТ	1	0
3	Источник вторичного электропитания питания резервный			ООО "КБ Пожарной Автоматики"	ШТ	1	0
4	Извещатель пожарный дымовой адресный	ИП 212-64		ООО "КБ Пожарной Автоматики"	шт	12	0
5	Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР 513-11		ООО "КБ Пожарной Автоматики"	ШТ	27	9
6	Извнщатель пожарный тепловой	ИП101-29-PR		ООО "КБ Пожарной Автоматики"	ШТ	272	0
7	Адресный релийный модуь "	PM-1 или "PM-2		ООО "КБ Пожарной Автоматики"	ШТ	8	0
8	Коробка распояная для открытой установки			ООО "КБ Пожарной Автоматики"	ШТ	1	0
9	Изолятор шлейфа	ИЗ-1		ООО "КБ Пожарной Автоматики"	шт	7	0
10	Оповещатель охранно- пожарный комбинированный			ООО "КБ Пожарной Автоматики"	ШТ	5	2
11	Табло выход			ООО "КБ Пожарной Автоматики"	ШТ	5	0
12	Оповещатель пожарный звуковой			ООО "КБ Пожарной Автоматики"	ШТ	21	7
13	Адресный релийный модуь, цыфра указывает количество релейныхвыходов.	PM-4K		ООО "КБ Пожарной Автоматики"	ШТ	2	0
14	Адресный релийный модуь, цыфра указывает количество релейныхвыходов.	PM-5K		ООО "КБ Пожарной Автоматики"	ШТ	5	0
	Кабели провода						
1	Кабель симметричный,парной скрутка,огнестойкй малодымный	КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,75		ПожТехКабель	М	690	290
2	Кабель симметричный,парной скрутка,огнестойкй малодымный	КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,8		ПожТехКабель	М	200	0
3	Кабель симметричный,парной скрутка,огнестойкй малодымный	КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5		ПожТехКабель	М	1850	250
	Монтажные изделия и мптериалы						
1	Труба гофрированная, гибкая из поливинилхлорида ф20			ПожТехКабель	М	2740	300
2	Шкаф монтажный	409\$		Шитэлектрокомплект	ШТ	1	0
3	Шкаф монтажный	401R		Шитэлектрокомплект	ШТ	5	0

Ведомость объемов работ по системе АПТ-ЭМ (Насосная станция Автоматического пожаротушения) жилого дома № 5.2 (парковка)

		3.2 (IIU)	moondy				
Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.изм.	Кол-во по спецификации	Не выполнено
		одно-распредлитель 	ное устройство ВРУ-А	ANT:			
	1.1 Вводная панель (ВРУ-АПТ) Вводная панель индивидуального изготовления,						
	комплектуемая:				компл.		
1	Вводная панель ВРУ (800х2000х450)				ШТ	1	1
2	автоматическим выкточателем BA88-35 3P 250A с расцепителем MP211		SVA31-3-0250	IEK	ШТ	2	2
	1.2 Вводно-распределительный щит ЩАП						
	Щит индивидуального изготовления, комплектуемый:				компл.		
4	Щит комплектный с устройством АВР ЩАП-23-25A IP54 (500x400x220)		ЩАП-23-25А		шт	1	1
5	автоматическим выкточателем BA47-60 3P IOA		MVA41-3-010-C	IEK	ШТ	2	2
6	автоматическим выкточателем ВА47-60 IP 16A		MV A41-1-016-C	IEK	ШТ	3	3
7	автоматическим выкточателем ВА47-60 IP бА		MV A41-1-006-C	IEK	ШТ	4	4
	2. Осветительн Автономный световой указатель «UNIVERSAL» БС-	ная арматура. Источі	ники света. ООО «Белый				
8	741-lxl 1	2G7	Свет»		шт	1	1
9			ООО «Белый			1	1
	Лампа компактная люминисцентная 11 Вт	2G7, 11 Вт	Свет»		ШТ	_	-
	Пиктограммы:		000 5				
10	«Станция пожаротушения»	НПУ-3110.13	ООО «Белый Свет»		шт	1	1
	. , ,	ьные изделия и про		1	I	1	
	Провод усгановочный медный:						
11	ПуГВ lx25 (желто-зеленый)		ПуГВ	Подольск кабель	М	50	50
	Кабель силовой с медными жилами в огнестойкой оболочке на пом. напряжение 660В с низким дымо-газовыделением, сечением:						
12	BBГнг(A)-FRLS 5x70		ВВГнг(A)-FRLS-0,66	Подольск кабель	м	10	10
13	ВВГнг(A)-FRLS 5x6		ВВГнг(A)-FRLS-0,66	Подольск кабель	м	10	10
14	ВВГнг(A)-FRLS 5x2,5		ВВГнг(A)-FRLS-0,66	Подольск кабель	м	15	15
15 16	BBFHr(A)-FRLS 5xl,5		BBFHr(A)-FRLS-0,66	Подольск кабель	M	10 20	10 20
17	ВВГнг(A)-FRLS 4x70 ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5		ВВГнг(A)-FRLS-0,66 ВВГнг(A)-FRLS-0,66	Подольск кабель	M	20	20
18	BBГнг(A)-FRLS 3xI,5		ВВГнг(A)-FRLS-0,66	Подольск кабель	м	45	45
	4. Трубы и материалы <i>д</i>	іля прокладки кабел	льных трасс. Прочее				
19	Труба ПВХ гофрированная для электропроводки 050	ПВХ ф50	CTG20-50-K41-015I	IEK	м	20	20
20	Труба ПВХ гофрированная для электропроводки 040	ПВХ ф40	CTG20-50-K41-015I	IEK	м	5	5
21						85	85
	Труба ПВХ гофрированная для электропроводки 020	ПВХ ф20	CTG20-50-K41-015I CTAIOD-CF-50-K41-	IEK	M		
23	Держатель для труб 050 (с защелкой CF)	ф50	025	IEK	ШТ	50	50
24	Держатель для труб 040 (с защелкой CF)	ф40	CTAIOD-CF-50-K41- 025	IEK	ШТ	10	10
25	Держатель для труб 020 +дюбель с саморезом	ф20	CTAIOD-CF-50-K41- 025	IEK	шт	215	215
26	Лоток металлический 100x200x3000; lмм, перфорированный		CLPI0-050-200-3	IEK	ШТ	6	6
27	Поворот на 90° 100х200 металлический вертикальный внутренний	100x200	CLP 1V-100-200	IEK	ШТ	2	2
28	Разветвитель T-образный 100x200	100x200	CLPIT-100-200	IEK	ШТ	2	2
29 30	Держатель горизонтальный VH200 Шпилька M8x1000		CLWIO-VH-200 CLWIO-TM-08-1	IEK IEK	ШТ	12 12	12 12
31			CTRI I-HDZ-NN-020-		ШТ	5	5
	Труба стальная ненарезная HDZ 020	ф20	3	IEK	M		
32	Профиль перфорированный С-образный Металлический хомут с шурупом и резиновыми		CLP 1 C-020-030	IEK	M	5	5
	вставками, в сб., с пластмассовым дюбелем (020-24)	ф20-24			ШТ		
34	Сталь полосовая оцинкованная 4х40 мм				M	35	35

35	Уголок стальной оцинкованный 50x50x5 мм, L=2,5м			ШТ	5	5
	5. Защитные средства по тех	нике безопасности, ко	омплектуемые:	компл.	2	2
36	Указатель (индикатор) напряжения 1 ОО-500В	Мин-1; ТУ 25-04-84		шт	2	2
37	Диэлектрические перчатки до 1 ОООВ, бесшовные	ТУ 35-1059-77-76		компл.	2	2
38	Коврик диэлектрический 750х750	ДК; гост 4907-75		компл.	2	2
39	Диэлектрические галоши	ДГ; гост 13385-78		компл.	2	2
40	Защитные очки размером 03-6			ШТ	2	2
41	Огнетушитель углекислотный	0-12		ШТ	1	1
42	Аптечка	СУ-20У-3		ШТ	1	1
43	Изолирующие клещи			ШТ	1	1
44	Плакаты и знаки безопасности			компл.	2	2
45	Рукоятка для съема предохранителя			ШТ	2	2

Приложение 4.4

Ведомость объемов работ

Жилой дом N = 5 — Монтаж и наладка лифтов

(Инженерные системы)

Содержание:

№ п/п	Наименование раздела	Страницы
1	Электроснабжение (ЭС)	131
2	Водоснабжение и канализация	131 – 132

Ведомость объемов не выполненных работ по завершению монтажа и наладки лифтов ЖД 5

Адрес: Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма-Старбеево, квартал Вашутино по состоянию на 3.11.18

Nº	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Комплекс работ по монтажу , пуско-наладке и сдаче в эксплуатацию лифтов		
1.a	17 остановок 400 кг	комплекс	14
1.б	17 остановок 630 кг	комплекс	14
1.в	9 остановок 630 кг	комплекс	3
1.г	2 остановки 100 кг ДОУ	комплекс	1
1.д	Подъёмная проходная платформа для инвалидов с наклонным перемещением (размер 900х1250скороссть 0,15 м/с, грузоподъемность 225 кг, климатическое исполнение УХЛ 2,1 , цвет RAL 7035 В том числе:	комплекс	1
1	Выверка направляющих кабины (противовеса) длиной 5 м	ШТ	1466
2	Очистка и промывка направляющих кабины (противовеса)длиной 5м	ШТ	1466
3	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (полоса)	M2	32
4	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза (полоса)	M2	32
	ONDUCKU MCTAMA TOBEPATIONE ANALYBIO 114 113 30 2 pasa (110/10ca)	IVIZ	32
5	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (кронштейны)	м2	3180
6	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза (кронштейны)	м2	3180
7	Замена тягового каната	1 канат	124
8	Замена устройства стяжки канатов	ШТ	62
9	Замена ограничителя скорости	шт	15
10	Замена каната ограничителя скорости	1 канат	31
11	Замена натяжного устройства каната ограничителя скорости	ШТ	31
12	Балансировка системы кабина-противовес	1 система	31
13	Перемещение кабины и противовеса вверх	м.п.	1509
14	Перемещение кабины и противовеса вниз	м.п.	1509
15	Обследование металлоконструкций кабины	1 кабина	32
16	Обследование металлоконструкций противовеса	шт	32
17	Обследование металлоконструкций лебедки	ШТ	32
18	Обследование металлоконструкций шахты	1 остановка	503
19	Замена преобразователя частоты	ШТ	6
20	Замена поста "Ревизия"	ШТ	14
21	Замена конечного выключателя	ШТ	32
22	Полное техническое освидетельствование лифта. Сдача в эксплуатацию	комплекс	33
	Материалы и оборудование		
23	Устройство контроля загрузки лифтов УКП-4	ШТ	15
24	Накладка 1000ПСБ.06.00.003-06	ШТ	100
25	Накладка 1000ПСБ.06.00.003-02	ШТ	100
26	Плинтус П30-2С-1090.01	ШТ	64
27	Плинтус П30-СЛ-1070.01	шт	32
28	Плинтус П30-СЛ-123.01	шт	32
29	Плинтус П30-СП-1070.01	шт	32
30	Плинтус П30-СП-823.01	ШТ	64
31	Настил 0621Т.83.06.001		32
32	Порожек 0621.03.26.005-01	ШТ	32
33	·	ШТ	
34	Электронный блок управления приводом дверей OPR 500 VEGA	ШТ	20
35	Мотор для привода дверей MOTORE EVI DX, правый VEGA	ШТ	20
J.J	Завеса лифтовая B-1 VEGA	ШТ	20

37	Микросхема AT89C51RC-24PI с программой КАФИ.00401-vv	шт	15
38	Табло лифтовое ТЛК-VEGA. 00.00.000-01	ШТ	18
39	Вызывной пост в сборе Florence с 1-й кнопкой Achille со ст. ободком Vega	ШТ	200
40	Светильник светодиодный	ШТ	15
41	Блок приямка коммутационный 0411К.1200.060Н	ШТ	16
42	Преобразователь ATV7.LD17N4Z "Schneider Electric"	ШТ	5
43	Кабель КПЛ 12х0,75	м.п.	2272
44	Кабель КПЛ 6x0,75	м.п.	568
45	Съёмный штурвал 0614.22.11.000-01	ШТ	10
46	Обрамление ДШ проем 650-1200, глубина 0-400, высота 2000, толщина листа 1,0 мм , порошковой окраски	ШТ	408

Ведомость объемов работ Жилой дом № 5 — Внутриплощадочные сети

(Инженерные системы)

Содержание:

№ п/п	Наименование раздела	Страницы
1	Система К-1	134 – 138
2	Система К-2	138 – 140
3	Система В-1	141
4	Дренажная система	141 – 146
5	Теплотрасса	146
6	Дополнительные работы	146

Ведомость объёмов работ по достройке внутриплощадочных сетей ЖД 5

Система К-1

Nº	№ колодца	Наименование работ	Ед. Изм.	Кол-во	Примечание
		- Откачка воды	м3	27	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Монтаж доборных колец в отметку	ШТ	3	
1	175	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п.	23,55	
1	1/5	- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	12,6	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		- Откачка воды	м3	23	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
2	174	- Монтаж доборных колец в отметку	ШТ	3	
	171	- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	13,3	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		- Откачка воды	м3	19,2	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Монтаж ПП-15 колодца	ШТ	1	
	4=0	- Монтаж доборного кольца КС-15-9	шт.	2	
3	173	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.П.	23,55	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	26	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		0	2	22.0	
	168	- Откачка воды	м3	22,8	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Монтаж ПП-15 колодца	ШТ	1 2	
4		- Монтаж доборных колец в отметку - Заделка меж кольцевых щелей раствором	ШТ М.П.	23,55	
T		- <u>Заделка меж кольцевых щелей раствором</u> - Монтаж лестницы	ШТ.	1	
		- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	12	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
		- Откачка воды	м3	25	
		- Монтаж бетонного лотка	м3	0,65	
		- Монтаж доборных колец в отметку	ШТ	2	
5	171	- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	10	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
			шт.		
		- Откачка воды	м3	21	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
6	170	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.П.	23,55	
	27.0	- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	13	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
				40	
		- Откачка воды	м3	19	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
7	169	- Монтаж доборных колец в отметку - Монтаж лестницы	ШТ.	3	
		- Монтаж лестницы - Монтаж обечайки , установка люка	ШТ.	1	
		- монтаж обечанки, установка люка	ШТ.	1	
8	190	- Монтаж колодца	шт.	1	
9	КО 25	- Монтаж колодца		1	
9	10 43	- монтаж колодца - Монтаж бетонного лотка в отметку	шт.	0,65	
10	191	- Монтаж оетонного лотка в отметку - Заделка меж кольцевых щелей раствором		23,55	
	<u> </u>	очным польцевых щелен раствором	М.П.	20,00	I

		- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	1
	-	- Монтаж дооорных колец в отметку - Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		110111 and 1000 landing, you amount			
11	192	- Монтаж колодца	шт.	1	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3.	0,65	
		 Очистка заиленного трубопровода до колодца №192 	м.п.	28,3	
12	193	- Монтаж доборных колец в отметку	ШТ	2	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
13	194	- Монтаж колодца	шт.	1	
14	195	- Монтаж колодца	шт.	1	
15	196	- Монтаж колодца	ШТ.	1	
16	197	- Монтаж колодца	ШТ.	1	
17	198	- Монтаж колодца	ШТ.	1	
18	199	- Монтаж колодца	шт.	1	
	_	- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
	-	 Заделка меж кольцевых щелей раствором Монтаж доборных колец в отметку 	М.П.	23,55 2	
19	200	- Монтаж дооорных колец в отметку - Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки, установка люка	шт.	1	
	<u> </u>				
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
	Ī	- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	3	
20	201	- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
	202	- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.П.	23,55	
21		- Монтаж доборных колец в отметку	ШТ.	2	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п.	23,55	
		- Монтаж доборныех колец в отметку	шт.	2	
22	203	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	15	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
	_	- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		- Прочистка заиленной трубы до колодца №203	М.П.	8,7	
	-	- Монтаж бетонного лотка в отметку - Заделка меж кольцевых щелей раствором	м3	0,65 23,55	
23	204	- Sаделка меж кольцевых щелей раствором - Монтаж доборных колец в отметку	М.П. ШТ.	23,33	
	201	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	11,76	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		- Прочистка заиленной трубы до колодца №204	М.П.	10,4	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
	<u> </u>	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п.	23,55	
24	205	- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
		- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	9,6	
	 	- Монтаж лестницы- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1 1	
		montant ooc lanten, ye lanobta niota	ш1.	1	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п.	23,55	
25	Б/Н между	- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	1
25	зданием и 205	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	13,2	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	

1	ĺ		1 1		I
		The second of th		0	
		 Прочистка заиленной трубы до колодца №Б/Н 	М.П.	8	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.П.	23,55	
26	206	- Монтаж доборныех колец в отметку	шт.	2	
		- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	14,4	
		- Монтаж лестницы	ШТ.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	ШТ.	1	
		- Прочистка заиленной трубы до колодца №206	м.п.	19,3	
	•	- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п.	23,55	
27	207	- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
		- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	11,1	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
28	208	- Монтаж колодца (в сборе)	шт.	1	
	200	гюптиж колодди (в сооре)			
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.Π.	23,55	
		- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
29	209	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	12	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.П.	23,55	
		- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	3	
30	210	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	13	
		- Монтаж лестницы	ШТ.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.П.	23,55	
24	044	- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
31	211	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	10,9	
		- Монтаж лестницы	шт.	1 1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
_		- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
32	189	- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
-		- Откачка волы	м3	22	
		Откачка водыМонтаж бетонного лотка в отметку	м3 м3	0,65	
		- Монтаж доборныех колец в отметку	шт.	2	
33	188	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	13,4	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
	_	- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
\perp					
		- Откачка воды	м3	17	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку Монтаж веборину колон в отметку	м3	0,65 2	
		 Монтаж доборных колец в отметку 	шт.	<u> </u>	
	40-		_	_ ·	
34	187	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	15,1	
34	187	- Монтаж лестницы	шт.	1	
34	187				
34	187	- Монтаж лестницы	шт.	1	

Ī		- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
	-	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	13,6	
	-				
	-	Монтаж лестницыМонтаж обечайки , установка люка	шт.	1 1	
		Montan ooc lanka, yetanobka moka	шт.	1	
		- Откачка воды	м3	19,2	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
	-	- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
36	187	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	12,2	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
	-	- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
			2	22.6	
	-	Откачка водыМонтаж бетонного лотка в отметку	м3 м3	23,6 0,65	
	-	- Монтаж доборных колец в отметку	ШТ.	2	
37	186	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	11,8	
37	100				
	-	Монтаж лестницыМонтаж обечайки , установка люка	шт.	1 1	
	-	Montan occianna, yeranobna mona	mr.	1	
		- Откачка воды	м3	21,5	
	_	- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
	-	- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
38	185	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	12	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
				20	
	_	Откачка водыМонтаж бетонного лотка в отметку	м3 м3	20 0,65	
	_	- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
39	184	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	12	
39	104				
	_	Монтаж лестницыМонтаж обечайки , установка люка	шт.	1 1	
	-	- Монтаж обстанки, установка люка	шт.	1	
		- Откачка воды	м3	20	
	-	- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
	_	- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
40	183	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	10	
	-	- Монтаж лестницы	шт.	1	
	-	- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		0		04	
	-	Откачка водыМонтаж бетонного лотка в отметку	м3 м3	21 0,65	
	-	- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
41	182	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	12	
11	102				
		Монтаж лестницыМонтаж обечайки , установка люка	шт.	1 1	
		Montan oocianan, yetanobaa muad	шт.	1	
		- Откачка воды	м3	20	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
	-	- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
42	181	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	12	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		- Мантан батаннага потка в отнеши	м3	0,65	
43	КО 24	Монтаж бетонного лотка в отметкуМонтаж доборных колец в отметку	мз шт.	2	
	-	- Гидроизоляция наружной стороны колодца		10	
		1 идроизоляция наружной стороны колодца	м2	10	

		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
			шт.		
		- Откачка воды	м3	20	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
44	180	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	12	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		- Откачка воды	м3	20	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
45	179	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	12	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		-	шт.		
		- Откачка воды	м3	20	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
46	178	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	12	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		-			
47	177	- Ревизия колодца (нет доступа)	шт.		
48	176	- Ревизия колодца (нет доступа)	шт.		
49	K1	Механизированная прочистка и промывка труб, колодцев ЖД-5	м.п	724,98	
50	К1	- Монтаж железобетонного армированного лотка (вертикальный) на колодцах: 189;204;182;189;175;177;178;179;180;181;184;185;197; 198;199;200;186;187;188;201;202;203;205;206;207;208; 209;211.	ШТ	28	

Система К-2

Nº	№ колодца	Наименование работ	Ед. Изм.	Кол-во	Примечание
		- Откачка воды	мЗ	20	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	мЗ	0,65	
		- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
1	190	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	12	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		-			
		- Откачка воды	м3	20	
	189	- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
2		- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	12	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		-			
		- Прочистка колодца и трубопровода от песка до колодца №189	м.п.	24,5	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3.	0,65	
2	100	- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
3	188	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	13	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		-			

		- Прочистка колодца и трубопровода от песка до колодца №Б/Н	м2	12,4	
4	183	<u> </u>	м3		
		- Монтаж бетонного лотка в отметку - Монтаж доборных колец в отметку	МЗ	0,65	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п.	23,55	
		- Гидроизоляция наружной стороны колодца	M2	10	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		- Прочистка колодца и трубы от песка до колодца №183	м.п.	9,8	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
	106	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п.	23,55	
5	186	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	13	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
			_		
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
6	185	- Монтаж лестницы	ШТ.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	ШТ.	1	
\vdash		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		Монтаж бетонного лотка в отметкуМонтаж лестницы	М3	0,65	
7	184	- Монтаж лестницы - Монтаж обечайки, установка люка	шт.	1	
		Montan ooc lankn , ye lanobka moka	ш1.	1	
		- Откачка воды из колодца	м3	21	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
8	184-A	- Монтаж лестницы	шт.	1	
	-	- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
9	НД 26	- Монтаж колодца (в сборе)	шт.	1	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
10	204	- Монтаж лестницы	шт.	1	
10	204	- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
11	205			1	
11	205	- Монтаж колодца (в сборе)	шт.	1	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
12	206	 Заделка меж кольцевых щелей раствором Монтаж лестницы 	М.П. ШТ.	23,55	
12	200	- Монтаж лестницы - Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		Montan ooc lankn, yeranobka moka	mi.	1	
13	207	- Монтаж колодца (в сборе)	шт.	1	
14	208	- Монтаж колодца (в сборе)	ШТ.	1	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п.	23,55	
15	209	- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
16	Д 29	- Монтаж колодца (в сборе)	шт.	1	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.П.	23,55	
17	210-A	- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
				0.17	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
10	210	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.П.	23,55	
18	210	- Монтаж лестницы - Монтаж обечайки , установка люка	ШТ.	1 1	
		- Монтаж обечаики , установка люка	ШТ.	1	
19	211	- Монтаж колодца (в сборе)	шт.	1	
19	411	- Монтаж колодца (в сооре) - Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п.	23,55	
20	212	- Монтаж лестницы	ШТ.	1	
		- Монтаж обечайки, установка люка	шт.	1	
			1	1	

		1			
21	213	- Ревизия колодца (нет доступа)	шт.		
			2	0.65	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
20	24.4	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.П.	23,55	
22	214	- Монтаж лестницы	ШТ.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	ШТ.	1	
23	215	- Ревизия колодца (нет доступа)	шт.		
		- Монтаж бетонного дотка в отметку	м3	0.65	
		Montain out of the Both ethy		0,65	
24	216	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.П.	23,55	
24	210	Монтаж лестницыМонтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		- Монтаж обечанки, установка люка	ш1.	1	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п.	23,55	
25	217	- Монтаж лестницы	шт.	1	
۵۵	41/	 монтаж лестницы Монтаж обечайки , установка люка 	шт.	1	
		Montan ooc lankn, yelanobka moka	ш1.	1	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п.	23,55	
26	203	- Sаделка меж кольцевых щелей раствором - Гидроизоляция наружной стороны колодца	м.п.	23,33	
20	203	- Монтаж лестницы	ШТ.	1	
		- Монтаж лестницы - Монтаж обечайки, установка люка	шт.	1	
		Montain occianni, yeranobia mona		1	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п.	23,55	
27	202	- Монтаж лестницы	ШТ.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п.	23,55	
28	205	- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
29	Д-28	- Монтаж ДК колодца (в сборе)	шт.	1	
30	200	- Ревизия колодца (нет доступа)	шт.		
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	мЗ	0,65	
		- Заделка меж кольцевых щелей растовором	м.п.	23,55	
31	199	- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
32	196	- Монтаж колодца (в сборе)	шт.	1	
33	195	- Монтаж колодца (в сборе)	шт.	1	
2.4	101	- Монтаж колодца (в сборе)	шт.	1	
34	194				
35	193	- Монтаж колодца (в сборе)	шт.	1	
		- Монтаж бетонного лотка в отметку	м3	0,65	
		- Монтаж доборных колец в отметку	шт.	2	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п.	23,55	
36	192	- Гидроизоляция наружной стороны колодца	м2	10	
		- Монтаж лестницы	шт.	1	
		- Монтаж обечайки , установка люка	шт.	1	
		Management			
37	К2	- Монтаж железобетонного армированного лотка (вертикальный) на колодцах:184-а; 197;194; 189;190; 191; 196; 200; 184; 186; 202; 201;	ШТ	13	
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
1					
38	К2	Механизированная прочистка и промывка труб, колодцев ЖД-5	м.п	725,9	

Система В-1

Nº	№колодца	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
		- Очистка от песка	м3	0,8	
		- Откачка воды	м3	21	
1	ПГ1	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	18,8	
		- Монтаж обечайки , установка люка	ШТ	1	
		- Заделка концов футляра в колодце	ШТ	2	
		- Очистка от песка	м3	0,8	
		- Откачка воды	м3	21	
2	16	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	18,8	
		- Монтаж обечайки , установка люка	ШТ	1	
		- Заделка концов футляра в колодце	ШТ	3	
		- Очистка от песка	м3	0,8	
		- Откачка воды	м3	27	
3	17	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	18,8	
		- Монтаж обечайки , установка люка	ШТ	1	
		- Заделка концов футляра в колодце	ШТ	3	
		- Очистка от песка	м3	0,8	
		- Откачка воды	м3	28	
4	18	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	18,8	
		- Монтаж обечайки , установка люка	ШТ	1	
		- Заделка концов футляра в колодце	ШТ	3	
		- Очистка от песка	м3	0,8	
		- Откачка воды	м3	23	
5	19	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	18,8	
		- Монтаж обечайки , установка люка	ШТ	1	
		- Заделка концов футляра в колодце	ШТ	3	
		- Очистка от песка	м3	0,8	
		- Откачка воды	м3	25	
6	20	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	18,8	
		- Монтаж обечайки , установка люка	ШТ	1	
		- Заделка концов футляра в колодце	ШТ	3	
		- Очистка от песка	м3	0,8	
		- Откачка воды	м3	25	
7	21	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	18,8	
		- Монтаж обечайки , установка люка	ШТ	1	
		- Заделка концов футляра в колодце	ШТ	3	
		- Очистка от песка	м3	0,8	
		- Откачка воды	м3	20	
8	22	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	18,8	
		- Монтаж обечайки , установка люка	ШТ	1	
		- Заделка концов футляра в колодце	ШТ	3	
		- Очистка от песка	M3	0,8	
		- Откачка воды	M3	18	
9	ПГ18	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	18,8	
	,	- Монтаж обечайки , установка люка	шт	1	
		- Заделка концов футляра в колодце	шт	2	
		andering normals & I misse a normality		-	
	B1	Прочистка и промывка хим. Раствором системы В1, ЖД-5	м.п	479	
	-	p. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.			

Дренажные системы

Nº	№ колодца	Наименование работ	Ед. Изм.	Кол-во	Примечание
		- Очистка колодца от мусора	м3	1	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-6	ШТ	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	3	
1	ДР-5.27	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п.	64,23	
		- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Откачка воды	м3	4	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	

		- Монтаж люка (с обечайкой)	Шт	1	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	4	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	1,5	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.П	64,23	
2	ДР-5.28	- Монтаж доборных колец горловин КС7-6	ШТ	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	3	
		- Откачка воды	м3	5	
		- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	6	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
				0.0	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	0,3	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-6 - Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	1	
			ШТ	3 2	
2	ДD € 24	- Откачка воды - Монтаж лестницы (6 метров)	м3	1	
3	ДР-5.24	 - монтаж лестницы (о метров) - Заделка концов футляра 	шт.	2	
		- Заделка концов футляра - Гидроизоляция битумной мастикой	м2	5	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		Prontant mona (c ooc lannon)	ші	<u> </u>	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	0,7	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.П	64,23	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-6	ШТ	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	4	
	HP = ~=	- Откачка воды	м3	4	
4	ДР-5.25	- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	7	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	0,8	
		2а по пиа мож ко по нари у про пой растрором	МП	64,23	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.П	04,23	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-6	ШТ	1	
	ДР-5.26	- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	4	
5		- Откачка воды	м3	4	
		- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	5	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	0,9	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.П	34,85	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-6	ШТ	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	4	
6	ДР-5.21	- Откачка воды	м3	6	
	-	- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	5	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		-	2	Λ 0	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	0,8	
		Za na wsa wawa wa na wana wa wa na wa na mpana wa wa	м.п	34,85	1
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	1-1111	•	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-6	ШТ	1	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-6 - Монтаж доборных колец горловин КС7-3	ШТ	1 1	
7	ДР-5.22	- Монтаж доборных колец горловин КС7-6 - Монтаж доборных колец горловин КС7-3 - Монтаж доборный колец КО-6	ШТ ШТ ШТ	1 1 3	
7	ДР-5.22	- Монтаж доборных колец горловин КС7-6 - Монтаж доборных колец горловин КС7-3 - Монтаж доборный колец КО-6 - Откачка воды	ШТ	1 1	
7	ДР-5.22	- Монтаж доборных колец горловин КС7-6 - Монтаж доборных колец горловин КС7-3 - Монтаж доборный колец КО-6 - Откачка воды - Монтаж лестницы (6 метров)	ШТ ШТ ШТ м3 Шт.	1 1 3 3	
7	ДР-5.22	 Монтаж доборных колец горловин КС7-6 Монтаж доборных колец горловин КС7-3 Монтаж доборный колец КО-6 Откачка воды Монтаж лестницы (6 метров) Заделка концов футляра 	ШТ ШТ ШТ м3 ШТ.	1 1 3 3 1	
7	ДР-5.22	 Монтаж доборных колец горловин КС7-6 Монтаж доборных колец горловин КС7-3 Монтаж доборный колец КО-6 Откачка воды Монтаж лестницы (6 метров) Заделка концов футляра Гидроизоляция битумной мастикой 	ШТ ШТ МЗ ШТ. ШТ м2	1 1 3 3 1 2	
7	ДР-5.22	 Монтаж доборных колец горловин КС7-6 Монтаж доборных колец горловин КС7-3 Монтаж доборный колец КО-6 Откачка воды Монтаж лестницы (6 метров) Заделка концов футляра 	ШТ ШТ ШТ м3 ШТ.	1 1 3 3 1 2 6	
7	ДР-5.22	- Монтаж доборных колец горловин КС7-6 - Монтаж доборных колец горловин КС7-3 - Монтаж доборный колец КО-6 - Откачка воды - Монтаж лестницы (6 метров) - Заделка концов футляра - Гидроизоляция битумной мастикой - Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ ШТ МЗ ШТ. ШТ м2	1 1 3 3 1 2 6	
		 Монтаж доборных колец горловин КС7-6 Монтаж доборных колец горловин КС7-3 Монтаж доборный колец КО-6 Откачка воды Монтаж лестницы (6 метров) Заделка концов футляра Гидроизоляция битумной мастикой 	шт шт м3 шт. шт м2 шт	1 1 3 3 1 2 6	
7	ДР-5.22	- Монтаж доборных колец горловин КС7-6 - Монтаж доборных колец горловин КС7-3 - Монтаж доборный колец КО-6 - Откачка воды - Монтаж лестницы (6 метров) - Заделка концов футляра - Гидроизоляция битумной мастикой - Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ ШТ МЗ ШТ. ШТ м2 ШТ	1 1 3 3 1 2 6 1	

		- Откачка воды	м3	3	
		- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	6	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		Oversame we we was on a week	?	0.2	
		Очистка колодца от мусораЗаделка меж кольцевых щелей раствором	м.3	0,3 30,45	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-6	м.п	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	3	
		- Откачка воды	м3	2	
9	ДР-5.18	- Монтаж лестницы (6 метров)	ШТ.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	6	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	0,8	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.П	30,45	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-6	ШТ	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	3	
10	лр г 10	- Откачка воды	м3	6	
10	ДР-5.19	- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	8	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
				0.0	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	0,2	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором Монтаху поборину колон гориович КСТ 6	М.П	30,45	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-6 - Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	4	
		- Откачка воды	м3	2	
11	ДР-5.20	- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	шт.	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	6	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	0,2	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	30,45	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-6	ШТ	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	3	
12	ДР-5.15	- Откачка воды	м3	2	
		- Монтаж лестницы (6 метров)	ШТ.	2	
		Заделка концов футляраГидроизоляция битумной мастикой	шт	<u>2</u> 5	
		- пидроизоляция оитумной мастикой - Монтаж люка (с обечайкой)	М2	1	
		montant mona (e ooc lamton)	ш	-	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	0,7	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	30,45	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-6	ШТ	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	3	
13	ДР-5.16	- Откачка воды	м3	6	
13	ді -5.10	- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	4	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	0,3	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	30,45	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-6	ШТ	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	3	
14	ДР-5.17	- Откачка воды	м3	2	
14	ді -3.17	- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	6	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	0,2	
15	ДР-5.12	 - Очистка колодца от мусора - Заделка меж кольцевых щелей раствором 	М.П	30,45	
	A. 3.12	- Монтаж доборных колец горловин КС7-3	ШТ	1	
		1.10111m/ 4000himy rovied 1 ohyomii 1/0/-2	ші		<u>I</u>

		Maymaya rafanyy vy vo ray VO 6	,,,,,,,,	ء ا	ſ
		- Монтаж доборный колец КО-6	шт м3	3	
		Откачка водыМонтаж лестницы (6 метров)	М3	1	
		- Заделка концов футляра	шт.	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	8	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	0,2	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	30,45	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-3	ШТ	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	3	
16	ДР-5.13	- Откачка воды	м3	1,3	
10	дг-3.13	- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	6	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	0,3	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.П	30,45	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-3	ШТ	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	3	
17	ДР-5.14	- Откачка воды	м3	2	
		- Монтаж лестницы (6 метров)	ШТ.	2	
		Заделка концов футляраГидроизоляция битумной мастикой	шт	6	
		- пидроизоляция оитумной мастикой - Монтаж люка (с обечайкой)		1	
		- וייטחומא אוטאמ נכ טטבישמואטוון	ШТ	<u> </u>	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	0,4	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	М.П	30,45	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-3	М.П	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	3	
		- Откачка воды	м3	3	
18	ДР-5.9	- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	6	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	1,5	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	32	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-3	ШТ	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	4	
19	ДР-5.10	- Откачка воды	м3	2	
		- Монтаж лестницы (6 метров)	ШТ.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	7	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		- Онистуа кололиа от мусова	м.3	1,5	
		Очистка колодца от мусораЗаделка меж кольцевых щелей раствором		32	
		 заделка меж кольцевых щелеи раствором Монтаж доборных колец горловин КС7-6 	м.п	1	
		 монтаж дооорных колец горловин кс7-о Монтаж доборный колец КО-6 	ШТ	4	
		- Откачка воды	м3	2	
20	ДР-5.11	- Монтаж лестницы (6 метров)	ШТ.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	7	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		(
		- Очистка колодца от мусора	м.3	0,3	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	30,45	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-1	ШТ	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	3	
21	лр Е С	- Откачка воды	м3	6	
21	ДР-5.6	- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	6	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
22	ДР-5.7	- Очистка колодца от мусора	м.3	0,4	
	д. 5.7	- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	30,45	

		- Монтаж доборных колец горловин КС7-1	ШТ	1	1
		- Монтаж доборных колец КО-6	ШТ	3	
		- Откачка воды	м3	4,5	
		- Монтаж лестницы (6 метров)	ШТ.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	6	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	0,3	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	30,45	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-1	ШТ	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	3	
23	ДР-5.8	- Откачка воды	м3	3	
	Д1 5.0	- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	6	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
			2	4.5	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	1,5 26	
		Заделка меж кольцевых щелей растворомМонтаж доборных колец горловин КС7-9	М.П	1	
		- монтаж дооорных колец горловин кС7-9 - Монтаж доборный колец КО-6	шт	3	
		- Откачка воды	м3	4	
24	ДР-5.3	- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	7	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	0,7	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	30,45	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-9	ШТ	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	3	
25	лр 5 и	- Откачка воды	м3	6	
23	ДР-5.4	- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	6	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		Очистка кололия от мусора	м.3	0,6	
		Очистка колодца от мусораЗаделка меж кольцевых щелей раствором	М.П	30,45	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-1	М.П ШТ	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	3	
		- Откачка воды	м3	7	
26	ДР-5.5	- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	5	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		- Очистка колодца от мусора	м.3	2	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	31,09	
		- Монтаж доборных колец горловин КС7-6	ШТ	1	
		- Монтаж доборный колец КО-6	ШТ	3	
27	ДР-5.1	- Откачка воды	м3	7	
	□- VI-	- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	5	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
		- Опистиа молония от мусова	?	1 [
		- Очистка колодца от мусора	м.3	1,5 31.00	
		Заделка меж кольцевых щелей растворомМонтаж доборных колец горловин КС7-6	М.П	31,09 1	
		 монтаж дооорных колец горловин кс7-6 Монтаж доборный колец КО-6 	шт	3	
		- Откачка воды	м3	8	
28	ДР-5.2	- Монтаж лестницы (6 метров)	шт.	1	
		- Заделка концов футляра	ШТ	2	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	6	
		- Монтаж люка (с обечайкой)	ШТ	1	
L		•	,		•

29	дс	Восстановление (частичное) дренажных тр. Ф110 в кокосовой оболочке (разработка траншеи вручную и обратная засыпка)	м.п	364	

Теплотрасса

Nº	№ колодца	Наименование работ	Ед. Изм.	Кол-во	Примечание
		- Очистка колодца от мусора	м3	8	
		- Откачка воды	м3	20	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	22,43	
1	TC-1	- Заделка концов футляра	ШТ	4	
		- Монтаж люка (металлического)	ШТ	5	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	12	
		- Очистка колодца от мусора	м3	3	
		- Откачка воды	м3	22	
		- Заделка меж кольцевых щелей раствором	м.п	22,43	
2	TC-2	- Заделка концов футляра	ШТ	4	
		- Монтаж люка (металлического)	ШТ	1	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	12	
		- Очистка камеры от мусора	м3	4	
		- Откачка воды	м3	12	
,	TC 2	- Заделка концов футляра		4	
3	TC-3	- Монтаж люка (металлического)	ШТ	1	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	20	
		- Очистка камеры от мусора	м3	5	
		- Откачка воды	м3	13	
4	TC-4	- Заделка концов футляра	ШТ	4	
4	10-4	- Монтаж люка (металлического)	ШТ	1	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	20	
		- Очистка камеры от мусора	м3	5	
		- Откачка воды	м3	21	
5	TC-5	- Заделка концов футляра	ШТ	4	
	10-3	- Монтаж люка (металлического)	ШТ	4	
		- Гидроизоляция битумной мастикой	м2	18	

Доп. Работы

		Демонтаж бетонного покрытия гидромолотом h=300мм, 7000x6000мм	м2	42	
		Разработка грунта вручную	м3	25	
		Армирование и бетонирование над колодцами с устройством тепляка,			
		опалубка.	м3	15	
1	K1-173, K2-	Гидроизоляция битумной мастикой в 2 слоя	м2	45	
	189, К2-182, В1-ПГ2	Демонтаж и монтаж доборных колец колодцев К7-6(замена)	ШТ	4	
		Демонтаж и монтаж доборных колец колодцев К15-9(замена)	шт	6	
		Демонтаж и монтаж доборных колец КО-6 (замена)	ШТ	4	
		Монтаж люка с обечайкой	ШТ	4	
		Обратная засыпка песком с уплотнением	м3	25	
2	Все колодцы	Разработка грунта вручную у колодцев	м3	75,6	(126 колодцев)
3	Все колодцы	Обратная засыпка песком с уплотнением	м3	75,6	



Архитектурные решения

Ведомости объемов работ для завершения СМР

Приложение №5

к техническому отчету по результатам технического обследования жилого дома №5 со встроенно-пристроенным ДОУ и надземно-подземной автостоянкой расположенного по адресу: Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино

ГИП

Феклин А.Б.

ООО «АрхГрупп»

Москва 2018

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№п/п	Разделы	Кол-во стр.
1	2	3
1.	Техническое заключение включая Приложение №1	82
2.	Приложение №2 .Ведомость дефектов и графическая часть по обследованию фасадов и благоустройства.	58
3.	Приложение №3 .Ведомость дефектов по разделу AP	41
4.	Приложение №4. Ведомости объемов работ (ВОР) необходимых для окончания СМР по инженерным системам здания.	146
5.	Приложение №5. Ведомости объемов работ (ВОР) необходимых для окончания СМР по разделу АР (архитектурные решения).	130
6.	Приложение №6. Ведомости объемов работ (ВОР) необходимых для окончания СМР по фасадам и благоустройству.	59
7.	Приложение №7. Электронная ведомость отчета, включая фотоотчет.	электр. вариант

Приложение 5

Ведомость объемов работ ЖД 5.1 и 5.2

Архитектурные решения

Содержание:

Раздел	<u>№</u> п/п	Наименование раздела	Страницы
5.		омость объемов работ по ЖД 5.1 и 5.2 (Архитектурные решения)	2 - 3
5.1	ЖД	5.1	4
	Свод	цная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 1 – 17 (полы, потолки, стены,	
	двер	ные блоки, оконные заполнения, отопление, металлические	5 - 69
	огра	ждения лестниц, мусоропровод, вентиляция, лифты)	
	1	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 1	5 - 8
	2	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 2	9 - 12
	3	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 3	13 - 16
	4	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 4	17 - 20
	5	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 5	21 - 24
	6	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 6	25 - 28
	7	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 7	29 - 32
	8	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 8	33 - 36
	9	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 9	37 - 40
	10	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 10	41 - 44
	11	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 11	45 - 48
	12	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 12	49 - 51
	13	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 13	52 - 54
	14	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 14	55 - 57
	15	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 15	58 - 61
	16	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 16	62 - 65
	17	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 17	66 - 69

Раздел	<u>№</u> п/п	Наименование раздела	Страницы
5.2	ЖД.	<u> </u>	70
	1	Ведомость объемов работ по ремонту и замене дверей	71 - 72
	2	Ведомость объемов работ по отделочным работам (коммерческие помещения)	73
	3	Ведомость объемов работ по отделочным работам (подвал)	74 - 78
	4	Ведомость объемов работ по отделочным работам технического помещения (кровля)	79 - 80
5.3	ЖД	5.1 - ДОУ	81
	1	Ведомость объемов работ по отделочным работам ДОУ	82 - 95
5.4	ЖД	5.1	96
	1	Ведомость объема работ по гидроизоляции цокольного этажа и отмостки	97
5.5	ЖД	5.1	98
	1	Ведомость объема работ (кровля)	99 - 104
5.6	ЖД	5.1	105
	1	Ведомость объемов работ (приямки, цоколь, входные группы и входы)	106 - 111
5.7	ЖД	5.2 - наздемно-подземная автостоянка	112
	1	Ведомость объемов работ (полы, кровля, окна, двери, ворота, потолки, стены, пандус)	113 - 119
	2	Ведомость объемов работ (дорожная разметка, дорожные знаки)	120 - 121
	3	Ведомость объемов работ (гидроизоляция)	122 - 123
5.8	ЖД	5.1-5.2 работы, не учтенные в других разделах	
	1	Дополнительные работы (отделка, фасады, гидроизоляция)	124-129

Приложение 5.1

Ведомость объемов работ

Жилой дом № 5.1

(Архитектурные решения)

Содержание:

№ п/п	Наименование раздела	Страницы
1	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 1	5 - 8
2	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 2	9 - 12
3	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 3	13 - 16
4	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 4	17 - 20
5	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 5	21 - 24
6	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 6	25 - 28
7	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 7	29 - 32
8	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 8	33 - 36
9	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 9	37 - 40
10	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 10	41 - 44
11	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 11	45 - 48
12	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 12	49 - 51
13	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 13	52 - 54
14	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 14	55 - 57
15	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 15	58 - 61
16	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 16	62 - 65
17	Сводная ведомость объёмов работ СЕКЦИЯ 17	66 - 69

Ведомость объема работ по отделочным работам ЖД №5

Наименование элемента/ работ	Ед. изм	1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЖАТЕ	6 ЖАТЕ	7 ЭТАЖ	8 ЖАТЕ	9 ЖАТЕ	10 ЭТАЖ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ	13 ЭТАЖ	14 ЭТАЖ	15 ЭТАЖ	16 ЭТАЖ	17 ЭТАЖ	Итого	Выполнено	Выполнить
ПОЛЫ																					
Тип 10 плитка пола	м2	7,60	7,60		3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	70,80	21,80	49
Тип 10 плинтус	П.М.	8,20	8,20		3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	71,40	71,4	0
Тип 13 гидроизоляция	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 стяжка	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Тип 15Б плитка пола	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	549,80	132
Тип 15Б стяжка	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	681,80	0
Тип 15Б плинтус	П.М.	77,60	77,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	839,20	378,20	461
Тип 16 плитка пола	м2																		0,00	0	0
Тип 16 плинтус	П.М.			5,40	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	43,20	43,2	0
Тип 17 плитка пола	м2			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	60,00	60	0
Тип 17 плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2				8,50														8,50	8,5	0
Тип 73 стяжка	м2																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2	8,60	8,60																17,20	7,40	9,8
Тип 73 стяжка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73* плитка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип 76 стяжка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип А плитка пола	м2				8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	119,00	37,00	82
Тип А плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Затирка швов пол	м2	81,50	81,50	41,80	53,90	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	964,60	564,60	400
Затирка швов плинтус	П.М.	85,80	85,80	51,00	51,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	953,80	953,80	0
Шлифовка бетонных ступеней	м2	8,82																	0,00	0	67,00
Демонтаж поврежденных керамических плиток	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
Ремонт ступеней лестниц	м2	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	149,94	0	149,94
ПОТОЛКИ																					
Улучшенная окраска																					
водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности (белый)	м2	41,50	41,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	2063,00	0,00	2063
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности (белый)	м2	6,40	6,40	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	264,80	0	264,8

Подготовка под окраску	м2	89,40	89,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	2410,80	1150	1260,80
Коммуникационные трубы		,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	•			•	,		,
под потолком зашить по месту гипсокартонным коробом	м2		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	12,80	0	12,8
Устройство потолка с каркасом из ГКЛ	м2	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	39,95	0	39,95
Установка потолочного карниза	М.Π.	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	44,88	0	44,8
Окраска потолочного карниза	м2	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	10,88	0	10,88
СТЕНЫ																					
Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионной краской за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	144,10	144,10	46,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	1096,20	0,00	1096,2
Простая окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	м2	92,00	92,00	88,20	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	1756,20	0,00	1756,2
Простая окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	25,60	25,60	15,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	1170,20	0,00	1170,2
Подготовка под окраску	м2	315,90	315,90	150,40	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	4131,00	2041,00	2090
Утепление минераловатным утеплителем 80 мм	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	486,2	0
Штукатурка по газоблоку	м2	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	1581,00	931,00	650,00
Штукатурка по утеплителю	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	0,00	486,20
Декоративная цифра номера этажа	м2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Покраска стен фактурной краской "Вертикальный короед"	м2	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	62,90	0	62,90
Покраска монтажного бокса фактурной краской "Вертикальный короед"	м2																		113,30	0	113,30
Логотип "Солнечная система"	ШТ																		17,00	0	17
Решетка ОВ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Решетка короба ПДУ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Окраска пожарных стояков	П.М.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	102,00	0	102
Отверстия тщательно заделать несгораемым материалом, соответствующим классу огнестойкости пересекаемой преграды	м2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,53	0	1,53
Декоративное панно (фотообои)	ШТ																		1,00	0	1
Установка и монтаж почтовых ящиков	ШТ																		10,00	0	10

77	1		1		ı	1		1	1					I		I					
Установка стек крепления колясок	ШТ																		3,00	0	3
Устройство облицовки стен из керамической плитки	м2																		105,00	0	105
Устройство перегородок из ГКЛ	м2	50																	50,00	0	50
Устройство первого ряда из пазогребневых плит	м3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	6,46	4,46	2
Кладка из газоблока	м3	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	7,99	1,99	6
Штукатурка дверных откосов	П.М.																		980,00	0	980,00
Замена																					
стеклопакетов																			30,00	0	30
(битые) 30м2	м2																				
Установка																					
фурнитуры 100%																					
Штукатурка оконных откосов																			560,00	160	400
ОТОПЛЕНИЕ																					
Наличие конвектора отопления	ШТ																				
Запорная арматура	к-т																				
Окраска стояков отопления	м2	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	17,51	0	17,51
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ																					
ОГРАЖДЕНИЯ																					
ЛЕСТНИЦ																					
ОГ-1 Покрытие																					
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-1 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-2 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		2,47	0	2,47
раза ОГ-2 Окраска эмалью ПФ-																					
115 за 2 раза ОГ-3 Покрытие	м2																		2,47	0	2,47
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-3 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-4,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		3,17	0	3,17
раза ОГ-4,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,17	0	3,17
ОГ-5 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		3,26	0	3,26
раза ОГ-5 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-6 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,06	0	3,06

ОГ-6 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,06	0	3,06
OΓ-7,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11
ОГ-7,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11
ОГ-9 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-9 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-10 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
ОГ-10 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
МУСОРОПРОВОД																					
Наличие трубопровода мусоросборника	п.м.	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	47,94	47,94	0
Приемный клапан мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска металлического клапана мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
ВЕНТИЛЯЦИЯ																					
Наличие вентиляционной решётки	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
ЛИФТЫ																					
Кнопка лифта	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Лифтовые порталы (обрамление)	ШТ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Вынос строительного мусора	м3																		34,00	0	34

	T		Ī	Ī	Ī	Ī	I				ĺ	l	1			Ī					
Наименование элемента/ работ	Ед. изм	1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ	6 ЭТАЖ	7 ЭТАЖ	8 ЖАТЕ	9 ЭТАЖ	10 ЭТАЖ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ	13 ЭТАЖ	14 ЭТАЖ	15 ЭТАЖ	16 ЭТАЖ	17 ЭТАЖ	Итого	Выполнено	Выполнить
ПОЛЫ																					
Тип 10 плитка пола	м2	7,60	7,60		3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	70,80	21,80	49
Тип 10 плинтус	П.М.	8,20	8,20		3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	71,40	71,4	0
Тип 13 гидроизоляция	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 стяжка	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 плинтус	П.М.	•	,	,	,	,	,	*	,	, ,	,	,	,	,	•	,	,	•	0,00	0	0
Тип 15Б плитка пола	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	414,80	267
Тип 15Б стяжка	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	681,80	0
Тип 15Б плинтус	П.М.	77,60	77,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	839,20	559,20	280
Тип 16 плитка пола	м2																		0,00	0	0
Тип 16 плинтус	П.М.			5,40	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	43,20	43,2	0
Тип 17 плитка пола	м2			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	60,00	60	0
Тип 17 плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2				8,50														8,50	8,5	0
Тип 73 стяжка	м2																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2	8,60	8,60																17,20	7,40	9,8
Тип 73 стяжка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73* плитка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип 76 стяжка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип А плитка пола	м2				8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	119,00	37,00	82
Тип А плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Затирка швов пол	м2	81,50	81,50	41,80	53,90	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	964,60	615,60	349
Затирка швов плинтус	П.М	85,80	85,80	51,00	51,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	953,80	953,80	0
Ремонт ступеней	м2	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	149,94	0	149,94
Демонтаж поврежденных	м2	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	49,98	0	49,98
керамических плиток ПОТОЛКИ		2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	,		,
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности (белый)	м2	41,50	41,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	2063,0	0,00	2063,00
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности (белый)	м2	6,40	6,40	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	264,80	0	264,80
Подготовка под окраску	м2	89,40	89,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	2410,8 0	1210	1200,80
Коммуникационные трубы под потолком зашить по месту гипсокартонным коробом	м2		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	12,80	12,8	0

Устройство потолка с																					
каркасом из ГКЛ	м2	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	32,98	0	32,98
Установка потолочного карниза	М.П	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	45,05	0	45,05
Окраска потолочного карниза	м2	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	11,05		11,05
СТЕНЫ																					
Улучшенная окраска																					
акриловой водно- дисперсионной краской за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	144,10	144,10	46,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	1096,2	0,00	1096,2
Простая окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	м2	92,00	92,00	88,20	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	1756,2 0	0,00	1756,2
Простая окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	25,60	25,60	15,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	1170,2 0	0,00	1170,20
Подготовка под окраску	м2	315,90	315,90	150,40	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	4131,0 0	2030,00	2101
Утепление минераловатным утеплителем 80 мм	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	486,2	0
Штукатурка по утеплителю	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20		486,20
	м2	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	1581,0 0	931,00	650,00
Декоративная цифра номера этажа	м2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Покраска стен фактурной краской "Вертикальный короед"	м2	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	62,90	0	62,9
"Вертикальный короед"	м2																		113,30	0	113,3
Логотип "Солнечная система"	ШТ																		17,00	0	17
	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Решетка короба ПДУ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Окраска пожарных стояков	п.м.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	102,00	0	102
соответствующим классу огнестойкости пересекаемой преграды	м2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,53	0	1,53
Декоративное панно (фотообои)	шт																		1,00	0	1
Vстановка и монтаж	ШТ																		10,00	0	10
Установка стек крепления	-																				

Устройство облицовки стен из керамической плитки	м2	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	106	0	106
Устройство первого ряда из пазогребневых плит	м3	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	6,63	4,63	2
Кладка из газоблока	м3	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	7,99	1,99	6
Штукатурка дверных откосов	П.М.	57,64	57,64	57,64	57,64	57,64	57,64	57,64	57,64	57,64	57,64	57,00	57,64	57,64	57,64	57,64	57,64	57,64	980,00	0	980,00
Стены и облицовка из ГКЛ	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
2																					
Замена стеклопакетов																					
(битые)- 30м2	м2																				
Установка																					
фурнитуры 100%																					
Штукатурка оконных	м2																		560,00	160	400
откосов ОТОПЛЕНИЕ																					
Наличие конвектора																					
отопления	ШТ																				
Запорная арматура	К-Т																				
Окраска стояков отопления	м2	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	17,51	0	17,51
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ																					
ОГРАЖДЕНИЯ																					
ЛЕСТНИЦ																					
ОГ-1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		3,63	0	3,63
раза	N12																		3,03	O	3,03
ОГ-1 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-2 Покрытие																					
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-2 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-3 Покрытие																					
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-3 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-4,1 Покрытие																			2 17	0	2 17
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,17	0	3,17
ОГ-4,1 Окраска эмалью	м2																		3,17	0	3,17
ПФ-115 за 2 раза ОГ-5 Покрытие																			3,17		3,17
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-5 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-6 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		3,06	0	3,06
раза ОГ-6 Окраска эмалью ПФ-	м2																		3,06	0	3,06
115 за 2 раза																			2,00		5,00

| м2 | | | | | |

 | |

 | | | | |
 | | | | | 3,11
 | 0 | 3,11 |
|-----|-------------------------------|--|--|------|---
--
--
---|--
--
--
--|--|------|--|--
--	--	--	---
м2			

 | |

 | | | | |
 | | | | | 3,11
 | 0 | 3,11 |
| м2 | | | | | |

 | |

 | | | | |
 | | | | | 7,73
 | 0 | 7,73 |
| м2 | | | | | |

 | |

 | | | | |
 | | | | | 7,73
 | 0 | 7,73 |
| м2 | | | | | |

 | |

 | | | | |
 | | | | | 3,43
 | 0 | 3,43 |
| м2 | | | | | |

 | |

 | | | | |
 | | | | | 3,43
 | 0 | 3,43 |
| | | | | | |

 | |

 | | | | |
 | | | | |
 | | |
| П.М | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82

 | 2,82 | 2,82

 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82
 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 47,94
 | 47,94 | 0 |
| ШТ | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00

 | 1,00 | 1,00

 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00
 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 17,00
 | 17 | 0 |
| ШТ | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00

 | 1,00 | 1,00

 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00
 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 17,00
 | 17 | 0 |
| ШТ | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00

 | 1,00 | 1,00

 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00
 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 17,00
 | 17 | 0 |
| ШТ | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00

 | 1,00 | 1,00

 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00
 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 17,00
 | 17 | 0 |
| | | | | | |

 | |

 | | | | |
 | | | | |
 | | |
| ШТ | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00

 | 1,00 | 1,00

 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00
 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 17,00
 | 0 | 17 |
| | | | | | |

 | |

 | | | | |
 | | | | |
 | | |
| ШТ | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00

 | 1,00 | 1,00

 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00
 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 17,00
 | 0 | 17 |
| ШТ | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00

 | 2,00 | 2,00

 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00
 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 34,00
 | 0 | 34 |
| м3 | | | | | |

 | |

 | | | | |
 | | | | | 34,00
 | 0 | 34 |
| | м2 м2 м2 м2 м2 п.м . шт шт шт | M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M1.M 2,82 IIIT 1,00 IIIT 1,00 IIIT 1,00 IIIT 1,00 IIIT 1,00 IIIT 1,00 IIIT 1,00 IIIT 1,00 IIIT 1,00 | M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M3 M3 | M2 | M2 . | M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M3 M4 M4 M4 M5 M5 <td< td=""><td>M2 Image: Control or control or</td><td>M2 M2 M2 M2 M2 M3 M3 M4 M4 M4 M5 M5 M6 M6 M6 M7 M7 M7 M8 M8 M8 M8 M8 M8 M8 M9 <td< td=""><td>M2 Image: Control or control or</td><td>M2 </td><td>M2 Image: color of the color o</td><td>M2 Image: color of the color o</td><td>M2 Image: Marcine
Marcine Marc</td><td>M2 Image: Marcine Marc</td><td>M2 Image: Marcia M</td><td> Max Max</td><td> Mathematical Note Math</td><td>M2 Image: Record State of the control of
the control of the control of</td><td> Mathematical Reservation Mathematical Reserv</td><td>Max Image: Record of the content of the</td></td<></td></td<> | M2 Image: Control or control or | M2 M2 M2 M2 M2 M3 M3 M4 M4 M4 M5 M5 M6 M6 M6 M7 M7 M7 M8 M8 M8 M8 M8 M8 M8 M9 M9 <td< td=""><td>M2 Image: Control or control or</td><td>M2 </td><td>M2 Image: color of the color
of the color o</td><td>M2 Image: color of the color o</td><td>M2 Image: Marcine Marc</td><td>M2 Image: Marcine Marc</td><td>M2 Image: Marcia M</td><td> Max
Max Max</td><td> Mathematical Note Math</td><td>M2 Image: Record State of the control of</td><td> Mathematical Reservation Mathematical Reserv</td><td>Max Image: Record of the content
of the</td></td<> | M2 Image: Control or control or | M2 | M2 Image: color of the color o | M2 Image: color of the color o | M2 Image: Marcine Marc | M2 Image: Marcine
Marcine Marcine Marcine Marcine Marcine Marcine Marcine Marcine Marcine Marcine Marcine Marcine Marcine Marc | M2 Image: Marcia M | Max Max | Mathematical Note Math | M2 Image: Record State of the control of | Mathematical Reservation
Mathematical Reservation Mathematical Reservation Mathematical Reservation Mathematical Reservation Mathematical Reservation Mathematical Reservation Mathematical Reservation Mathematical Reservation Mathematical Reservation Mathematical Reservation Mathematical Reserv | Max Image: Record of the content of the |

Наименование элемента/ работ	Ед.	жате 1	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ	6 ЭТАЖ	7 ЭТАЖ	8 ЖАТС	9 ЭТАЖ	10 ЭТАЖ	11 ЖАТЄ	12 ЭТАЖ	13 ЭТАЖ	14 ЭТАЖ	15 ЭТАЖ	16 ЭТАЖ	17 ЭТАЖ	Итого	Выполнено	Выполнить
ПОЛЫ																					
Тип 10 плитка пола	м2	7,60	7,60		3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	70,80	21,80	49
Тип 10 плинтус	П.М.	8,20	8,20		3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	71,40	71,4	0
Тип 13 гидроизоляция	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 стяжка	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 плинтус	П.М.					·	-	<u> </u>		·		-		·		·	·		0,00	0	0
Тип 15Б плитка пола	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	560,00	121,8
Тип 15Б стяжка	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	681,80	0
Тип 15Б плинтус	П.М.	77,60	77,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	839,20	363,20	476
Тип 16 плитка пола	м2					·	-	<u> </u>		·		-		·		·	·	·	0,00	0	0
Тип 16 плинтус	П.М.			5,40	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	43,20	43,2	0
Тип 17 плитка пола	м2			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	60,00	60	0
Тип 17 плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2				8,50														8,50	8,5	0
Тип 73 стяжка	м2																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2	8,60	8,60																17,20	7,40	9,8
Тип 73 стяжка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73* плитка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип 76 стяжка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип А плитка пола	м2				8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	119,00	48,00	71
Тип А плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Затирка швов пол	м2	81,50	81,50	41,80	53,90	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	964,60	442,60	522
Затирка швов плинтус	П.М.	85,80	85,80	51,00	51,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	953,80	953,80	0
Ремонт ступеней	м2	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	149,94	0	149,94
Демонтаж поврежденных керамических плиток ПОТОЛКИ	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности (белый)	м2	41,50	41,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	2063,00	0,00	2063
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности (белый)	м2	6,40	6,40	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	264,80	0	264,8
Подготовка под окраску	м2	89,40	89,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	2410,80	1200	1210,80
Коммуникационные трубы под потолком зашить по месту гипсокартонным коробом	м2		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	12,80	0	12,8

Устройство потолка с	м2	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	32,98	0	32,98
каркасом из ГКЛ Установка потолочного	IVIZ	·	,		<u>'</u>	<u>'</u>	,	<u>'</u>		,	,		<u> </u>				,		·		,
карниза	М.П.	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	45,05	0	45,05
Окраска потолочного карниза	м2	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	11,05	0	11,05
СТЕНЫ																					
Улучшенная окраска																					
акриловой водно- дисперсионной краской за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	144,10	144,10	46,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	1096,20	0,00	1096,20
Простая окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	м2	92,00	92,00	88,20	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	1756,20	0,00	1756,20
Простая окраска																					
водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной	м2	25,60	25,60	15,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	1170,20	0,00	1170,20
поверхности Подготовка под окраску	м2	315,90	315,90	150,40	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	4131,00	2050,00	2081,00
Утепление минераловатным	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	486,2	0
утеплителем 80 мм Штукатурка по	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	0	486,20
утеплителю Штукатурка по		,	·		<u> </u>	,		,	,		,			,		·					,
газоблоку	м2	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	1581,00	981,00	600,00
Декоративная цифра номера этажа	м2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Покраска стен фактурной краской "Вертикальный короед"	м2	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	62,90	0	62,9
Покраска монтажного бокса фактурной краской "Вертикальный короед"	м2																		113,30	0	113,3
Логотип "Солнечная система"	ШТ																		17,00	0	17
Решетка ОВ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Решетка короба ПДУ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Окраска пожарных стояков	П.М.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	102,00	0	102
Отверстия тщательно заделать несгораемым материалом, соответствующим классу огнестойкости пересекаемой преграды	м2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,53	0	1,53
Декоративное панно (фотообои)	ШТ																		1	0	1
Установка и монтаж почтовых ящиков	ШТ																		10	0	10
Установка стек крепления колясок	ШТ																		3	0	3

Устройство облицовки стен из керамической	м2																		102,00	0	102
плитки Устройство первого ряда из пазогребневых плит	м3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	6,46	4,46	2
Кладка из газоблока	м3																		8,50	2,5	6,00
Штукатурка откосов	П.М.																		980,00	0	980,00
Стены облицовка из	м2	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	49,98	0	49,98
ГКЛ		2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	,		0
Замена																					
стеклопакетов																			30,00		30
(битые) 30м2	м2																				
Установка фурнитуры 100%																					
Штукатурка оконных	м2																		560,00	160	400
откосов ОТОПЛЕНИЕ	1412																		200,00	100	
Наличие конвектора																					
отопления	ШТ																				
Запорная арматура	к-т																				
Окраска стояков отопления	м2	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	17,51	0	17,51
МЕТАЛЛИЧЕСКИ																					
Е ОГРАЖДЕНИЯ																					
ЛЕСТНИЦ ОГ-1 Покрытие																					
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-2 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-2 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-3 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-3 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-4,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,17	0	3,17
ОГ-4,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,17	0	3,17
ОГ-5 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-5 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-6 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,06	0	3,06
ОГ-6 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,06	0	3,06

ОГ-7,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11
ОГ-7,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11
ОГ-9 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-9 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-10 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
ОГ-10 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
МУСОРОПРОВОД																					
Наличие трубопровода мусоросборника	П.М.	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	47,94	47,94	0
Приемный клапан мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска металлического клапана мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
ВЕНТИЛЯЦИЯ																					
Наличие вентиляционной решётки	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
ЛИФТЫ																					
Кнопка лифта	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Лифтовые порталы (обрамление)	ШТ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Вынос строительного мусора	м3																		32,60	0	32,6

									<u> </u>		1		I					I	ı		1
Наименование элемента/ работ	Ед. изм	1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ	6 ЖАТЄ	7 ЭТАЖ	8 ЭТАЖ	9 ЖАТЄ	10 ЭТАЖ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ	13 ЭТАЖ	14 ЭТАЖ	15 ЖАТС	16 ЭТАЖ	17 ЭТАЖ	Итого	Выполнено	Выполнить
ПОЛЫ																					
Тип 10 плитка пола	м2	7,60	7,60		3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	70,80	70,8	0
Тип 10 плинтус	П.М.	8,20	8,20		3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	71,40	71,4	0
Тип 13 гидроизоляция	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 стяжка	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Тип 15Б плитка пола	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	541,80	140
Тип 15Б стяжка	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	681,80	0
Тип 15Б плинтус	П.М.	77,60	77,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	839,20	589,20	250
Тип 16 плитка пола	м2																		0,00	0	0
Тип 16 плинтус	П.М.			5,40	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	43,20	43,2	0
Тип 17 плитка пола	м2			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	60,00	60	0
Тип 17 плинтус	П.М.				-			·	·	-		·	-						0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2				8,50														8,50	8,5	0
Тип 73 стяжка	м2																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2	8,60	8,60																17,20	7,40	9,8
Тип 73 стяжка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73* плитка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип 76 стяжка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип А плитка пола	м2				8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	119,00	48,00	71
Тип А плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Затирка швов пол	м2	81,50	81,50	41,80	53,90	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	964,60	483,60	481
Затирка швов плинтус	П.М.	85,80	85,80	51,00	51,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	953,80	953,80	0
Ремонт ступеней	м2	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	149,94	0	59,00
Демонтаж поврежденных керамических плиток	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
ПОТОЛКИ Улучшенная окраска																					
водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности (белый)	м2	41,50	41,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	2063,00	0,00	2063
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности (белый)	м2	6,40	6,40	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	264,80	0	264,8
Подготовка под окраску	м2	89,40	89,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	2410,80	1210	1200,80
Коммуникационные трубы под потолком зашить по месту гипсокартонным коробом	м2		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	12,80	12,8	0
Устройство потолка с каркасом из ГКЛ	м2	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	32,98	0	32,98

Установка потолочного карниза	М.П.	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	45,05	0	45,05
Окраска потолочного карниза	м2	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	11,05	0	11,05
СТЕНЫ																					
Улучшенная окраска акриловой водно-																					
дисперсионной краской за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	144,10	144,10	46,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	1096,20	0,00	1096,2
Простая окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	м2	92,00	92,00	88,20	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	1756,20	0,00	1756,2
Простая окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	25,60	25,60	15,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	1170,20	0,00	1170,2
Подготовка под окраску	м2	315,90	315,90	150,40	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	4131,00	2050,00	2081,00
Утепление минераловатным утеплителем 80 мм	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	486,2	0
Штукатурка по утеплителю	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	0	486,2
Штукатурка по газоблоку	м2	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	1581,00	716,00	865
Декоративная цифра номера этажа	м2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Покраска стен фактурной краской "Вертикальный короед"	м2	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	62,90	0	62,9
Покраска монтажного бокса фактурной краской "Вертикальный короед"	м2																		110,80	0	110,8
Логотип "Солнечная система"	ШТ																		17,00	0	17
Решетка ОВ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Решетка короба ПДУ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Окраска пожарных стояков	П.М.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	102,00	0	102
Отверстия тщательно заделать несгораемым материалом, соответствующим классу огнестойкости пересекаемой преграды	м2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,53	0	1,53
Декоративное панно (фотообои)	ШТ																		1,00	0	1
Установка и монтаж почтовых ящиков	ШТ																		10,00	0	10
Установка стек крепления колясок	ШТ																		2,00	0	2
Устройство облицовки стен из керамической плитки	м2																		102,00	0	102
Устройство первого ряда из пазогребневых плит	м3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	6,46	4,46	2

Кладка из газоблока	м3	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	8,16	2,16	6
Установка стоек креплений колясок	ШТ		,	,	,	,	, and the second	,	,	,	·	,	,	,	,		•	,	10,00	0	10
Штукатурка откосов	П.М.																		980,00	0	980,00
Стены и облицовка из ГКЛ	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
Замена стеклопакетов (битые) 30м2	м2																		30,00		30
Установка фурнитуры 100%	IVIZ																				
Штукатурка оконных откосов	м2																		560,00	160	400
ОТОПЛЕНИЕ																					
Наличие конвектора отопления	ШТ																				
Запорная арматура	к-т																				
Окраска стояков отопления	м2	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	17,51	0	17,51
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ																					
ОГ-1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-1 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-2 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-2 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-3 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-3 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-4,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,17	0	3,17
ОГ-4,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза ОГ-5 Покрытие	м2																		3,17	0	3,17
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза ОГ-5 Окраска эмалью ПФ-	м2																		3,26	0	3,26
115 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-6 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза ОГ-6 Окраска эмалью ПФ-	м2																		3,06	0	3,06
115 за 2 раза	м2																		3,06	0	3,06
ОГ-7,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11

ОГ-7,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11
ОГ-9 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-9 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-10 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
ОГ-10 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
МУСОРОПРОВОД																					
Наличие трубопровода мусоросборника	П.М.	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	47,94	47,94	0
Приемный клапан мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска металлического клапана мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
вентиляция																					
Наличие вентиляционной решётки	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
ЛИФТЫ																					
Кнопка лифта	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Лифтовые порталы (обрамление)	ШТ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Вынос строительного мусора	м3																		34,00	0	34

Наименование элемента/ работ	Ед. изм	1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ	6 ЭТАЖ	7 ЭТАЖ	8 ЭТАЖ	9 ЭТАЖ	10 ЭТАЖ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ	13 ЖАТС	14 ЭТАЖ	15 ЭТАЖ	16 ЖАТС	17 ЭТАЖ	Итого	Выполнено	Выполнить
ПОЛЫ																					
Тип 10 плитка пола	м2	7,60	7,60		3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	70,80	0	70,8
Тип 10 плинтус	П.М.	8,20	8,20		3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	71,40	71,4	0
Тип 13 гидроизоляция	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 стяжка	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 плинтус	П.М.		·		·		•				·	·	·		·				0,00	0	0
Тип 15Б плитка пола	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	581,80	100
Тип 15Б стяжка	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	681,80	0
Тип 15Б плинтус	П.М.	77,60	77,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	839,20	560,00	279,2
Тип 16 плитка пола	м2	,	·	,	,	,	,	,	,	,	, , ,	,	,	,		•	,	,	0,00	0	0
Тип 16 плинтус	П.М.			5,40	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	43,20	43,2	0
Тип 17 плитка пола	м2			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	60,00	0	60
Тип 17 плинтус	П.М.						·		·			·						·	0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2				8,50														8,50	8,5	0
Тип 73 стяжка	м2																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2	8,60	8,60																17,20	7,40	9,8
Тип 73 стяжка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73* плитка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип 76 стяжка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип А плитка пола	м2	·	·		8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	119,00	48,00	71
Тип А плинтус	П.М.						·					·						·	0,00	0	0
Затирка швов пол	м2	81,50	81,50	41,80	53,90	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	964,60	464,00	500,00
Затирка швов плинтус	П.М.	85,80	85,80	51,00	51,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	953,80	553,80	400,00
Ремонт ступеней	м2	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	149,94	0	82,00
Демонтаж поврежденных керамических плиток	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
ПОТОЛКИ																					
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности (белый)	м2	41,50	41,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	2063,00	0,00	2063
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности (белый)	м2	6,40	6,40	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	264,80	0	264,8
Подготовка под окраску	м2	89,40	89,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	2410,80	1205	1205,80
Коммуникационные трубы под потолком зашить по месту гипсокартонным коробом	м2		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	12,80	0	12,8
Устройство потолка с каркасом из ГКЛ	м2	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	32,98	0	32,98

Установка потолочного карниза	М.П.	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	45,05	0	45,05
Окраска карниза	м2	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	11,05	0	11,05
СТЕНЫ																					
Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионной краской за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	144,10	144,10	46,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	1096,20	0,00	1096,2
Простая окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	м2	92,00	92,00	88,20	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	1756,20	0,00	1756,2
Простая окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	25,60	25,60	15,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	1170,20	0,00	1170,2
Подготовка под окраску	м2	315,90	315,90	150,40	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	4131,00	2035,00	2096,00
Утепление минераловатным утеплителем 80 мм	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	486,2	0
Штукатурка по утеплителю	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	0	486,2
Штукатурка по газоблоку	м2	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	1581,00	981,00	600
Декоративная цифра номера этажа	м2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Покраска стен фактурной краской "Вертикальный короед"	м2	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	62,90	0	62,90
Покраска монтажного бокса фактурной краской "Вертикальный короед"	м2																		110,80	0	110,80
Логотип "Солнечная система"	ШТ																		17,00	0	17
Решетка ОВ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Решетка короба ПДУ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Окраска пожарных стояков	п.м.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	102,00	0	102
Отверстия тщательно заделать несгораемым материалом, соответствующим классу огнестойкости пересекаемой преграды	м2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,53	0	1,53
Декоративное панно (фотообои)	ШТ																		1,00	0	1
Установка и монтаж почтовых ящиков	ШТ																		10,00	0	10
Установка стек крепления колясок	ШТ																		2,00	0	2
Устройство облицовки стен из керамической плитки	м2																		105,00	0	105
Устройство первого ряда из пазогребневых плит	м3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	6,46	4,46	2
Кладка из газоблока	м3	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	8,16	2,16	6

Установка стоек	ШТ																		10,00	0	10
креплений колясок Штукатурка дверных																					
ОТКОСОВ	П.М.																		980,00	0	980
Стены и облицовка из ГКЛ	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
Замена																			20.00		20
стеклопакетов (битые) 30м2	м2																		30,00		30
Установка	IVIZ																				
фурнитуры 100%																					
Штукатурка оконных откосов	м2																		560,00	160	400
ОТОПЛЕНИЕ																					
Наличие конвектора	ШТ																				0
отопления																					
Запорная арматура Окраска стояков	к-т																			_	0
отопления	м2	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	17,51	0	17,51
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ																					
ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ																					
ОГ-1 Покрытие																					
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-1 Окраска эмалью ПФ-	м2																		3,63	0	3,63
115 за 2 раза ОГ-2 Покрытие	MΔ																		3,03		3,03
грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		2,47	0	2,47
раза ОГ-2 Окраска эмалью ПФ-																					
115 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-3 Покрытие																			12.50	0	42.50
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-3 Окраска эмалью ПФ-	м2																		42,50	0	42,50
115 за 2 раза ОГ-4,1 Покрытие																			,		,
грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		3,17	0	3,17
раза ОГ-4,1 Окраска эмалью																			0.17		2.17
ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,17	0	3,17
ОГ-5 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		3,26	0	3,26
раза	1112																		3,20		3,20
ОГ-5 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-6 Покрытие																					
грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		3,06	0	3,06
раза ОГ-6 Окраска эмалью ПФ-	м2																		3,06	0	3,06
115 за 2 раза ОГ-7,1 Покрытие	ıVI∠																		3,00	U	3,00
грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		3,11	0	3,11
раза																					
ОГ-7,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11
F			1		•	1	•	1	1						1	1	1				

ОГ-9 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-9 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-10 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
ОГ-10 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
МУСОРОПРОВОД																					
Наличие трубопровода мусоросборника	П.М.	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	47,94	47,94	0
Приемный клапан мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска металлического клапана мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
ВЕНТИЛЯЦИЯ																					
Наличие вентиляционной решётки	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
ЛИФТЫ																					
Кнопка лифта	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Лифтовые порталы (обрамление)	ШТ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Вынос строительного мусора	м3																		34,00	0	34

Наименование элемента/ работ	Ед. изм	1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ	6 ЭТАЖ	7 ЭТАЖ	8 ЭТАЖ	9 ЭТАЖ	10 ЭТАЖ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ	13 ЭТАЖ	14 ЭТАЖ	15 ЭТАЖ	16 ЭТАЖ	17 ЭТАЖ	Итого	Выполнено	Выполнить
ПОЛЫ																					
Тип 10 плитка пола	м2	7,60	7,60		3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	70,80	0	70,80
Тип 10 плинтус	П.М.	8,20	8,20		3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	71,40	0	71,4
Тип 13 гидроизоляция	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 стяжка	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 плинтус	П.М.	·														•			0,00	0	0
Тип 15Б плитка пола	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	561,80	120
Тип 15Б стяжка	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	411,40	270,4
Тип 15Б плинтус	П.М.	77,60	77,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	839,20	560,00	279,2
Тип 16 плитка пола	м2	,	,	,	,		,	,	,	,	ŕ	,	,	,	,	*	,	,	0,00	0	0
Тип 16 плинтус	П.М.			5,40	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	43,20	43,2	0
Тип 17 плитка пола	м2			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	60,00	0	60
Тип 17 плинтус	П.М.			·	·	·	·						·		·	·	·	·	0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2				8,50														8,50	8,5	0
Тип 73 стяжка	м2				·														0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2	8,60	8,60																17,20	6,40	10,8
Тип 73 стяжка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73* плитка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип 76 стяжка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип А плитка пола	м2	·			8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	119,00	119,00	0
Тип А плинтус	П.М.				·										·	<u> </u>	·	·	0,00	0	0
Затирка швов пол	м2	81,50	81,50	41,80	53,90	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	964,60	0,00	964,60
Затирка швов плинтус	П.М.	85,80	85,80	51,00	51,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	953,80	0,00	953,80
Ремонт ступеней	м2	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	149,94	0	149,94
Демонтаж поврежденных керамических плиток	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
ПОТОЛКИ																					
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности (белый)	м2	41,50	41,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	2063,00	0,00	2063,00
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности (белый)	м2	6,40	6,40	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	264,80	0	264,8
Подготовка под окраску	м2	89,40	89,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	2410,80	1205,4	1205,40
Коммуникационные трубы под потолком зашить по месту гипсокартонным коробом	м2		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	12,80	0	12,8
Устройство потолка с каркасом из ГКЛ	м2	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	32,98	0	32,98

Установка потолочного		2.51	0.61	2.51	0.61	0.61	2.51	2.51	0.61	0.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	44.00		44.00
карниза	М.П.	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	44,88	0	44,88
Окраска потолочного карниза	м2	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	11,05		11,05
СТЕНЫ																					
Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионной краской за	м2	144,10	144,10	46,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	1096,20	0,00	1096,2
2 раза по подготовленной поверхности		, -	, -		- , -	- , -	, ,	, ,		- , -		, ,			- , -	- , -		, ,		-,	
Простая окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	м2	92,00	92,00	88,20	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	1756,20	0,00	1756,2
Простая окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	25,60	25,60	15,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	1170,20	0,00	1170,2
Подготовка под окраску	м2	315,90	315,90	150,40	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	4131,00	2031,00	2100
Утепление минераловатным утеплителем 80 мм	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	486,2	0
Штукатурка по утеплителю	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20		486,2
Штукатурка по газоблоку	м2	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	1581,00	981,00	600
Декоративная цифра номера этажа	м2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Покраска стен фактурной краской "Вертикальный короед"	м2	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	62,90	0	62,9
Покраска монтажного бокса фактурной краской "Вертикальный короед"	м2																		149,34	0	149,34
Логотип "Солнечная система"	ШТ																		17,00	0	17
Решетка ОВ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Решетка короба ПДУ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Окраска пожарных стояков	П.М.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	102,00	0	102
Отверстия тщательно заделать несгораемым																					
материалом, соответствующим классу огнестойкости	м2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,53	0	1,53
пересекаемой преграды Декоративное панно	ШТ																		1,00	0	1
(фотообои) Установка и монтаж почтовых ящиков	ШТ																		8,00	0	8
Установка стек крепления колясок	ШТ																		2,00	0	2
Устройство облицовки стен из керамической плитки	м2																		102,00	0	102
Устройство первого ряда из пазогребневых плит	м3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	6,46	4,46	2,00

Кладка из газоблока	м3	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	8,16	2,16	6
Установка стоек креплений колясок	ШТ	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	3,12	2,12	2,12	3,10	3,13	3,12	3,12	3,12	5,15	3,10		3,13	10,00	0	10
Штукатурка откосов	П.М.																		980,00	0	980
Стены и облицовка из ГКЛ	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
		,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,			0
Замена стеклопакетов (битые) 30м2	м2																		30,00		30
Установка фурнитуры 100%																					0
Штукатурка оконных откосов	м2																		560,00	160	400
ОТОПЛЕНИЕ																					
Наличие конвектора отопления	ШТ																				
Запорная арматура	к-т																				
Окраска стояков отопления	м2	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	17,51	0	17,51
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ																					0
ОГ-1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-1 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-2 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-2 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-3 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-3 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-4,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,17	0	3,17
ОГ-4,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза ОГ-5 Покрытие	м2																		3,17	0	3,17
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза ОГ-5 Окраска эмалью ПФ-	м2																		3,26	0	3,26
115 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-6 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза ОГ-6 Окраска эмалью ПФ-	м2																		3,06	0	3,06
115 за 2 раза	м2																		3,06	0	3,06
ОГ-7,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11

ОГ-7,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11
ОГ-9 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-9 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-10 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
ОГ-10 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
МУСОРОПРОВОД																					0
Наличие трубопровода мусоросборника	П.М.	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	47,94	47,94	0
Приемный клапан мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска металлического клапана мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
вентиляция																					0
Наличие вентиляционной решётки	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
ЛИФТЫ																					0
Кнопка лифта	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Лифтовые порталы (обрамление)	ШТ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Вынос строительного мусора	м3																		33,00	0	33

			_	_			_	_													
Наименование элемента/ работ	Ед. изм	1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ	6 ЭТАЖ	7 ЭТАЖ	8 ЖАТЕ	9 ЭТАЖ	10 ЖАТЕ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ	13 ЭТАЖ	14 ЭТАЖ	15 ЭТАЖ	16 ЭТАЖ	17 ЭТАЖ	Итого	Выполнено	Выполнить
ПОЛЫ																					
Тип 10 плитка пола	м2	7,60	7,60		3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	70,80	0	70,8
Тип 10 плинтус	П.М.	8,20	8,20		3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	71,40	71,4	0
Тип 13 гидроизоляция	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 стяжка	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 плинтус	П.М.									·						•			0,00	0	0
Тип 15Б плитка пола	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	681,80	0
Тип 15Б стяжка	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	545,80	136
Тип 15Б плинтус	П.М.	77,60	77,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	839,20	400,00	439,2
Тип 16 плитка пола	м2																		0,00	0	0
Тип 16 плинтус	П.М.			5,40	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	43,20	43,2	0
Тип 17 плитка пола	м2			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	60,00	60	0
Тип 17 плинтус	П.М.			·	·		·						·		·	·	·	·	0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2				8,50														8,50	8,5	0
Тип 73 стяжка	м2				·														0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2	8,60	8,60																17,20	8,10	9,1
Тип 73 стяжка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73* плитка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип 76 стяжка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип А плитка пола	м2		·		8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	119,00	119	0
Тип А плинтус	П.М.				·										·	<u> </u>	·	·	0,00	0	0
Затирка швов пол	м2	81,50	81,50	41,80	53,90	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	964,60	83,90	880,7
Затирка швов плинтус	П.М.	85,80	85,80	51,00	51,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	953,80	386,80	567
Ремонт ступеней	м2	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	149,94		149,94
Демонтаж поврежденных керамических плиток	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
ПОТОЛКИ																					
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности (белый)	м2	41,50	41,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	2063,00	0,00	2063
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности (белый)	м2	6,40	6,40	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	264,80	0	264,8
Подготовка под окраску	м2	89,40	89,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	2410,80	1200	1210,80
Коммуникационные трубы под потолком зашить по месту гипсокартонным коробом	м2		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	12,80	0	12,8
Устройство потолка с каркасом из ГКЛ	м2	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	32,98	0	32,98

Установка потолочного																					
карниза	М.Π.	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	45,05	0	45,05
Окраска потолочного карниза	м2	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	11,05		11,05
СТЕНЫ																					
Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионной краской за 2 раза по подготовленной	м2	144,10	144,10	46,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	1096,20	0,00	1096,2
поверхности Простая окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	м2	92,00	92,00	88,20	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	1756,20	0,00	1756,2
Простая окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	25,60	25,60	15,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	1170,20	0,00	1170,2
Подготовка под окраску	м2	315,90	315,90	150,40	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	4131,00	2010,00	2121,00
Утепление минераловатным утеплителем 80 мм	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	486,2	0
Штукатурка по утеплителю	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20		486,2
Штукатурка по газоблоку	м2	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	1581,00	981,00	600
Декоративная цифра номера этажа	м2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Покраска стен фактурной краской "Вертикальный короед"	м2	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	62,90	0	62,9
Покраска монтажного бокса фактурной краской "Вертикальный короед"	м2																		98,90	0	98,9
Логотип "Солнечная система"	ШТ																		17,00	0	17
Решетка ОВ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Решетка короба ПДУ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Окраска пожарных стояков	П.М.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	102,00	0	102
Отверстия тщательно заделать несгораемым материалом, соответствующим классу огнестойкости пересекаемой преграды	м2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,53	0	1,53
Декоративное панно (фотообои)	ШТ																		1,00		1
Установка и монтаж почтовых ящиков	ШТ																		10,00	0	10
Установка стек крепления колясок	ШТ																		3,00	0	3
Устройство облицовки стен из керамической плитки	м2																		106,00	0	106
Устройство первого ряда из пазогребневых плит	м3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	6,46	4,46	2

Кладка из газоблока	м3	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	8,16	2,16	6
Установка стоек креплений колясок	ШТ	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	3,00	0	3
Штукатурка дверных откосов	П.М.																		980,00	0	980
Стены и облицовка из ГКЛ	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
Замена стеклопакетов																			30,00		30
(битые) 30м2 Установка	м2																				
фурнитуры 100%																					
Штукатурка оконных откосов	м2																		560,00	160	400
ОТОПЛЕНИЕ																					
Наличие конвектора отопления	ШТ																				
Запорная арматура	к-т																				
Окраска стояков отопления	м2	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	17,51	0	17,51
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ																					
ОГ-1 Покрытие																					
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-1 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-2 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-2 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-3 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
раза ОГ-3 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-4,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,17	0	3,17
ОГ-4,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,17	0	3,17
ОГ-5 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-5 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-6 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,06	0	3,06
ОГ-6 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,06	0	3,06
ОГ-7,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11

ОГ-7,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11
ОГ-9 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-9 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-10 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
ОГ-10 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
МУСОРОПРОВОД																					
Наличие трубопровода мусоросборника	П.М.	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	47,94	47,94	0
Приемный клапан мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска металлического клапана мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
вентиляция																					
Наличие вентиляционной решётки	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
ЛИФТЫ																					
Кнопка лифта	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Лифтовые порталы (обрамление)	ШТ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Вынос строительного мусора	м3																		36,00	0	36

Наименование элемента/	Ед.	1	2.	3	4	5	6	7	8	g	10	11	12	13	14	15	16	17			
работ	изм	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЖАТЕ	жате	ЖАТЕ	ЖАТЕ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЖАТЕ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	Итого	Выполнено	Выполнить
ПОЛЫ																					
Тип 10 плитка пола	м2	7,60	7,60		3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	70,80	5,80	65
Тип 10 плинтус	П.М.	8,20	8,20		3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	71,40	71,4	0
Тип 13 гидроизоляция	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 стяжка	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	151,40	108
Тип 13 плинтус	П.М.																		0,00		
Тип 15Б плитка пола	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	540,00	141,8
Тип 15Б стяжка	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	681,8	0
Тип 15Б плинтус	П.М.	77,60	77,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	839,20	579,20	260
Тип 16 плитка пола	м2																		0,00		0
Тип 16 плинтус	П.М.			5,40	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	43,20	43,2	0
Тип 17 плитка пола	м2			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	60,00	60	0
Тип 17 плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2				8,50														8,50	8,5	0
Тип 73 стяжка	м2																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73 стяжка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73* плитка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип 76 стяжка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип А плитка пола	м2				8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	119,00	119	0
Тип А плинтус	П.М.																		0,00		0
Затирка швов пол	м2	81,50	81,50	41,80	53,90	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	964,60	221,20	743,40
Затирка швов плинтус	П.М.	85,80	85,80	51,00	51,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	953,80	953,8	0
Демонтаж поврежденных	м2	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	49,98	0	49,98
керамических плиток Ремонт ступеней	м2	2,94 8,82	2,94 8,82	2,94 8,82	2,94 8,82	2,94 8,82	2,94 8,82	2,94 8,82	2,94 8,82	2,94 8,82	2,94 8,82	2,94 8,82	2,94 8,82	2,94 8,82	2,94 8,82	2,94 8,82	2,94 8,82	2,94 8,82	149,94	0	149,94
ПОТОЛКИ	1112	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00		117,51
Улучшенная окраска																					
водоэмульсионным																					
составом по подготовленной	м2	41,50	41,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	2063,00	0,00	2063
поверхности (белый)																					
Улучшенная окраска																					
водоэмульсионным составом за 2 раза по	м2	6,40	6,40	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	264,80	0,00	264,8
подготовленной	MZ	0,40	0,40	10,60	10,60	10,60	10,00	10,80	10,80	10,80	10,80	10,00	10,80	10,00	10,60	10,60	10,60	10,80	204,80	0,00	204,8
поверхности (белый)																					
Подготовка под окраску	м2	89,40	89,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	2410,80	2200	210,80
Коммуникационные трубы																					
под потолком зашить по месту гипсокартонным	м2		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	12,80	0	12,8
коробом																					
Потолки из ГКЛ	м2	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	32,98	0	32,98

Page Page	Установка потолочного																					
CTAIN CTAI		МП.	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	45,05	0	45,05
Non-content superior superio	_	м2	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	11,05	0	11,05
	СТЕНЫ																					
Processor State Processor																						
2	*	м2	144 10	144 10	46.40	54.40	54.40	54.40	54.40	54.40	54.40	54.40	54.40	54.40	54.40	54.40	54.40	54.40	54.40	1096.20	0.00	1096.2
Processing angles of the process o		WIZ	144,10	144,10	40,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	1070,20	0,00	1030,2
Part Part	*																					
Commission of the Commission	-																					
Bodge Bodg		м2	92,00	92,00	88,20	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	1756,20	0,00	1756,2
Представ отделжения образовать	' '																					
Recommendation Reco	*																					
Procession of the company Compan																						
Description Description	-	м2	25,60	25,60	15,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	1170,20	0,00	1170,2
Provincional monopages w2 315.00 315.00 315.00 315.00 329.00 289.00	* *																					
Multipolarimans Multipolar	*	м2	315,90	315,90	150,40	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	4131,00	2010	2121,00
Second Property Second Prope																						
HILTMATERING NO	1	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	486,2	0
No. Section Mathematical Mat	-	2	20.70	20.70	20.70	20.70	20.70	20.60	20.70	20.70	20.70	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.70	20.70	20.70	106.20	0	406.20
A 2 2.008 W. W. W. W. W. W. W. W	утеплителю	M2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	U	486,20
Independence of Herpitrical Independence of Herpitrical Herbitrical Herbitri	в 2 слоя	м2	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	1581,00	1422,40	158,6
Holge-car creat фактурной красской "Periodic Agreement of Control Ag	_	м2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0,00	34
Representation Figure Fi																						
Покрым монтажного боже фактурнов краской м2 104,60 0,00 104,6 104,60 10		м2	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	62,90	0,00	62,9
бокса фактурной краской "Вергиязацинай короса," ит система" ит т. 1,00 1,00 <td><u> </u></td> <td></td>	<u> </u>																					
DIOTOPHII "COHECHIAR IIIT	бокса фактурной краской	м2																		104,60	0,00	104,6
Вистема" ПТ 1,00																						
Решетка ОВ наличие шт 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 <td></td> <td>ШТ</td> <td></td> <td>17,00</td> <td>0,00</td> <td>17</td>		ШТ																		17,00	0,00	17
Наличие ПП 1,00		ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0,00	17
Паличие Пал	±	ШТ	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1 00	1.00	1.00	17 00	0.00	17
стояков п.м. 6,00																	1,00	1,00	1,00	, i		
заделать несгораемым материалом, соответствующим классу отнестойкости пересекаемой преграды м2 0,09 0	-	П.М.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	102,00	0,00	102
материалом, соответствующим классу огнестойкости пересекаемой преграды Декоративное панно (фотообои) Установка и монтаж почтовых ящиков Устройство облицовки стен из керамической прилитки Устройство первого ряда из пазогребневых плит МЗ 0,38 0,38 0,38 0,38 0,38 0,38 0,38 0,38	-																					
соответствующим классу огнестойкости перескаемой преграды M2 0,09	_																					
огнестойкости пересекаемой преграды Декоративное панно (фотообои) ИТ ИТ ИТ ИТ ИТ ИТ ИТ ИТ ИТ И		м2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,53	0	1,53
Декоративное панно (фотообои) шт 1,00 0 1 Установка и монтаж почтовых ящиков шт 8,00 0 8 Устройство облицовки стен из керамической плитки м2 102,00 0 102 Устройство первого ряда из пазогребневых плит м3 0,38 <td< td=""><td>огнестойкости</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	огнестойкости																					
(фотообои) IIIT 1,00 0 1 Установка и монтаж почтовых ящиков IIIT 8,00 0 8 Устройство облицовки стен из керамической плитки м2 102,00 0 102 Устройство первого ряда из пазогребневых плит м3 0,38																						
Установка и монтаж почтовых ящиков шт 8,00 0 8 Устройство облицовки стен из керамической плитки м2 102,00 0 102 Устройство первого ряда из пазогребневых плит м3 0,38		ШТ																		1,00	0	1
Очтовых ящиков Устройство облицовки стен из керамической плитки м2 102,00 0 102 Устройство первого ряда из пазогребневых плит м3 0,38	Установка и монтаж	ШТ																		8,00	0	8
стен из керамической плитки м2 м2 102,00 0 102 Устройство первого ряда из пазогребневых плит м3 0,38																						
Устройство первого ряда из пазогребневых плит м3 0,38 0,3		м2																		102,00	0	102
из пазогребневых плит М3 0,38 0,38 0,38 0,38 0,38 0,38 0,38 0,3																						
Кладка из газоблока МЗ 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48		м3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	6,46	4,46	2
<u> </u>	Кладка из газоблока	м3	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	8,16	2,16	6

Установка стоек																			I		
креплений колясок	ШТ																		3,00		3
Штукатурка верных откосов	П.М.																		980,00	0	980
Стены из ГКЛ	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
Штукатурка по газоблоку	м2																		630,00	0	630
Замена стеклопакетов (битые) 30м2	м2																		30,00	0	30
Установка	MZ																				
фурнитуры 100%																					
Штукатурка оконных откосов	М.П.																		560,00	160	400
ОТОПЛЕНИЕ																			0,00		
Наличие конвектора	ШТ																		0,00		
отопления Запорная арматура	к-т																		0,00		
Окраска стояков		1.02	1.02	1.00	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02		•	47.54
отопления	м2	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	17,51	0	17,51
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ																					
ЛЕСТНИЦ																					
ОГ-1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		3,63	0	3,63
раза ОГ-1 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-2 Покрытие																					<u> </u>
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-2 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-3 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-3 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-4,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,17	0	3,17
ОГ-4,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,17	0	3,17
ОГ-5 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-5 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-6 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,06	0	3,06
раза ОГ-6 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,06	0	3,06
ОГ-7,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11
ОГ-7,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11

ОГ-9 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-9 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-10 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
ОГ-10 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
МУСОРОПРОВОД																					
Наличие трубопровода мусоросборника	П.М.	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	47,94	47,94	0
Приемный клапан мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска металлического клапана мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
вентиляция																			0,00		
Наличие вентиляционной решётки	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
ЛИФТЫ																			0,00		
Кнопка лифта	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Лифтовые порталы (обрамление)	ШТ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Вынос строительного мусора	м3																		31,00	0	31

Наименование элемента/ работ	Ед. изм	1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЖАТС	6 ЭТАЖ	7 ЭТАЖ	8 ЭТАЖ	9 ЭТАЖ	10 ЭТАЖ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ	13 ЭТАЖ	14 ЭТАЖ	15 ЭТАЖ	16 ЭТАЖ	17 ЭТАЖ	Итого	Выполнено	Выполнить
ПОЛЫ																					
Тип 10 плитка пола	м2	7,60	7,60		3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	70,80	70,8	0
Тип 10 плинтус	П.М.	8,20	8,20		3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	71,40	71,4	0
Тип 13 гидроизоляция	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 стяжка	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 плинтус	П.М.																		0,00		
Тип 15Б плитка пола	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	531,80	150
Тип 15Б стяжка	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	531,80	150
Тип 15Б плинтус	П.М.	77,60	77,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	839,20	439,20	400
Тип 16 плитка пола	м2																		0,00	0	
Тип 16 плинтус	П.М.			5,40	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	43,20	43,2	0
Тип 17 плитка пола	м2			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	60,00	60	0
Тип 17 плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2				8,50														8,50	8,5	0
Тип 73 стяжка	м2																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73 стяжка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73* плитка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип 76 стяжка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип А плитка пола	м2				8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	119,00	119	0
Тип А плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Затирка швов пол	м2	81,50	81,50	41,80	53,90	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	964,60	464,6	500
Затирка швов плинтус	П.М.	85,80	85,80	51,00	51,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	953,80	953,8	0
Ремонт ступеней	м2	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	149,94	0	149,94
Демонтаж поврежденных керамических плиток	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
ПОТОЛКИ			_,					_,_,	_,_,		_,_,		_,,	_,,			_,,				
Улучшенная окраска																					
водоэмульсионным	2	41.50	41.50	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00	2062.00	0	2062
составом по подготовленной	м2	41,50	41,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	2063,00	0	2063
поверхности (белый)																					
Улучшенная окраска																					
водоэмульсионным составом за 2 раза по	м2	6,40	6,40	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	264,80	0	264,8
подготовленной		,,,,	,,,,								,									-	
поверхности (белый)																					
Подготовка под окраску	м2	89,40	89,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	2410,80	1210	1200,80
Коммуникационные трубы под потолком зашить по	_		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	6	40.0
месту гипсокартонным	м2		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	12,80	0	12,8
коробом]											

Устройство потолка с		1.04	1.04	4.04	1.04	1.01	4.04	4.04	1.04	1.04	1.01	1.04	4.04	4.04	1.01	1.01	1.04	1.04	22.00		00.00
каркасом из ГКЛ	м2	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	32,98	0	32,98
Установка потолочного карниза	м.п.	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	45,05	0	45,05
Окраска потолочного	м2	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	11,05		11,05
карниза СТЕНЫ																					
Улучшенная окраска																					
акриловой водно- дисперсионной краской за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	144,10	144,10	46,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	1096,20	0,00	1096,2
Простая окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	м2	92,00	92,00	88,20	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	1756,20	0,00	1756,2
Простая окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	25,60	25,60	15,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	1170,20	0,00	1170,2
Подготовка под окраску	м2	315,90	315,90	150,40	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	4131,00	2050,00	2081,00
Утепление минераловатным утеплителем 80 мм	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	486,2	0
Штукатурка по утеплителю	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20		486,2
Штукатурка по сетке 20мм в 2 слоя	м2	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	1581,00	1581	0
Декоративная цифра номера этажа	м2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Покраска стен фактурной краской "Вертикальный короед"	м2	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	62,90		62,9
Покраска монтажного бокса фактурной краской "Вертикальный короед"	м2																		104,60		104,6
Логотип "Солнечная система"	ШТ																		17,00	0	17
Решетка ОВ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Решетка короба ПДУ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Окраска пожарных стояков	П.М.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	102,00	0	102
Отверстия тщательно заделать несгораемым материалом, соответствующим классу огнестойкости пересекаемой преграды	м2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,53	0	1,53
Декоративное панно (фотообои)	ШТ																		1,00	0	1
Установка и монтаж почтовых ящиков	ШТ																		10,00	0	10
Установка стек крепления колясок	ШТ																		2,00	0	2
Устройство облицовки стен из керамической плитки	м2																		100,00	0	100

Устройство первого ряда	м3	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	6,46	4,46	2
из пазогребневых плит Кладка из газоблока	м3	0,38 0,48	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38 0,48	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38 0,48	8,16	2,16	6
Установка стоек	ШТ	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	4,00	0	4
креплений колясок																			980,00	0	980
Штукатурка откосов	п.м.																				
Стены и облицовка из ГКЛ	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
Штукатурка по газоблоку Замена	м2																		580,00	0	580
стеклопакетов																			30,00		30
(битые) 30м2	м2																		,		
Установка																					
фурнитуры 100%																					
Штукатурка оконных откосов	М.Π.																		560,00	160	400
ОТОПЛЕНИЕ																					
Наличие конвектора	ШТ																				
отопления Запорная арматура	К-Т																				
Окраска стояков	м2	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	17,51	0	17,51
отопления МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ		1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,61		17,01
ОГРАЖДЕНИЯ																					
ЛЕСТНИЦ																					
ОГ-1 Покрытие	2																		2.62	0	2.62
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-1 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-2 Покрытие																			2.45		2.45
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-2 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-3 Покрытие																			10.70		12.70
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-3 Окраска эмалью ПФ-	м2																		42,50	0	42,50
115 за 2 раза ОГ-4,1 Покрытие	1012																		72,30		72,30
грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		3,17	0	3,17
раза ОГ-4,1 Окраска эмалью																					
ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,17	0	3,17
ОГ-5 Покрытие																			2.26		2.26
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-5 Окраска эмалью ПФ-	м2																		3,26	0	3,26
115 за 2 раза ОГ-6 Покрытие	1 V1 ∠									+									3,20	<u> </u>	3,20
грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		3,06	0	3,06
раза ОГ-6 Окраска эмалью ПФ-																					
115 за 2 раза	м2																		3,06	0	3,06
ОГ-7,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11
			_	•										•		•				CTr	аница 39 из 130

ОГ-7,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11
ОГ-9 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-9 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-10 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
ОГ-10 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
МУСОРОПРОВОД																					
Наличие трубопровода мусоросборника	П.М.	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	47,94	47,94	0
Приемный клапан мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска металлического клапана мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
вентиляция																					
Наличие вентиляционной решётки	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
ЛИФТЫ																				0	
Кнопка лифта	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Лифтовые порталы (обрамление)	ШТ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Вынос строительного мусора	м3																		3,00	0	3

Наименование элемента/ работ	Ед. изм	1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ	6 ЭТАЖ	7 ЭТАЖ	8 ЭТАЖ	9 ЭТАЖ	10 ЭТАЖ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ	13 ЭТАЖ	14 ЭТАЖ	15 ЭТАЖ	16 ЭТАЖ	17 ЭТАЖ	Итого	Выполнено	Выполнить
ПОЛЫ																					
Тип 10 плитка пола	м2	7,60	7,60		3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	70,80	70,8	0
Тип 10 плинтус	П.М.	8,20	8,20		3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	71,40	71,4	0
Тип 13 гидроизоляция	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 стяжка	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 плинтус	П.М.									·						•			0,00	0	0
Тип 15Б плитка пола	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	561,80	120
Тип 15Б стяжка	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	561,80	120
Тип 15Б плинтус	П.М.	77,60	77,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	839,20	439,20	400
Тип 16 плитка пола	м2																		0,00	0	0
Тип 16 плинтус	П.М.			5,40	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	43,20	43,2	0
Тип 17 плитка пола	м2			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	60,00	60	0
Тип 17 плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2				8,50														8,50	8,5	0
Тип 73 стяжка	м2																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73 стяжка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73* плитка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип 76 стяжка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип А плитка пола	м2				8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	119,00	119	0
Тип А плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Затирка швов пол	м2	81,50	81,50	41,80	53,90	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	964,60	564,6	400
Затирка швов плинтус	П.М.	85,80	85,80	51,00	51,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	953,80	953,8	0
Ремонт ступеней	м2	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	149,94	0	149,94
Демонтаж поврежденных керамических плиток	П.М.	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
ПОТОЛКИ																					
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности (белый)	м2	41,50	41,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	2063,00	0,00	2063
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности (белый)	м2	6,40	6,40	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	264,80	0	264,8
Подготовка под окраску	м2	89,40	89,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	2410,80	1200	1210,80
Коммуникационные трубы под потолком зашить по месту гипсокартонным коробом	м2		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	12,80	0	12,8
Устройство потолка с каркасом из ГКЛ	м2	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	32,98	0	32,98

Установка потолочного	_	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.55	0.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	45.05		45.05
карниза	М.П.	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	45,05	0	45,05
Окраска потолочного карниза	м2	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	11,05	0	11,05
СТЕНЫ																					
Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионной краской за	м2	144,10	144,10	46,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	1096,20	0,00	1096,2
2 раза по подготовленной поверхности																					
Простая окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	м2	92,00	92,00	88,20	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	1756,20	0,00	1756,2
Простая окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	25,60	25,60	15,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	1170,20	0,00	1170,2
Подготовка под окраску	м2	315,90	315,90	150,40	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	4131,00	2122,00	2009,00
Утепление минераловатным утеплителем 80 мм	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	486,2	0
Штукатурка по утеплителю	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	0	486,2
Штукатурка по газоблоку	м2	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	1581,00	981	600
Декоративная цифра номера этажа	м2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Покраска фактурной краской "Вертикальный короед"	м2	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	62,90	0	62,9
Покраска монтажного бокса фактурной краской "Вертикальный короед"	м2																		91,80	0	91,8
Логотип "Солнечная система"	ШТ																		17,00	0	17
Решетка ОВ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Решетка короба ПДУ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Окраска пожарных стояков	П.М.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	102,00	0	102
Отверстия тщательно заделать несгораемым																					
материалом, соответствующим классу огнестойкости	м2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,53	0	1,53
пересекаемой преграды Декоративное панно	ШТ																		1,00	0	1
(фотообои) Установка и монтаж	ШТ																		10,00	0	10
почтовых ящиков Установка стек крепления	ШТ																		2,00	0	2
колясок Устройство облицовки	ші																		2,00	<u> </u>	
стен из керамической плитки	м2																		100,00	0	100
Устройство первого ряда из пазогребневых плит	м3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	6,46	4,46	2

Кладка из газоблока	м3	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	8,16	2,16	6
Штукатурка откосов	П.М.	-, -	-, -	-, -		-, -	-, -		-, -	-, -		-, -			-, -		-, -		980,00	0	980
Стены и облицовка из ГКЛ	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
		_,		_,,	_,_,	_,	_,,- :	_,,-		_,	_,		_,,- :	_,,	_,_,	_/-	_,	_,,			
Замена																					
стеклопакетов																			29,00	0	29
(битые) 29 м2	м2																				
Установка																					
фурнитуры 100%																					
Штукатурка оконных откосов																			560,00	160	400
ОТОПЛЕНИЕ																					
Наличие конвектора																					
отопления	ШТ																				0
Запорная арматура	к-т																				0
Окраска стояков	м2	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	17,51	0	17,51
отопления МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ																					
ОГРАЖДЕНИЯ																					
ЛЕСТНИЦ																					
ОГ-1 Покрытие																					
грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		3,63	0	3,63
раза ОГ-1 Окраска эмалью ПФ-																			2 (2		2.52
115 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-2 Покрытие	2																		2.47	0	2.47
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-2 Окраска эмалью ПФ-	м2																		2,47	0	2,47
115 за 2 раза	NIZ.																		2,47		2,47
ОГ-3 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		42,50	0	42,50
раза	WIZ																		42,30	O	42,50
ОГ-3 Окраска эмалью ПФ-	м2																		42,50	0	42,50
115 за 2 раза ОГ-4,1 Покрытие																			. = , = 0		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		3,17	0	3,17
раза																			·		·
ОГ-4,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,17	0	3,17
ОГ-5 Покрытие																					
грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		3,26	0	3,26
раза ОГ-5 Окраска эмалью ПФ-																					
115 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-6 Покрытие	_																				
грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		3,06	0	3,06
раза ОГ-6 Окраска эмалью ПФ-																			2.06		2.06
115 за 2 раза	м2																		3,06	0	3,06
ОГ-7,1 Покрытие																			2 11	0	2 11
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11
ОГ-7,1 Окраска эмалью	м2																		3,11	0	3,11
ПФ-115 за 2 раза	101.2																		3,11	0	3,11

	1		•											1		1					
ОГ-9 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-9 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
OΓ-10 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
ОГ-10 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
МУСОРОПРОВОД																					
Наличие трубопровода мусоросборника	П.М.	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	47,94	47,94	0
Приемный клапан мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска металлического клапана мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
ВЕНТИЛЯЦИЯ																					
Наличие вентиляционной решётки	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
ЛИФТЫ																					
Кнопка лифта	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Лифтовые порталы (обрамление)	ШТ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Вынос строительного мусора	м3																		27,00	0	27

	Б	1		2	4	_		_	0		10	11	12	12	14	15	16	15			
Наименование элемента/ работ	Ед. изм	ЭТАЖ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	этаж Этаж	э Этаж	6 ЖАТЕ	7 ЭТАЖ	8 ЖАТЕ	9 ЭТАЖ	10 ЭТАЖ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ	13 ЭТАЖ	14 ЭТАЖ	15 ЭТАЖ	16 ЭТАЖ	17 ЭТАЖ	Итого	Выполнено	Выполнить
ПОЛЫ																					
Тип 10 плитка пола	м2	7,60	7,60		3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	70,80	70,80	0,00
Тип 10 плинтус	П.М.	8,20	8,20		3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	71,40	71,4	0,00
Тип 13 гидроизоляция	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100,00
Тип 13 стяжка	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100,00
Тип 13 плинтус	П.М.																				
Тип 15Б плитка пола	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	536,80	145,00
Тип 15Б стяжка	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	536,80	145,00
Тип 15Б плинтус	П.М.	77,60	77,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	839,20	389,20	450,00
Тип 16 плитка пола	м2																				
Тип 16 плинтус	П.М.			5,40	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	43,20	43,20	0,00
Тип 17 плитка пола	м2			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	60,00	60,00	0,00
Тип 17 плинтус	П.М.																				
Тип 73 плитка	м2				8,50														8,50	8,50	0,00
Тип 73 стяжка	м2																				
Тип 73 плитка	м2	8,60	8,60																17,20	17,20	0,00
Тип 73 стяжка	м2	8,60	8,60																17,20	17,20	0,00
Тип 73* плитка	м2	7,90	7,90																15,80	15,80	0,00
Тип 76 стяжка	м2	7,90	7,90																15,80	15,80	0,00
Тип А плитка пола	м2				8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	119,00	119,00	0,00
Тип А плинтус	П.М.																				
Затирка швов пол	м2	81,50	81,50	41,80	53,90	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	964,60	819,60	145,00
Затирка швов плинтус	П.М.	85,80	85,80	51,00	51,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	953,80	503,80	450,00
Ремонт ступеней	м2	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	149,94	0	149,94
Демонтаж поврежденных керамических плиток	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
ПОТОЛКИ																					
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности (белый)	м2	41,50	41,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	2063,00	0,00	2063,00
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности (белый)	м2	6,40	6,40	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	264,80	0,00	264,80
Подготовка под окраску	м2	89,40	89,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	2410,80	1200,00	1210,80
Коммуникационные трубы под потолком зашить по месту гипсокартонным коробом	м2		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	12,80	0,00	12,80
Устройство потолка с каркасом из ГКЛ	м2	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	32,98	0	32,98

Variations									1	I	I	1			1	I	I		T I		
Установка потолочного карниза	М.П.	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	44,88	0	44,88
Окраска потолочного карниза	м2	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	11,05	0	11,05
СТЕНЫ																					
Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионной краской за	м2	144,10	144,10	46,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	1096,20	0,00	1096,20
2 раза по подготовленной поверхности																					
Простая окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	м2	92,00	92,00	88,20	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	1756,20	0,00	1756,20
Простая окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	25,60	25,60	15,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	1170,20	0,00	1170,20
Подготовка под окраску	м2	315,90	315,90	150,40	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	4131,00	2050,00	2081,00
Утепление минераловатным утеплителем 80 мм	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	486,20	0,00
Штукатурка по утеплителю	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	0,00	486,20
Штукатурка по пеноблоку	м2	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	1581,00	981,00	600,00
Декоративная цифра номера этажа	м2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0,00	34,00
Покраска фактурной краской "Вертикальный короед"	м2	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	62,90	0,00	62,90
Покраска монтажного бокса фактурной краской "Вертикальный короед"	м2																		110,80	0,00	110,80
Логотип "Солнечная система"	ШТ													16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	17,00	17,00	,
Решетка ОВ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0,00	17,00
Решетка короба ПДУ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	,+L46:U4 6	1,00	16,00	0,00	17,00
Окраска пожарных стояков	П.М.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	102,00	0,00	102,00
Отверстия тщательно заделать несгораемым материалом,																					
соответствующим классу огнестойкости пересекаемой преграды	м2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,53	0,00	1,53
Декоративное панно (фотообои)	ШТ																		1,00	0	1
Установка и монтаж почтовых ящиков	ШТ																		10,00	0	10
Установка стек крепления колясок	ШТ																		2,00	0	2
Устройство облицовки стен из керамической плитки	м2																		100,00	0	100
Устройство первого ряда из пазогребневых плит	м3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	6,46	4,46	2

Кладка из газоблока	м3	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	8,16	2,16	6
Штукатурка откосов	П.М.	-				·	-			-	-	-			·	-	-	-	980,00	0	980
Стены и облицовка из ГКЛ	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
Замена		_,,-		_,,-		_,,	_,_ :	_,_,		_,,-		_,,		_,_,	_,,-	_,_ :	_,,-	_,			
стеклопакетов																			28,00		28,00
(битые) 28м2	м2																				
Установка																					
фурнитуры 100% Штукатурка оконных																					
ОТКОСОВ	М.Π.																		560,00	160,00	400,00
ОТОПЛЕНИЕ																					
Наличие конвектора отопления	ШТ																				
Запорная арматура	К-Т																				
Окраска стояков		1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	17.51		17.51
отопления	м2	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	17,51	0,00	17,51
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ																					
ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ																					
ОГ-1 Покрытие																					
грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		3,63	0,00	3,63
раза ОГ-1 Окраска эмалью ПФ-																			2.52		2.62
115 за 2 раза	м2																		3,63	0,00	3,63
ОГ-2 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		2,47	0,00	2,47
раза	N12																		2,47	0,00	2,47
ОГ-2 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		2,47	0,00	2,47
ОГ-3 Покрытие	- 2																		42.50	0.00	12.50
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		42,50	0,00	42,50
ОГ-3 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		42,50	0,00	42,50
ОГ-4,1 Покрытие																			2.17	0.00	2.17
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,17	0,00	3,17
ОГ-4,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,17	0,00	3,17
ОГ-5 Покрытие	_																				
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,26	0,00	3,26
ОГ-5 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,26	0,00	3,26
ОГ-6 Покрытие																					
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,06	0,00	3,06
ОГ-6 Окраска эмалью ПФ-	2																		2.06	0.00	2.06
115 за 2 раза	м2																		3,06	0,00	3,06
ОГ-7,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		3,11	0,00	3,11
pasa	1412																		5,11		5,11
раза ОГ-7,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,11	0,00	3,11
ОГ-9 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2	м2																		7,73	0,00	7,73
раза																					

ОГ-9 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		7,73	0,00	7,73
ОГ-10 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,43	0,00	3,43
ОГ-10 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,43	0,00	3,43
МУСОРОПРОВОД																					
Наличие трубопровода мусоросборника	П.М.	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	47,94	47,94	0,00
Приемный клапан мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17,00	0,00
Окраска металлического клапана мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17,00	0,00
СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17,00	0,00
Окраска СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17,00	0,00
ВЕНТИЛЯЦИЯ																					
Наличие вентиляционной решётки	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17,00	0,00
ЛИФТЫ																					
Кнопка лифта	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0,00	17,00
Лифтовые порталы (обрамление)	ШТ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0,00	34,00
Вынос строительного мусора	м3																		27,00	0	27

Наименование элемента/ работ	Ед.изм.	1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ	6 ЭТАЖ	7 ЭТАЖ	8 ЭТАЖ	9 ЭТАЖ	Итого:	Выполнено	Выполнить
WO WY												5	
ПОЛЫ		- 10				4.00	4.00	4.00	4.00				
Тип 10 плитка пола	м2	7,60	7,60		3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	38,80	0,00	38,80
Тип 10 плинтус	П.М.	8,20	8,20		3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	39,40	0	39,40
Тип 13 гидроизоляция	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	134,60	100	34,60
Тип 13 стяжка	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	134,60	100,00	34,60
Тип 13 плинтус	П.М.										0,00	0	0,00
Тип 15Б плитка пола	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	379,40	300,00	79,40
Тип 15Б стяжка	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	379,40	300	79,40
Тип 15Б плинтус	П.М.	77,60	77,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	474,40	224,40	250,00
Тип 16 плитка пола	м2										0,00	0	0,00
Тип 16 плинтус	П.М.			5,40	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	21,60	0	21,60
Тип 17 плитка пола	м2			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	28,00	0	28,00
Тип 17 плинтус	П.М.										0,00	0	0,00
Тип 73 плитка	м2				8,50						8,50	0	8,50
Тип 73 стяжка	м2										0,00	0	0,00
Тип 73 плитка	м2	8,60	8,60								17,20	0	17,20
Тип 73 стяжка	м2	8,60	8,60								17,20	0	17,20
Тип 73* плитка	м2	7,90	7,90								15,80	0	15,80
Тип 76 стяжка	м2	7,90	7,90								15,80	0	15,80
Тип А плитка пола	м2				8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	51,00	0	51,00
Тип А плинтус	П.М.										0,00		0,00
Затирка швов пол	м2	81,50	81,50	41,80	53,90	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	530,20	130,20	400,00
Затирка швов плинтус	П.М.	85,80	85,80	51,00	51,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	535,40	535,4	0,00
Демонтаж поврежденных керамических плиток	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	26,46	0	26,46
Ремонт ступеней	м2	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	79,38	0	79,38
потолки		,	•	•			•	,			0,00		0,00
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности (белый)	м2	41,50	41,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	1007,00	0,00	1007,00
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности (белый)	м2	6,40	6,40	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	130,40	0,00	130,40
Подготовка под окраску	м2	89,40	89,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	1220,40	610	610,40
Коммуникационные трубы под потолком зашить по месту гипсокартонным коробом	м2		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,40	0	6,40
Потолки из ГКЛ	м2	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	17,46	0	17,46
Установка потолочного карниза	МП.	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	23,85	0	23,85
Окраска потолочного карниза	м2	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	5,85	0	5,85
СТЕНЫ													0,00
Улучшенная окраска акриловой водно-дисперсионной краской за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	144,10	144,10	46,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	661,00	0,00	661,00

-	1												
Простая окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	м2	92,00	92,00	88,20	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	908,20	0,00	908,20
Простая окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	25,60	25,60	15,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	539,80	0,00	539,80
Подготовка под окраску	м2	315,90	315,90	150,40	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	2217,40	1100	1117,40
Утепление минераловатным утеплителем 80 мм	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	257,40	257,4	0,00
Штукатурка по утеплителю	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	257,40	0	257,40
Штукатурка по газоблоку	м2	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	837,00	487,00	350,00
Декоративная цифра номера этажа	м2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	18,00	0,00	18,00
Покраска стен фактурной краской "Вертикальный короед"	м2	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	33,30	0,00	33,30
Покраска монтажного бокса фактурной краской "Вертикальный короед"	м2										121,20	0,00	121,20
Логотип "Солнечная система"	ШТ	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	9,00	0,00	9,00
Решетка ОВ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	0,00	9,00
Решетка короба ПДУ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	0,00	9,00
Окраска пожарных стояков	П.М.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	54,00	0,00	54,00
Отверстия тщательно заделать несгораемым материалом, соответствующим классу огнестойкости пересекаемой преграды	м2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,81	0	0,81
Декоративное панно (фотообои)	ШТ										1,00	0	1,00
Установка и монтаж почтовых ящиков	ШТ										6,00	0	6,00
Устройство облицовки стен из керамической плитки	м2										102,00	0	102,00
Устройство первого ряда из пазогребневых плит	м3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	3,42	2,42	1,00
Кладка из газоблока	м3	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	8,16	2,16	6,00
Установка стоек креплений колясок	ШТ										4,00	0	4,00
Штукатурка откосов	П.М.										420,00	0	420,00
Стены из ГКЛ	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	50,00	0	50,00
						·	·				0,00	0	0,00
Замена стеклопакетов (битые) 30м2	м2										30,00	0	30,00
Установка фурнитуры 100%													0,00
Штукатурка оконных откосов	М.П.										290,00	90	200,00
ОТОПЛЕНИЕ											0,00		0,00
Наличие конвектора отопления	ШТ										0,00		0,00
Запорная арматура	к-т										0,00		0,00
Окраска стояков отопления	м2	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	9,27	0	9,27
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ													0,00
ОГ-1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,63	0	3,63
ОГ-1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										3,63	0	3,63
ОГ-2 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										2,47	0	2,47
ОГ-2 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										2,47	0	2,47
ОГ-3 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										42,50	0	42,50
ОГ-3 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										42,50	0	42,50
ОГ-4,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,17	0	3,17
, 1 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	1	I	I	I	I	<u> </u>	<u> </u>	I	I	I	- 1	<u>-</u>	-,

ОГ-4,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										3,17	0	3,17
ОГ-5 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,26	0	3,26
ОГ-5 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										3,26	0	3,26
ОГ-6 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,06	0	3,06
ОГ-6 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										3,06	0	3,06
ОГ-7,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,11	0	3,11
ОГ-7,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										3,11	0	3,11
ОГ-9 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										7,73	0	7,73
ОГ-9 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										7,73	0	7,73
ОГ-10 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,43	0	3,43
ОГ-10 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										3,43	0	3,43
МУСОРОПРОВОД													0,00
Наличие трубопровода мусоросборника	П.М.	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	25,38	25,38	0,00
Приемный клапан мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	9	0,00
Окраска металлического клапана мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	9	0,00
СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	9	0,00
Окраска СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	9	0,00
вентиляция											0,00		0,00
Наличие вентиляционной решётки	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	0	9,00
ЛИФТЫ											0,00		0,00
Кнопка лифта	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	0	9,00
Лифтовые порталы (обрамление)	ШТ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	18,00	0	18,00
Вынос строительного мусора	м3										31,00	0	31,00

Наименование элемента/ работ	Ед.изм.	1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ	6 ЭТАЖ	7 ЭТАЖ	8 ЭТАЖ	9 ЭТАЖ	Итого:	Выполнено	Выполнить
ПОЛЫ													
Тип 10 плитка пола	м2	7,60	7,60		3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	38,80	0	38,80
Тип 10 плинтус	П.М.	8,20	8,20		3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	39,40	0	39,40
Тип 13 гидроизоляция	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	134,60	100	34,60
Тип 13 стяжка	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	134,60	100	34,60
Тип 13 плинтус	П.М.										0,00	0	0,00
Тип 15Б плитка пола	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	379,40	250,00	129,40
Тип 15Б стяжка	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	379,40	250,00	129,40
Тип 15Б плинтус	П.М.	77,60	77,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	474,40	300,00	174,40
Тип 16 плитка пола	м2										0,00	0	0,00
Тип 16 плинтус	П.М.			5,40	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	21,60	0	21,60
Тип 17 плитка пола	м2			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	28,00	0	28,00
Тип 17 плинтус	П.М.										0,00	0	0,00
Тип 73 плитка	м2				8,50						8,50	0	8,50
Тип 73 стяжка	м2										0,00	0	0,00
Тип 73 плитка	м2	8,60	8,60								17,20	0	17,20
Тип 73 стяжка	м2	8,60	8,60								17,20	0	17,20
Тип 73* плитка	м2	7,90	7,90								15,80	0	15,80
Тип 76 стяжка	м2	7,90	7,90								15,80	0	15,80
Тип А плитка пола	м2				8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	51,00	0	51,00
Тип А плинтус	П.М.										0,00	0	0,00
Затирка швов пол	м2	81,50	81,50	41,80	53,90	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	530,20	0	530,20
Затирка швов плинтус	П.М.	85,80	85,80	51,00	51,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	535,40	535,4	0,00
Ремонт ступеней	м2	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	79,38		79,38
Демонтаж поврежденных керамических плиток	П.М.	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	26,46	0	26,46
потолки							-						0,00
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности (белый)	м2	41,50	41,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	1007,00	0,00	1007,00
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности (белый)	м2	6,40	6,40	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	130,40	0	130,40
Подготовка под окраску	м2	89,40	89,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	1220,40	510,2	710,20
Коммуникационные трубы под потолком зашить по месту гипсокартонным коробом	м2		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,40	0	6,40
Устройство потолка с каркасом из ГКЛ	м2	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	39,00	0	39,00
Установка потолочного карниза	М.П.	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	48,00	0	48,00
Окраска потолочного карниза	м2	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	9,60	0	9,60
СТЕНЫ													0,00
Улучшенная окраска акриловой водно-дисперсионной краской за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	144,10	144,10	46,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	661,00	0,00	661,00

Простая окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	м2	92,00	92,00	88,20	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	908,20	0,00	908,20
Простая окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	25,60	25,60	15,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	539,80	0,00	539,80
Подготовка под окраску	м2	315,90	315,90	150,40	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	2217,40	1020,00	1197,40
Утепление минераловатным утеплителем 80 мм	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	257,40	257,4	0,00
Штукатурка по утеплителю	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	257,40	0	257,40
Штукатурка по газоблоку	м2	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	837,00	520	317,00
Декоративная цифра номера этажа	м2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	9,00	0	9,00
Покраска стен фактурной краской "Вертикальный короед"	м2	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	33,30	0	33,30
Покраска монтажного бокса фактурной краской "Вертикальный короед"	м2										91,10	0	91,10
Логотип "Солнечная система"	ШТ	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	9,00	0	9,00
Решетка ОВ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	0	9,00
Решетка короба ПДУ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	0	9,00
Окраска пожарных стояков	П.М.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	54,00	0	54,00
Отверстия тщательно заделать несгораемым материалом, соответствующим классу огнестойкости пересекаемой преграды	м2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,81	0	0,81
Декоративное панно (фотообои)	ШТ										1,00	0	1,00
Установка и монтаж почтовых ящиков	ШТ										8,00	0	8,00
Установка стек крепления колясок	ШТ										3,00	0	3,00
Устройство облицовки стен из керамической плитки	м2										102,00	0	102,00
Устройство первого ряда из пазогребневых плит	м3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	3,42	2,42	1,00
Кладка из газоблока	м3	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	4,32	4,32	0,00
Штукатурка дверных откосов	П.М.	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	420,00	0	420,00
Стены и облицовка из ГКЛ	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	50,00	0	50,00
													0,00
Замена стеклопакетов (битые) 29 м2	м2										29,00		29,00
Установка фурнитуры 100%													0,00
Штукатурка оконных откосов	м.п.										360,00	120	240,00
ОТОПЛЕНИЕ													0,00
Наличие конвектора отопления	ШТ												0,00
Запорная арматура	К-Т												0,00
Окраска стояков отопления	м2	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	9,27	0	9,27
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ													0,00
ОГ-1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,63	0	3,63
ОГ-1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										3,63	0	3,63
ОГ-2 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										2,47	0	2,47
ОГ-2 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										2,47	0	2,47
ОГ-3 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										42,50	0	42,50
ОГ-3 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										42,50	0	42,50
ОГ-4,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,17	0	3,17
т От -4.1 ПОКОБТИСТОУНТОВКОЙ ГФ-021 За 2 Ваза	M.Z.										.). 1 /	()	3.17

ОГ-5 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,26	0	3,26
ОГ-5 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										3,26	0	3,26
ОГ-6 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,06	0	3,06
ОГ-6 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										3,06	0	3,06
ОГ-7,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,11	0	3,11
ОГ-7,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										3,11	0	3,11
ОГ-9 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										7,73	0	7,73
ОГ-9 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										7,73	0	7,73
ОГ-10 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,43	0	3,43
ОГ-10 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										3,43	0	3,43
МУСОРОПРОВОД													0,00
Наличие трубопровода мусоросборника	П.М.	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	25,38	25,38	0,00
Приемный клапан мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	9	0,00
Окраска металлического клапана мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	9	0,00
СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	9	0,00
Окраска СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	9	0,00
вентиляция													0,00
Наличие вентиляционной решётки	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	0	9,00
ЛИФТЫ													0,00
Кнопка лифта	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	0	9,00
Лифтовые порталы (обрамление)	ШТ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	18,00	0	18,00
Вынос строительного мусора	м3										27,00	0	27,00

												_	_
Наименование элемента/ работ	Ед.изм.	1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ	6 ЭТАЖ	7 ЭТАЖ	8 ЭТАЖ	9 ЭТАЖ	Итого:	Выполнено	Выполнить
полы													
Тип 10 плитка пола	м2	7,60	7,60		3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	38,80	0,00	38,80
Тип 10 плинтус	П.М.	8,20	8,20		3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	39,40	0	39,40
Тип 13 гидроизоляция	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	134,60	100	34,60
Тип 13 стяжка	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	134,60	100	34,60
Тип 13 плинтус	П.М.												0,00
Тип 15Б плитка пола	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	379,40	290,00	89,40
Тип 15Б стяжка	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	379,40	290,00	89,40
Тип 15Б плинтус	П.М.	77,60	77,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	474,40	320,00	154,40
Тип 16 плитка пола	м2												0,00
Тип 16 плинтус	П.М.			5,40	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	21,60	0,00	21,60
Тип 17 плитка пола	м2			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	28,00	0,00	28,00
Тип 17 плинтус	П.М.												0,00
Тип 73 плитка	м2				8,50						8,50	0,00	8,50
Тип 73 стяжка	м2												0,00
Тип 73 плитка	м2	8,60	8,60								17,20	0,00	17,20
Тип 73 стяжка	м2	8,60	8,60								17,20	0,00	17,20
Тип 73* плитка	м2	7,90	7,90								15,80	0,00	15,80
Тип 76 стяжка	м2	7,90	7,90								15,80	0,00	15,80
Тип А плитка пола	м2				8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	51,00	0,00	51,00
Тип А плинтус	П.М.												0,00
Затирка швов пол	м2	81,50	81,50	41,80	53,90	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	530,20	0,00	530,20
Затирка швов плинтус	П.М.	85,80	85,80	51,00	51,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	535,40	535,40	0,00
Ремонт ступеней	м2	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	79,38	0	79,38
Демонтаж поврежденных керамических плиток	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	26,46	0	26,46
потолки													0,00
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности (белый)	м2	41,50	41,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	1007,00	0,00	1007,00
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности (белый)	м2	6,40	6,40	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	130,40	0,00	130,40
Подготовка под окраску	м2	89,40	89,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	1220,40	610,00	610,40
Коммуникационные трубы под потолком зашить по месту гипсокартонным коробом	м2		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,40	0,00	6,40
Устройство потолка с каркасом из ГКЛ	м2	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	50,00	0	50,00
Установка потолочного карниза	М.П.	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	48,00	0	48,00
Окраска потолочного карниза	м2	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	9,00	0	9,00
СТЕНЫ													0,00
Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионной краской за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	144,10	144,10	46,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	661,00	0,00	661,00

	T	1	1		1	1			1	1	1		I
Простая окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	м2	92,00	92,00	88,20	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	908,20	0,00	908,20
Простая окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	25,60	25,60	15,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	539,80	0,00	539,80
Подготовка под окраску	м2	315,90	315,90	150,40	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	2217,40	1106,00	1111,40
Утепление минераловатным утеплителем 80 мм	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	257,40	257,40	0,00
Штукатурка по утеплителю	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	257,40	0,00	257,40
Штукатурка по газоблоку	м2	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	320,00	0,00	320,00
Декоративная цифра номера этажа	м2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	18,00	0,00	18,00
Покраска стен фактурной краской "Вертикальный короед"	м2	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	33,30	0,00	33,30
Покраска монтажного бокса фактурной краской "Вертикальный короед"	м2										91,10	0,00	91,10
Логотип "Солнечная система"	ШТ	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	9,00	0,00	9,00
Решетка ОВ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	0,00	9,00
Решетка короба ПДУ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	0,00	9,00
Окраска пожарных стояков	П.М.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	54,00	0,00	54,00
Отверстия тщательно заделать несгораемым материалом, соответствующим классу огнестойкости пересекаемой преграды	м2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,81	0,00	0,81
Декоративное панно (фотообои)	ШТ										1,00	0	1,00
Установка и монтаж почтовых ящиков	ШТ										6,00	0	6,00
Установка стек крепления колясок	ШТ										3,00	0	3,00
Устройство облицовки стен из керамической плитки	м2										102,00	0	102,00
Устройство первого ряда из пазогребневых плит	м3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	3,42	2,42	1,00
Кладка из газоблока	м3	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	4,32	4,32	0,00
Штукатурка откосов	П.М.	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	420,00	0	420,00
Стены и облицовка из ГКЛ	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	50,00	0	50,00
Замена стеклопакетов (битые) 28м2	м2										28,00		28,00
Установка фурнитуры 100%													0,00
Штукатурка оконных откосов											320,00	140,00	180,00
ОТОПЛЕНИЕ													0,00
Наличие конвектора отопления	ШТ												0,00
Запорная арматура	к-т												0,00
Окраска стояков отопления	м2	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	9,27	0,00	9,27
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ													0,00
ОГ-1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,63	0,00	3,63
ОГ-1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										3,63	0,00	3,63
ОГ-2 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										2,47	0,00	2,47
ОГ-2 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										2,47	0,00	2,47
ОГ-3 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										42,50	0,00	42,50
ОГ-3 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										42,50	0,00	42,50
ОГ-4,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,17	0,00	3,17
ОГ-4,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										3,17	0,00	3,17
ОГ-5 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,26	0,00	3,26
	ı <u>.</u>	J	l	<u> </u>	1	1		I.	<u> </u>	l	2,20		٠,=٠

Вынос строительного мусора	м3										27,00	0	27,00
Лифтовые порталы (обрамление)	ШТ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	18,00	0,00	18,00
Кнопка лифта	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	0,00	9,00
ЛИФТЫ													0,00
Наличие вентиляционной решётки	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	9,00	0,00
вентиляция													0,00
Окраска СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	9,00	0,00
СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	9,00	0,00
Окраска металлического клапана мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	9,00	0,00
Приемный клапан мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	9,00	0,00
Наличие трубопровода мусоросборника	П.М.	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	25,38	25,38	0,00
МУСОРОПРОВОД													0,00
ОГ-10 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										3,43	0,00	3,43
ОГ-10 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,43	0,00	3,43
ОГ-9 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										7,73	0,00	7,73
ОГ-9 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										7,73	0,00	7,73
ОГ-7,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										3,11	0,00	3,11
ОГ-7,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,11	0,00	3,11
ОГ-6 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										3,06	0,00	3,06
ОГ-6 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2										3,06	0,00	3,06
ОГ-5 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2										3,26	0,00	3,26

Наумонования элемента/	Ед.	1	,	3	4	5	6	7	8	g	10	11	12	13	14	15	16	17			
Наименование элемента/ работ	ЕД. ИЗМ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЖАТЕ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	ЭТАЖ	Итого	Выполнено	Выполнить
ПОЛЫ																					
Тип 10 плитка пола	м2	7,60	7,60		3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	70,80	70,8	0
Тип 10 плинтус	П.М.	8,20	8,20		3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	71,40	71,4	0
Тип 13 гидроизоляция	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 стяжка	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 плинтус	П.М.																		0,00		
Тип 15Б плитка пола	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	531,80	150
Тип 15Б стяжка	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	531,80	150
Тип 15Б плинтус	П.М.	77,60	77,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	839,20	439,20	400
Тип 16 плитка пола	м2																		0,00	0	
Тип 16 плинтус	П.М.			5,40	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	43,20	43,2	0
Тип 17 плитка пола	м2			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	60,00	60	0
Тип 17 плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2				8,50														8,50	8,5	0
Тип 73 стяжка	м2																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73 стяжка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73* плитка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип 76 стяжка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип А плитка пола	м2				8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	119,00	119	0
Тип А плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Затирка швов пол	м2	81,50	81,50	41,80	53,90	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	964,60	564,6	400
Затирка швов плинтус	П.М.	85,80	85,80	51,00	51,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	953,80	953,8	0
Ремонт ступеней лестниц	м2																			0	0
Ремонт ступеней	м2	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	149,94	0	149,94
Демонтаж поврежденных керамических плиток	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
ПОТОЛКИ																					
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности (белый)	м2	41,50	41,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	2063,00	0	2063
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности (белый)	м2	6,40	6,40	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	264,80	0	264,8
Подготовка под окраску	м2	89,40	89,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	2410,80	1210	1200,80
Коммуникационные трубы под потолком зашить по месту гипсокартонным коробом	м2		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	12,80	0	12,8

| | 1 | | | 1 | 1

 |

 | 1

 | I

 | I

 | ı |
 | 1 | I | |
 | 1 | | | | |
|------|---|--|---|--
--
--

--
--

--
--
--

--
---|--
--
---	---	--------	---
---	--------		
м2	1,94	1,94	1,94

 | 1,94

 | 1,94

 | 1,94

 | 1,94

 | 1,94 | 1,94
 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,94
 | 1,94 | 1,94 | 32,98 | 0 | 32,98 |
| М.Π. | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65

 | 2,65

 | 2,65

 | 2,65

 | 2,65

 | 2,65 | 2,65
 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65
 | 2,65 | 2,65 | 45,05 | 0 | 45,05 |
| м2 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65

 | 0,65

 | 0,65

 | 0,65

 | 0,65

 | 0,65 | 0,65
 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65
 | 0,65 | 0,65 | 11,05 | | 11,05 |
| | | | | |

 |

 |

 |

 |

 | |
 | | | |
 | | | | | |
| м2 | 144,10 | 144,10 | 46,40 | 54,40 | 54,40

 | 54,40

 | 54,40

 | 54,40

 | 54,40

 | 54,40 | 54,40
 | 54,40 | 54,40 | 54,40 | 54,40
 | 54,40 | 54,40 | 1096,20 | 0,00 | 1096,2 |
| м2 | 92,00 | 92,00 | 88,20 | 106,00 | 106,00

 | 106,00

 | 106,00

 | 106,00

 | 106,00

 | 106,00 | 106,00
 | 106,00 | 106,00 | 106,00 | 106,00
 | 106,00 | 106,00 | 1756,20 | 0,00 | 1756,2 |
| м2 | 25,60 | 25,60 | 15,80 | 78,80 | 78,80

 | 78,80

 | 78,80

 | 78,80

 | 78,80

 | 78,80 | 78,80
 | 78,80 | 78,80 | 78,80 | 78,80
 | 78,80 | 78,80 | 1170,20 | 0,00 | 1170,2 |
| м2 | 315,90 | 315,90 | 150,40 | 239,20 | 239,20

 | 239,20

 | 239,20

 | 239,20

 | 239,20

 | 239,20 | 239,20
 | 239,20 | 239,20 | 239,20 | 239,20
 | 239,20 | 239,20 | 4131,00 | 2026,00 | 2105 |
| м2 | 28,60 | 28,60 | 28,60 | 28,60 | 28,60

 | 28,60

 | 28,60

 | 28,60

 | 28,60

 | 28,60 | 28,60
 | 28,60 | 28,60 | 28,60 | 28,60
 | 28,60 | 28,60 | 486,20 | 486,2 | 0 |
| м2 | 28,60 | 28,60 | 28,60 | 28,60 | 28,60

 | 28,60

 | 28,60

 | 28,60

 | 28,60

 | 28,60 | 28,60
 | 28,60 | 28,60 | 28,60 | 28,60
 | 28,60 | 28,60 | 486,20 | 0 | 486,2 |
| м2 | 93,00 | 93,00 | 93,00 | 93,00 | 93,00

 | 93,00

 | 93,00

 | 93,00

 | 93,00

 | 93,00 | 93,00
 | 93,00 | 93,00 | 93,00 | 93,00
 | 93,00 | 93,00 | 1581,00 | 981 | 600 |
| м2 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00

 | 2,00

 | 2,00

 | 2,00

 | 2,00

 | 2,00 | 2,00
 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00
 | 2,00 | 2,00 | 34,00 | 0 | 34 |
| м2 | 3,70 | 3,70 | 3,70 | 3,70 | 3,70

 | 3,70

 | 3,70

 | 3,70

 | 3,70

 | 3,70 | 3,70
 | 3,70 | 3,70 | 3,70 | 3,70
 | 3,70 | 3,70 | 62,90 | 0 | 62,9 |
| м2 | | | | |

 |

 |

 |

 |

 | |
 | | | | | |
 | | | 110,80 | 0 | 110,8 |
| ШТ | | | | |

 |

 |

 |

 |

 | |
 | | | |
 | | | 17,00 | 0 | 17 |
| ШТ | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00

 | 1,00

 | 1,00

 | 1,00

 | 1,00

 | 1,00 | 1,00
 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00
 | 1,00 | 1,00 | 17,00 | 0 | 17 |
| ШТ | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00

 | 1,00

 | 1,00

 | 1,00

 | 1,00

 | 1,00 | 1,00
 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00
 | 1,00 | 1,00 | 17,00 | 0 | 17 |
| П.М. | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00

 | 6,00

 | 6,00

 | 6,00

 | 6,00

 | 6,00 | 6,00
 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00
 | 6,00 | 6,00 | 102,00 | 0 | 102 |
| м2 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09

 | 0,09

 | 0,09

 | 0,09

 | 0,09

 | 0,09 | 0,09
 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09
 | 0,09 | 0,09 | 1,53 | 0 | 1,53 |
| ШТ | | | | |

 |

 |

 |

 |

 | |
 | | | | | |
 | | | 1,00 | 0 | 1 |
| ШТ | | | | |

 |

 |

 |

 |

 | |
 | | | | | |
 | | | 10,00 | 0 | 10 |
| ШТ | | | | |

 |

 |

 |

 |

 | |
 | | | | | |
 | | | 2,00 | 0 | 2 |
| м2 | | | | |

 |

 |

 |

 |

 | |
 | | | |
 | | | 100,00 | 0 | 100 |
| | м.п. м2 м2 м2 м2 м2 м2 м2 м2 м2 м2 м2 м2 м2 | M.II. 2,65 M2 0,65 M2 144,10 M2 92,00 M2 25,60 M2 315,90 M2 28,60 M2 93,00 M2 3,70 M2 3,70 M2 100 M1 1,00 IIIT 1,0 | M.II. 2,65 2,65 M2 0,65 0,65 M2 144,10 144,10 M2 92,00 92,00 M2 25,60 25,60 M2 315,90 315,90 M2 28,60 28,60 M2 93,00 93,00 M2 2,00 2,00 M2 3,70 3,70 M2 3,70 3,70 M2 1,00 1,00 IIIT 1,00 1,00 IIIT 1,00 6,00 IIIT IIIT IIIT IIIT IIIT IIIT IIIT IIIT IIIT | м.п. 2,65 2,65 2,65 м2 0,65 0,65 0,65 м2 144,10 144,10 46,40 м2 92,00 92,00 88,20 м2 25,60 25,60 15,80 м2 315,90 315,90 150,40 м2 28,60 28,60 28,60 м2 93,00 93,00 93,00 м2 2,00 2,00 2,00 м2 3,70 3,70 3,70 м2 3,70 3,70 3,70 м2 3,70 1,00 1,00 шт 1,00 1,00 1,00 п.м. 6,00 6,00 6,00 м2 0,09 0,09 0,09 пт 1,00 1,00 1,00 пт 1,00 1,00 1,00 пт 1,00 0,09 0,09 | M.II. 2,65 2,65 2,65 2,65 M2 0,65 0,65 0,65 0,65 M2 144,10 144,10 46,40 54,40 M2 92,00 92,00 88,20 106,00 M2 25,60 25,60 15,80 78,80 M2 315,90 315,90 150,40 239,20 M2 28,60 28,60 28,60 28,60 M2 93,00 93,00 93,00 93,00 M2 3,70 3,70 3,70 3,70 M2 3,70 3,70 3,70 3,70 M2 3,70 1,00 1,00 1,00 IIIT 1,00 1,00 1,00 1,00 IIIT 1,00 1,00 1,00 6,00 M2 0,09 0,09 0,09 0,09 IIIT 1 1 1 1 IIIT 1 1 1 1 IIIT 1 1 1 1 IIIT <t< td=""><td>M.II. 2,65 2,65 2,65 2,65 2,65 2,65 2,65 2,65 2,65 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,00 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 <t< td=""><td>M.II. 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.88 0.78 0.78 0.78 0.78 0.78 0.78 0.78 0.79 0.79 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 <t< td=""><td>м.п. 2,65 2,40 <t< td=""><td>M.II. 2,65 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,80 <t< td=""><td>M.II. 2,65 2,64 2,64 2,40 54,40 78,80 78,80 78,80 78,80 78,80 78,80</td><td>M.I. 2,65 0,65 <t< td=""><td>M.R. 2.65 2.65
 2.65 2.60 2.60 2.60 2.860 2.860 2.860 2.860</td><td> No. </td><td> Math </td><td> Main </td><td> Mail </td><td> Math </td><td> March
March Marc</td><td> Main </td><td> Main</td></t<></td></t<></td></t<></td></t<></td></t<></td></t<> | M.II. 2,65 2,65 2,65 2,65 2,65 2,65 2,65 2,65 2,65 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,00 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 <t< td=""><td>M.II. 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.88 0.78 0.78 0.78 0.78 0.78 0.78 0.78 0.79 0.79 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 <t< td=""><td>м.п. 2,65 2,40 <t< td=""><td>M.II. 2,65 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,80 <t< td=""><td>M.II. 2,65 2,64 2,64 2,40 54,40 78,80 78,80 78,80 78,80 78,80 78,80</td><td>M.I. 2,65
2,65 0,65 <t< td=""><td>M.R. 2.65 2.60 2.60 2.60 2.860 2.860 2.860 2.860</td><td> No. </td><td> Math </td><td> Main </td><td> Mail </td><td> Math
Math Math </td><td> March Marc</td><td> Main </td><td> Main</td></t<></td></t<></td></t<></td></t<></td></t<> | M.II. 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.88 0.78 0.78 0.78 0.78 0.78 0.78 0.78 0.79 0.79 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 <t< td=""><td>м.п. 2,65 2,40 <t< td=""><td>M.II. 2,65 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,80 <t< td=""><td>M.II. 2,65 2,64 2,64 2,40 54,40 78,80 78,80 78,80 78,80 78,80 78,80</td><td>M.I. 2,65 0,65 0,65 0,65
0,65 <t< td=""><td>M.R. 2.65 2.60 2.60 2.60 2.860 2.860 2.860 2.860</td><td> No. </td><td> Math </td><td> Main </td><td> Mail </td><td> Math
Math Math Math </td><td> March Marc</td><td> Main </td><td> Main</td></t<></td></t<></td></t<></td></t<> | м.п. 2,65 2,40 <t< td=""><td>M.II. 2,65 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,80 <t< td=""><td>M.II. 2,65 2,64 2,64 2,40 54,40 78,80 78,80 78,80 78,80 78,80 78,80</td><td>M.I. 2,65 0,65 <t< td=""><td>M.R. 2.65
2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.65 2.60 2.60 2.60 2.860 2.860 2.860 2.860</td><td> No. </td><td> Math </td><td> Main </td><td> Mail </td><td> Math </td><td> March
March Marc</td><td> Main </td><td> Main</td></t<></td></t<></td></t<> | M.II. 2,65 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,80 <t< td=""><td>M.II. 2,65 2,64 2,64 2,40 54,40 78,80 78,80 78,80 78,80 78,80 78,80</td><td>M.I. 2,65 0,65 <t< td=""><td>M.R. 2.65 2.60 2.60 2.60 2.860 2.860 2.860 2.860</td><td> No. </td><td> Math </td><td> Main
 Main </td><td> Mail </td><td> Math </td><td> March Marc</td><td> Main </td><td> Main</td></t<></td></t<> | M.II. 2,65 2,65 2,65 2,65 2,65 2,65 2,65 2,65 2,65
 2,65 2,64 2,64 2,40 54,40 78,80 78,80 78,80 78,80 78,80 78,80 | M.I. 2,65 0,65 <t< td=""><td>M.R. 2.65 2.60 2.60 2.60 2.860 2.860 2.860 2.860</td><td> No. </td><td> Math </td><td> Main </td><td> Mail </td><td> Math
Math Math </td><td> March Marc</td><td> Main </td><td> Main</td></t<> | M.R. 2.65 2.60 2.60 2.60 2.860 2.860 2.860 2.860 | No. | Math Math | Main Main
 Main Main | Mail Mail | Math Math | March Marc | Main Main | Main |

Устройство первого ряда из пазогребневых плит	м3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	6,46	4,46	2
Кладка из газоблока	м3	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	8,16	2,16	6
Штукатурка дверных откосов	П.М.																		980,00	0	980
Стены и облицовка из ГКЛ	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
Замена																					
стеклопакетов (битые) 30м2	м2																		30,00		30
Установка	1412																				
фурнитуры 100%																					
Штукатурка оконных откосов	м.п.																		560,00	160	400
ОТОПЛЕНИЕ																					
Наличие конвектора отопления	ШТ																				
Запорная арматура	К-Т																				
Окраска стояков отопления	м2	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	17,51	0	17,51
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ																					
ОГ-1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-1 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-2 Покрытиегрунтовкой ГФ-021 за 2раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-2 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-3 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-3 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-4,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,17	0	3,17
ОГ-4,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,17	0	3,17
ОГ-5 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-5 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-6 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,06	0	3,06
ОГ-6 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,06	0	3,06
ОГ-7,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11

ОГ-7,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11
ОГ-9 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-9 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-10 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
ОГ-10 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
МУСОРОПРОВОД																					
Наличие трубопровода мусоросборника	П.М.	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	47,94	47,94	0
Приемный клапан мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска металлического клапана мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
вентиляция																					
Наличие вентиляционной решётки	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
ЛИФТЫ																					
Кнопка лифта	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Лифтовые порталы (обрамление)	ШТ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Вынос строительного мусора	м3																		3,00	0	3

Наименование элемента/ работ	Ед. изм	1 ЭТА Ж	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ	6 ЖАТЄ	7 ЭТАЖ	8 ЖАТЄ	9 ЖАТЄ	10 ЭТАЖ	11 ЖАТЄ	12 ЭТАЖ	13 ЭТАЖ	14 ЭТАЖ	15 ЭТАЖ	16 ЭТАЖ	17 ЭТАЖ	Итого	Выполнено	Выполнить
ПОЛЫ																					
Тип 10 плитка пола	м2	7,60	7,60		3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	70,80	5,80	65
Тип 10 плинтус	П.М.	8,20	8,20		3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	71,40	71,4	0
Тип 13 гидроизоляция	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 стяжка	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	151,40	108
Тип 13 плинтус	П.М.																		0,00		
Тип 15Б плитка пола	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	521,80	160
Тип 15Б стяжка	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	681,8	0
Тип 15Б плинтус	П.М.	77,60	77,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	839,20	314,60	524,6
Тип 16 плитка пола	м2																		0,00		0
Тип 16 плинтус	П.М.			5,40	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	43,20	43,2	0
Тип 17 плитка пола	м2			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	60,00	60	0
Тип 17 плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2				8,50														8,50	8,5	0
Тип 73 стяжка	м2																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73 стяжка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73* плитка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип 76 стяжка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип А плитка пола	м2				8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	119,00	119	0
Тип А плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Затирка швов пол	м2	81,50	81,50	41,80	53,90	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	964,60	221,20	743,40
Затирка швов плинтус	П.М.	85,80	85,80	51,00	51,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	953,80	953,8	0
Демонтаж поврежденных	м2	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	204	2.04	2.04	2.04	204	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	49,98	0	49,98
керамических плиток		2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94			· ·
Ремонт ступеней	м2	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	149,94	0	149,94
ПОТОЛКИ Улучшенная окраска водоэмульсионным составом по подготовленной	м2	41,50	41,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	2063,00	0,00	2063
поверхности (белый) Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности (белый)	м2	6,40	6,40	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	264,80	0,00	264,8
Подготовка под окраску	м2	89,40	89,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	2410,80	1205	1205,80
Коммуникационные трубы под потолком зашить по месту гипсокартонным коробом	м2	02,40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	12,80	0	12,8
Потолки из ГКЛ	м2	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	32,98	0	32,98

Установка потолочного карниза	МП.	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	45,05	0	45,05
Окраска потолочного карниза	м2	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	11,05	0	11,05
СТЕНЫ																					
Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионной краской за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	144,1	144,10	46,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	1096,20	0,00	1096,2
Простая окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	м2	92,00	92,00	88,20	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	1756,20	0,00	1756,2
Простая окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	25,60	25,60	15,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	1170,20	0,00	1170,2
Подготовка под окраску	м2	315,9 0	315,90	150,40	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	4131,00	2050	2081,00
Утепление минераловатным утеплителем 80 мм	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	486,2	0
Штукатурка по утеплителю	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	0	486,20
Штукатурка по газоблоку	м2	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	1581,00	981,00	600
Декоративная цифра номера этажа	м2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0,00	34
Покраска стен фактурной краской "Вертикальный короед"	м2	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	62,90	0,00	62,9
Покраска монтажного бокса фактурной краской "Вертикальный короед"	м2																		103,50	0,00	103,5
Логотип "Солнечная система"	ШТ																		17,00	0,00	17
Решетка ОВ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0,00	17
Решетка короба ПДУ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0,00	17
Окраска пожарных стояков	П.М.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	102,00	0,00	102
Отверстия тщательно заделать несгораемым материалом, соответствующим классу огнестойкости пересекаемой преграды	м2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,53	0	1,53
Декоративное панно (фотообои)	ШТ																		1,00	0	1
Установка и монтаж почтовых ящиков	ШТ																		8,00	0	8
Устройство облицовки стен из керамической плитки	м2																		102,00	0	102
Устройство первого ряда из пазогребневых плит	м3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	6,46	4,46	2
Кладка из газоблока	м3	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	8,16	2,16	6
Установка стоек креплений колясок	ШТ		- -	-					-			-				-			3,00	0	3
Штукатурка дверных откосов	П.М.																		980,00	0	980

			2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
Эамана атамиананалар																		0,00	0	0
Замена стеклопакетов (битые) 30м2 м2																		30,00	0	30
Установка фурнитуры 100%																				
Штукатурка оконных откосов																		560,00	160	400
отопление																		0,00		
Наличие конвектора отопления шт	Т																	0,00		
Запорная арматура к-т	T																	0,00		
Окраска стояков отопления м2	2 1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	17,51	0	17,51
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ																				
ОГ-1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза м2	2																	3,63	0	3,63
ОГ-1 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза м2	2																	3,63	0	3,63
ОГ-2 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза м2	2																	2,47	0	2,47
ОГ-2 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза м2	2																	2,47	0	2,47
ОГ-3 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза м2	2																	42,50	0	42,50
ОГ-3 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза м2	2																	42,50	0	42,50
ОГ-4,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза м2	2																	3,17	0	3,17
ОГ-4,1 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза м2	2																	3,17	0	3,17
ОГ-5 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза м2	2																	3,26	0	3,26
ОГ-5 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза м2	2																	3,26	0	3,26
ОГ-6 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза м2	2																	3,06	0	3,06
ОГ-6 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза м2	2																	3,06	0	3,06
ОГ-7,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза м2	2																	3,11	0	3,11
ОГ-7,1 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза м2	2																	3,11	0	3,11
ОГ-9 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза м2	2																	7,73	0	7,73
ОГ-9 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза м2	2																	7,73	0	7,73
ОГ-10 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза м2	2																	3,43	0	3,43
ОГ-10 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза м2	2																	3,43	0	3,43
МУСОРОПРОВОД																				
Наличие трубопровода мусоросборника п.м	м. 2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	47,94	47,94	0
Приемный клапан шт	т 1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0

Окраска металлического клапана мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
вентиляция																			0,00		
Наличие вентиляционной решётки	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
ЛИФТЫ																			0,00		
Кнопка лифта	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Лифтовые порталы (обрамление)	ШТ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Вынос строительного мусора	м3																		31,00	0	31

Секция №17

Наименование элемента/ работ	Ед. изм	1 ЖАТЕ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ	6 ЖАТЄ	7 ЭТАЖ	8 ЖАТЄ	9 ЖАТЄ	01 ЖАТЄ	11 ЖАТЕ	12 ЭТАЖ	13 ЭТАЖ	14 ЭТАЖ	15 ЭТАЖ	16 ЭТАЖ	17 ЭТАЖ	Итого	Выполнено	Выполнить
ПОЛЫ																					
Тип 10 плитка пола	м2	7,60	7,60		3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	70,80	0	70,8
Тип 10 плинтус	П.М.	8,20	8,20		3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	71,40	71,4	0
Тип 13 гидроизоляция	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 стяжка	м2	12,70	12,70	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	259,40	159,4	100
Тип 13 плинтус	п.м.																		0,00	0	0
Тип 15Б плитка пола	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	521,80	160
Тип 15Б стяжка	м2	57,40	57,40	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	681,80	545,80	136
Тип 15Б плинтус	П.М.	77,60	77,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	839,20	400,00	439,2
Тип 16 плитка пола	м2																		0,00	0	0
Тип 16 плинтус	П.М.			5,40	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	43,20	43,2	0
Тип 17 плитка пола	м2			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	60,00	60	0
Тип 17 плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2				8,50														8,50	8,5	0
Тип 73 стяжка	м2																		0,00	0	0
Тип 73 плитка	м2	8,60	8,60																17,20	8,10	9,1
Тип 73 стяжка	м2	8,60	8,60																17,20	17,2	0
Тип 73* плитка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип 76 стяжка	м2	7,90	7,90																15,80	15,8	0
Тип А плитка пола	м2				8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	119,00	0	119
Тип А плинтус	П.М.																		0,00	0	0
Затирка швов пол	м2	81,50	81,50	41,80	53,90	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	54,30	964,60	600,00	364,6
Затирка швов плинтус	П.М.	85,80	85,80	51,00	51,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	953,80	953,80	0
Ремонт ступеней	м2	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	149,94		149,94
Демонтаж поврежденных керамических плинток	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
ПОТОЛКИ																					
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности (белый)	м2	41,50	41,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	2063,00	0,00	2063
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности (белый)	м2	6,40	6,40	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	264,80	0	264,8
Подготовка под окраску	м2	89,40	89,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	2410,80	2210	200,80
Коммуникационные трубы под потолком зашить по месту гипсокартонным коробом	м2		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	12,80	0	12,8
Устройство потолка с каркасом из ГКЛ	м2	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	32,98	0	32,98

Установка потолочного																					
карниза	М.Π.	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	45,05	0	45,05
Окраска потолочного карниза	м2	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	11,05		11,05
СТЕНЫ																					
Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионной краской за 2 раза по подготовленной	м2	144,10	144,10	46,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	54,40	1096,20	0,00	1096,2
поверхности Простая окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	м2	92,00	92,00	88,20	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	1756,20	0,00	1756,2
Простая окраска водоэмульсионным составом за 2 раза по подготовленной поверхности	м2	25,60	25,60	15,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	1170,20	0,00	1170,2
Подготовка под окраску	м2	315,90	315,90	150,40	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	239,20	4131,00	2050,00	2081,00
Утепление минераловатным утеплителем 80 мм	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20	486,2	0
Штукатурка по утеплителю	м2	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	486,20		486,2
Штукатурка по газоблоку	м2	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	1581,00	981,00	600
Декоративная цифра номера этажа	м2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Покраска стен фактурной краской "Вертикальный короед"	м2	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	62,90	0	62,9
Покраска монтажного бокса фактурной краской "Вертикальный короед"	м2																		105,20	0	105,2
Логотип "Солнечная система"	ШТ																		17,00	0	17
Решетка ОВ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Решетка короба ПДУ наличие	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Окраска пожарных стояков	П.М.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	102,00	0	102
Отверстия тщательно заделать несгораемым материалом, соответствующим классу огнестойкости пересекаемой преграды	м2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,53	0	1,53
Лекоративное панно	ШТ																		1,00		1
Установка и монтаж	ШТ																		10,00	0	10
Vстановка стек крепления	ШТ																		3,00	0	3
Устройство облицовки	м2																		106,00	0	106
Устройство первого ряда из пазогребневых плит	м3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	6,46	4,46	2

Кладка из газоблока	м3	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	8,16	2,16	6
Штукатурка дверных откосов	П.М.	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	980,00	0	980
Стены и облицовка из ГКЛ	м2	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	49,98	0	49,98
2																					
Замена стеклопакетов (битые) 30м2	м2																		30,00		30
Установка																					
фурнитуры 100% Штукатурка оконных																			560,00	160	400
ОТКОСОВ	М.П.																		360,00	100	400
ОТОПЛЕНИЕ Наличие конвектора																					
отопления	ШТ																				
Запорная арматура	К-Т																				
Окраска стояков отопления	м2	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	17,51	0	17,51
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ																					
ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ																					
ОГ-1 Покрытие																					
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-1 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,63	0	3,63
ОГ-2 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-2 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		2,47	0	2,47
ОГ-3 Покрытие																			1.5 - 0		10.70
грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-3 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		42,50	0	42,50
ОГ-4,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,17	0	3,17
ОГ-4,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,17	0	3,17
ОГ-5 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-5 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,26	0	3,26
ОГ-6 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,06	0	3,06
ОГ-6 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		3,06	0	3,06
ОГ-7,1 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11
ОГ-7,1 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,11	0	3,11

ОГ-9 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-9 Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза	м2																		7,73	0	7,73
ОГ-10 Покрытие грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
ОГ-10 Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2																		3,43	0	3,43
МУСОРОПРОВОД																					
Наличие трубопровода мусоросборника	П.М.	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	47,94	47,94	0
Приемный клапан мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска металлического клапана мусоросборника	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
Окраска СПСМ мусоропровода	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	17	0
ВЕНТИЛЯЦИЯ																					
Наличие вентиляционной решётки	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
ЛИФТЫ																					
Кнопка лифта	ШТ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00	0	17
Лифтовые порталы (обрамление)	ШТ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	34,00	0	34
Вынос строительного мусора	м3																		36,00	0	36

Ведомость объемов работ

Жилой дом № 5.1

(Архитектурные решения)

№ п/п	Наименование раздела	Страницы
1	Ведомость объемов работ по ремонту и замене дверей	71 - 72
2	Ведомость объемов работ по отделочным работам (коммерческие помещения)	73
3	Ведомость объемов работ по отделочным работам (подвал)	74 - 78
4	Ведомость объемов работ по отделочным работам технического помещения (кровля)	79 - 80

Ведомость объемов работ по ремонту и замене дверей

№ п/п	Наименование работ	Ед.	Объём по проекту	Выполнено	Остаток
Две	рные блоки внутренние на 5 дом				
1	ДО 21-13 + доводчики и комлект доборов, комплект ручек с замком	ШТ	121	0	121
2	ДО 21-13 Л+ доводчики и комлект доборов, комплект ручек с замком	ШТ	199	0	199
3	ДО 21-13 П+ доводчики и комлект доборов, комплект ручек с замком	ШТ	128	0	128
4	ДО 21-13 ПЛ+ доводчики и комлект доборов, комплект ручек с замком	ШТ	79	0	79
5	ДУ 21-10+ комлект доборов, комплект ручек с замком	ШТ	536	0	536
6	ДУ 21-10 Л + комлект доборов, комплект ручек с замком	ШТ	575	0	575
7	ДГ 21-10 + комлект доборов, комплект ручек с замком	ШТ	11	0	11
8	$ \Pi\Gamma 21-10 \Pi + комлект доборов, комплект ручек с замком $	ШТ	7	0	7
9	$\Pi \Gamma 21-7 \Pi + $ комлект доборов, комплект ручек с замком	ШТ	9	2	7
10	ДГ 21-7 ПЛ + комлект доборов, комплект ручек с замком	ШТ	8	1	7
11	ДГ 21-8 + комлект доборов, комплект ручек с замком (доводчики на все двери)	ШТ	117	13	104
12	ДГ 21-8 Л + комлект доборов, комплект ручек с замком (доводчики на все двери)	ШТ	149	17	132
13	ДДМ 21-8 + комлект доборов, комплект ручек с замком	ШТ	8	1	7
14	ДДМ 21-8Л + комлект доборов, комплект ручек с замком	ШТ	8	1	7
15	ДМ 21-9 + комлект доборов, комплект ручек с замком	ШТ	9	0	9
16	ДМ 21-9 Л + комлект доборов, комплект ручек с замком	ШТ	1	0	1
17	ДУ 1,26-0,51	ШТ	7	0	7
18	ДУ 1,26-0,51 Л	ШТ	7	0	7
Две	рные блоки наружные				
1	ДПМ 21-9 П + доводчики и комлект доборов, комплект ручек с замком(доводчики на все двери)	ШТ	31	11	20

2	ДПМ 21-9 ПЛ+ доводчики и комлект доборов, комплект ручек с замком(доводчики на все двери)	ШТ	25	10	15
3	ДН 21-13+ доводчики и комлект доборов, комплект ручек с замком(доводчики на все двери)	ШТ	25	1	24
4	ДН 28-12 П+ доводчики и комлект доборов, комплект ручек с замком(доводчики на все двери)	ШТ	213	123	90
5	ДН 28-12 ПЛ+ доводчики и комлект доборов, комплект ручек с замком(доводчики на все двери)	ШТ	211	136	75
6	ДН 28-12 + доводчики и комлект доборов, комплект ручек с замком(доводчики на все двери)	ШТ	7	3	4
7	ДН 28-12 Л+ доводчики и комлект доборов, комплект ручек с замком(доводчики на все двери)	ШТ	7	2	5
8	ДН 25-10+ доводчики и комлект доборов, комплект ручек с замком(доводчики на все двери)	ШТ	15	14	1
9	ДН 25-10 Л+ доводчики и комлект доборов, комплект ручек с замком(доводчики на все двери)	ШТ	15	1	14
10	ДН 25-13+ доводчики и комлект доборов, комплект ручек с замком(доводчики на все двери)	ШТ	29	11	18
11	ДН 25-13 Л+ доводчики и комлект доборов, комплект ручек с замком(доводчики на все двери)	ШТ	21	14	7
12	В - 1, ворота индивидуальные 3000х3150h, рулонные, утеплённые, с автоматическим открыванием при пожаре	ШТ	1	0	1
Окн	18	ı	I		
1	Замена закаленного стекла на дверях	м2	119,00	0,00	119

Ведомость объемов работ

(коммерческие помещения)

№ п/п	Наименование работ	толщ.	Ед. изм.	Объём по проекту	Выполнено	Остаток
1	2	3	4	5	6	7
	Коммерческие помещения					
1	Утеплитель Primaplex-35 (40мм)	40мм	м2	1 634,60	0,00	1 634,60
2	Стяжка из ц.п.р. М150 армированная в верхней зоне сеткой 4Вр-50х50х4 по уклону	40 MM	м2	1 634,60	0,00	1 634,60
3	Технический полиэтилен	1 слой	м2	1 634,60	0,00	1 634,60
4	Кладка стен из газоблока		м3	25,00	0,00	25,00
5	Демонтаж подпорных стенок из швеллера		КГ	350,00	0,00	350,00
6	Утепление стен		м2	350,00	0,00	350,00
7	Штукатурка утеплителя		м2	350,00	0,00	350,00
8	Мусор		м3	45,00	0,00	45,00

Ведомость объемов работ

(подвал)

Наименование работ	Ед. изм.	Объём по проекту	Выполнено	Остаток
2	3	4	5	6
Отделка спец. помещений (подвала)				
Потолок				
Грунтовка поверхности потолков	м ²	635,70	0,00	635,70
Шпатлевка поверхностей потолков шпатлевкой	м ²	635,70	0,00	635,70
Окраска водоэмульсионными составами по подготовленной поверхности под окраску потолков за 2 раза с огрунтовкой	м ²	635,70	0,00	635,70
Простая окраска потолков водоэмульсионными составами по огрунтованной поверхности	м ²	223,90	0,00	223,90
Стены				
Грунтовка поверхности стен Бетоконтактом	м ²	1829,68	0,00	1 829,68
Сплошное выравнивание поверхности монолитных и газобетонных стен сухими гипсовыми смесями толщ. 6мм	M^2	1 751,68	0,00	1 751,68
Сплошное выравнивание поверхности пескобетонных перегородок сухими гипсовыми смесями толщ. 10 мм	M^2	18,36	0,00	18,36
Устройство утепления внутренних стен минплитой толщиной 80 мм	M^2	59,65	0,00	59,65
Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором по сетке оцинкованной Вр-1 50/50х4 и сетке тканой с яч. 10х10 мм , толщиной толщ. 10 мм	м ²	59,65	0,00	59,65
Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором, толщиной, толщ. 10мм	M ²	59,65	0,00	59,65
Шпатлевка поверхностей стен шпатлевкой	м ²	1 829,68	0,00	1 829,68

Окраска стен водоэмульсионными красками по подготовленной поверхности за 2 раза с огрунтовкой	M	2	1 829,68	0,00	1 829,68
Простая окраска стен водоэмульсионными составами по огрунтованной поверхности	М	2	574,10	0,00	574,10
Отделка МОП					
Подвал					
Потолки					
Шпатлевка поверхностей потолков	M	2	2346,20	326,20	2 020,00
Улучшенная окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности за 2 раза	M	2	2346,20	0,00	2 346,20
Устройство утепления потолка минплитой толщиной 140 мм (90 кг/м3) (по узлу АТР Том. 1 л.80/1)	M	2	139,90	0,00	139,90
Монтаж подвесного одноуровневого потолка из ГКЛВ по металлическому каркасу в 2 слоя (12,5мм) (по узлу АТР Том. 1 л.80/1)	М	2	139,90	0,00	139,90
Сплошное выравнивание потолков гипсовой штукатурной смесью толщиной до 10 мм (3мм)	M	2	2346,20	646,20	1 700,00
Стены					
Шпатлевка поверхностей стен	M	2	1444,40	482,00	962,40
Улучшенная окраска стен водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности за 2 раза	М	2	149,40	0,00	149,40
Улучшенная окраска стен акриловой водно-дисперсионной краской по подготовленной поверхности за 2 раза	M	2	1295,00	0,00	1 295,00
Улучшенная штукатурка оконных и дверных откосов шириной 300мм толщиной до 20мм по сетке	п	М	136,30	0,00	136,30
Улучшенная штукатурка оконных и дверных откосов шириной 200мм толщиной до 20мм по сетке	п	М	301,25	0,00	301,25
Улучшенная окраска оконных и дверных откосов по подготовленной поверхности (по штукатурке)	М	2	101,14	0,00	101,14
Облицовка стен керамической плиткой	M	2	185,60	0,00	185,60

Декоративная покраска стен с					
фактурой "шагрень"		M^2	9276,00	4 200,00	5 076,00
Сплошное выравнивание газобетонных стен 200мм гипсовой штукатурной смесью толщиной до 10 мм (6мм)		M ²	587,00	152,00	435,00
Сплошное выравнивание стен гипсовой штукатурной смесью толщиной до 10 мм		M ²	3200,00	1 200,00	2 000,00
Сплошное выравнивание монолитных стен гипсовой штукатурной смесью толщиной до 10 мм		M ²	5730,40	2 400,00	3 330,40
Полы					
Тип пола 18			241,20	0,00	241,20
Стяжка из ЦПР М150, армированная в верхней зоне сеткой Bp1 50/50x4	20-40 мм	м ²	241,20	0,00	241,20
Битумная грунтовка	1 слой	M ²	241,20	0,00	241,20
Гидроизоляция оклеечная "Унифлекс ЭПП" 2 слоя с заводом на стену 80мм	6 мм	M ²	241,20	0,00	241,20
Стяжка из ЦПР М150, армированная в верхней зоне сеткой Bp1 50/50x4	41 мм	M ²	241,20	0,00	241,20
Плиточный клей по универсальной груговке	5 мм	M ²	241,20	0,00	241,20
Керамическая напольная плитка	8 мм	M ²	241,20	0,00	241,20
Тип пола 19					
Битумная грунтовка Паз Праймер	1 слой	M ²	53,70	0,00	53,70
Обмазочная гидроизоляция битумно-полимерной мастикой Эластопаз	2 слоя	M ²	53,70	0,00	53,70
Стяжка из ЦПР М150, армированная в верхней зоне сеткой Bp1 50/50x4	53 мм	M ²	53,70	0,00	53,70
Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 MM	M ²	53,70	0,00	53,70
Керамическая напольная плитка	8 мм	M ²	53,70	0,00	53,70
Тип пола 20					
Стяжка из ЦПР М150, армированная в верхней зоне сеткой Bp1 50/50x4	27-57мм	M ²	2044,50	2 044,50	0,00

Плиточный клей по универсальной груговке	5 MM	\mathbf{M}^2	2044,50	805,00	1 239,50
Керамическая напольная плитка	8 мм	M ²	2044,50	805,00	1 239,50
Тип пола 21					
Стяжка из ЦПР М150, армированная в верхней зоне сеткой Bp1 50/50x4	47мм	M ²	156,90	0,00	156,90
Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 мм	M ²	156,90	0,00	156,90
Керамическая напольная плитка	8 мм	м ²	156,90	0,00	156,90
Тип пола 23/23*					
Стяжка из ЦПР M150, армированная в верхней зоне сеткой Bp1 50/50x4	50мм	M ²	1095,40	0,00	1 095,40
Тип пола 28					
Стяжка из ЦПР M150, армированная в верхней зоне сеткой Bp1 50/50x4	4-57мм	M ²	89,40	0,00	89,40
Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 мм	m ²	89,40	0,00	89,40
Керамическая напольная плитка	8 мм	M ²	89,40	0,00	89,40
Тип пола 32		м ²			
Шлифовка поверхности		м ²	130,30	0,00	130,30
Пропитка "Элакор ПУ"		м ²	130,30	0,00	130,30
Тип пола 34		м ²			
Бетон В15 на мелком заполнителе	40-70мм	м ²	133,30	0,00	133,30
Тип пола 30					
Битумная грунтовка Паз Праймер		м ²	5,40	0,00	5,40
Обмазочная гидроизоляция битумно-полимерной мастикой Эластопаз	4мм	м ²	5,40	0,00	5,40
Бетон В15 на мелком заполнителе	40мм	м ²	5,40	0,00	5,40
Пропитка "Элакор ПУ"		м ²	5,40	0,00	5,40
Плиточный плинтус Н=100 мм		М.П.	3270,39	1 650,00	1 620,39
Огрунтовка с последующей окраской решеток водосборных приямков		ШТ			39,00

Установка решеток водосборных	ШТ	39,00
приямков Установка дверей		
Замена дверных коробок в		
помещения кладовых	ШТ	12,00
Замена дверных ручек и замков	компл	247,00
ДПМ 21-10Л	компл	4,00
ДГ 21-10	компл	6,00
ДПМ21-10Л	компл	5,00
ДП 21-10	компл	3,00
ДДМ21-8	компл	1,00
ДГ-21-10Л	компл	1,00
ДП21-10Л	компл	1,00
ДЛ13-10Л	компл	1,00
ДГ21-8Л	компл	1,00
Прочее		
Демонтаж плитки стен	M ²	50,00
Откачка воды из помещений	M ³	50,50
кладовых	171	30,30
Вынос строительного мусора	M^3	197,00
Установка решеток продухов типа "Р"	ШТ	49,00

Ведомость объемов работ

технического помещения (кровля)

No		Ед. Изм.	ВСЕГО
	СТЕНЫ		
1	Грунтование поверхности под окраску	м2	3804,2
2	Окраска водоэмульсионным составом по огрунтованной поверхности	м2	3214,1
3	Улучшенная окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	м2	590,1
	потолки		
1	Грунтование поверхности под окраску	м2	1314,7
2	Окраска водоэмульсионным составом по огрунтованной поверхности	м2	1314,7
	ПОЛЫ		
1	Устройство полов в маш.пом. лифтов	м2	290
	устройство стяжки из ЦПР M150 армир.в верхней зоне Вр1 50/50х4 толщ. 50мм	м2	290
	Пропитка "Элакор ПУ"	м2	290,00
2	Устройство полов в пом. прочистки мусоропровода	м2	59,4
	устройство стяжки из ЦПР М150 толщ.37мм	м2	59,4
	Устройство керамич. плитки (8мм) на клею (5мм)по универсальной грунтовке. Цвет светло серый Y17R	м2	59,40
	Устройство плинтуса из керамич. плитки. Цвет светло серый Y17R	м.п.	37,47
3	Устройство полов в пом. фуркамер и вент камер (тип пола №70)	м2	362,5

6	Люк в машинном отделении	ШТ	17
5	Устройство полов теплого чердака	м2	416,9
	устройство стяжки из ЦПР M150 армир.в верхней зоне Вр1 50/50х4 толщ. 40мм	м2	162
	Устройство разделительного слоя из полиэтилена	м2	162,00
	Устройство теплоизоляции из экструдированного пенополистерола "Primaplex-35" (50мм)	м2	162,00
	Устройство пароизоляции окл."Унифлекс ЭПП" с заводом на стены 150мм в 1 слой	м2	55,2
4	Устройство полов в пом. вент камер (тип пола №70*)	м2	162
	устройство стяжки из ЦПР M150 армир.в верхней зоне Вр1 50/50х4 толщ. 40мм	м2	362,5
	Устройство разделительного слоя из полиэтилена	м2	362,50
	Устройство теплоизоляции из экструдированного пенополистерола "Primaplex-35" (150мм)	м2	362,50
	Устройство пароизоляции окл."Унифлекс ЭПП" с заводом на стены 150мм в 1 слой	м2	115,3

Ведомость объемов работ

Жилой дом № 5.1 ДОУ

(Архитектурные решения)

№ п/п	Наименование раздела	Страницы
1	Ведомость объемов работ по отделочным работам ДОУ	82 - 95

Ведомость объемов работ по отделочным работам ДОУ

№ п/п	Наименование работ	толщ.	Ед. изм	Объём по проекту	Выполне но	Остаток
				30 563,02	7 491,19	23 711,33
1	2	3	4	5	6	7
	Полы					
	Тип 1					
1	Утеплитель Экструдированный пенополистирол	40 мм	M ²	399,19	365,33	33,86
2	Технический полиэтилен 1 слой		\mathbf{M}^2	399,19	365,33	33,86
3	Стяжка из ЦПР M150, армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм	54 мм	M ²	399,19	0,00	399,19
4	Клей по универсальной грунтовке	1 мм	M ²	399,19	0,00	399,19
5	Линолеум на теплоизолирующей основе	5 мм	\mathbf{M}^2	399,19	0,00	399,19
	Тип 1*					
6	Утеплитель Экструдированный пенополистирол	40 мм	M^2	62,94	62,94	0,00
7	Технический полиэтилен 1 слой		\mathbf{M}^2	62,94	62,94	0,00
8	Стяжка из ЦПР М150 ,армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм	74 мм	\mathbf{M}^2	62,94	0,00	62,94
9	Клей по универсальной грунтовке	1 мм	M ²	62,94	0,00	62,94
10	Линолеум на теплоизолирующей основе	5 мм	M^2	62,94	0,00	62,94
	Тип 2					
11	Утеплитель Экструдированный пенополистирол	30 мм	M^2	26,35	0,00	26,35
12	Технический полиэтилен 1 слой		M ²	26,35	0,00	26,35
13	Стяжка из ЦПР М150	20 мм	\mathbf{M}^2	26,35	0,00	26,35
14	Битумная грунтовка 1 слой		M ²	26,35	0,00	26,35
15	Обмазочная гидроизоляция Технониколь №31 с заведением на стену на 80 мм	4 мм	\mathbf{M}^2	26,35	0,00	26,35
16	Стяжка из ЦПР М150, армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм	20-43 мм	M ²	26,35	0,00	26,35

17	Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 мм	\mathbf{M}^2	26,35	0,00	26,35
18	Керамическая напольная плитка	8 мм	M^2	26,35	0,00	26,35
	Тип 2*					
19	Керамзитобетон В7,5 D600	410 мм	M^2	6,55	0,00	6,55
20	Стяжка из ЦПР М150, армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм	40 мм	\mathbf{M}^2	6,55	0,00	6,55
21	Утеплитель Экструдированный пенополистирол	40 мм	M^2	6,55	0,00	6,55
22	Технический полиэтилен 1 слой		M^2	6,55	0,00	6,55
23	Стяжка из ЦПР М150	20 мм	M^2	6,55	0,00	6,55
24	Битумная грунтовка 1 слой		\mathbf{M}^2	6,55	0,00	6,55
25	Обмазочная гидроизоляция Технониколь №31 с заведением на стену на 80 мм	4 мм	M^2	6,55	0,00	6,55
26	Стяжка из ЦПР М150	33 мм	\mathbf{M}^2	6,55	0,00	6,55
27	Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 MM	\mathbf{M}^2	6,55	0,00	6,55
28	Керамическая напольная плитка	8 мм	M^2	6,55	0,00	6,55
	Тип 3					
29	Утеплитель Экструдированный пенополистирол	30 мм	M^2	3,93	0,00	3,93
30	Технический полиэтилен 1 слой		\mathbf{M}^2	3,93	0,00	3,93
31	Стяжка из ЦПР М150	20 мм	M^2	3,93	0,00	3,93
32	Битумная грунтовка 1 слой		M^2	3,93	0,00	3,93
33	Обмазочная гидроизоляция Технониколь №31 с заведением на стену на 80 мм	4 мм	M^2	3,93	0,00	3,93
34	Стяжка из ЦПР М150	33 мм	\mathbf{M}^2	3,93	0,00	3,93
35	Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 мм	M^2	3,93	0,00	3,93
36	Керамическая напольная плитка	8 мм	M^2	3,93	0,00	3,93
	Тип 3*					
37	Утеплитель Экструдированный пенополистирол	30 мм	\mathbf{M}^2	1,83	0,00	1,83
38	Технический полиэтилен 1 слой		\mathbf{M}^2	1,83	0,00	1,83
39	Стяжка из ЦПР М150	20 мм	M^2	1,83	0,00	1,83
40	Битумная грунтовка 1 слой		\mathbf{M}^2	1,83	0,00	1,83
41	Обмазочная гидроизоляция Технониколь №31 с заведением на стену на 80 мм	4 мм	\mathbf{M}^2	1,83	0,00	1,83
42	Стяжка из ЦПР М150, армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм	40-53 мм	\mathbf{M}^2	1,83	0,00	1,83

43	Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 мм	M^2	1,83	0,00	1,83
44	Керамическая напольная плитка	8 мм	M^2	1,83	0,00	1,83
	Тип 7*					
45	Утеплитель Экструдированный пенополистирол	70 мм	M ²	17,19	4,57	12,62
46	Технический полиэтилен 1 слой		M^2	17,19	4,57	12,62
47	Стяжка из ЦПР М150 ,армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм	37 мм	M^2	17,19	0,00	17,19
48	Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 мм	M^2	17,19	0,00	17,19
49	Керамогранит	8 мм	M^2	17,19	0,00	17,19
	Тип 9					
50	Утеплитель Экструдированный пенополистирол	40 мм	M^2	11,56	0,00	11,56
51	Технический полиэтилен 1 слой		M^2	11,56	0,00	11,56
52	Стяжка из ЦПР М150 ,армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм	47 мм	M^2	11,56	0,00	11,56
53	Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 мм	M^2	11,56	0,00	11,56
54	Керамогранит	8 мм	M^2	11,56	0,00	11,56
	Тип 9*					
55	Утеплитель Экструдированный пенополистирол	60 мм	M^2	27,19	9,81	17,38
56	Технический полиэтилен 1 слой		\mathbf{M}^2	27,19	9,81	17,38
57	Стяжка из ЦПР М150 ,армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм	47 мм	M^2	27,19	0,00	27,19
58	Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 мм	M^2	27,19	0,00	27,19
59	Керамогранит	8 мм	M^2	27,19	0,00	27,19
	Тип 10					
60	Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 мм	M^2	18,72	0,00	18,72
61	Керамогранит	8 мм	M^2	18,72	0,00	18,72

	Тип 18					
62	Стяжка из ЦПР М150 (с уклоном к трапу)	20-40 мм	M ²	16,92	0,00	16,92
63	Битумная грунтовка 1 слой		M^2	16,92	0,00	16,92
64	Гидроизоляция оклеечная "Унифлекс Эпп"(2 слоя) с заведением на стену на 80 мм	6 мм	M^2	16,92	0,00	16,92
65	Стяжка из ЦПР М150 ,армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм	41 мм	M^2	16,92	0,00	16,92
66	Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 мм	M^2	16,92	0,00	16,92
67	Керамическая напольная плитка	8 мм	M^2	16,92	0,00	16,92
	Тип 21*					
68	Утеплитель Экструдированный пенополистирол	40 мм	M ²	11,46	0,00	11,46
69	Технический полиэтилен 1 слой		M ²	11,46	0,00	11,46
70	Стяжка из ЦПР М150, армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм	42 мм	M ²	11,46	0,00	11,46
71	Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 мм	M ²	11,46	0,00	11,46
72	Керамическая напольная плитка	8 мм	M^2	11,46	0,00	11,46
	Тип 23*					
73	Стяжка из ЦПР М150, армированная в верхней зоне сеткой 50х50х4 мм	57 мм	M ²	12,00	0,00	12,00
74	Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 мм	M^2	12,00	0,00	12,00
75	Керамическая напольная плитка	8 мм	M^2	12,00	0,00	12,00
	Тип 24					
76	Поверхность затереть ЦПР 150 до ровной поверхности	10 мм	M ²	83,05	24,59	58,46
77	Битумная грунтовка 1 слой		M ²	83,05	24,59	58,46
78	Гидроизоляция оклеечная "Унифлекс Эпп" (2 слоя) с заведением на стену на 300 мм	6 мм	M ²	83,05	24,59	58,46
79	Стяжка из ЦПР М150 (с уклоном к трапу)	21-41 мм	M^2	83,05	0,00	83,05
80	Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 mm	M^2	83,05	0,00	83,05

81	Керамическая напольная плитка	8 мм	M^2	83,05	0,00	83,05
	Тип 28					
82	Стяжка из ЦПР M150, армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм	40-57 мм	M^2	19,90	12,00	7,90
83	Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 mm	M^2	19,90	12,00	7,90
84	Керамическая напольная плитка	8 мм	м ²	19,90	12,00	7,90
	Тип 29					
85	Утеплитель Экструдированный пенополистирол	20 мм	M^2	47,26	0,00	47,26
86	Технический полиэтилен 1 слой		M^2	47,26	0,00	47,26
87	Стяжка из ЦПР М150	20 мм	M ²	47,26	0,00	47,26
88	Битумная грунтовка 1 слой		M^2	47,26	0,00	47,26
89	Обмазочная гидроизоляция Технониколь №31 с заведением на стену на 80 мм	4 мм	M^2	47,26	0,00	47,26
90	Стяжка из ЦПР М150 ,армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм	20-43 мм	M^2	47,26	0,00	47,26
91	Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 мм	M^2	47,26	0,00	47,26
92	Керамическая напольная плитка	8 мм	M^2	47,26	0,00	47,26
	Тип 30*					
93	Битумная грунтовка 1 слой		M ²	440,50	439,03	1,47
94	Обмазочная гидроизоляция Технониколь №31 с заведением на стену на 80 мм	4 мм	M^2	440,50	439,03	1,47
95	Бетон В15 на мелком заполнителе	46 мм	M ²	440,50	439,03	1,47
96	Пропитка "Экалор ПУ"		M ²	440,50	0,00	440,50
	Тип 32					
97	Пропитка "Экалор ПУ"		M ²	6,46	0,00	6,46
	Тип 34					
98	Бетон В15 на мелком заполнителе (с уклоном к приямкам)	40-70 мм	M^2	298,67	298,67	0,00
	Тип ж					
99	Защитный состав "Экалор ПУ"по предварительно выровненной поверхности		M ²	14,57	0,00	14,57
	Тип 47					
100	Жесткий минераловатный утеплитель	90 мм	M^2	10,04	0,00	10,04

101	Технический полиэтилен 1 слой		M^2	10,04	0,00	10,04
102	Покрытие ЦПР М150 ,армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм с железнением	40 мм	M^2	10,04	0,00	10,04
	Тип е					
103	Разуклонка из керамзитобетона (B7,5 D900) с затиркой ЦПР	100-170 мм	M^2	145,45	0,00	145,45
104	Стяжка из бетона B22,5 на мелком заполнителе фракции до 20 мм, армированная дорожной сеткой 100x100x5	50 мм	M^2	145,45	0,00	145,45
105	Защитный состав "Экалор ПУ"по предварительно выровненной поверхности		M ²	145,45	0,00	145,45
	Тип в					
106	Утеплитель Экструдированный пенополистирол	30 мм	M^2	105,64	0,00	105,64
107	Технический полиэтилен 1 слой		M^2	105,64	0,00	105,64
108	Стяжка из ЦПР М150	20 мм	M^2	105,64	0,00	105,64
109	Битумная грунтовка 1 слой		M^2	105,64	0,00	105,64
110	Обмазочная гидроизоляция Технониколь №31 с заведением на стену на 80 мм	4 мм	M ²	105,64	0,00	105,64
111	Стяжка из ЦПР М150 ,армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм	20-43 мм	M^2	105,64	0,00	105,64
112	Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 мм	M^2	105,64	0,00	105,64
113	Керамическая напольная плитка	8 мм	M^2	105,64	0,00	105,64
	Тип д					
114	Утеплитель Экструдированный пенополистирол	60 мм	M^2	27,23	0,00	27,23
115	Технический полиэтилен 1 слой		M^2	27,23	0,00	27,23
116	Стяжка из ЦПР М150, армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм	47 мм	M^2	27,23	0,00	27,23
117	Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 мм	M^2	27,23	0,00	27,23
118	Керамическая напольная плитка	8 мм	M^2	27,23	0,00	27,23
	Тип 53***					
119	Утеплитель Экструдированный пенополистирол	40 мм	M ²	3,78	0,00	3,78
120	Технический полиэтилен 1 слой		M^2	3,78	0,00	3,78
121	Стяжка из ЦПР М150, армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм	47 мм	M^2	3,78	0,00	3,78

122	Плиточный клей по универсальной грунтовке	5 мм	M ²	3,78	0,00	3,78
123	Керамическая напольная плитка	8 мм	\mathbf{M}^2	3,78	0,00	3,78
	Тип б					
124	Утеплитель Экструдированный пенополистирол	50 мм	M ²	66,56	66,56	0,00
125	Технический полиэтилен 1 слой		M ²	66,56	66,56	0,00
126	Стяжка из ЦПР М150 ,армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм	54 мм	M ²	66,56	0,00	66,56
127	Клей по универсальной грунтовке	1 мм	M ²	66,56	0,00	66,56
128	Самонивелирующая стяжка	10 мм	M^2	66,56	0,00	66,56
129	Линолеум на теплоизолирующей основе	5 мм	\mathbf{M}^2	66,56	0,00	66,56
	Тип а					
130	Утеплитель Экструдированный пенополистирол	40 мм	M ²	40,10	0,00	40,10
131	Отражающий слой пенафол	5 мм	M ²	40,10	0,00	40,10
132	Стяжка из ЦПР М150, армированная в верхней зоне сеткой 50х50х4 мм, с монтажом труб теплого пола LPE Ф18 мм с использованием оцинкованной сетки Ф1,4 мм	60 мм	M ²	40,10	0,00	40,10
133	Самонивелирующая стяжка	10 мм	M^2	40,10	0,00	40,10
134	Линолеум на клеевой основе	5 мм	M ²	40,10	0,00	40,10
	Тип г					
135	Утеплитель Экструдированный пенополистирол	60 мм	M ²	77,97	0,00	77,97
136	Технический полиэтилен 1 слой		M ²	77,97	0,00	77,97
137	Стяжка из ЦПР M150, армированная в верхней зоне сеткой 50x50x4 мм	41 mm m ² 77,97 0,00		0,00	77,97	
138	Самонивелирующая стяжка	12,5 мм	M^2	77,97	0,00	77,97
139	Спортивный линолеум TARKET	6,5	M^2	77,97	0,00	77,97
	Плинтус				0,00	
140	Плинтус A (ПВХ с механическим креплением)		ПМ	463,50	0,00	463,50

141	Плинтус Б (плиточный плинтус h=100 мм)	ПМ	229,1	13,30	215,80
142	Плинтус В (плиточный плинтус h=150 мм)	ПМ	78,2	0,00	78,20
143	Резиновые противоскользящие накладки на ступенях лестниц наружных входов и внутренних лестниц	м2	65,4	0,00	65,40
	Стены				
144	Кладка стен из газоблоков	м3	1,13	0,00	1,13
	Подвал и 1 этаж				
145	Обшивка стен утеплителем толщ.80 мм	M ²	92,58	28,50	64,08
146	Простая штукатурка по сетке по утеплителю	M ²	92,58	28,50	64,08
147	Затирка гипсовой штукатурной затиркой внутренних поверхностей монолитных участков	M ²	1 337,20	1 050,09	287,11
148	Простая штукатурка гипсовым составом внутренних поверхностей стен из газобетонных блоков, кирпича толщ 20 мм	M ²	723,90	310,70	413,20
149	Улучшенная штукатурка гипсовым составом внутренних поверхностей стен из газобетонных блоков, кирпича толщ 20 мм	M ²	236,70	151,40	85,30
150	Затирка швов гипсовой штукатурной затиркой пазогребневых перегородок	M ²	48,80	18,00	30,80
151	Обработка поверхности перегородок и стен помещений общего пользования грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза	M ²	2 558,60	0,00	2 558,60
152	Окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	M ²	1 281,50	0,00	1 281,50
153	Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионной краской по подготовленной поверхности	M^2	1 277,10	0,00	1 277,10
154	Облицовка керамической глазурованной плиткой	M ²	473,00	0,00	473,00
	2 этаж и тех. этаж				
155	Утепление стен толщ.80 мм	M^2	44,48	23,50	20,98
156	Простая штукатурка по сетке по утеплителю	м2	44,48	0,00	44,48
157	Затирка гипсовой штукатурной затиркой внутренних поверхностей монолитных участков	M ²	698,70	650,60	48,10
158	Простая штукатурка гипсовым составом внутренних поверхностей стен из газобетонных блоков, кирпича толщ 20 мм	M ²	116,70	90,50	26,20

159	Улучшенная штукатурка гипсовым составом внутренних поверхностей стен из газобетонных блоков, кирпича толщ 20 мм	M ²	566,20	535,90	30,30			
160	Затирка швов гипсовой штукатурной затиркой пазогребневых перегородок м ² 380,00 340,20							
161	Обработка поверхности перегородок и стен помещений общего пользования грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза	M ²	1 930,10	0,00	1 930,10			
162	Окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	M^2	542,70	0,00	542,70			
163	Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионной краской по подготовленной поверхности	M ²	1 177,30	0,00	1 177,30			
164	Облицовка керамической глазурованной плиткой	M^2	210,10	0,00	210,10			
165	Покраска текста по трафарету	ШТ	16,00	0,00	16,00			
166	Покраска внутренняя коммуникация 2 раза краскопультом	М.П	389,00	0,00	389,00			
167	Устройство ревизионный лючков на керамогранитных стенах 200х200	0,00	18,00					
168	Устройство ревизионный лючков 200 x200 мм в зашивке из ГКЛВ			0,00	49,00			
169	Устройство ревизионный лючков 200 x300 мм в зашивке из ГКЛВ	ШТ	15,00	0,00	15,00			
170	Устройство ревизионный лючков 250х300 мм в зашивке из ГКЛВ	ШТ	5,00	0,00	5,00			
171	Устройство сложной ниши из ГКЛ с устройством каркаса	м2	178,00	0,00	178,00			
	Потолки							
	Подвал и 1 этаж							
172	Утепление потолка толщ 80 мм	M ²	21,66	10,16	11,50			
173	Обшивка ГКЛВ потолка	\mathbf{M}^2	53,00	0,00	53,00			
174	Затирка швов бетонирования гипсовой штукатурной затиркой	M^2	970,19	618,94	351,25			
175	Окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	M^2	430,60	0,00	430,60			
176	Улучшенная окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	M ²	442,36	0,00	442,36			
177	Реечный подвесной потолок "Албес"	M ²	7,40	0,00	7,40			
178	Короба вертикальные и горизонтальные из ГКЛ	M ²	78,35	0,00	78,35			
	2 этаж							
179	Утепление потолка толщ 80 мм	M^2	16,50	0,00	16,50			

180	Обшивка ГКЛВ потолка	M^2	24,10	0,00	24,10
181	Затирка швов бетонирования гипсовой штукатурной затиркой	M ²	888,80	850,95	37,85
182	Окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	0,00	463,73		
183	Улучшенная окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	M^2	449,17	0,00	449,17
184	Реечный подвесной потолок "Албес"	M^2	39,84	0,00	39,84
185	Короба вертикальные и горизонтальные из ГКЛ	M^2	40,35	0,00	40,35
186	Устройство ревизионный лючков 250х300 мм в подвесном потолке	ШТ	2	0,00	2,00
	Двери				
	Подвал				
187	Двери внутренние противопожарные ДПМ 21-8П	компл	1	0,00	1,00
188	Двери внутренние противопожарные ДПМ 21-10	компл	4	0,00	4,00
189	Двери внутренние противопожарные ДПМ 21-9	компл	1	1,00	0,00
190	Двери внутренние противопожарные ДПМ 21-9Л	компл	1	1,00	0,00
191	Двери внутренние противопожарные ДПМ 21-10 Л	компл	1	0,00	1,00
192	Двери наружные и тамбурные ДН 21-10П	компл	2	1,00	1,00
193	Двери наружные и тамбурные ДГ21-10	компл	1	1,00	0,00
194	Двери наружные и тамбурные ДГ21-10Л	компл	1	1,00	0,00
195	Двери внутренние противопожарные ДМ 21-10	компл	4	4,00	0,00
196	Двери внутренние противопожарные ДМ 21-10 Л	компл	1	1,00	0,00
	1 этаж				
197	Двери внутренние индивидуальные ДО 21- 14	компл	1	0,00	1,00
198	Двери внутренние индивидуальные ДО 21- 13,5 П	компл	2	0,00	2,00
199	Двери внутренние индивидуальные ДО 21- 13,5 ЛП	компл	3	0,00	3,00
200	Двери внутренние индивидуальные ДГ 21- 8П	компл	1	0,00	1,00
201	Двери внутренние индивидуальные ДГ 21-9 ЛП	компл	4	0,00	4,00
202	Двери внутренние индивидуальные ДГ 21-9	компл	2	0,00	2,00
203	Двери внутренние индивидуальные ДГ 21- 9Л	компл	6	0,00	6,00
204	Двери внутренние индивидуальные ДГ 21- 10,5	компл	1	0,00	1,00

231	Двери внутренние противопожарные ДПМ 20-9 Л	компл	1	1,00	0,00
	тех .этаж				
230	Двери наружные и тамбурные ДО 21-13 Л	компл	1	0,00	1,00
229	Двери наружные и тамбурные ДН 25-13 Л	компл	2	0,00	2,00
228	Двери внутренние противопожарные ДПМ 21-10 П	компл	1	0,00	1,00
227	Двери внутренние противопожарные ДПМ 21-9	компл	1	1,00	0,00
226	Двери внутренние противопожарные ДПМ 21-9 Л	КОМПЛ	3	2,00	1,00
225	Двери внутренние индивидуальные ДГ 21-8 Л	компл	5	0,00	5,00
224	Двери внутренние индивидуальные ДГ 21- 9Л	компл	4	1,00	3,00
223	Двери внутренние индивидуальные ДГ 21-9	компл	2	1,00	1,00
222	Двери внутренние индивидуальные ДГ 21-9 ЛП	компл	2	0,00	2,00
221	Двери внутренние индивидуальные ДГ 21- 8П	КОМПЛ	2	0,00	2,00
220	Двери внутренние индивидуальные ДО 21- 13,5 ЛП	компл	5	0,00	5,00
219	Прави рукуграница ин нирилуан ина ПО 21		2	0,00	2,00
218	Двери внутренние индивидуальные ДО 21- 13	компл	1	0,00	1,00
217	Двери внутренние индивидуальные ДО 21- 14,5	компл	1	0,00	1,00
	2 этаж				
216	наружных дверей Монтаж ограждений для наружных дверей	КГ	200	0,00	200,00
214	Двери наружные и тамбурные ДО 21-13 Л Окраска по грунтовке ограждений для	компл	200	0,00	1,00
	Л	компл	2	0,00	2,00
212	Двери наружные и тамоурные ДП21-13	компл			
211	Двери наружные и тамбурные ДН21-15 Двери наружные и тамбурные ДН21-13	КОМПЛ	1	0,00	1,00
210	Л	компл	3	2,00	1,00
209	Двери внутренние противопожарные ДПМ 21-9 Л Двери наружные и тамбурные ДН 25-14,5	компл	1	0,00	1,00
208	Двери внутренние противопожарные ДПМ 21-10,5	компл	2	1,00	1,00
207	Двери внутренние индивидуальные ДГ 21-8 Л	компл	3	0,00	3,00
206	Двери внутренние индивидуальные ДГ 21-8	компл	4	0,00	4,00
205	Двери внутренние индивидуальные ДГ 21- 10,5 Л	компл	2	0,00	2,00

232 Двери внутренние противопожарные ДПМ 21-10 компл 2 1,00 233 Двери внутренние противопожарные ДПМ 21-10 Л компл 1 1,00	
255 21-10 Л ROMIDI 1 1,00	0,00
234 Двери наружные и тамбурные ДПМ 16-10 компл 1 1,00	0,00
235 Установка замков в комплекте в дверных и оконных конструкциях с вырезкой (при ремонтных работах) шт 86,00 0,00	86,00
236 Установка доводчиков компл 0,00 0,00	5,00
237 Установка комплекта дверных ручек компл 0,00 0,00	11,00
Окна	
238 Установка подоконной доски м.п 57,00 0,00	57,00
239 Внутреннее окно ОК- 72* ОП ОСП 860 компл 2 1,00	1,00
240 Внутреннее окно ОК- 72** ОП ОСП 860 компл 1 1,00	0,00
241 Внутреннее окно ОК- 72*** ОП ОСП 660 компл 1 1,00	0,00
242 Внутреннее окно ОК- 70 ОП ОСП 1160 компл 1 0,00	1,00
243 Ограничители открывания на окнах типа шт 0,00	40,00
244 Противомоскитная сетка м2 0,00	60,00
245 Защитная сетка на окнах м2 0,00	10,00
246 Противоударная пленка на окнах и фрамугах в групповых и спальнях (помещ.115,117,204,206,211,212) м2 0,00	55,00
Откосы	
247 Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором по сетке м.п 861,00 0,00	861,00
248 Улучшенная окраска откосов за 2 раза м.п 861,00 0,00	861,00
Лестницы	
249 Грунтовка ограждения лестниц м.п. 129,40 0,00	129,40
250 Покраска ограждения лестниц за 2 раза м.п. 129,40 0,00) 129,40
Реконструкция и изготовления лестницы ограждения г с последующим монтажом, включая сварочные работы м.п./т 53,00 0,00	53,00
Демонтажные работы	
252 Демонтаж дверей шт 0,00 0,00	12,00

253	Демонтаж окна		ШТ	0,00	0,00	5,00
254	Демонтаж штукатурки стен		м2	0,00	0,00	292,40
255	Демонтаж цементно-песчанной стяжки (теплые полы)		м2	0,00	0,00	40,10
	Прочие работы					
256	Подъем и перенос строительных материалов вручную		Т	0,00	0,00	56,00
257	Вынос строительного мусора вручную (плитки, цементной стяжки, кирпича, ГКЛ, керамзита, грунт, металлический каркаса, деревянный каркас, фанера (до 150 м)		м3	0	0,00	53,00
258	Устройство кладки из кирпича		м3	0	0,00	7,60
259	Устройство кладки из ПГП 80		м3	0	0,00	7,33
260	Устройство кладки из газобетонного блока D600 t=150	адки из газобетонного блока м3 0		0	0,00	2,00
261	Минеральная плита t=80		м3	0	0,00	1,75
262	Монтаж лотка металлического 200х4500х60 с защитной решеткой		ШТ	1	0,00	1,00
263	Окраска по грунтовке крышки приямка 710x710		ШТ	8	0,00	8,00
264	Монтаж крышки приямка 710х710		ШТ	8	0,00	8,00
265	Установка тележки с подъемной платформой Lema LM FD-80 (1220x610)		ШТ	1	0,00	1,00
266	Демонтаж плитки		м2	0	0,00	298,67
271	Демонтаж кладки из газобетона		м3	0	0,00	6,86
272	Устройство кладки из газобетона		м3	0	0,00	6,86
	Реконструкция по устройству проема в					
273	помещении разгрузочной Демонтаж монолитного железобетона (устройство проема в помещение 122 загрузочная, проект реконструкции)		м3	6,2	0,00	6,20
274	Выборка обратной засыпки		м3	30	0,00	30,00
275	Монтаж арматуры		Т	2,06	0,00	2,06
276	Устройство конструкций из бетона		м3	9,83	0,00	9,83
277	Устройство оклеечной гидроизоляции		м2	67	0,00	67,00
278	Грунтовка и окраска металлического ограждения Тип3 в помещении "Дебаркадер"		КГ	64,43	0,00	64,43

279	Монтаж металлического ограждения лестницы и площадки Тип3 в помещении "Дебаркадер"	КГ	64,43	0,00	64,43
	Гидроизоляция стен подвала				
280	Простая штукатурка гипсовым составом внутренних поверхностей стен из газобетонных блоков, кирпича толщ 20 мм	M^2	275,14	0,00	275,14
281	Окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	M ²	275,14	0,00	275,14

Ведомость объемов работ

Жилой дом № 5.1

(Архитектурные решения)

<u>№</u> п/п	Наименование раздела	Страницы
1	Ведомость объема работ по гидроизоляции цокольного этажа и отмостки	97

Ведомость объема работ

по гидроизоляции цокольного этажа и отмостки 5.1

Nº	Наименование работ и затрат	Ед. изм	Секция 1-3	Секция 4-6	Секция 7-9	Секция 10-12	Секция 13-15	Секция 16-17	Не выпол нено		
Ги,	Гидроизоляция										
	Оклеечная гидроизоляци										
1	H=0,8M	м2	81,8	78,3	73,6	80,9	80,6	58,4	453,6		
	Обмазочная										
	гидроизоляция(2 слоя)										
2	Н=0,8м	м2	81,8	78,3	73,6	80,9	80,6	58,4	453,6		
	Геомембрана тридис										
3	Н=0,8м	м2	81,8	78,3	73,6	80,9	80,6	58,4	453,6		
	Очистка поверхности под										
4	гидроизоляцию Н=0,8м	м2	81,8	78,3	73,6	80,9	80,6	58,4	453,6		
	Разработка грунта										
5	(30x30)	м3	9,2	8,81	8,28	9,1	9,07	6,57	51,03		
Ут	епление пенополистиролом	и подъе	здов								
	Утепление										
1	пенополистиролом	м2	0	0	60	66	0	0	126		
От	мостка										
1	Опалубка	м/п	81,9	78,4	73,8	81,1	80,7	60,1	456		
	Засыпка грунта и										
2	трамбование(10см)	м3	11,82	11,8	11,75	11,83	11,82	7,68	66,7		
3	Разработка грунта(20см)	м3	23,69	23,43	22,61	23,54	23,51	16,62	133,4		
	Бетонная подготовка										
4	(10mm)	м3	11,82	11,8	11,75	11,83	11,82	7,68	66,7		
Ги,	дроизоляция подвала, цоко	ольного	этажа, по	дпорной с	тенки и ко	лодцев					
1	Оклеечная гидроизоляци	м2	67,5	117,7	0	0	0	196,3	381,5		
	Обмазочная										
2	гидроизоляция(2 слоя)	м2	67,5	117,7	0	0	0	196,3	381,5		
	Очистка поверхности под										
3	гидроизоляцию	м2	67,5	117,7	0	0	0	196,3	381,5		
4	Геомембрана тридис	м2	0	0	0	0	0	184	184		
5	Разработка грунта	м3	25,8	11,6	0	0	0	42,1	79,5		
6	Обратная засыпка грунта	м3	25,8	11,6	0	0	0	42,1	79,5		

Ведомость объемов работ

Жилой дом № 5.1

(Архитектурные решения)

№ п/п	Наименование раздела	Страницы
1	Ведомость объема работ (кровля)	99 - 104

(кровля)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объём по проекту	Выполнено	Остаток					
1	2	3	4	5	6					
2	Стяжка на эксплуатируемой кровле возле ДОУ на отм. +2.440 по 26-03/2012-5.1AP ДОУ-AP л 18									
3	Разуклонка из керамзитобетона D 600 с затиркой цементно-песчаным раствором 30-200 мм	м2	143	0	143					
4	Гидроизоляционная мастика "Технониколь" по битумному праймеру 2 мм	м2	143	0	143					
5	Утеплитель Primaplex-35 (40мм) 50 мм	м2	143	0	143					
6	Мембрана "Дорнит" 8 мм	м2	143	0	143					
7	Дренажный слой гравия фракция 10-20 мм 10-180 мм	м2	143	0	143					
8	Монтажный слой-песок мелкий трамбованный 50 мм	м2	143	0	143					
9	Песок мелкий с цементом 1:10 20 мм	м2	143	0	143					
10	Утеплитель Primaplex-35 (40мм)	м2	143	0	143					
11	Стяжка из ц.п.р. М150 армированная в верхней зоне сеткой 4Вр-50х50х4 по уклону 50 мм	м2	143	0	143					
12	Тип Е Кровля плоская (",	дышащ	ая'')-оснон	зная						
13	Кровля плоская ("дышащая")-основная	м2	2 348,70							
14	Гидроизоляция "Унифлекс ЭКП" 1 слой	м2	2 348,70	2 348,70	0,00					
15	Гидроизоляция "Унифлекс ВЕНТ ЭПВ" 1 слой	м2	2 348,70	2 348,70	0,00					
16	Грунтовочный слой праймер битумный "Технониколь" 1 слой	м2	2 348,70	2 348,70	0,00					
17	Стяжка из ц.п.р. М150 армированная в верхней зоне сеткой 4Вр-100х100 (ГОСТ 6727-80) 80 мм	м3	187,9	187,9	0,00					

18	Керамзитовый гравий фракцией $10-20$ мм $(Y=300 \ кг/м3)$ по уклону,пролитый ц/п молочком $40-220 \ мм$	м3	516,7	516,7	0,00					
19	Полиэтиленовая плёнка (разделительный слой) 1 слой	м2	2 348,70	2 348,70	0,00					
20	Минеральная вата "ROCKWOOL Roof Batts" (Техно-Руф В-70) 40 мм	м3	93,90	93,90	0,00					
21	Минеральная вата "ROCKWOOL Roof Batts" (Техно-Руф H-40) 150 мм	м3	352,30	352,30	0,00					
22	Пароизоляция "ЮТАФОЛ Н110 Стандарт" 1 слой	м2	2 348,70	2 348,70	0,00					
23	Выравнивающая стяжка из п.ц.р. М100 10-20 мм	м3	47,00	47,00	0,00					
24	Тип Б Кровля плоская (ЛЛУ)									
25	Кровля плоская (ЛЛУ)	м2	1 514,60	1 514,60	0,00					
26	Гидроизоляция "Унифлекс ЭКП" 2 слоя	м2	3 029,20	3 029,20	0,00					
27	Грунтовочный слой- битумный праймер 1 слой	м2	1 514,60	1 514,60	0,00					
28	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 армированная в верхней зоне сеткой о4 Вр-1 100х100 40 мм	м3	60,6	60,6	0,00					
29	Разуклонка из керамзитового гравия фракцией 10-20 пролитого ц/п молочком 40-200 мм	м3	302,9	302,9	0,00					
30	Утиплитель- экструдированный пенополистерол 110 мм	м3	166,6	166,6	0,00					
31	Пароизоляция "ЮТАФОЛ Н110 Стандарт" 1 слой	м2	1 514,60	1 514,60	0,00					
32	Выравнивающая стяжка из п.ц.р. М100 20 мм	м3	30,30	30,30	0,00					
33	Тип 1 Кровля плоская("дышащая") с ходов	ой доро	жкой из п	лииточного г	юкрытия					
34	Кровля плоская("дышащая") с ходовой дорожкой из плииточного покрытия	м2	444,2							
35	Заделка швов бетонным раствором									
36	Тротурная плитка 25 мм	м2	444,2		444,20					

37	Цементно-песчанная подготовка 40 мм	м2	444,2		444,20
38	Гидроизоляция "Унифлекс ЭКП" 2 слоя	м2	444,2	444,2	0,00
39	Гидроизоляция "Унифлекс ВЕНТ ЭПВ" 1 слой	м2	444,2	444,2	0,00
40	Грунтовочный слой праймер битумный "Технониколь" 1 слой	м2	444,2	444,2	0,00
41	Стяжка из ц.п.р. М150 армированная в верхней зоне сеткой 4Вр-100х100 (ГОСТ 6727-80) 80 мм	м3	35,50	35,50	0,00
42	Керамзитовый гравий фракцией 10-20 мм (Y=300 кг/м3) по уклону,пролитый ц/п молочком 40-220 мм	м3	97,70	97,70	0,00
43	Полиэтиленовая плёнка (разделительный слой) 1 слой	м2	444,20	444,20	0,00
44	Минеральная вата "ROCKWOOL Roof Batts" (Техно-Руф В-70) 40 мм	м3	17,80	17,80	0,00
45	Минеральная вата "ROCKWOOL Roof Batts" (Техно-Руф H-40) 150 мм	м3	66,60	66,60	0,00
46	Пароизоляция "ЮТАФОЛ Н110 Стандарт" 1 слой	м2	444,20	444,20	0,00
47	Выравнивающая стяжка из п.ц.р. М100	м3	8,90	8,90	0,00
48	Тип 2 Кровля плоская	-покры	гие лоджи	й	
49	Кровля плоская-покрытие лоджий	м2	370,6	370,6	0
50	Тип 3 Площадка вхо	да в вен	ткамеру		
51	Площадка входа в венткамеру	м2	40		
52	Брусчатка "Кирпич" с шагренью 25 мм	м3	1	1	0
53	Раствор для укладки брусчатки				
54	Стяжка из ц.п.р. М150 армированная в верхней и нижней зоне сеткой 4Вр-100х100 (ГОСТ 6727-80) 130 мм	м3	5,2	5,2	0

55	Аэраторы и	и воронки							
56	Установка аэраторов	ШТ	104	104	0				
57	Установка воронок воодосточных с электрообогревом	ШТ	39	39	0				
58	Каркас декороти	вного ш	пиля						
59	Каркас декоротивного шпиля	ШТ	34	34	0				
60	Козырьки, светильники, двери, пороги								
61	Козырьки	ШТ	51	51	0				
62	Светильники	ШТ	51	0	51				
63	Двери	ШТ	51	51	0				
64	Пороги 870*150 мм	ШТ	51	9	42				
65	Парапетная крышка,фа	ртук, кр	раевая рей	іка					
66	Парапетная крышка	м.п	1200	500	700				
67	Фартук из оцинкованной стали	М.П	1200	500	700				
68	Краевая рейка	М.П	1200	500	700				
69	Молниеза	ащита							
70	Проводник стальной оцинкованный 8 мм	М.П	2600	2600	0				
71	Зажим универсальный соеденительный	ШТ	450	450	0				
72	Держатель проводника на плоской кровле	ШТ	340	340	0				

73	Держатель проводника на вертикальной оси	ШТ	340	340	0
74	Клемма контактная	ШТ	230	230	0
75	Молниеприёмник D 40	ШТ	17	17	0
76	Держатель проводника настенный	ШТ	60	60	0
77	Ограждение	е кровли	I		
78	Ограждение кровли ОГ.П-1 RAL 5008	М.П	79,7	79,7	0
79	Труб.DH 42х2мм(Поручень)L= 78243 мм RAL 5008	ШТ	1	1	0
80	Квадрат 25 (Стойка) L=1537 мм RAL 5008	ШТ	146	146	0
81	Труба 25х2 L=77879 мм RAL 5008	ШТ	2	2	0
82	Уголок 75х5 L=353 мм RAL 5008	ШТ	146	146	0
83	Полоса 100х5 L=101 мм RAL 5008	ШТ	146	146	0
84	Полоса 40х4 L=541 мм RAL 5008	ШТ	1026	1026	0
85	Решетки на	кровле			
86	Решётка в венткамеру АРН+С 500*800 RAL 5008	ШТ	9	0	9
87	Решётка в венткамеру АРН+С 500*800 цвет Корица	ШТ	3	0	3
88	Решётка в венткамеру АРН+С 700*1100 цвет корица	ШТ	4	0	4
89	Заградитель	ные огн	И		
90	Заградительные огни	ШТ	34	0	34

91	Стремянки и лестницы входа на кровлю и маш пом.								
92	Стремянка СМ-3	ШТ	18	0	18				
93	Стремянка СМ-1	ШТ	2	0	2				
94	Лестницы	ШТ	20	20	0				
95	Эксплуатируемая кровля на отм. +3.300(26-0 л.5)		.1-AP 24 л	. 5 и 26-03/20	12-5.1-AP 4				
96	Керамзитовый гравий фракцией 10-20мм по уклону пролитый ц/п молочком 180 мм	м2	550,00	200,00	350,00				
97	Стяжка из ц.п.р. М150 армированная в верхней зоне сеткой 4Вр-100х100 по уклону 40 мм	м2	550,00	0,00	550,00				
98	Грунтовочный слой праймер битумный "Технониколь"	м2	550,00	0,00	550,00				
99	Гидроизоляция "Унифлекс ЭПП" 1 слой	м2	550,00	0,00	550,00				
100	Гидроизоляция "Унифлекс ЭКП" 2 слой	м2	550,00	0,00	550,00				
101	Стяжка из ц.п.р. М150 армированная в верхней зоне сеткой 4Вр-100х100 30 мм	м2	550,00	0,00	550,00				
102	Плиточный клей 5 мм	м2	640,00	0,00	640,00				
103	Брусчатка "кирпич" с шагренью 25 мм	м2	550,00	0,00	550,00				
104	Брусчатка "кирпич" с шагренью плинтус h=150мм	М.П.	600,00	0,00	600,00				
105	Штукатурка стены и парапета 20 мм	м2	200,00	0,00	200,00				
106	Окраска стены и парапета	м2	200,00	0,00	200,00				
107	Фартук из оцинкованной стали	М.П.	300,00	0,00	300,00				
108	Вынос мусора	м3	30,00	0,00	30,00				

Приложение 5.6

Ведомость объемов работ

Жилой дом № 5.1

(Архитектурные решения)

№ п/п	Наименование раздела	Страницы
1	Ведомость объемов работ (приямки, цоколь, входные группы и входы)	106 - 111

(приямки, цоколь, входные группы и входы)

№ п/ п	Наименование работ	Ед.	Объём по проекту	Выполн ено	Остаток
1	2	3	4	5	6
	Стены и перкрытия ниже отм. 0,00 (включая стены подвала, приямки, входные группы и входы в подвал)				
1	Разработка грунта вручную	м3	169,69	0,00	169,69
2	Очистка поверхности под гидроизоляцию	м2	1085,63	0,00	1 085,63
3	Устройство вертикальной оклеечной гидроизоляции в 2 слоя по грунтовке битумным праймером	м2	1085,63	0,00	1 085,63
4	Устройство защитной мембраны	м2	1085,63	0,00	1 085,63
5	Кладка приямков из рядового полнотелого кирпича, толщ .120 мм под штукатурку.	м2	95,96	0,00	95,96
6	Устройство утеплителя наружных стен минплитой толщ до 80 мм по мастике Технониколь №27	м2	624,00	0,00	624,00
7	Подшивка примыкания листом АЦЛ гидроизоляции наружных стен к поите перекрытия h=0,608м	м2	357,42	0,00	357,42
8	Герметизация швов в местах примыкания кирпичной кладки наружных стен к жб поясу плиты перекрытия (диам.30 мм)	ПМ	122,84	0,00	122,84
9	Засыпка песка в приямки и под площадки входов и подъездов.	м3	650,00	0,00	650,00
10	Утепление площадки подъездов снизу пеноплистиролом (или другим утеплителем)	м2	624,00	0,00	624,00
11	Бетонная плита перекрытия в приямках	м3	15,00	0,00	15,00
12	Затирка ж/б стен	м2	260,00	0,00	260,00
	Полы				
13	Устройство обмазочной гидроизоляции битумно- полимерной мастикой Эластопаз 2 слоя с заведением на стену на 300 мм по битумной грунтовке	м2	271,70	0,00	271,70

14	Устройство бетонного пола В 15 на мелком заполнителе толщиной -90(110) мм	м2	79,04	0,00	79,04
15	Устройство бетонного пола В 15 на мелком заполнителе толщиной -20-40 мм с уклоном к водовыпуску	м2	130,26	0,00	130,26
16	Устройство бетонного пола В 15 на мелком заполнителе толщиной -40 мм	м2	55,90	0,00	55,90
17	Устройство гидроизоляции рулонной в один слой, 3мм	м2	24,44	0,00	24,44
18	Устройство обмазочной гидроизоляции битумным праймером в один слой	м2	256,10	0,00	256,10
19	Шлифовка поверхности жб плиты перекрытия	м2	1321,71	0,00	1 321,71
20	Устройство выравнивающих стяжек ЦПР 150 толщ. 35 мм	м2	1080,98	0,00	1 080,98
21	Устройство выравнивающих стяжек ЦПР 150, 25 мм	м2	24,44	0,00	24,44
22	Устройство выравнивающих стяжек ЦПР 150, армированная 4Вр-1 100х100 толщ. 65 мм		6,50	0,00	6,50
23	Устройство выравнивающих стяжек ЦПР 150, армированная 4Bp-1 150x150 толщ. 50 мм	м2	24,44	0,00	24,44
24	Устройство выравнивающих стяжек ЦПР 150, армированная в верхней зоне 4Вр-1 100х100 толщ. 85 мм с уклоном	м2	18,56	0,00	18,56
25	Устройство выравнивающих стяжек ЦПР 150, армированная 4Bp-1 100x100 толщ. 35-135 мм	м2	14,43	0,00	14,43
26	Устройство выравнивающих стяжек ЦПР 150, армированная 4Вр-1 100х100 толщ. 140-30 мм	м2	12,09	0,00	12,09
27	Устройство покрытия поверхностей пола пропиткой "Элакор ПУ" за 2 раза	м2	389,61	0,00	389,61
28	Устройство утеплителя "Primaplex-35", 80мм	м2	77,22	0,00	77,22
29	Устройство утеплителя "Primaplex-35", 50мм	м2	39,00	0,00	39,00
30	Устройство утеплителя "Primaplex-35", 100мм	м2	24,44	0,00	24,44
31	Устройство выравнивающих стяжек ЦПР 150, армированная 4Вр-1 100х100 толщ. 85 мм	м2	14,30	0,00	14,30
32	Устройство покрытия пола из плитки "Старый камень" 300*300 - 30 мм на клее для наружных работ т=5мм	м2	1171,30	0,00	1 171,30
33	Устройство технического полиэтилена-1 слой	м2	24,44	0,00	24,44

34	Облицовка боковых поверхностей пандусов плитки типа "Старый камень" 300*300 - 30 мм на клее для наружных работ т=5мм	м2	19,50	0,00	19,50
	Монтаж ж/б ступеней в ручную до 1,5м	ШТ	2108,00	0,00	2 108,00
	Ограждения входных групп, входов и приямков				
35	Изготовление и монтаж стоек ограждения входных групп с огрунтовкой за 2 раза	Т	15,64	0,00	15,64
36	Окраска стоек ограждения входных групп за 2 раза	м2	226,86	0,00	226,86
37	Изготовление и монтаж металлических ограждений входных групп с огрунтовкой за 2 раза	Т	17,01	0,00	17,01
38	Окраска ограждений входных групп за 2 раза	м2	379,61	0,00	379,61
39	Изготовление и монтаж поручней входных групп с огрунтовкой за 2 раза	Т	0,34	0,00	0,34
40	Окраска поручней входных групп за 2 раза	м2	3,97	0,00	3,97
41	Изготовление и монтаж стоек ограждений входов в подвал и приямков с огрунтовкой за 2 раза	Т	5,23	0,00	5,23
42	Окраска стоек ограждений входов за 2 раза	м2	141,73	0,00	141,73
43	Изготовление и монтаж ограждений входов в подвал и приямков с огрунтовкой за 2 раза	Т	13,95	0,00	13,95
44	Окраска ограждений входов в подвал и приямков за 2 раза	м2	348,76	0,00	348,76
45	Изготовление и монтаж поручней входов в подвал и приямков с огрунтовкой за 2 раза	Т	0,20	0,00	0,20
46	Окраска поручней входов в подвал и приямков за 2 раза	м2	2,78	0,00	2,78
	Металлические конструкции навесов и козырьков, лестниц, скоб и				
	Устройство навесов над приямками				
47	Изготовление и монтаж металлоконструкщш каркаса навеса над приямком с неподвижными секциями с огрунтовкой за 2 раза	Т	1,68	0,00	1,68
48	Изготовление и монтаж металлоконструкций каркаса навеса над приямком с подвижными секциями с огрунтовкой за 2 раза	Т	2,22	0,00	2,22
49	Окраска металлических изделий за 2 раза	м2	167,17	0,00	167,17
50	Обшивка каркаса навеса сотовым поликарбонатом	м2	139,35	0,00	139,35
51	Изготовление и монтаж отлива в зоне неподвижных секций навеса	м2	107,38	0,00	107,38
	Устройство навесов над входами в подвал			0,00	0,00
52	Изготовление и монтаж металлоконструкций каркаса навеса над входом в подвал с огрунтовкой за 2 раза	Т	0,94	0,00	0,94

53	Окраска металлических изделий за 2 раза	м2	39,65	0,00	39,65
54	Обшивка каркаса навеса сотовым поликарбонатом	м2	54,99	0,00	54,99
55	Изготовление и монтаж отлива в зоне неподвижных секций навеса	м2	33,20	0,00	33,20
	Устройство козырьков над входными группами			0,00	0,00
56	Изготовление и монтаж металлоконструкций каркаса козырьков с огрунтовкой за 2 раза и окраской за 2 раза	Т	2,38	0,00	2,38
57	Изготовление и монтаж метапличеких консолей КН-1 с огрунтовкой за 2 раза и окраской за 2 раза	Т	0,09	0,00	0,09
58	Монтаж анкер-шпилек HST M12	ШТ	83,20	0,00	83,20
59	Монтаж листа СМЛ толщиной 10мм	м2	36,01	0,00	36,01
60	Изготовление и монтаж оцинкованной кровельной стали с полимерным покрытием толщиной 0,7мм	м2	47,45	0,00	47,45
61	Изготовление и монтаж фартука из оцинкованной кровельной стали с полимерным покрытием толщиной 0,5мм	м2	19,88	0,00	19,88
62	Обшивка каркаса навеса сотовым поликарбонатом	м2	13,03	0,00	13,03
63	Изготовление и монтаж отлива в зоне неподвижных секций навеса	м2	21,58	0,00	21,58
64	Установка придверной решетки "Aquastok" 390x590	шт.	49,40	0,00	49,40
65	Устройство гидроизоляции под придверкую решетку размером 400x600x30мм системой "Пенетрон"	м2	14,82	0,00	14,82
	Устройство лестниц, скоб, решеток			0,00	0,00
66	Изготовление и монтаж металлических скоб СК1 для спуска в подвал с огрунтовкой за 2 раза	Т	0,42	0,00	0,42
67	Окраска металлических скоб СК1 для спуска в подвал за 2 раза	м2	16,29	0,00	16,29
68	Изготовление и монтаж металлических лестниц СМ2 для спуска в подвал с огрунтовкой за 2 раза	Т	2,76	0,00	2,76
69	Окраска металлических лестниц CM2 для спуска в подвал за 2 раза	м2	120,00	0,00	120,00
	Отделочные работы (входы в подвал, приямки,				
	входные группы)	1.2			
70	Устройство утепления плиты перекрытия под жилым помещением, утеплитель Primaplex-35 толщ. 140мм	м2	21,98	0,00	21,98
71	Устройство утепления плиты перекрытия под жилым помещением, утеплитель Primaplex-35 толщ. 80мм	м2	53,16	0,00	53,16
72	Монтаж пароизоляции Ютафол-Н! 10 в 1 слой	м2	23,14	0,00	23,14
		1	1	i	<u> </u>

73	Облицовка несущих и ограждающих конструкций здания фасадными панелями Минерит (Camboard) по металлическому каркасу	м2	23,14	0,00	23,14
74	Шпатлевка низа ж/б плиты	M ²	650,44	0,00	650,44
75	Улучшенная окраска фасадов по подготовленной поверхности водоэмульсионной краской (низ ж/б плиты) за 2 раза	м2	650,44	0,00	650,44
76	Шлифовка поверхности бетонных (стены цоколя входной группы со стороны лестничного марша)	м2	48,78	0,00	48,78
77	Окраска фасадов по неподготовленной поверхности водоэмульсионными красками (стены цоколя входной группы со стороны лестничного марша) за 2 раза	м2	48,78	0,00	48,78
78	Улучшенная штукатурка фасадов толщиной до 30 мм (20мм) с креплением сетки (стен входной группы с наружной стороны)	м2	6,41	0,00	6,41
79	Окраска фасадов по неподготовленной поверхности водоэмульсионными красками (стены входной группы с наружной стороны) за 2 раза	м2	6,41	0,00	6,41
80	Улучшенная штукатурка фасадов толщиной до 30 мм (20мм) с креплением сетки (стен входа в подвал с внутренней стороны)	м2	26,25	0,00	26,25
81	Шлифовка поверхности бетонных (стен входа в подвал с внутренней стороны)	м2	231,45	0,00	231,45
82	Окраска фасадов по неподготовленной поверхности водоэмульсионными красками (стен входа в подвал с внутренней стороны) за 2 раза	м2	257,70	0,00	257,70
83	Шпатлевка низа ж/б плиты навеса	м2	32,59	0,00	32,59
84	Улучшенная окраска фасадов по подготовленной поверхности водоэмульсионной краской (ж/б плиты навеса) за 2 раза	м2	32,59	0,00	32,59
85	Улучшенная штукатурка фасадов толщиной до 30 мм (20мм) с креплением сетки (стен приямка с наружной стороны)	м2	52,08	0,00	52,08
86	Окраска фасадов по неподготовленной поверхности водоэмульсионными красками (стен приямка с наружной стороны) за 2 раза	м2	52,08	0,00	52,08
87	Улучшенная штукатурка фасадов толщиной до 30 мм (20мм) с креплением сетки (стены приямка со стороны фасада)	м2	388,82	0,00	388,82
88	Улучшенная штукатурка фасадов толщиной 40 мм с креплением сетки (стены приямка со стороны фасада)	м2	76,19	0,00	76,19

89	Шлифовка поверхности фасада (стен приямка со стороны фасада)	м2	983,92	0,00	983,92
90	Окраска фасадов по неподготовленной поверхности водоэмульсионными красками (стены приямка с внутренней стороны) за 2 раза	м2	1448,93	0,00	1 448,93
91	Декоративная штукатурка фасадов толщиной до 40 мм (20мм) с креплением сетки (стен с наружной стороны лестницы в подвал ДОУ)	м2	104,00	0,00	104,00
92	Шпатлевка низа ж/б плиты навеса	м2	27,38	0,00	27,38
93	Улучшенная окраска фасадов по подготовленной поверхности водоэмульсионной краской (ж/б плиты навеса) за 2 раза	м2	27,38	0,00	27,38
	Дополнительные работы			0,00	0,00
94	Уборка мусора	м2	1560,00	0,00	1 560,00
95	Вынос мусора	м3	78,00	0,00	78,00

Приложение 5.7

Ведомость объемов работ

Жилой дом № 5.2

(Архитектурные решения)

№ п/п	Наименование раздела	Страницы
1	Ведомость объемов работ (полы, кровля, окна, двери, ворота, потолки, стены, пандус)	113 - 119
2	Ведомость объемов работ (дорожная разметка, дорожные знаки)	120 - 121
3	Ведомость объемов работ (гидроизоляция)	122 - 123

(полы, кровля, окна, двери, ворота, потолки, стены, пандус)

№ π/π	Наименование работ	Ед. изм.	Объём по проекту	Выполнено	Остаток
1	2	3	4	5	6
2	Полы				
3	Устройство основания из керамзитобетона В 7,5 D600 толщ 70 мм	м2	27,5	27,5	0
4	Устройство основания из керамзитобетона В 7,5 D600 толщ 40 мм	м2	6,1	6,1	0
5	Устройство основания из бетона В 15 на мелком заполнители толщ.95 мм	м2	6,8	0	6,8
6	Устройство основания из бетона В 15 на мелком заполнители толщ. 70-20 мм	м2	6,5	0	6,5
7	Устройство обмазочной гидроизоляции битумно- полимерной мастикой Эластопаз 2 слоя с заведением на стену 80 мм -толщ 4 мм по битумной грунтовкеПазПраймер 1 слой	м2	3	3	0
8	Устройство обмазочной гидроизоляции битумно- полимерной мастикой Эластопаз 2 слоя с заведением на стену 300 мм -толщ 4 мм по битумной грунтовкеПазПраймер 1 слой	м2	13,3	3	0
9	Устройство гидроизоляции оклеечной "Унифлекс" ЭПП 2 слоя с заведением на стену 300 мм -толщ 6 мм по битумной грунтовке 1 слой	м2	27,7	27,7	0
10	Устройство разделительного слоя из технического полиэтилена	м2	63,7	63,7	0
11	Утепление пола "Primaplex-35" толщ.30 мм	м2	17,4	17,4	0
12	Утепление пола "Primaplex-35" толщ.20 мм	м2	3	17,4	0
13	Утепление пола жесткими минераловатными плитами толщ .90 мм	м2	15,8	9,2	6,6
14	Устройство стяжки из ЦПС М150 армированная сеткой Bp50x50x4 мм толщ 80 мм	м2	14,7	14,7	0
15	Устройство стяжки из ЦПС М150 армированная сеткой Bp50x50x4 мм толщ 37 мм	м2	30,2	30,2	0
16	Устройство стяжки из ЦПС М150 армированная сеткой Вр50х50х4 мм толщ 28 мм	м2	3.0	3	0
17	Устройство стяжки из ЦПС М150 армированная сеткой Bp50x50x4 мм толщ 27 мм	м2	37,1	37,1	0

18	Устройство защитной стяжки из ЦПР M150 толщ.25 мм	м2	3	3	0
19	Устройство стяжки из ЦПР М150 толщ.17 мм	м2	33,1	33,1	0
20	Устройство стяжки из ЦПР М150 с уклоном к приямку толщ.21-41 мм	м2	27,7	33,1	0
21	Устройство затирки из ЦПР М150 толщ. 10 мм	м2	27,7	27,7	0
22	Устройство стяжки из ЦПС M150 армированная сеткой Bp50x50x4 мм толщ.40 мм с железнением .	м2	15,8	0	15,8
23	Шлифовка основания шлиф.машиной	м2	5795	0	5795
24	Обеспылевание основания	м2	5795	0	5795
25	Грунтование очищеного подготовленного основания	м2	5795	0	5795
26	Сплошное шпатлевание основания	м2	5795	0	5795
27	Устройство покрытия поверхности пола пропиткой "Элакор ПУ " 2 слоя по грунту по предварительно отшлифованной поверхности.	м2	5795	0	5795
28	Устройство покрытия из линолеума на теплоизорлирущей основе толщ 6мм на клею по универсальной грунтоввке	м2	14,7	0	14,7
29	Устройство покрытия пола из керамической плитки толщ. 8 мм на клее толщ.5 мм по универсальной грунтовке	м2	138,5	117,79	20,78
30	Устройство плинтуса из керамической плитки h=100 мм на клею	ПМ	133,57	53,42	80,15
31	Устройство плинтуса ПВХ по периметру с механическим креплением.	ПМ	14,8	0	14,8
32	Решетки, поручни входных групп, козырьки, ограждения				
33	Изготовление и монтаж колесоотбойников (207 шт)	Т	2,64	0	2,64
34	Огрунтовка поверхности колесоотбойников ГФ-021 за 2 раза	м2	71,28	0	71,28
35	Окраска по грунтовке колесоотбойников ПФ-115 за 2 раза	м2	71,28	0	71,28
36	Изготовление и монтаж металлической рамки МРП под крышки приямка	Т	0,204	0	0,204
37	Изготовление и монтаж металлической крышкиКПР приямка с решеткой	Т	0,408	0	0,408
38	Огрунтовка металлических решеток за 2 раза	м2	11,628	0	11,628
39	Изготовление и монтаж поручней входов №1 и №2	Т	0,02	0	0,02
40	Окраска металлических поручней за 2 раза по грунтовке	м2	1,02	0	1,02

41	Изготовление и монтаж м/к обрамления порога входной двери уголком с предварительной обработкой против ржавчины ортфосфорной кислотой, с последующей огрунтовкой ГФ-021 за 2 раза		0,093	0	0,093
42	Окраска металлических огрунтованных поверхностей за 2 раза антикоррозийной эмалью за 2 раза Сереброл	м2	2,74	0	2,74
43	Изготовление и монтаж каркаса козырьков (KP-1) и консолей (KH-1)	T	0,114	0	0,114
44	Изготовление и установка металлического шара диам. 50	ШТ	8	0	8
45	Огрунтовка металлических конструкций козырьков	м2	3,35	0	3,35
46	Окраска мк козырьков по огрунтовке за 2 раза ПФ 115	м2	3,35	0	3,35
47	Монтаж листа СМЛ толщ. 10 мм	м2	4,6	0	4,6
48	Устройство кровель из оцинкованной стали с полимерным покрытием толщ.0,7 мм (включая козырьков и парапетов)	м2	7,2	0	7,2
49	Изготовление и монтаж планок из оцинкованной стали с полимерным покрытием толщ. 0,5 мм (ширина 160 мм)	м2	4,38	0	4,38
50	Изготовление и монтаж внутренних ограждений лестничных маршей	T	0,072	0	0,072
51	Огрунтовка мк ограждения лестничных маршей за 2 раза ГФ-021	м2	2,5	0	2,5
52	Окраска мк ограждения лестничных маршей за 2 раза ПФ-115	м2	2,50	0,00	2,50
53	Кровля				
54	Лестничный узел ЛУ-1				
55	Подшивка свесов ветровой доской 150х25	м2	20,00	20,00	0,00
56	Антисептирование ветровой доски антипиреном и цветным антисепиком Pinotex Classic	м2	46,40	46,40	0,00
57	Монтаж желобов водосточной системы (d125 мм L=8,23 мп (2 шт)"МП Престиж" производства МеталлПрофиль	М	16,50	16,50	0,00
58	Монтаж водосточной трубы D100 МП Престиж (трубы, колено, отметы)	M	6,40	6,40	0,00
59	Монтаж воронок водосточных 300/100 МП Престиж	ШТ	2,00	2,00	0,00
60	Шахта зенитного фонаря Ф-1				

	T		1	ı	1
61	Устройство оклеечной изоляции кровли в 2 слоя на битумной мастике (Техноэласт ЭПП (верх шахты под защитным фартуком)	м2	2,80	2,80	0,00
62	Монтаж бруса 50х50 мм (под установку фартука)	ПМ	13,20	0,00	13,20
63	Антисептирование бруса 50x50 мм антипиреном и антисепиком	м2	2,64	0,00	2,64
64	Изготовление и монтаж кронштейна из полосы 40х4 длиной 600 мм	ШТ	21,00	0,00	21,00
65	Изготовление и монтаж планок : фартук из оцинкованный стали шириной 0,65 м	ПМ	11,60	0,00	11,30
66	Утепление кровли минераловатными плитами (пространство между бортикоми фартуком минплитой "Техноблок Оптима" или аналог толщ 50 мм)	м2	1,30	0,00	1,30
67	Герметизация горизонтальных стыков монтажной пеной (пространство между краем парапета и фартуком по периметру6,6 пм)	ПМ	6,60	0,00	6,60
68	Шахта ДУ-1				
69	Устройство оклеечной изоляции кровли в 2 слоя на битумной мастике (Техноэласт ЭПП (верх шахты под защитным фартуком)	м2	3,65	3,65	0,00
70	Устройство армированной ЦПС, толщ.20-35 мм по уклону (сеткой 4Вр-1 100х100)	м2	2,76	2,76	0,00
71	Изготовление и монтаж кронштейна из полосы 40х4 длиной 500 мм	ШТ	30,00	30,00	0,00
72	Изготовление и монтаж планок : фартук из оцинкованный кровельной стали шириной 920 мм (с герметизацией силиконовым герметиком)	ПМ	11,61	11,61	0,00
73	Изготовление и монтаж планок: отлив по бортику из оцинкованный кровельной стали шириной 180 мм (с герметизацией силиконовым герметиком)	ПМ	6,89	6,89	0,00
74	Герметизация теоколовым силиконовым герметиком по контуру стакана 1,5х4=6 пм	ПМ	6,00	6,00	0,00
75	Шахта ДУ-2				
76	Устройство оклеечной изоляции кровли в 2 слоя на битумной мастике (Техноэласт ЭПП (верх шахты под защитным фартуком)	м2	3,65	3,65	0,00
77	Устройство армированной ЦПС, толщ.20-35 мм по уклону (сеткой 4Вр-1 100х100)	м2	2,76	2,76	0,00

78	Изготовление и монтаж кронштейна из полосы 40х4 длиной 500 мм	ШТ	30,00	30,00	0,00
79	Изготовление и монтаж планок : фартук из оцинкованный кровельной стали шириной 920 мм (с герметизацией силиконовым герметиком)	ПМ	11,61	11,61	0,00
80	Изготовление и монтаж планок: отлив по бортику из оцинкованный кровельной стали шириной 180 мм (с герметизацией силиконовым герметиком)	ПМ	6,89	6,89	0,00
81	Герметизация теоколовым силиконовым герметиком по контуру стакана 1,5х4=6 пм	ПМ	6,00	6,00	0,00
82	Окна				
83	Установка оконного блока ПВХ ОП В2 1130x1115 (h)	м2	1,30	1,30	0,00
84	Устройство стяжки под монтаж подоконных досок толщ .20 мм	м2	0,58	0,00	0,58
85	Установка подоконных досок ПВХ 150х1200 мм(ПД-1)	ПМ	1,10	0,00	1,10
86	Установка водоотлива из оцинкованной стали с полимерным покрытием 0,8x350x1200 (C-1)	ПМ	1,20	0,00	1,20
87	Устройство стяжки под монтаж отливов толщ. 10-20 мм	м2	0,18	0,00	0,18
88	Двери				
89	Установка металлических дверных блоков наружных ДН 21-13 П	ШТ	2	1,00	1,00
90	Установка металлических дверных блоков наружных ДН 21-13 ЛП	ШТ	3	2,00	1,00
91	Установка металлических дверных блоков наружных ДМ 21-13	ШТ	1	1,00	0,00
92	Установка металлических дверных блоков наружных ДН 21-10 ЛП	ШТ	1	1,00	0,00
93	Установка металлических дверных блоков внутренних ДМ 21-13 Л	ШТ	2	2	0,00
94	Установка металлических дверных блоков внутренних ДПМ 21-13	ШТ	1	1	0,00
95	Установка металлических дверных блоков внутренних ДПМ 21-13 Л	ШТ	1	1	0,00
96	Установка металлических дверных блоков внутренних ДПМ 21-9ЛП	ШТ	1	1	0,00
97	Установка металлических дверных блоков внутренних ДПМ 21-10	ШТ	3	2	1,00

98	Установка металлических дверных блоков внутренних ДПМ 21-10 Л	ШТ	2	1	0,00
99	Установка металлических дверных блоков внутренних ДМ 21-9	ШТ	1	1,00	0,00
100	Установка деревянных дверных блоков внутренних ДГ 21-7П ДВП	ШТ	1	0,00	1,00
101	Ворота				
102	Установка ворот 300*2300h подъемно- секционных, утепленных с электрическим и ручным приводом, с автоматическим открыванием при пожаре	ШТ	2	0,00	2,00
103	Потолки				
104	Расчистка потолка от плесени и грибка	м2	85	0,00	85,00
105	Обработка потолка антигрибковым составом	м2	85	0,00	85,00
106	Сплошное выравнивание потолков гипсовой штукатурной смесью, толщ.10 мм	м2	169,8	135,84	33,96
107	Улучшенная окраска в/эмульсионным составом потолков по подготовительной поверхности за 2 раза	м2	62,7	0,00	62,7
108	Окраска в/эмульсионным составом по подготовительной поверхности за 2 раза (цвет белый)	м2	107,1	0,00	107,1
109	Стены				
110	Расчистка потолка от плесени и грибка	м2	165	0,00	165,00
111	Обработка потолка антигрибковым составом	м2	165	0,00	165,00
112	Сплошное выравнивание пескобетонных перегородок гипсовой штукатурной смесью, толщ.10 мм	м2	38,57	24,00	14,57
113	Сплошное выравнивание монолитных стен гипсовой штукатурной смесью, толщ.10 мм	м2	335,98	180,20	155,78
114	Сплошное выравнивание внутренних газобетонных стен гипсовой штукатурной смесью, толщ.10-20 мм	м2	93,4	79,40	14,00
115	Утепление стен "Техновент Стандарт "толщ 80 мм	м2	154,78	154,78	0,00
116	Штукатурка стен гипсовой смесью толщ.20 мм по сетке по утеплителю.	м2	154,78	154,48	0,00

		1	1		
117	Улучшенная окраска в/эмульсионным составом стен по подготовительной поверхности за 2 раза	м2	54,2	0,00	54,20
118	Улучшенная окраска акриловой водно- дисперсионной краской стен по подготовительной поверхности за 2 раза	м2	183,2	0,00	183,20
119	Окраска в/эмульсионным составом стен по подготовительной поверхности за 2 раза	м2	385,3	0,00	385,30
120	Улучшенная штукатурка оконных и дверных откосов шириной 200 мм по сетке толщ.20 мм	ПМ	45,98	20,00	25,98
121	Улучшенная окраска водно-дисперсионной краской оконных и дверных откосов по подготовительной поверхности за 2 раза	м2	9,20	0,00	9,20
122	Облицовка стен керамической плиткой	м2	6,20	6,20	0,00
123	Въездной пандус				
124	Засыпка пандуса песком	м3	85,00	0,00	85,00
125	Бетонная плита В25	м3	27,54	0,00	27,54
126	Арматура	КГ	1 500,00	0,00	1 500,00
127	Асфальт	м2	97,48	0,00	97,48
128	Клиновой анкер Хилти 700		15,00	0,00	15,00

(дорожная разметка, дорожные знаки)

Подземный паркинг № 5.2 на 207 машиномест

Nº Nº ⊓⊓	Наименование работ	Ед.из м	Кол-во по проекту	Выполнен о	Не выполнено	№№ листа по проекту
1	2	3	4	5	6	7
	Организация дорожного движения					
	Горизонтальная дорожная разметка					
1	1.1 Сплошная линия шириной 10 см	м.п/м2	1613,5/161, 4	0	1613,5/161,4	26.03/201 2-5.2-ТХ л 2;3;4
2	1.7 Прерывистая линия шириной 10,см,длина штриха 0,5 м,расстояние между штрихами 0,5 м	м.п/м2	330,5/16,5	0	330,5/16,5	26.03/201 2-5.2-ТХ л 2;3;4
3	1.18 Обозначение направления движения по полосам (Стрелка "прямо") L=5м	шт/м2	1/1,2	0	1/1,2	26.03/201 2-5.2-ТХ л 2;3;4
4	1.18 Обозначение направления движения по полосам (Стрелка "направо"/"налево") L=5м	шт/м2	1/1,5	0	1/1,5	26.03/201 2-5.2-ТХ л 2;3;4
5	1.18 Обозначение направления движения по полосам (Стрелка "направо") L=5м	шт/м2	3/4,5	0	3/4,5	26.03/201 2-5.2-ТХ л 2;3;4
6	1.18 Обозначение направления движения по полосам (Стрелка "налево") L=5м	шт/м2	5/7,5	0	5/7,5	26.03/201 2-5.2-ТХ л 2;3;4
7	1.18 Обозначение направления движения по полосам (Стрелка прямо/"налево") L=5м	шт/м2	1/2,25	0	1/2,25	26.03/201 2-5.2-ТХ л 2;3;4
8	1.18 Обозначение направления движения по полосам (Стрелка прямо/"направо") L=5м	шт/м2	2/4,5	0	2/4,5	26.03/201 2-5.2-ТХ л 2;3;4
9	1.16.1 Обозначение островков разделяющих транспортные потоки противоположных направлений (площадь разметки)	м2	13,5	0	13,5	26.03/201 2-5.2-ТХ л 2;3;4
10	Обозначение номеров машиномест 1-207	м2	32,43	0	32,43	26.03/201 2-5.2-ТХ л 2;3;4

	Вертикальная дорожная разметка					
11	2.1.1-2.1.3 Обозначение вертикальных поверхностей дорожных сооружений	м2	301	0	301	26.03/201 2-5.2-ТХ л 2;3;4
12	2.7 Обозначение бордюра на опасных участках и колесоотбойниках	м2	755,7	0	755,7	26.03/201 2-5.2-ТХ л 2;3;4
	Дорожные знаки					
13	1.34.1 Направление поворота	ШТ	4	0	4	
14	3.1 Въезд запрещен	ШТ	7	0	7	
15	3.13 Ограничение высоты	ШТ	1	0	1	
16	3.24 Ограничение максимальной скорости	ШТ	1	0	1	
17	2.5 Стоп	ШТ	2	0	2	
18	4.1.3 Движение налево	ШТ	2	0	2	26.03/201
19	6.10 Указатель направления "въезд- выезд"	ШТ	23	0	23	2-5.2-TX л 2-3;4
20	6.20.1 Аварийный выход	ШТ	7	0	7	_,5,.
21	6.20.2 Аварийный выход	ШТ	7	0	7	
22	Информационная табличка	ШТ	1	0	1	
	Оборудование	ШТ	1	0	1	
23	Обзорное зеркало Ф620 мм с кронштейнами	ШТ	1	0	1	

(гидроизоляция)

Подземный паркинг 5.2

NºNº ⊓⊓	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во по проекту	Выполнено	Не выполнено
1	2	3	4	5	6
2	Подготовка бетонной поверхности,механическая очистка алмазными дисками и металлическими щетками вручную	м2	87,36	0	87,36
3	Подготовка бетонной поверхности, механическая очистка алмазными дисками и металлическими щетками вручную шириной 200 мм	м.п	56,64	0	56,64
4	Подготовка бетонной поверхности, механическая очистка алмазными дисками и металлическими щетками вручную шириной 500 мм	м.п	1968,44	0	1968,44
5	Гидроизоляция холодных швов материалами марки "Кристализол шовный" согласно технологическому регламенту	м2	1008	0	1008
6	Гидроизоляция холодных поверхности материалами марки "Кристализол шовный" согласно технологическому регламенту	м.п	87,36	0	87,36
7	Гидроизоляция холодных поверхности материалами марки "Кристализол шовный" согласно технологическому регламенту шириной 200 мм	м.п	56,64	0	56,64
8	Гидроизоляция холодных поверхности материалами марки "Кристализол шовный" согласно технологическому регламенту шириной 500 мм	м.п	1968,44	0	1968,44
9	Гидроизоляция холодных поверхности материалами марки "Кристализол ремонтный" согласно технологическому регламенту слой до 15 мм шириной 500 мм	м.п	39,72	0	39,72
10	Гидроизоляция закладных отверстий материалами марки "Кристализол шовный согласно технологическому регламенту	ШТ	416	0	416
11	Гидроизоляция вводов труб D до 100 мм комбинированным способом материалами марки "Кристализол шовный"+Лепта-12 согласно технологическому регламенту	ШТ	20	0	20
12	Гидроизоляция вводов труб D до 200 мм комбинированным способом материалами марки "Кристализол шовный"+Лепта-12 согласно технологическому регламенту	ШТ	10	0	10

13	Гидроизоляция вводов труб D до 300 мм комбинированным способом материалами марки "Кристализол шовный"+Лепта-12 согласно технологическому регламенту	ШТ	1	0	1
14	Устранение напорных (свищей) протечек 30-40 сек. Комбинированным способом гидроизоляционной пломбой "Пенеплаг"+материалы марки Кристализол	ШТ	124	0	124
15	Гидроизоляция деформационных швов материалами марки "Кристализол шовный" +Лепта 12 согласно технологическому регламенту шириной до 50 мм	м.п	28,32	0	28,32
16	Погрузка мусора в автотранспортные средства	м3	1,51	0	1,51
17	Аренда мусорного контейнера (8 м3)	ШТ	1	0	1

Приложение 5.8

Ведомость объемов работ

ЖД 5.1 - 5.2 работы, не учтенные в других разделах (Архитектурное решение)

№ п/п	Наименование раздела	Страницы
1	Дополнительные работы (отделка, фасады, гидроизоляция)	125-130

	ВОР разные работы ЖД 5.1 5.2	не учтён	ные в д	ругих разде	лах
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объём по проекту	Выполнено	Остаток
1	2	3	4	5	6
	Металлические ограждения на ДОУ				
1	Установка металлической лестницы, конструкций и ограждений	кг		0	8317,47
2	Установка придверных решеток "Aquastok"	ШТ	4	0	4
3	Монтаж металлочерепицы "Монтеррей"	м2	26	0	26
	Приямки на ДОУ				
4	Штукатурка стен приямков	м2		0	57,94
5	Окраска стен приямков	м2		0	110,5
6	Монтаж решетки продухов для отверстия 200х440	ШТ		0	4
7	Монтаж металлических элементов навесов	кг		0	300
8	Монтаж поликарбоната	м2		0	15
	Лестницы входа в подвал на ДОУ				
9	Монтаж металлических элеметов	КГ		0	145,2
10	Монтаж поликарбоната	м2		0	11
	Отделка				
12	Фурнитура дверная			100%	
13	Фурнитура оконная			100%	
14	Демонтаж штукатурки	м2	292	0	292
16	Вынос строительного мусора вручную (плитки, цементной стяжки, кирпича, ГКЛ, керамзита, грунт, металлический каркаса, деревянный каркас, фанера (до 150 м)	м3	0	0,00	53,00
17	Устройство кладки из кирпича	м3	0	0,00	7,60
18	Устройство кладки из ПГП 80	м3	0	0,00	7,33
19	Устройство кладки из газобетонного блока D600 t=150	м3	0	0,00	2,00
20	Минеральная плита t=80	м3	0	0,00	1,75
21	Монтаж лотка металлического 200х4500х60 с защитной решеткой	ШТ	1	0,00	1,00

22	Окраска по грунтовке крышки приямка 710x710	ШТ	8	0,00	8,00
23	Монтаж крышки приямка 710x710	ШТ	8	0,00	8,00
24	Установка тележки с подъемной платформой Lema LM FD-80 (1220x610)	ШТ	1	0,00	1,00
25	Демонтаж плитки напольной	м2	0	0,00	298,67
26	Демонтаж кладки из газобетона	м3	0	0,00	6,86
27	Устройство кладки из газобетона	м3	0	0,00	6,86
28	Демонтаж монолитного железобетона (устройство проема в помещение 122 загрузочная, проект реконструкции)	м3	6,2	0,00	6,20
29	Выборка обратной засыпки	м3	30	0,00	30,00
30	Монтаж арматуры	Т	2,06	0,00	2,06
31	Устройство конструкций из бетона	м3	9,83	0,00	9,83
32	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	67	0,00	67,00
33	Грунтовка и окраска металлического ограждения Тип3 в помещении "Дебаркадер"	КГ	64,43	0,00	64,43
34	Монтаж металлического ограждения лестницы и площадки Тип3 в помещении "Дебаркадер"	КГ	64,43	0,00	64,43
35	Простая штукатурка гипсовым составом внутренних поверхностей стен из газобетонных блоков, кирпича толщ 20 мм	M ²	275,14	0,00	275,14
36	Окраска водоэмульсионным составом по подготовленной поверхности	M^2	275,14	0,00	275,14
37	Все оборудование и технология			100%	
38	Окраска фасада	м2	740,89	0	740,89
39	Ограждение на кровле	м/п	78,57	0	78,57
40	Водосточная система	м/п	35	0	35
41	Карнизы из СФБ и ПСБ	м2	158,31	0	158,31

Доп. Работы на отделку (лестничная клетка спуска в подвал)

	входные группы и лестницы						
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объём по проекту	Выполнено	Остаток		
1	Утепление стен	м2	1594,14	0	1594,14		
2	Штукатурка стен по утеплителю с сеткой	м2	1594,14	0	1594,14		
3	Штукатурка по бетонной поверхности	м2	474,18	0	474,18		
3	Окраска стен (включая подготовку)	м2	2068,32	0	2068,32		
4	Подготовка под окраску стен	м2	2068,32	0	2068,32		
5	Окраска потолка (включая подготовку)	м2	1395,54	0	1395,54		
6	Подготовка под окраску потолка	м2	1395,54	0	1395,54		
7	Плитка пола	м2	1497,12	0	1497,12		
8	Стяжка	м2	732,37	0	732,37		
9	Утепление потолка	м2	659,14	0	659,14		
10	Штукатурка потолка	м2	659,14	0	659,14		

Доп. Работы на въездной пандус

	пандус меж	ду 4-5 домо			
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объём по проекту	Выполнено	Остаток
1	Выравнивающая стяжка ЦПР М150 армированная - 30мм	м2	97,48	0	97,48
2	Грунтовочный слой праймер технониколь №4	м2	97,48	0	97,48
3	Гидроизоляция технониколь №33 в 1 слой	м2	97,48	0	97,48
4	Утеплитель Primaplex-35(100мм)	м2	97,48	0	97,48
5	Мембрана дорнит или аналог	м2	97,48	0	97,48

Доп. Работы на отделку 5 дома

	Отделка						
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объём по	Выполнено	Остаток		
			проекту				
1	Покраску почтовых ящиков	ШТ	1360	0	1360		
2	Утепление потолка	м2	170	0	170		
3	Подготовка стен и потолка под окраску(шпаклевка финишный слой и затирка)	м2		100%			
4	Установка алюминиевых накладок 20шт	ШТ	340	0	340		
5	Фурнитура и доводчики на двери	ШТ		100%			
6	Подоконная доска	м/п	75	0	75		
8	Установка придверных решеток "Aquastok"	ШТ	17		17		
9	Ревизионные лючки 300х300	ШТ	250	0	250		
10	Доработка ограждения по пожарной безопасности	м/п	289	0	289		
11	Контейнер мусоропровода	ШТ	17	0	17		
12	Дверные стопоры	ШТ		100%			

Доп. Работы на переходные балконы 5 дома

	Отд	елка			
	Тип п	ола 68			
1	Битумная грунтовка ПазПраймер	м2	1657,5	497,25	1160,25
2	Обмазочная гидроизоляция Эластопаз 2 слоя	м2	1657,5	497,25	1160,25
3	Стяжка из ЦПР М150 20-30мм	м2	1657,5	497,25	1160,25
4	Керамогранит 8мм	м2	1657,5	497,25	1160,25
	Тип п	ола 69			
1	Пароизоляция оклеечная унифлекс ЭПП 1 слой	м2	110,5	0	110,5
2	Утеплитель Primaplex 140мм	м2	110,5	0	110,5
3	Технический полиэтилен 1 слой	м2	110,5	0	110,5
4	Стяжка из ЦПР M150 30-55мм с армированием	м2	110,5	0	110,5
5	Оклеечная гидроизоляция Унифлекс ЭПП	м2	110,5	0	110,5
6	Керамогранит 8мм	м2	110,5	0	110,5
	Пот	олок			
1	Штукатурка низа балконов	м2	1904	0	1904
2	Декоративная штукатурка низа балконов	м2	1904	0	1904
3	Окраска	м2	1904	0	1904

	Стены					
1	Штукатурка ж/б стен балконов	м2	1075,2	0	1075,2	
2	Декоративная штукатурка стен	м2	1075,2	0	1075,2	
3	Окраска	м2	1075,2	0	1075,2	

Доп. Работы на фасады 5 дома

	Фасады					
1	Подсистема под карнизы	м2	1400	0	1400	

Доп. Работы на гидроизоляцию подвала 5 дома

№ пп	Гидроизоляция внутренняя Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
1	Демонтаж штукатурки (и повторное нанесение Декоративной фактуры Шагрень)	1 M²	721,28
2	Демонтаж керамической плитки шириной 500мм (и повторное нанесение Декоративной фактуры Шагрень)	1 м.п.	362,5
3	Демонтаж штукатурки шириной 500мм (и повторное нанесение Декоративной фактуры Шагрень)	1 м.п.	470,19
4	Демонтаж цементной стяжки слой до 100мм, ширина 500мм (и повторное нанесение Декоративной фактуры Шагрень)	1 м.п.	401,6
5	Подготовка бетонной поверхности, механическая очистка алмазными дисками и металлическими щётками вручную	1 M²	858,14
6	Подготовка бетонной поверхности, механическая очистка алмазными дисками и металлическими щётками вручную шириной 200мм	1 м.п.	158,4
7	Подготовка бетонной поверхности, механическая очистка алмазными дисками и металлическими щётками вручную шириной 500мм	1 м.п.	825,96
8	Гидроизоляция холодных швов материалами марки "Кристаллизол Шовный" согласно технологическому регламенту	1 м.п.	508,21
9	Гидроизоляция поверхности материалами марки "Кристаллизол Кистевой" согласно технологическому регламенту	1 M²	880,64
10	Гидроизоляция поверхности материалами марки "Кристаллизол Кистевой" согласно технологическому регламенту, шириной 200мм	1 м.п.	214,83
11	Гидроизоляция поверхности материалами марки "Кристаллизол Кистевой" согласно технологическому регламенту, шириной 500мм	1 м.п.	814,18
12	Гидроизоляция поверхности материалом марки "Кристаллизол Ремонтный" с креплением штукатурной сетки согласно технологическому регламенту, слой до 15мм (Свыше 100м2)	1 M²	581,46
13	Гидроизоляция поверхности материалом марки "Кристаллизол Ремонтный" согласно технологическому регламенту, слой до 15мм, шириной 200мм	1 м.п.	192,63

14	Гидроизоляция поверхности материалом марки "Кристаллизол Ремонтный" согласно технологическому регламенту, слой до 15мм, шириной 500мм	1 м.п.	446,01
15	Гидроизоляция закладных отверстий материалами марки "Кристаллизол Шовный" согласно технологическому регламенту	ШТ.	911
16	Гидроизоляция вводов труб Ø до 100мм комбинированным способом материалами марки "Кристаллизол Шовный" + Лепта-12 согласно технологическому регламенту	ШТ.	23
17	Гидроизоляция вводов труб Ø до 200мм комбинированным способом материалами марки "Кристаллизол Шовный" + Лепта-12 согласно технологическому регламенту	ШТ.	23
18	Гидроизоляция вводов труб Ø до 300мм комбинированным способом материалами марки "Кристаллизол Шовный" + Лепта-12 согласно технологическому регламенту	ШТ.	23
19	Устранение напорных протечек (свищей) 30-40 сек. комбинированным способом гидроизоляционной пломбой Пенеплаг + материалы марки Кристаллизол	ШТ.	182
20	Гидроизоляция деформационных швов материалами марки "Кристаллизол Шовный" + Лепта-12 согласно технологическому регламенту шир. до 50мм	1 м.п.	99,31
21	Инъектирование швов полиуретановым однокомпонентным гелем	1 м.п.	39
22	Монтаж компенсатора деформационного шва с помощью мастики Лепта-12	1 м.п.	99,31
23	Погрузка мусора в автотранспортные средства	1м ³	47,99
24	Аренда мусорного контейнера (20м3)	ШТ.	5



Фасады и Благоустройство

Ведомости объемов работ для завершения СМР

Приложение №6

к техническому отчету по результатам технического обследования жилого дома №5 со встроенно-пристроенным ДОУ и надземно-подземной автостоянкой расположенного по адресу: Московская область, г. Химки, мкр. Клязьма - Старбеево, квартал Вашутино

ГИП

Феклин А.Б.

ООО «АрхГрупп»

Москва 2018

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№п/п	Разделы	Кол-во стр.
1	2	3
1.	Техническое заключение и Приложением №1	82
2.	Приложение №2 .Ведомость дефектов и графическая часть по обследованию фасадов и благоустройства.	58
3.	Приложение №3 .Ведомость дефектов по разделу АР	41
4.	Приложение №4. Ведомости объемов работ (ВОР) необходимых для окончания СМР по инженерным системам здания.	146
5.	Приложение №5. Ведомости объемов работ (ВОР) необходимых для окончания СМР по разделу АР (архитектурные решения).	123
6.	Приложение №6.	59
7.	Приложение №7. Электронная ведомость отчета, включая фотоотчет.	электр. вариант

Ведомость объемов работ ЖД 5.1 и 5.2

Фасады и Благоустройство

Раздел	№ п/п	Наименование раздела	Страницы
6.	Ведо	омость объемов работ по ЖД 5.1 и 5.2 (Фасады и Благоустройство)	2
6.1		5.1 - Фасады	3
	1	Ведомость объемов работ по фасадам (наружные) - СЕКЦИЯ 1 - 17	4 - 15
	2	Ведомость объемов работ по фасадам (внутренние) - СЕКЦИЯ 1 - 17	16 - 27
	3	Ведомость объемов работ кронштейнов, фанеры и отливов	28 - 31
	4	Ведомость объемов работ по водосточной системе	32
	5	Ведомость объемов работ по ограждениям балконов и лоджий	33
	6	Ведомость объемов работ по окнам и подоконным отливам	34
	7	Ведомость объемов работ по декоративным элементам	35 - 37
6.2	ЖД	5.2 - Фасады	38
	1	Ведомость объемов работ по фасадам (наземно-подземная автостоянка)	39 - 41
6.3	ЖД	5.1 - Благоустройство	42
	1	Ведомость объемов работ по благоустройству (малые архитектурные формы)	43
	2	Ведомость объемов работ по благоустройству (элементы озеленения)	44
	3	Общая ведомость объемов работ по благоустройству	45 - 55
6.4	ЖД	5.1 – ДОУ - Благоустройство	56
	1	Ведомость объемов работ (ограждения)	57
6.5	ЖД	5.2 - наземно-подземная автостоянка)	58
	1	Ведомость объемов работ (ограждения)	59

Приложение 6.1

Ведомость объемов работ

Жилой дом № 5.1

(Фасады)

№ п/п	Наименование раздела	Страницы
1	Ведомость объемов работ по фасадам (наружные) - СЕКЦИЯ 1 - 17	4 - 15
2	Ведомость объемов работ по фасадам (внутренние) - СЕКЦИЯ 1 - 17	16 - 27
3	Ведомость объемов работ кронштейнов, фанеры и отливов	28 - 31
4	Ведомость объемов работ по водосточной системе	32
5	Ведомость объемов работ по ограждениям балконов и лоджий	33
6	Ведомость объемов работ по окнам и подоконным отливам	34
7	Ведомость объемов работ по декоративным элементам	35 - 37

Ведомость объемов работ по фасадам (наружные) - СЕКЦИЯ 1 – 17

			(Секция	1 -3 (H	ap)	
			ертежам		вность		товность
По	Наименование		асады	по факту Площадь		по факту Площадь	
3.			ощадь)щадь 	—	ощадь
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.
	Окраска стен ф	асадов	5 дома				
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012	м2		м2		м2	
2	цв. NCS S 2010-R80B	м2	396	м2	0	м2	396
3	цв. NCS S 3060-R70B	м2	66	м2	0	м2	66
4	цв. NCS S 3050-Y80R	м2		м2		м2	
5	цв. NCS S 0570-Y30R	м2	115,5	м2	0	м2	115,5
6	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая); - цв. NCS S 1505-Y40R (стены)	м2	203,5	м2	0	м2	203,5
7	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой декор цв. NCS S 1505-Y40R (Карнизы)	м2	188,5	м2	0	м2	188,5
8	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой декор цв. NCS S 1505-Y40R (Плиты перекрытия)	м2	192,5	м2	0	м2	192,5
9	цв. NCS S 4020-Y	м2	517	м2	0	м2	517
10	цв. NCS S 3050-R10B	м2	126,5	м2	0	м2	126,5
11	цв. NCS S 4010-R30B	м2	319	м2	0	м2	319
12	цв. NCS S 4020-G30Y	м2		м2		м2	
13	цв. NCS S 3030-G60Y	м2		м2		м2	
14	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая", (стены)	м2	203,5	м2	0	м2	203,5
15	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая", отделка фасада (карнизы)	м2	58,5	м2	0	м2	58,5
16	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012- 30%	м2		м2		м2	
17	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-30% (карнизы)	м2		м2		м2	
18	цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2	
19	NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2	

20	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков, балконов, лоджий, ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме оконных), зонтики на вентшахтах	м2		м2		м2	
21	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	м2		м2		м2	
22	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2		м2		м2	
23	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2	99	м2	0	м2	99
24	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R	м2	117	м2	0	м2	117
25	Карнизы ниже 0,000	м2	45,5	м2	0	м2	45,5
26	Черновая штукатурка	м2	2602,5	м2	1431,6	м2	1170,9
27	Сетка фасадная	м2	2602,5	м2	1431,6	м2	1170,9
28	Декоративная штукатурка	м2	2602,5	м2	1431,6	м2	1170,9
29	Ремонт поверхности	м2	2602,5	м2	1170,9	м2	1431,6

		Секция 4-6 (Нар)							
		По ч	ертежам		вность	Не готовность			
По	Наименование		асады		ракту	1	факту		
3.			ощадь		щадь	 	ощадь		
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.		
	Окраска стен ф	асадов	5 дома						
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012	м2		м2		м2			
2	цв. NCS S 2010-R80B	м2	297	м2	0	м2	297		
3	цв. NCS S 3060-R70B	м2	132	м2	0	м2	132		
4	цв. NCS S 3050-Y80R	м2	49,5	м2	0	м2	49,5		
5	цв. NCS S 0570-Y30R	м2		м2		м2			
6	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая); - цв. NCS S 1505-	м2		м2		м2			
7	Y40R (стены) карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой декор цв. NCS S 1505-Y40R (Карнизы)	м2	234	м2	0	м2	234		
8	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой декор цв. NCS S 1505-Y40R (Плиты перекрытия)	м2	176	м2	0	м2	176		
9	цв. NCS S 4020-Y	м2	154	м2	0	м2	154		
10	цв. NCS S 3050-R10B	м2		м2		м2			
11	цв. NCS S 4010-R30B	м2		м2		м2			
12	цв. NCS S 4020-G30Y	м2	68,2	м2	0	м2	68,2		
13	цв. NCS S 3030-G60Y	м2	242	м2	0	м2	242		
14	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая", (стены)	м2	60,5	м2	0	м2	60,5		
15	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая", отделка фасада (карнизы)	м2	101,4	м2	0	м2	101,4		
16	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012- 30%	м2		м2		м2			
17	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-30% (карнизы)	м2		м2		м2			
18	цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2			
19	NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2			
20	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков, балконов, лоджий, ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме оконных), зонтики на вентшахтах	м2		м2		м2			
21	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	м2		м2		м2			

22	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2		м2		м2	
23	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2	99	м2	0	м2	99
24	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R	м2	117	м2	0	м2	117
25	Карнизы ниже 0,000	м2	28,6	м2	0	м2	28,6
26	Черновая штукатурка	м2	1730,6	м2	1073	м2	657,6
27	Сетка фасадная	м2	1730,6	м2	1073	м2	657,6
28	Декоративная штукатурка	м2	1730,6	м2	792,1	м2	938,5
29	Ремонт поверхности	м2	1730,6	м2	938,5	м2	792,1

		Секция 7-9 (Нар)								
		Поч	ертежам		вность	Не готовность				
По	Наименование	Ф:	асады		ракту	по факту				
3.	Панменование	Пл	ощадь	Площадь		Площадь				
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.			
	Окраска стен ф	асадов	5 дома							
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012	м2		м2		м2				
2	цв. NCS S 2010-R80B	м2	385	м2	0	м2	385			
3	цв. NCS S 3060-R70B	м2	104,5	м2	0	м2	104,5			
4	цв. NCS S 3050-Y80R	м2	126,5	м2	0	м2	126,5			
5	цв. NCS S 0570-Y30R	м2		м2		м2				
	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы									
	фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты									
6	(затирка и покраска) на фасаде из лицевого	м2		м2		м2				
	кирпича (фактура гладкая); - цв. NCS S 1505- Y40R (стены)									
	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы									
	фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты									
7	(затирка и покраска) на фасаде из лицевого	м2	247	м2	0	м2	247			
	кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой									
	декор цв. NCS S 1505-Y40R (Карнизы)									
	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты									
	(затирка и покраска) на фасаде из лицевого									
8	кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой	м2	247,5	м2	0	м2	247,5			
	декор цв. NCS S 1505-Y40R (Плиты									
	перекрытия)									
9	цв. NCS S 4020-Y	м2		м2		м2				
10	цв. NCS S 3050-R10B	м2	836	м2	0	м2	836			
11	цв. NCS S 4010-R30B	м2	126,5	м2	0	м2	126,5			
12	цв. NCS S 4020-G30Y	м2	27,5	м2	0	м2	27,5			
13	цв. NCS S 3030-G60Y	м2	313,5	м2	0	м2	313,5			
14	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы	м2	93,5	м2	0	м2	93,5			
17	СФБ - фактура "Гладкая", (стены)	14122	75,5	14122	O .	1412	75,5			
	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы		100				100			
15	СФБ - фактура "Гладкая", отделка фасада	м2	130	м2	0	м2	130			
	(карнизы) NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-									
16	30%	м2		м2		м2				
17	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-	2		2		2				
17	30% (карнизы)	м2		м2		м2				
18	цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2				
19	NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2				
	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения									
20	приямков, балконов, лоджий, ограждения	м2		м2		м2				
	входных групп, покрытие козырьков, отливы	_		-						
	(кроме оконных), зонтики на вентшахтах Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар									
21	"Корица"-50%; Тербунский нчар"Графит"-25%;	м2		м2		м2				
	Тербунский гончар "Коричневый"-25%;									

22	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2		м2		м2	
23	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2	90,2	м2	0	м2	90,2
24	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R	м2	130	м2	0	м2	130
25	Карнизы ниже 0,000	м2	71,5	м2	0	м2	71,5
26	Черновая штукатурка	м2	2857,7	м2	1285,9	м2	1571,8
27	Сетка фасадная	м2	2857,7	м2	1285,9	м2	1571,8
28	Декоративная штукатурка	м2	2857,7	м2	962,7	м2	1895
29	Ремонт поверхности	м2	2857,7	м2	1895	м2	962,7

			(Секция	10-13 H	[ap)	
			ертежам		вность	Не готовность	
По	Наименование		сады	•	ракту		факту
3.		-	ощадь		щадь	+	ощадь
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.
	Окраска стен ф		5 дома	ı	-	.	
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012	м2		м2		м2	
2	цв. NCS S 2010-R80B	м2	473	м2	0	м2	473
3	цв. NCS S 3060-R70B	м2	242	м2	0	м2	242
4	цв. NCS S 3050-Y80R	м2	132	м2	0	м2	132
5	цв. NCS S 0570-Y30R	м2	16,5	м2	0	м2	16,5
6	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая); - цв. NCS S 1505-Y40R (стены)	м2	198	м2	0	м2	198
7	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой декор цв. NCS S 1505-Y40R (Карнизы)	м2	260	м2	0	м2	260
8	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой декор цв. NCS S 1505-Y40R (Плиты перекрытия)	м2	220	м2	0	м2	220
9	цв. NCS S 4020-Y	м2	198	м2	0	м2	198
10	цв. NCS S 3050-R10B	м2		м2		м2	
11	цв. NCS S 4010-R30B	м2	253	м2	0	м2	253
12	цв. NCS S 4020-G30Y	м2	38,5	м2	0	м2	38,5
13	цв. NCS S 3030-G60Y	м2	462	м2	0	м2	462
14	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая", (стены)	м2	110	м2	0	м2	110
15	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая", отделка фасада (карнизы)	м2	156	м2	0	м2	156
16	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-30%	м2		м2		м2	
17	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-30% (карнизы)	м2		м2		м2	
18	цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2	
19	NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2	
20	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков, балконов, лоджий, ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме оконных), зонтики на вентшахтах	м2		м2		м2	
21	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	м2		м2		м2	

22	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2		м2		м2	
23	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2	121	м2	0	м2	121
24	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R	м2	156	м2	0	м2	156
25	Карнизы ниже 0,000	м2	104	м2	0	м2	104
26	Черновая штукатурка	м2	3036	м2	1760,9	м2	1275,1
27	Сетка фасадная	м2	3036	м2	1760,9	м2	1275,1
28	Декоративная штукатурка	м2	3036	м2	0	м2	3036
29	Ремонт поверхности	м2	3036	м2	3036	м2	0

По чертежам фасадыГотовность по фактуЗ.НаименованиеПлощадьПлощадьПлощадьЕд. изм.Кол. изм.Ед. изм.Кол. изм. Окраска стен фасадов 5 дома 1Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012м2м22цв. NCS S 2010-R80Bм2181,5м23цв. NCS S 3060-R70Bм2214,5м20	по Пл Ед. изм. м2 м2 м2	отовность о факту пощадь Кол.
Наименование Площадь Площадь Ед. изм. Кол. изм. Ед. изм. Кол. изм. Кол. изм. 1 Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012 м2 м2 м2 2 цв. NCS S 2010-R80B м2 181,5 м2 0	Пл Ед. изм. м2 м2 м2	кол.
3. Площадь Площадь Площадь Площадь Площадь Ед. изм. Кол. Окраска стен фасадов 5 дома 1 Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012 м2 м2 м2 2 цв. NCS S 2010-R80B м2 181,5 м2 0	Ед. изм. м2 м2 м2	Кол.
ИЗМ. КОЛ. Окраска стен фасадов 5 дома 1 Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012 м2 м2 2 цв. NCS S 2010-R80B м2 181,5 м2 0	м2 м2 м2 м2	
1 Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012 м2 м2 2 цв. NCS S 2010-R80B м2 181,5 м2 0	м2 м2	
2 цв. NCS S 2010-R80B м2 181,5 м2 0	м2 м2	
	м2	
3 HB NCS S 3060-R70B M2 214.5 M2 0	_	181,5
- HE 1100 0 0000 11/0D	2	214,5
4 цв. NCS S 3050-Y80R м2 198 м2 0	м2	198
5 цв. NCS S 0570-Y30R м2 132 м2 0	м2	132
карнизы, консоли, наличники, декор. элементы		
фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты		
6 (затирка и покраска) на фасаде из лицевого м2 м2	м2	
кирпича (фактура гладкая); - цв. NCS S 1505- Y40R (стены)		
карнизы, консоли, наличники, декор. элементы		
фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты		
7 (затирка и покраска) на фасаде из лицевого м2 130 м2 0	м2	130
кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой		
декор цв. NCS S 1505-Y40R (Карнизы)		
карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты		
(затируа и покраска) на фасале из пинерого		
8 кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой м2 121 м2 0	м2	121
декор цв. NCS S 1505-Y40R (Плиты		
перекрытия)		
9 цв. NCS S 4020-Y м2 286 м2 0	м2	286
10 цв. NCS S 3050-R10B м2 м2	м2	
11 цв. NCS S 4010-R30B м2 м2	м2	
12 цв. NCS S 4020-G30Y м2 м2	м2	
13 цв. NCS S 3030-G60Y м2 м2	м2	
14 цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы м2 110 м2 0	м2	110
СФБ - фактура "Гладкая", (стены)	1012	110
цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы		
15 СФБ - фактура "Гладкая", отделка фасада м2 110,5 м2 0	м2	110,5
(карнизы) 16 NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-		
16 30% M2 M2	м2	
NCS \$ 4020-Y70R-70% HPET CENTIF RAT 7012-	2	
17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	м2	
18 цвет NCS S 4020-Y70R м2 м2	м2	
19 NCS S 4020-Y70R M2 M2	м2	
RAL 5008- весь металл: двери, ограждения		
20 приямков, балконов, лоджий, ограждения м2 м2	м2	
входных групп, покрытие козырьков, отливы		
(кроме оконных), зонтики на вентшахтах Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар		
21 "Корица"-50%; Тербунский нчар"Графит"-25%; м2 м2	м2	
Тербунский гончар "Коричневый"-25%;		

22	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2		м2		м2	
23	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2	93,5	м2	0	м2	93,5
24	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R	м2	104	м2	0	м2	104
25	Карнизы ниже 0,000		71,5	м2	0	м2	71,5
26	Черновая штукатурка	м2	1681	м2	720,3	м2	960,7
27	Сетка фасадная	м2	1681	м2	720,3	м2	960,7
28	Декоративная штукатурка	м2	1681	м2	542,4	м2	1138,6
29	Ремонт поверхности	м2	1681	м2	1138,6	м2	542,4

				Секци	я 17(Ha	ıp)	
По	Наименование		ертежам асады	Гото по ф	вность ракту	Не го по	товность факту
3.	Панменование	Пл	ощадь	Пло	щадь	Пл	ощадь
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.
	Окраска стен ф	асадов	5 дома				
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012	м2		м2		м2	
2	цв. NCS S 2010-R80B	м2	16,5	м2	0	м2	16,5
3	цв. NCS S 3060-R70B	м2	77	м2	0	м2	77
4	цв. NCS S 3050-Y80R	м2		м2		м2	
5	цв. NCS S 0570-Y30R	м2		м2		м2	
6	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая); - цв. NCS S 1505-Y40R (стены)	м2		м2		м2	
7	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой декор цв. NCS S 1505-Y40R (Карнизы)	м2	78	м2	0	м2	78
8	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой декор цв. NCS S 1505-Y40R (Плиты перекрытия)	м2	44	м2	0	м2	44
9	цв. NCS S 4020-Y	м2	99	м2	0	м2	99
10	цв. NCS S 3050-R10B	м2		м2		м2	
11	цв. NCS S 4010-R30B	м2	22	м2	0	м2	22
12	цв. NCS S 4020-G30Y	м2	16,5	м2	0	м2	16,5
13	цв. NCS S 3030-G60Y	м2		м2		м2	
14	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая", (стены)	м2	341	м2	0	м2	341
15	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая", отделка фасада (карнизы)	м2	84,5	м2	0	м2	84,5
16	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012- 30%	м2		м2		м2	
17	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-30% (карнизы)	м2		м2		м2	
18	цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2	
19	NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2	
20	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков, балконов, лоджий, ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме оконных), зонтики на вентшахтах	м2		м2		м2	
21	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	м2		м2		м2	

22	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2		м2		м2	
23	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2	27,5	м2	0	м2	27,5
24	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R	м2	26	м2	0	м2	26
25	Карнизы ниже 0,000	м2	28,6	м2	0	м2	28,6
26	Черновая штукатурка	м2	832	м2	98,1	м2	733,9
27	Сетка фасадная	м2	832	м2	98,1	м2	733,9
28	Декоративная штукатурка	м2	832	м2	731	м2	101
29	Ремонт поверхности	м2	832	м2	100,8	м2	731,2

	Общие объемы работ									
1	Окраска фасада	м2	13089,5							
2	Черновая штукатурка	м2	6370							
3	Декоративная штукатурка	м2	8280							
4	Сетка фасадная	м2	6370							
7	Ремонт поверхности	м2	4460							
8	Откосы фасадные	$_{ m M}/_{ m \Pi}$	7000							
	Деформационные швы (восстановление,									
9	заполнение)	$_{ m M}/_{ m \Pi}$	320							

Ведомость объемов работ по фасадам (внутренние) - СЕКЦИЯ 1 - 17

			C	екция	1 -3 (Bı	нут)	
По	***		ертежам асады		вность ракту		товность факту
3.	Наименование	Пл	ощадь	Пло	щадь	Пл	ощадь
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.
	Окраска стен ф		5 дома	1			
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012	м2		м2		м2	
2	цв. NCS S 2010-R80B	м2	363	м2	0	м2	363
3	цв. NCS S 3060-R70B	м2		м2		м2	
4	цв. NCS S 3050-Y80R	м2		м2		м2	
5	цв. NCS S 0570-Y30R	м2	132	м2	0	м2	132
6	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая); - цв. NCS S 1505-Y40R (стены)	м2	93,5	м2	0	м2	93,5
7	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой декор цв. NCS S 1505-Y40R (Карнизы)	м2	165,1	м2	0	м2	165,1
8	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой декор цв. NCS S 1505-Y40R (Плиты перекрытия)	м2	177,1	м2	0	м2	177,1
9	цв. NCS S 4020-Y	м2	137,5	м2	0	м2	137,5
10	цв. NCS S 3050-R10B	м2	105,6	м2	0	м2	105,6
11	цв. NCS S 4010-R30B	м2	137,5	м2	0	м2	137,5
12	цв. NCS S 4020-G30Y	м2	55	м2	0	м2	55
13	цв. NCS S 3030-G60Y	м2	209	м2	0	м2	209
14	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая", (стены)	м2		м2		м2	
15	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая", отделка фасада (карнизы)	м2	19,5	м2	0	м2	19,5
16	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012- 30%	м2		м2		м2	
17	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-30% (карнизы)	м2	16,5	м2	0	м2	16,5
18	цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2	
19	NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2	
20	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков, балконов, лоджий, ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме оконных), зонтики на вентшахтах	м2		м2		м2	

21	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	м2		м2		м2	
22	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2		м2		м2	
23	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2		м2		м2	
24	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R	м2	77	м2	0	м2	77
25	Карнизы ниже 0,000	м2	45,5	м2	0	м2	45,5
26	Черновая штукатурка	м2	1733,8	м2	1234,2	м2	499,6
27	Сетка фасадная	м2	1733,8	м2	1234,2	м2	499,6
28	Декоративная штукатурка	м2	1733,8	м2	1234,2	м2	499,6
29	Ремонт поверхности	м2	1733,8	м2	499,6	м2	1234,2

		Секция 4-6 (Внут)							
		По ч	ертежам	Гото	вность	Не го	товность		
По	Наименование	Фа	асады	по факту		по	факту		
3.	Панменование	Пл	ощадь	Площадь		Площадь			
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.		
	Окраска стен ф	асадов	5 дома						
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012	м2		м2		м2			
2	цв. NCS S 2010-R80B	м2	38,5	м2	0	м2	38,5		
3	цв. NCS S 3060-R70B	м2	99	м2	0	м2	99		
4	цв. NCS S 3050-Y80R	м2	203,5	м2	0	м2	203,5		
5	цв. NCS S 0570-Y30R	м2		м2		м2			
	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы								
	фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты	_	1.62.0				1.60.0		
6	(затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая); - цв. NCS S 1505-	м2	162,8	м2	0	м2	162,8		
	Y40R (стены)								
	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы								
	фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты								
7	(затирка и покраска) на фасаде из лицевого	м2	71,5	м2	0	м2	71,5		
	кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой								
	декор цв. NCS S 1505-Y40R (Карнизы) карнизы, консоли, наличники, декор. элементы								
	фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты								
8	(затирка и покраска) на фасаде из лицевого	м2	126,5	м2	0	м2	126.5		
0	кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой	M∠	120,3	MZ	0	MΖ	126,5		
	декор цв. NCS S 1505-Y40R (Плиты								
	перекрытия)	2	100.1	2	0	2	100.1		
9	цв. NCS S 4020-Y	м2	188,1	м2	0	м2	188,1		
10	цв. NCS S 3050-R10B	м2		м2		м2			
11	цв. NCS S 4010-R30B	м2	52.0	м2	0	м2	72 0		
12	цв. NCS S 4020-G30Y	м2	52,8	м2	0	м2	52,8		
13	цв. NCS S 3030-G60Y	м2	181,5	м2	0	м2	181,5		
14	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы	м2		м2		м2			
	СФБ - фактура "Гладкая", (стены)								
15	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая", отделка фасада	м2	45,5	м2	0	м2	45,5		
13	(карнизы)	M∠	45,5	MZ	0	M∠	43,3		
1.0	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-	2				2			
16	30%	м2		м2		м2			
17	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-	м2		м2		м2			
	30% (карнизы)								
18	цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2			
19	NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2			
	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков, балконов, лоджий, ограждения								
20	приямков, оалконов, лоджии, ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы	м2		м2		м2			
	(кроме оконных), зонтики на вентшахтах								
	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар								
21	"Корица"-50%; Тербунский нчар"Графит"-25%;	м2		м2		м2			
	Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	<u> </u>							

22	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2		м2		м2	
23	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2		м2		м2	
24	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R	м2	55	м2	0	м2	55
25	Карнизы ниже 0,000	м2	28,6	м2	0	м2	28,6
26	Черновая штукатурка	м2	1253,3	м2	649,5	м2	603,8
27	Сетка фасадная	м2	1253,3	м2	649,5	м2	603,8
28	Декоративная штукатурка	м2	1253,3	м2	626,1	м2	627,2
29	Ремонт поверхности	м2	1253,3	м2	627,2	м2	626,1

			(Секция	7-9 (BH	ут)	
По	Наименование	Ф	ертежам асады	по с	вность ракту	по	товность факту
3.	Tium Menobume	Пл	ощадь	Пло	щадь	Пл	ощадь
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.
	Окраска стен ф	асадов	5 дома				
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012	м2		м2		м2	
2	цв. NCS S 2010-R80B	м2	269,5	м2	0	м2	269,5
3	цв. NCS S 3060-R70B	м2	23,1	м2	0	м2	23,1
4	цв. NCS S 3050-Y80R	м2	192,5	м2	0	м2	192,5
5	цв. NCS S 0570-Y30R	м2		м2		м2	
6	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая); - цв. NCS S 1505-Y40R (стены)	м2	44	м2	0	м2	44
7	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой декор цв. NCS S 1505-Y40R (Карнизы)	м2	97,5	м2	0	м2	97,5
8	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой декор цв. NCS S 1505-Y40R (Плиты перекрытия)	м2	154	м2	0	м2	154
9	цв. NCS S 4020-Y	м2	93,5	м2	0	м2	93,5
10	цв. NCS S 3050-R10B	м2		м2		м2	
11	цв. NCS S 4010-R30B	м2		м2		м2	
12	цв. NCS S 4020-G30Y	м2	60,5	м2	0	м2	60,5
13	цв. NCS S 3030-G60Y	м2	55	м2	0	м2	55
14	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая", (стены)	м2	231	м2	0	м2	231
15	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая", отделка фасада (карнизы)	м2	52	м2	0	м2	52
16	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012- 30%	м2		м2		м2	
17	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-30% (карнизы)			м2		м2	
18	цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2	
19	NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2	
20	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков, балконов, лоджий, ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме оконных), зонтики на вентшахтах	м2		м2		м2	
21	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	м2		м2		м2	

22	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2		м2		м2	
23	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2		м2		м2	
24	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R	м2	82,5	м2	0	м2	82,5
25	Карнизы ниже 0,000	м2	71,5	м2	0	м2	71,5
26	Черновая штукатурка	м2	1426,6	м2	379,2	м2	1047,4
27	Сетка фасадная	м2	1426,6	м2	379,2	м2	1047,4
28	Декоративная штукатурка	м2	1426,6	м2	319,2	м2	1107,4
29	Ремонт поверхности	м2	1426,6	м2	1107,4	м2	319,2

			C	екция і	10-13 (B	нут)	
По	Наименование		ертежам асады		вность ракту		товность факту
3.	Панменование	Пл	ощадь	Пло	щадь	Пл	ощадь
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.
	Окраска стен ф	асадов	5 дома	•	•		
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012	м2		м2		м2	
2	цв. NCS S 2010-R80B	м2	374	м2	0	м2	374
3	цв. NCS S 3060-R70B	м2	187	м2	0	м2	187
4	цв. NCS S 3050-Y80R	м2	280,5	м2	0	м2	280,5
5	цв. NCS S 0570-Y30R	м2	,	м2		м2	
6	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая); - цв. NCS S 1505-Y40R (стены)	м2		м2		м2	
7	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой декор цв. NCS S 1505-Y40R (Карнизы)	м2	188,5	м2	0	м2	188,5
8	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой декор цв. NCS S 1505-Y40R (Плиты перекрытия)	м2	137,5	м2	0	м2	137,5
9	цв. NCS S 4020-Y	м2	71,5	м2	0	м2	71,5
10	цв. NCS S 3050-R10B	м2		м2		м2	
11	цв. NCS S 4010-R30B	м2		м2		м2	
12	цв. NCS S 4020-G30Y	м2	88	м2	0	м2	88
13	цв. NCS S 3030-G60Y	м2	506	м2	0	м2	506
14	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая", (стены)	м2	390,5	м2	0	м2	390,5
15	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая", отделка фасада (карнизы)	м2	32,5	м2	0	м2	32,5
16	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012- 30%	м2		м2		м2	
17	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-30% (карнизы)			м2		м2	
18	цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2	
19	NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2	
20	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков, балконов, лоджий, ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме оконных), зонтики на вентшахтах	м2		м2		м2	
21	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	м2		м2		м2	

22	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2		м2		м2	
23	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2		м2		м2	
24	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R	м2	22	м2	0	м2	22
25	Карнизы ниже 0,000	м2	104	м2	0	м2	104
26	Черновая штукатурка	м2	2382	м2	1568,3	м2	813,7
27	Сетка фасадная	м2	2382	м2	1568,3	м2	813,7
28	Декоративная штукатурка	м2	2382	м2	901,4	м2	1480,6
29	Ремонт поверхности	м2	2382	м2	1480,6	м2	901,4

		Секция 14-16(Внут)						
		По ч	ертежам		вность	Не го	товность	
По	Наименование		асады	· · · · · · · · · ·	ракту		факту	
3.			ощадь	ł	щадь	-	ощадь	
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	
	Окраска стен ф	асадов	5 дома					
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012	м2		м2		м2		
2	цв. NCS S 2010-R80B	м2	271,7	м2	0	м2	271,7	
3	цв. NCS S 3060-R70B	м2	220	м2	0	м2	220	
4	цв. NCS S 3050-Y80R	м2		м2		м2		
5	цв. NCS S 0570-Y30R	м2		м2		м2		
6	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая); - цв. NCS S 1505-	м2	143	м2	0	м2	143	
7	Y40R (стены) карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой декор цв. NCS S 1505-Y40R (Карнизы)	м2	208	м2	0	м2	208	
8	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой декор цв. NCS S 1505-Y40R (Плиты перекрытия)	м2	121	м2	0	м2	121	
9	цв. NCS S 4020-Y	м2	71,5	м2	0	м2	71,5	
10	цв. NCS S 3050-R10B	м2	60,5	м2	0	м2	60,5	
11	цв. NCS S 4010-R30B	м2		м2		м2		
12	цв. NCS S 4020-G30Y	м2	16,5	м2	0	м2	16,5	
13	цв. NCS S 3030-G60Y	м2	16,5	м2	0	м2	16,5	
14	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая", (стены)	м2	302,5	м2	0	м2	302,5	
15	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы СФБ - фактура "Гладкая", отделка фасада (карнизы)	м2	45,5	м2	0	м2	45,5	
16	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012- 30%	м2		м2		м2		
17	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-30% (карнизы)			м2		м2		
18	цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2		
19	NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2		
20	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения приямков, балконов, лоджий, ограждения входных групп, покрытие козырьков, отливы (кроме оконных), зонтики на вентшахтах	м2		м2		м2		
21	Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар "Корица"-50%; Тербунский нчар"Графит"-25%; Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	м2		м2		м2		

22	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2		м2		м2	
23	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2		м2		м2	
24	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R	м2	22	м2	0	м2	22
25	Карнизы ниже 0,000		71,5	м2	0	м2	71,5
26	Черновая штукатурка	м2	1570,2	м2	603,1	м2	967,1
27	Сетка фасадная	м2	1570,2	м2	603,1	м2	967,1
28	Декоративная штукатурка	м2	1570,2	м2	503,1	м2	1067,1
29	Ремонт поверхности	м2	1570,2	м2	1067,1	м2	503,1

		Секция 17(Внут)						
		По ч	ертежам		вность	-	товность	
По	Наименование	Фа	асады		ракту		факту	
3.	Hunwenobunne		ощадь	Площадь		Площадь		
		Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	Ед. изм.	Кол.	
	Окраска стен ф	асадов	5 дома					
1	Цоколь: СФБ панели и карниз цвет RAL 7012	м2		м2		м2		
2	цв. NCS S 2010-R80B	м2		м2		м2		
3	цв. NCS S 3060-R70B	м2		м2		м2		
4	цв. NCS S 3050-Y80R	м2	5,5	м2	0	м2	5,5	
5	цв. NCS S 0570-Y30R	м2		м2		м2		
	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы							
	фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты							
6	(затирка и покраска) на фасаде из лицевого	м2		м2		м2		
	кирпича (фактура гладкая); - цв. NCS S 1505- Y40R (стены)							
	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы							
	фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты							
7	(затирка и покраска) на фасаде из лицевого	м2	45,5	м2	0	м2	45,5	
	кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой							
	декор цв. NCS S 1505-Y40R (Карнизы)							
	карнизы, консоли, наличники, декор. элементы фасада (фактура гладкая);торцы ж/б плиты							
	фасада (фактура гладкая), горцы ж/о плиты (затирка и покраска) на фасаде из лицевого							
8	кирпича (фактура гладкая);фасады с отделкой	м2	49,5	м2	0	м2	49,5	
	декор цв. NCS S 1505-Y40R (Плиты							
	перекрытия)							
9	цв. NCS S 4020-Y	м2	71,5	м2	0	м2	71,5	
10	цв. NCS S 3050-R10B	м2	27,5	м2	0	м2	27,5	
11	цв. NCS S 4010-R30B	м2	11	м2	0	м2	11	
12	цв. NCS S 4020-G30Y	м2		м2		м2		
13	цв. NCS S 3030-G60Y	м2		м2		м2		
14	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы	м2		м2		м2		
14	СФБ - фактура "Гладкая", (стены)	N12		NI Z		ML		
	цв. NCS S 6005-Y20R карнизы, декор. элементы							
15	СФБ - фактура "Гладкая", отделка фасада	м2	171,6	м2	0	м2	171,6	
	(карнизы) NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-							
16	30%	м2		м2		м2		
1.7	NCS S 4020-Y70R-70% цвет серый RAL 7012-	_						
17	30% (карнизы)	м2		м2		м2		
18	цвет NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2		
19	NCS S 4020-Y70R	м2		м2		м2		
	RAL 5008- весь металл: двери, ограждения							
20	приямков, балконов, лоджий, ограждения	м2		м2		м2		
	входных групп, покрытие козырьков, отливы			"				
	(кроме оконных), зонтики на вентшахтах Кирпич №2, "Темный": Тербунский гончар							
21	кирпич №2, темный тероунский гончар "Корица"-50%; Тербунский нчар"Графит"-25%;	м2		м2		м2		
	Тербунский гончар "Коричневый"-25%;	1712		1712		1112		
	r -r	1		1	1	1		

22	Надоконный бровки - тербунский гончар "Коричневый"	м2		м2		м2	
23	Арки, кирпичные пояса - тербунский гончар "Корица"	м2		м2		м2	
24	Колонны в ЛЛУ (шестигранные) облицовка СФБ цв. NCS S 1505-Y40R	м2	11	м2	0	м2	11
25	Карнизы ниже 0,000	м2	28,6	м2	0	м2	28,6
26	Черновая штукатурка	м2	421,7	м2	103,4	м2	318,3
27	Сетка фасадная	м2	421,7	м2	103,4	м2	318,3
28	Декоративная штукатурка	м2	421,7	м2	53,4	м2	368,3
29	Ремонт поверхности	м2	421,7	м2	368,3	м2	53,4

	Общие объемы		
1	Окраска фасада	м2	8787
2	Черновая штукатурка	м2	4250
3	Декоративная штукатурка	м2	5150
4	Сетка фасадная	м2	4250
7	Ремонт поверхности	м2	3637
8	Откосы фасадные	М.П	6000
	Деформационные швы (востановление,		
9	заполнение)	М.П	320

Ведомость объемов работ Кронштейнов, Фанеры и Отливов ЖД5.1

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Итого:
	КРЫШКИ НА КАРНИЗЫ ИЗ СФБ		144.40
	К-6 (СФБ) К-83 (СФБ)	МП	144,48
	К-294 (СФБ)	МП	55
	К-294 (СФБ)	МП	34,78
		МП	78,96
	Итого монтаж карнизной крышки	МП	308,44
	КРЫШКИ НА КАРНИЗЫ ИЗ ПСБ-С		0
	К-1н (ПСБ-С)	МП	74,33
	К-4.1н (ПСБ-С)	МП	158,57
	К-4.2н (ПСБ-С)	МП	359,53
	К-4.3н сухарик (ПСБ-С)	МП	50,01
	К-10.1н (ПСБ-С)	МП	124
	К-10.2н (ПСБ-С)	МП	54,97
	К-11н (ПСБ-С)	МП	238,16
	К-30.1н (ПСБ-С)	МП	39,28
	К-30.2н (ПСБ-С)	МП	39,12
	К-32.1н (ПСБ-С)	МП	199,5
	К-32.2н (ПСБ-С)	МП	43,4
	К-32.2н (сухарик)	МП	177
	К-39н (ПСБ-С)	МП	127,75
	К-44н (ПСБ-С)	МП	22,18
	К-47н (ПСБ-С)	МП	546,0779
	К-55н (ПСБ-С)	МП	142,74
	К-59н (ПСБ-С)	МП	4,68
	К-77н (ПСБ-С)	МП	644,7986
	К-82н (ПСБ-С)	МП	29
	К-82.1н (ПСБ-С)	МП	13,68
	К-82.2н (ПСБ-С)	МП	54
	К-82.3н (ПСБ-С)	МП	13,68
	К-83.1н (ПСБ-С)	МП	592,56
	К-83.2н (ПСБ-С)	МП	403,71
	К-110н (ПСБ-С)	МП	285,97
	К-110.1н (ПСБ-С)	МП	443,8
	К-158н (ПСБ-С)	МП	293,37
	К-158.1н (ПСБ-С)	МП	147,2642
	К-229н (ПСБ-С)	МП	21,14
	К-230н (ПСБ-С)	МП	397,33
	К-233н (ПСБ-С)	МП	942,52

К-234н (ПСБ-С)	МП	156
К-241н (ПСБ-С)	МП	128,5295
К-254н (ПСБ-С)	МП	244
К-255н (ПСБ-С)	МП	74
К-255.1н (ПСБ-С)	МП	114,86
К-255.2н (ПСБ-С)	МП	65,81
К-259.1н (ПСБ-С)	МП	266,49
К-259.2н (ПСБ-С)	МП	323
К-258н (ПСБ-С)	МП	4,38
К-260н (ПСБ-С)	МП	30
К-260.1н (ПСБ-С)	МП	182
К-260.2н (ПСБ-С)	МП	79
К-261.1н (ПСБ-С)	МП	83,25
К-261.2н (ПСБ-С)	МП	54,05
К-268н (ПСБ-С)	МП	230
К-269н (ПСБ-С)	МП	43,25
К-276н (ПСБ-С)	МП	10,6895
Фд-1200/H400	МП	306
Фд-1200/H500	МП	21,33
ФСФ ФАНЕРЫ НА КАРНИЗЫ ИЗ СФБ		0
К-6 (СФБ)	МП	144,48
К-83 (СФБ)	МП	55
К-294 (СФБ)	МП	34,78
К-446н (СФБ)	МП	78,96
Итого монтаж карнизной крышки	МП	308,44
ФСФ ФАНЕРЫ НА КАРНИЗЫ ИЗ ПСБ-С		0
К-1н (ПСБ-С)	МП	74,33
К-4.1н (ПСБ-С)	МП	158,57
К-4.2н (ПСБ-С)	МП	359,53
К-4.3н сухарик (ПСБ-С)	МП	50,01
К-10.1н (ПСБ-С)	МП	124
К-10.2н (ПСБ-С)	МП	54,97
К-11н (ПСБ-С)	МП	238,16
К-30.1н (ПСБ-С)	МП	39,28
К-30.2н (ПСБ-С)	МП	39,12
К-32.1н (ПСБ-С)	МП	199,5
К-32.2н (ПСБ-С)	МП	43,4
К-32.2н (сухарик)	МП	177
К-39н (ПСБ-С)	МП	127,75
К-44н (ПСБ-С)	МП	22,18
К-47н (ПСБ-С)	МП	546,0779
	<u> </u>	*
К-55н (ПСБ-С)	МП	142,74
`	МП	
К-55н (ПСБ-С)		142,74 4,68 644,7986

 T		
К-82.1н (ПСБ-С)	МП	13,68
К-82.2н (ПСБ-С)	МП	54
К-82.3н (ПСБ-С)	МП	13,68
К-83.1н (ПСБ-С)	МП	592,56
К-83.2н (ПСБ-С)	МП	403,71
К-110н (ПСБ-С)	МП	285,97
К-110.1н (ПСБ-С)	МП	443,8
К-158н (ПСБ-С)	МП	293,37
К-158.1н (ПСБ-С)	МП	147,2642
К-229н (ПСБ-С)	МП	21,14
К-230н (ПСБ-С)	МП	397,33
К-233н (ПСБ-С)	МП	942,52
К-234н (ПСБ-С)	МП	156
К-241н (ПСБ-С)	МП	128,5295
К-254н (ПСБ-С)	МП	244
К-255н (ПСБ-С)	МП	74
К-255.1н (ПСБ-С)	МП	114,86
К-255.2н (ПСБ-С)	МП	65,81
К-259.1н (ПСБ-С)	МП	266,49
К-259.2н (ПСБ-С)	МП	323
К-258н (ПСБ-С)	МП	4,38
К-260н (ПСБ-С)	МП	30
К-260.1н (ПСБ-С)	МП	182
К-260.2н (ПСБ-С)	МП	79
К-261.1н (ПСБ-С)	МП	83,25
К-261.2н (ПСБ-С)	МП	54,05
К-268н (ПСБ-С)	МП	230
К-269н (ПСБ-С)	МП	43,25
К-276н (ПСБ-С)	МП	10,6895
Фд-1200/Н400	МП	306
Фд-1200/H500	МП	21,33
		19444,84
КРОНШТЕЙНЫ НА КАРНИЗЫ ИЗ СФБ		0
К-6 (СФБ)	ШТ	73
К-83 (СФБ)	ШТ	28
К-294 (СФБ)	ШТ	19
К-446н (СФБ)	ШТ	40
Итого монтаж карнизной крышки	ШТ	160
КРОНШТЕЙНЫ НА КАРНИЗЫ ИЗ ПСБ-С		0
К-1н (ПСБ-С)	ШТ	149
К-4.1н (ПСБ-С)	ШТ	319
К-4.2н (ПСБ-С)	ШТ	725
К-4.3н сухарик (ПСБ-С)	ШТ	50,01
К-10.1н (ПСБ-С)	ШТ	248
К-10.2н (ПСБ-С)	ШТ	113

К-11н (ПСБ-С)	IIIT	478
К-30.1н (ПСБ-С)	ШТ	80
К-30.2н (ПСБ-С)	ШТ	80
К-32.1н (ПСБ-С)	ШТ	400
К-32.2н (ПСБ-С)	ШТ	87
К-32.2н (сухарик)	ШТ	360
К-39н (ПСБ-С)	ШТ	261
К-44н (ПСБ-С)	ШТ	47
К-47н (ПСБ-С)	ШТ	1095
К-55н (ПСБ-С)	ШТ	287
К-59н (ПСБ-С)	ШТ	10
К-77н (ПСБ-С)	ШТ	1290
К-82н (ПСБ-С)	ШТ	58
К-82.1н (ПСБ-С)	ШТ	28
К-82.2н (ПСБ-С)	ШТ	108
К-82.3н (ПСБ-С)	ШТ	28
К-83.1н (ПСБ-С)	ШТ	1212
К-83.2н (ПСБ-С)	ШТ	808
К-110н (ПСБ-С)	ШТ	573
К-110.1н (ПСБ-С)	ШТ	888
К-158н (ПСБ-С)	ШТ	588
К-158.1н (ПСБ-С)	ШТ	298
К-229н (ПСБ-С)	ШТ	44
К-230н (ПСБ-С)	ШТ	797
К-233н (ПСБ-С)	ШТ	2004
К-234н (ПСБ-С)	ШТ	312
К-241н (ПСБ-С)	ШТ	247
К-254н (ПСБ-С)	ШТ	488
К-255н (ПСБ-С)	ШТ	148
К-255.1н (ПСБ-С)	ШТ	232
К-255.2н (ПСБ-С)	ШТ	134
К-259.1н (ПСБ-С)	ШТ	534
К-259.2н (ПСБ-С)	ШТ	357
К-258н (ПСБ-С)	ШТ	9
К-260н (ПСБ-С)	ШТ	60
К-260.1н (ПСБ-С)	ШТ	364
К-260.2н (ПСБ-С)	ШТ	158
К-261.1н (ПСБ-С)	ШТ	168
К-261.2н (ПСБ-С)	ШТ	109
К-268н (ПСБ-С)	ШТ	460
К-269н (ПСБ-С)	ШТ	89
К-276н (ПСБ-С)	ШТ	22
Фд-1200/Н400	ШТ	7
Фд-1200/Н500	ШТ	44

Ведомость объемов работ по водосточной системе ЖД 5.1

Поз.	Материал	Ед. изм.	Всего	Выполнено	Осталось выполнить
1	Водосточная труба d=100мм МП Престиж ГК "Металл Профиль" цвет RAL 8017	М.Π.	1459,7	0	1459,65
2	Водосточный желоб МП Престиж ГК "Металл Профиль", цвет RAL 8017	М.П.	1338,7	0	1338,66
3	Выпускная воронка МП Престиж ГК "Металл Профиль", цвет RAL 8017	ШТ.	100	0	100
4	Водосборная воронка МП Престиж ГК "Металл Профиль", цвет RAL 8017	ШТ.	63	0	63

Ведомость объемов работ по окнам и подоконным отливам ЖД 5.1

№ пп	Наименование	Ед. измерения	Всего
1	Подсистема для контрфорсов из коробчатых профилей 80х40х5	м2	1200
2	Подоконные и балконные отливы из 0.7 оц покрашенного листа	ПМ	4600
3	ПВХ Окна	м2	122

Ведомость объемов работ по ограждениям балконов и лоджий ЖД 5.1

№ пп	Наименование:	Ед.	Bcero	Выполнено	Осталось выполнить	Всего, пм
1	ОГ-1	ШТ.	207	102	105	262,50
2	ОГ-2	ШТ.	565	66	499	1 247,50
3	ОГ-3	ШТ.	158	0	158	553,00
4	ΟΓ-4	шт.	166	0	166	415,00
5	ΟΓ-5	ШТ.	22	0	22	143,00

N₂	Наименование	Ед.	Фасад Д в осях	Фасад в осях	Фасад I в осях	в осях	Фасад И в осях	Фасад в осях 12-13	Фасад в осях 14-10	Фасад в осях	1	сад	Арки (лист 61,83 Накл	понные конструкции	В	осях	Раса д з осях	Фасад в осях	Фа	сях	Фасад в осях Б /7-	Фасад в осях 14/5-17/16	Фасад в осях 10/2-12/8,14/4-	Фасад Ж/1-П	Фасад 14/4	4-К/5 (лист 113 AP 4 и лист 38	⁸ Колонн	Фасад в осях 3-1 ниже	Фасад А-Б ниже отм.+3,250
п/п			Р-П (лист 4 АР48)	18-20 (лист 7 AP48)	А-В (лист 13 АР		17/3-14/6 (лист 25 AP48)		(лист 34, 63, 106 AP48)			лист 57 АР48)	AP48)	(лист 90 АР 48)	(лист 68 AP48 (сект	R) (11012011 0CH 4 6	E-3 r 101 AP48)	7-8/2-А-Б (лист 103 АР48)	6-Е (лист 11		А (лист 117 AP48)	(лист 12 АР 49)	10/2 (лист 20 AP 49)	(лист 35 AP-49)		AP-49)	Ы	отм. +3,27	(AP48 лист118-119)
	СФБ выше 0.00 ПСБ выше 0.00		1,60	37,4	1,40	7,99 3,25	17,29 11,63	44,64	61,86 10,32	70,20 10,96	17,16		4,23	52,38	9,66			69,17					322,00						
	краска ПСБ выше 0.00 СФБ ниже 0.00	м2 м2				50,95 104,26	+		263,11							204,05 1	195,00	148,84 81,40	35,85	51,86	22,60		180,00	47,40	129,00	129,00		109,25	10,75
ПО	ПСБ-С цоколь краска СФБ ниже 0.00	м2				104,26			265,24								195,00	91,40	35,85	-	24,00		180,00	47,40	160,00			·	
				I	I I		1	<u> </u>	•	I	I	l		КАРНИЗЫ СФ) Б	1	173,00	71,40	33,63	I	1 24,00	<u> </u>	100,00	1 47,40	100,00	I	1 1		I
	К-6 (СФБ)	мп м2				71,77 24,4			72,71 24,72																				
	покраска К-83 (СФБ)	м2 мп				41,63			43,92									55,00											
	. ,	м2 м2																24,75 88,00											
	покраска К-294 (СФБ)	МΠ															30,00	88,00										4,78	
	покраска	м2 м2															7,80 18,60												
	К-446н (СФБ)	мп м2																				78,96 41,46							
	покраска	м2															20.00	77.00				61,58							
Итого Итого	о монтаж СФБ карнизы о покраскаСФБ карнизы	мп м2				71,77 41,63			72,71 43,92								30,00 18,60	55,00 88,00				78,96 61,58							
	К-1н (ПСБ-С)						22,51				20,22	31,60		КАРНИЗЫ ПСЕ	5-C														
	покраска К-4.1н (ПСБ-С)	мп м2		50.10			34,74			72.00	32,00	·																	
	покраска	-	3,40 11,06	50,10 27,71						72,00 54,81	10,12 19,93	22,95																	
	К-4.2н (ПСБ-С) покраска	мп м2		52,99 32,34			_			270,00 54,81	10,39 20,25	22,01																	
К-	4.3н сухарик (ПСБ-С)	мп м2		50,01 37,18																									
	покраска К-10.1н (ПСБ-С)	МΠ		37,16			124,00																						
	покраска К-10.2н (ПСБ-С)	м2 мп					52,01 26,20				9,57	19,2																	
	покраска К-11н (ПСБ-С)	м2 мп					21,31 66		110,94	31,00	10,33 10,22	20,00																	
	покраска	м2					28,94		7,00	24,45	29,06	20,00																	
	К-30.1н (ПСБ-С) покраска	мп м2						39,28 48,17																					
	К-30.2н (ПСБ-С) покраска	мп м2						39,12 18,3																					
	К-32.1н (ПСБ-С)	мп мп						10,3			21,50	178,00																	
	покраска К-32.2н (ПСБ-С)										18,69 20,70	22,70																	
	покраска К-32.2н (сухарик)	мп м2 мп м2									18,24	177,00																	
	покраска К-39н (ПСБ-С)		32,30	43		11,12			17,41		6,42	17,5																	
	покраска	м2	32,36	13,31		8,13			2,61		10,25	17,3																	
	К-44н (ПСБ-С) покраска	мп м2	3,34 3,74	18,84 9,53																									
	К-47н (ПСБ-С) покраска	мп м2	5,67 10,00		5,47 3,20	254 58,54	5,69 9,84		83,78 28,49	28,00 19,33	20,86 18,33	20,40			122,2079 72,22														
	К-55н (ПСБ-С)	МΠ	·		3,20	43,74	7,04		99,00	17,33	10,33				12,22														
	покраска К-59н (ПСБ-С)	м2 мп				46,83	4,68		7,25																				
	покраска К-77н (ПСБ-С)	м2 мп			9,90	70,00	9,27		304,76						242,7986														
	покраска	м2	20,64		10,42	83,54			234,67	20.00					233,40														
	К-82н (ПСБ-С) покраска	мп м2								29,00 25,73																			
	К-82.1н (ПСБ-С) покраска	мп м2		13,68 10,14			+							+															
	К-82.2н (ПСБ-С)	мп м2		54 4,77																									
	покраска К-82.3н (ПСБ-С)	МΠ		13,68																									
	покраска К-83.1н (ПСБ-С)	м2 мп	19,65	3,00 38,11		35,30			45,05	201,00	84,33	151,20			17,92														
	покраска К-83.2н (ПСБ-С)	м2 мп	31,17 18,42	7,65 36,63		51,90 34,30			25,68 45,04	33,97 19,00	53,87 84,00	148,40			13,3 17,92														
	покраска	м2	·	7,17	12.01	28,37		244.12	13,51	18,27	53,69	110,10			7,32														
	К-110н (ПСБ-С) покраска	мп м2			13,91 15,25			244,12 249,67	27,94 19,84																			_	
	К-110.1н (ПСБ-С) покраска	мп м2			39 9,19				14,80 10,95						390 111,74			 						<u> </u>					
	К-158н (ПСБ-С)	мп мп			5,37				20,70						288														
	покраска К-158.1н (ПСБ-С)	МΠ			3,44 9,05										138,2142														
	покраска К-229н (ПСБ-С)	м2 мп			10,79						10,34	10,8			147,80														
	покраска К-230н (ПСБ-С)	м2 мп				12,13	60,00		145	66,00	27,58 50,10	64,10																	
	покраска	м2				21,56	99,59		106,69	100,21	85,23																		
	К-233н (ПСБ-С) покраска	мп м2		6,27 3,67	4,34 3,43	15,79 16,00	169 46,24		57,81 34,11	38,00 35,28	220,00 77,01	92,85			266,0000 84,81			58,00 34,80						<u> </u>					
	К-234н (ПСБ-С) покраска	мп м2																					156,0000 60,048						
	К-241н (ПСБ-С)	МΠ	5,63		4,34	9,56			13,76						95,2395								00,040						
	покраска К-254н (ПСБ-С)	м2 мп			2,14	2,56	<u> </u>	244	2,06		<u> </u>				46,63						<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					
	покраска К-255н (ПСБ-С)	м2 мп						37,96		74,00																			
	покраска	м2			44					25,73																			
	К-255.1н (ПСБ-С)	МΠ		<u> </u>	11,44			92		<u> </u>	<u> </u>				11,42								1	<u> </u>	<u>[</u>	<u> </u>	1		

покраска	м2			18,18			76,26						17,21							
К-255.2н (ПСБ-С) покраска	мп м2			11,44 8,63			42,95 31,70						11,42 8,50							
К-259.1н (ПСБ-С)	МΠ			11,49			- ,						255							
покраска К-259.2н (ПСБ-С)	м2 мп			12,04 34,00									157,13 289							
покраска К-258н (ПСБ-С)	м2			7,20									98,61							
покраска	мп м2			4,38 3,73																
К-260н (ПСБ-С) покраска	мп м2								30,00 25,73											
К-260.1н (ПСБ-С)	МΠ								25,75				182							
покраска К-260.2н (ПСБ-С)	м2 мп												18,55 79							
покраска	м2							24.07	27.00			21.20	14,55							
К-261.1н (ПСБ-С) покраска	мп м2							34,87 33,13	27,00 45,73			21,38 9,10								
К-261.2н (ПСБ-С)	мп м2							32,05 12,50	22,00 45,73											
покраска К-268н (ПСБ-С)	МΠ							12,30	230,00											
покраска К-269н (ПСБ-С)	м2 мп						40,05	3,20	25,73											
покраска	м2						39,00	0,77												
К-276н (ПСБ-С) покраска	мп м2												10,6895 6,24							
Фд-1200/Н400	мп м2							306												
покраска Фд-1200/H500	МΠ							45,71 21,33												
покраска	м2							11,30				ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗ ПОДРІ								
Капитель	м2			1,40	3,25							подп								
Кпу-21.2 (капитель) Балконные кронштейны	м2			1,40	3,25	7,79	44,64	0,6	10,96	1,8			54,67							
БК-31 БК-39	м2 м2					2,15			3,60	1,80	10,80									
БК-52	м2																			
БК-67 БК-69.1	м2 м2		1			5,64	11,76		7,36				1							
БК-69.2	м2						12,72													
БК-69.3 БК-69.4	м2 м2						10,08 10,08													
БК-70 БК-71	м2 м2							0,6					34,40							
БК-72.1	м2												4,18							
БК-72.2 БК-72.3	м2 м2												4,29 2,46							
Подоконники	м2	1,60				3,84				15,36	11.50		, -							
ПП-4л ПП-4п	м2 м2					1,92 1,92				7,68 7,68	11,52 11,52									
ПП-10л ПП-10п	м2 м2																			
ПП-15л	M2 M2																			1,87
ПП-15п Наличники и арочные карнизы								9,72												1,87
Н-24 (наличник радиусный)	м2 м2							9,72				122								
Фрагменты доборные Фд 86х200	м2											4,23 4,23								
Декоративные элементы Ф-395	м2 м2												10,54 0,84							
Ф-396.1л	м2												1,1							
Ф-396.1п Ф-396.2л	м2 м2												1,1 1,54							
Ф-396.2п Ф-396.3	м2 м2												1,54 0,88							
Ф-397	м2												0,26							
ДЭ-37.1 ДЭ-37.2	м2 м2												1,92 0,80							
ДЭ-37.3	м2											Одемения годо поло	0,56							
Декоративные элементы	м2				0,07							ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗ ПОДР	ЕЭКИ СФЬ							
Ф-556 Ф-286	м2 м2 м2				0,07															
Ф-287	м2		24.25		= 0.0	15 30		(40	24.12				48.04							
Наличники и арочные карнизы H-24 (наличник радиусный)	м2 м2		34,36		7,92 7,92	17,29		6,18	34,12				17,91 17,01						 	
H-25.1л (наличник радиусный) H-25.1п (наличник радиусный)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2												0,30 0,30							
Н-25.2л (наличник радиусный)	м2												0,15							
H-25.2п (наличник радиусный) H1л-1200	м2 м2							0,28					0,15							
Н1п-1200	м2 м2							0,28												
H1-1200 H1-900	м2					5,6		0,56 0,42			9									
Н1л-900 Н1п-900	м2 м2			\overline{T}		0,4 0,4			4,00 4,00		0,4									
H1-910	м2					4,2			9,60		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
H1л-910 H1п-910	м2 м2					0,6 0,6			0,40 0,40											
H1-600 H-1(R980)	м2 м2					2,25			0,84											
H-22	м2							0,72			5,5									
H-22л H-22п	м2 м2					1,62 1,62					1,21 1,21									
H22-600	м2 м2		2.20			,			2,88		_,									
H-23(R655) H-1.2(R980)	м2 м2		2,38 3,00					0,78	12,00											
H-1.2л-1200 H-1.2п-1200	м2 м2 м2							0,56 0,56												
11-1,411-14VV	IVI∠		+					0,56				+ +	+	 		 			+	
H-1.2-1200	м2						ļl													
H-1.2-1200 H-1.2-900 H23-1200	M2 M2 M2 M2		18,18					0,42												

								-													
Н23.2л-600	м2	0,64																			
Н23.2п-600	м2	0,64																			1
H23.2-600	м2	9,52																			
K-269(R1045)	м2				1	,04															
Подоконники	м2	2,56			4	48	36,08					3,74									
ПП-4п	м2	1,28					17,28					ĺ									
ПП-4л	м2	1,28					17,28														·
ПП-11л	м2	, -					0,76														
ПП-11п	м2						0,76														
ПП-15л	м2						3,73					1,87									
ПП-15п	м2								+			1,87					 				
Декоративные элементы	M2	0,48										1,07					 				
КпуЛ-6-1	M2	0,24																			
КпуЛ-6-1	M2 M2	0,24															+ +				
·		0,24			= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	20						-		-			+				
Капитель	м2 м2					,20						-									
Кпу-21.2 (капитель)	MΔ				3.	,20															
Парапетный камень СФБ	+		 	 					+						2.72	 	 	1.24			
ПК30-1200			 												2,72			1,34			
ПК-30-900																		1,76			ı
Панели	м2									7,42	<u> </u>										
ПКР4-1165	м2									,84	56,60										
ПКР4-905	м2									3,80	32,58										
ПКР4-645	м2									3,76	16,64										,
ПКР4-385	м2									,40	3,45										
ПКУ-11	м2								2	,28	26,20										
ПКУ-12	м2								29	9,12	33,60										
ПКУ-16	м2								2	,00	2,12										1
ПКУ-17	м2								2	,10	2,12										1
ПКР6-1200	м2								3	,72	3,60										1
ПКР6-900	м2								0	,92	0,92										1
ПКР6-600	м2								1	,20	1,20										1
ПКР6-300	м2								0	,28	0,28										
Доборные панели	м2								9	,04											
ФД-900	м2								7	,04	7,12										
ФД-600	м2								2	,00	2,20										
ФД-875	м2																				
ФД-950	м2																				
Кирпичики	м2								113	35,92											
Корица	м2 м2									9,04											
Корица Графит	м2									3,20											
Коричневый	м2			 						3,68											
				<u>. </u>	<u> </u>	1	I	ı	1 1 20	,	енты колонн	из СФБ	ı	l	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
Облицовка колонн Ф-6	м2						I												3,58	Ι	
Кл-1.1	м2 м2			† †		- 	- 	<u> </u>	+ + + -							 	 		80,88	+	
Кл-1.2	M2		 	+ +		- -		 	+ + + -	+									429,57		
Кл-1.3	м2 м2	- 		+ + +			- 	+	+ +							+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	 		138,78	+	
Кл-2.1	M2 M2			+ +		- -				+									436,56		
Кл-2.2	M2 M2			+ +			-	+	+ +							+ +	+ +		264,52	+	
Кл-2.3	м2			+ +		- -			 								 		17,48	+	
	M2 M2			+ +					+ +								+ +				
ИТОГО колонны	M2			<u> </u>			I		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u> ГФГ				<u> </u>			1353,89		
LCD 25	<u> </u>	<u> </u>		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	Т			ı		<u> </u>	Кессоны из С	ΨЬ	<u> </u>		<u> </u>	T I	<u> </u>	Г	ı	Т	
KP-25	м2								66,36												
KP-26	м2			 					168,75												
ИТОГО кессоны	м2								235,11												
	-		•	-		. —	-		-	<u>-</u>								 	-		

Приложение 6.2

Ведомость объемов работ

Жилой дом № 5.2

(Фасады)

Содержание:

№ п/п	Наименование раздела	Страницы
1	Ведомость объемов работ по фасадам (наземно-подземная автостоянка)	39 - 41

Ведомость объемов работ по фасадам (наземно-подземная автостоянка)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объём по проекту	Выполнено	Остаток	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
	ФАСАД Въезд (выезд) и ЛУ-1					
1	Утепление наружных стен "Техновент Стандарт" толщ 80 мм	M ²	56,95	42,95	14,00	
2	Кипичная кладка толщ. 120 мм	M ²	78,90	78,90	0,00	
3	Штукатурка стен фасада по сетке толщ 20 мм сухими растворными смесями	м2	67,88	67,88	0,00	
4	Штукатурка дверных и оконных откосов по сетке толщ 20 мм сухими растворными смесями	ПМ	62,40	0,00	62,40	
5	Окраска стен фасада по подготовленной поверхности	м2	67,88	67,88	0,00	
6	Повторная окраска стен фасада по подготовленной поверхности	м2	67,88	0,00	67,88	
7	Окраска дверных и оконных откосов по подготовленной поверхности	ПМ	62,40	0,00	62,40	
8	Облицовка фасада панелями СФБ (въезды)	м2	167,55	153,55	14,00	Фасад АА/2- /ББ/2 СФБ панели выполняются по торцевой стене.
9	Облицовка фасада панелями СФБ цокольными (въезды)	м2	69,81	67,91	1,90	
10	Облицовка фасада угловыми панелями из СФБ (по цоколю) (въезды)	ПМ	19,84	1,00	18,84	
11	Облицовка фасада панелями СФБ (ЛУ-1)	м2	7,50	7,50	0,00	
12	Облицовка фасада панелями СФБ цокольными (ЛУ-1)	м2	12,30	12,30	0,00	

13	Облицовка фасада угловыми панелями из СФБ (ЛУ-1)	ПМ	2,50	2,50	0,00	
14	Окраска стен фасада по подготовленной поверхности (СФБ)	м2	27,70	27,70	0,00	
15	Изготовление и монтаж козырька К-1	ШТ	2,00	0,00	2,00	
16	Огрунтовка и покраска козырька K-1 за 2 раза	ШТ	2,00	0,00	2,00	
17	Изготовление и монтаж решётки Р-1	ШТ	2,00	0,00	2,00	
18	Огрунтовка и покраска решётки P-1 за 2 раза	ШТ	2,00	0,00	2,00	
19	Изготовление и монтаж решётки Р-2	ШТ	1,00	0,00	1,00	
20	Огрунтовка и покраска решётки P-2 за 2 раза	ШТ	1,00	0,00	1,00	
21	Изготовление и монтаж решётки Р-3	ШТ	1,00	0,00	1,00	
22	Огрунтовка и покраска решётки P-3 за 2 раза	ШТ	1,00	0,00	1,00	
	Вход 1 и вход 2					
23	Утепление наружных стен "Техновент Стандарт" толщ 80 мм	M ²	13,39	0,00	13,39	
24	Штукатурка стен входных групп по сетке по утеплителю толщ 30 мм сухими смесями	M ²	13,39	0,00	13,39	
25	Окраска стен входных групп фасадной краской по оштукатуренной поверхности	м2	13,39	0,00	13,39	
26	Окраска жб стен входных групп фасадной краской по подготовленной поверхности (по шлифованной поверхности)	м2	55,70	0,00	55,70	
27	Окраска жб потолков входных групп фасадной краской по подготовленной поверхности (по шлифованной поверхности)	м2	16,10	0,00	16,10	

	Шахты дымоудаления ДУ-1,ДУ-2, Зенитный фонарь					
28	Штукатурка стен фасада по сетке толщ 20 мм сухими растворными смесями	M ²	26,99	25,39	1,60	
29	Окраска стен фасада по подготовленной поверхности	M ²	26,99	25,39	1,60	
30	Повторная окраска стен фасада	M ²	25,39	0,00	25,39	
31	Облицовка фасада панелями СФБ	м2	35,00	32,80	2,20	
32	Облицовка фасада угловыми панелями из СФБ (по цоколю)	ПМ	9,72	1,00	8,72	
33	Окраска стен фасада по подготовленной поверхности (СФБ)	м2	38,50	0,00	38,50	
34	Отлив из оцинкованной стали t =0,15 мм с полимерным покрытием (8 шт) для ДУ-1,2	М.П.	13,76	0,00	13,76	
35	Защитное ограждение вентилятора ДУ 1,2	КГ	2 470,00	0,00	2 470,00	
36	Огрунтовка и покраска защитного ограждения вентилятора ДУ 1,2	м2	49,40	0,00	49,40	

Приложение 6.3

Ведомость объемов работ

Жилой дом № 5.1

(Благоустройство)

Содержание:

№ п/п	Наименование раздела	Страницы
1	Ведомость объемов работ по благоустройству (Малые архитектурные формы)	43
2	Ведомость объемов работ по благоустройству (Элементы озеленения)	44
3	Общая ведомость объемов работ по благоустройству	45 - 55

Ведомость объемов работ по благоустройству

(Малые архитектурные формы)

П.,			Площадь, ш	т.	П
Поз.	Наименование работ	Всего	Выполнено	Остаток	Примечание
1	Качели одинарные на деревянных стойках	1	0	1	ПК "Лидер" арт.04027
2	Карусель "Василек"	2	0	2	ПК "Лидер" арт.04035
3	Качели-балансир	2	0	2	ПК "Лидер" арт.04004
4	Качели на пружине "Конь"	1	0	1	ПК "Лидер" арт.04048
5	Песочный дворик	2	0	2	ПК "Лидер" арт.05018
6	Песочный дворик	1	0	1	ПК "Лидер" арт.05026
7	Лабиринт "Зиг-заг"	1	0	1	ПК "Лидер" арт.11001
8	Мишень детская паутинка	1	0	1	ПК "Лидер" арт.10001
9	Игровой комплекс "Ежик" для детей 2-4 лет	1	0	1	ПК "Лидер" арт.07084
10	Игровой комплекс для детей 2-4 лет	1	0	1	ПК "Лидер" арт.07009
11	Игровой комплекс для детей 4-6 лет	1	0	1	ПК "Лидер" арт.07050
12	Игровой комплекс "Крепость-2" для детей 6-12 лет	1	0	1	ПК "Лидер" арт.07104
13	Спортивный комплекс	2	0	2	ПК "Лидер" арт.09036
14	Спортивный комплекс	2	0	2	ПК "Лидер" арт.09010
15	Оборудования для воркаута	1	0	1	ПК "Лидер" арт.25010
17	Оборудования для воркаута	1	0	1	ПК "Лидер" арт.25027
18	Беседка "Титан"	3	0	3	ПК "Красивый город" арт. 1330
19	Скамья садовая без спинки	8	0	8	ПК "Лидер" арт.01017
20	Диван парковый	35	0	35	ПК "Лидер" арт.01033
21	Урна металлическая	27	0	27	ПК "Лидер" арт.03001
22	Мусорный оцинкованный контейнер с круглой крышкой, V-1,1м3 (ЕВРО)	7	0	7	ПСК "Аргумент"

Ведомость объемов работ по благоустройству

(Элементы озеленения)

Пор	Пауманаранна работ		Площадь, шт	•	Почесования
Поз.	Наименование работ	Всего	Выполнено	Остаток	Примечание
	Деревн	я хвойных	пород		
1	Туя смарагд	3	0	3	
	Деревья	лиственны	ых пород		
2	Клен пестролистый	6	0	6	
	Листве	нные куста	арники		
3	Пузыреплодник	3982	0	3982	6 шт х м.п
4	Сирень	6	0	6	2шт х 1м2
5	Чубушник	31	0	31	
6	Дерен белый	21	0	21	
7	Гортензия анабель	15	0	15	2шт х 1м2
8	Спирея	20	0	20	
	Кустарн	ики хвойні	ых пород		
9	Можжевельник казацкий	70	0	70	
10	Сосна горная мугус-пумилио	3	0	3	
		Лианы			
11	Виноград девичий	10	0	10	
	По	садка цвет	ОВ		
12	Флоксы	248	0	248	9шт х 1м2
13	Хоста	15	0	15	4шт х 1м2

Общая ведомость объемов работ по благоустройству ЖД 5.1

		h		По пр	оекту			Выпо	лнено			Не выг	олнено	
П	Наименование	слоя,	Пл	ощадь	O	бъем	Пл	ощадь	O	бъем	Пл	ощадь	O	бъем
03.	Панменование	M	Ед.	Колич	Ед.	Колич	Ед.	Колич	Ед.	Колич	Ед.	Колич	Ед.	Колич
			изм.	ество	изм.	ество	изм.	ество	изм.	ество	изм.	ество	изм.	ество
	Устройство асфальтового покрытия проездов с бордюром из бортового камня БР 100.30.15	0,78	м2	3412			м2				м2			
	Асфальтобетон из горячей щебеночно-мастичной смеси марки ЩМА-20, ГОСТ 31015-2002	0,05	м2	3412	м3	170,6	м2	0	м3	0	м2	3412	м3	170,6
	Розлив битумной эмульсии ЭБК-1(2) по нижнему слою асфальтобетонного покрытия с расходом 0,3кг/кв.м		м2	3412	КГ	1023,6	м2	0	КГ	0	м2	3412	КГ	1023,6
1	Монолитная ж/б плита из бетона B25, армированная композитной сеткой Rockmech диаметром 6 100x100 в верхнем и нижнем поясе TУ 5714-011-13101102-2012	0,18	м2	3412	м3	614,16	м2	3250	м3	585	м2	162	м3	29,16
	Песок средней крупности с коэффициентом фильтрации не менее 2м/сутки, К уплотн.=0,98, ГОСТ 8736-93	0,15	м2	3412	м3	511,8	м2	3250	м3	487,5	м2	162	м3	24,3
	Дренажный слой - щебень гранитный, ГОСТ 8267-93,фракции 40-70, М 600, Е 150	0,35	м2	3412	м3	1194,2	м2	3250	м3	1137,5	м2	162	м3	56,7
	Песок средней крупности с коэффициентом фильтрации не менее 2м/сутки, ГОСТ 8736-93	0,05	м2	3412	м3	170,6	м2	3250	м3	162,5	м2	162	м3	8,1

	Противофильтрационная защитноразделительная прослойка из геотекстиля "Дорнит" Д150		м2	3412			м2	3250			м2	162		
	Устройство плиточного покрытия тротуаров, усиленное для проезда пожарных машин на эксплуатируемой кровле паркинга, в том числе:	0,43- 0,78	м2	1950			м2				м2			
	Тротуарная плитка серая с заполнением швов песком	0,08	м2	1407			м2	0			м2	1407		
	Тротуарная плитка красная с заполнением швов песком	0,08	м2	268			м2	0			м2	268		
2	Тротуарная плитка оранжевая с заполнением швов песком	0,08	м2	275			м2	0			м2	275		
	Песок мелкий с цементом 1:10	0,05	м2	1950	м3	97,5	м2	0	м3	0	м2	1950	м3	97,5
	Бетон B25, E150, армированный композитной сеткой Rockmech диаметром 6 100х100 в верхнем и нижнем поясе ТУ 5714-011-13101102-2012	0,1	м2	1950	м3	195	м2	1386,2	м3	138,62	м2	563,8	м3	56,38
	Геотекстиль "Дорнит" Д150		м2	1950			м2	1386,2			м2	563,8		
	Дренажный слой- щебень гранитный, ГОСТ 8267-93, фракции 20-40 мм, М 600 Е150, min 140мм, max-по вер. планировке	0,20- 0,55	м2	1950	м3	731,25	м2	1386,2	м3	519,83	м2	563,8	м3	211,43
3	Устройство плиточного покрытия, усиленного для проезда пожарных машин, в том числе:	0,78	м2	1140										
	Тротуарная плитка сераяс заполнением швов песком	0,08	м2	1140				0				1140		
	Песок мелкий с цементом 1:10	0,05	м2	1140	м3	67		0	м3	0		1140	м3	67

	Бетон B25, E150, армированный композитной сеткой Rockmech диаметром 6 100х100 в верхнем и нижнем поясе ТУ 5714-011-13101102-2012	0,1	м2	1140	м3	114		805,7	м3	80,57		334,3	м3	33,43
	Песок средней крупности с коэффициентом фильтрации не менее 2м/сутки, К уплотн.=0,98, ГОСТ 8736-93	0,2	м2	1140	м3	228		805,7	м3	161,14		334,3	м3	66,86
	Дренажный слой- щебень гранитный, ГОСТ 8267-93, фракции 20-40 мм, М 600 E150	0,35	м2	1140	м3	399		805,7	м3	282,0		334,3	м3	117,0
	Устройство плиточного покрытия тротуаров на эксплуатируемой кровле паркинга с бордюром из бортового камня БР 100.20.15, в том числе:	0,40- 0,81	м2	899			м2				м2			
	Тротуарная плитка серая с заполнением швов песком	0,06	м2	64			м2	25			м2	39		
	Тротуарная плитка красная с заполнением швов песком	0,06	м2	250			м2	185,21			м2	399,79		
4	Тротуарная плитка оранжевая с заполнением швов песком	0,06	м2	899			м2	31,5			м2	218,5		
	Песок мелкий с цементом 1:10	0,05	м2	899	м3	44,95	м2	241,71	м3	12,0855	м2	657,29	м3	32,9
	Монтажный слой (песок мелкий трамбованный)	0,05	м2	899	м3	44,95	м2	241,71	м3	12,0855	м2	657,29	м3	32,9
	Геотекстиль "Дорнит" Д150		м2	899			м2	241,71			м2	657,29		
	Дренажный слой- щебень гранитный, ГОСТ 8267-93, фракции 20-40 мм, М 600 Е150, min 140мм, max-по вер. Планировке	0,24- 0,65	м2	899	м3	400,05	м2	241,71	м3	107,6	м2	657,29	м3	292,5

		1_		По пр	оекту			Выпо	лнено			Не выг	олнено	
П	Наименование	h слоя,	Пл	ощадь	О	бъем	Пл	ощадь	О	бъем	Пл	ощадь	O	бъем
03.	Паименование	M	Ед.	Колич	Ед.	Колич	Ед.	Колич	Ед.	Колич	Ед.	Колич	Ед.	Колич
		141	изм.	ество	изм.	ество	изм.	ество	изм.	ество	изм.	ество	изм.	ество
	Устройство плиточного покрытия тротуаров с бордюром из бортового камня БР 100.20.15, в том числе:	0,46	м2	2822			м2				м2			
	Тротуарная плитка серая с заполнением швов песком	0,06	м2	615			м2	0			м2	615		
	Тротуарная плитка красная с заполнением швов песком	0,06	м2	62			м2	0			м2	62		
	Тротуарная плитка оранжевая с заполнением швов песком	0,06	м2	1750			м2	0			м2	1750		
5	Тротуарная плитка желтая с заполнением швов песком	0,06	м2	395			м2	0			м2	395		
	Песок мелкий с цементом 1:10	0,05	м2	2822	м3	141,1	м2	0	м3	0	м2	2822	м3	141,1
	Песок средней крупности с коэффициентом фильтрации не менее 2м/сутки, К уплотн.=0,95, ГОСТ 8736-93	0,2	м2	2822	м3	564,4	м2	0	м3	0	м2	2822	м3	564,4
	Дренажный слой- щебень гранитный, ГОСТ 8267-93, фракции 20-40 мм, М 600 Е150	0,15	м2	2822	м3	423,3	м2	0	м3	0	м2	2822	м3	423,3
	Песок обратной засыпки												м3	476
6	Устройство плиточного покрытия пандуса примыкающего к мосту 3-4 ,усиленное для проезда пожарных машин, в том числе:	0,60- 1,07	м2	39			м2				м2			
	Тротуарная плитка серая с заполнением швов песком	0,08	м2	31			м2	0			м2	31		
	Тротуарная плитка красная с заполнением швов песком	0,08	м2	8			м2	0			м2	8		

	Песок мелкий с цементом 1:10	0,05	м2	39	м3	1,95	м2	0	м3	0	м2	39	м3	1,95
	Бетон B25, E150, армированный композитной сеткой Rockmech диаметром 6 100x100 в верхнем и нижнем поясе ТУ 5714-011-13101102-2012	0,1	м2	39			м2	0			м2	39		
	Геотекстиль "Дорнит" Д150		м2	39			м2	0			м2	39		
	Дренажный слой- щебень гранитный, ГОСТ 8267-93, фракции 20-40 мм, М 600 E150, min 140мм, тах-по вер. планировке	0,37- 0,84	м2	39			м2	0			м2	39		
	Устройство улучшеного спортивного покрытия игровых, спортивных площадок на эксплуатируемой кровле паркинга с бордюром из бортового камня БР 100.20.15, в том числе:	0,415 - 0,815	м2	1253			м2				м2			
	Резиновое наливное покрытие с высоким показателем износостойкости, цвет - красный	0,15	м2	199			м2	0			м2	199		
7	Резиновое наливное покрытие с высоким показателем износостойкости, цвет - оранжевый	0,15	м2	487			м2	0			м2	487		
	Резиновое наливное покрытие с высоким показателем износостойкости, цвет - желтый	0,15	м2	58			м2	0			м2	58		
	Резиновое наливное покрытие с высоким показателем износостойкости, цвет - зеленый	0,15	м2	372			м2	0			м2	372		
	Резиновое наливное покрытие с высоким показателем износостойкости, цвет - синий	0,15	м2	137			м2	0			м2	137		
	стяжка ЦПР М 150 армированная композитной сеткой Rockmech диаметром 2 50х50 в верхнем и	0,05	м2	1253	м3	62,65	м2	0	м3	0	м2	1253	м3	62,65

	нижнем поясе ТУ 5714-011- 13101102-2012													
	Монтажный слой (песок мелкий трамбованный)	0,1	м2	1253	м3	125,3	м2	0	м3	0	м2	1253	м3	125,3
	Геотекстиль "Дорнит" Д150		м2	1253			м2	0			м2	1253		
	Дренажный слой- щебень гранитный, ГОСТ 8267-93, фракции 20-40 мм, М 600 Е150, min 140мм, тах-по вер. планировке	0,25- 0,65	м2	1253	м3	563,85	м2	1253	м3	563,85	м2		м3	
	Устройство асфальтобетонного покрытия отмосток на эксплуатируемой кровле паркинга, в том числе:	0,48- 0,60	м2	64			м2				м2			
	Асфальтобетон песчаный плотный, марки 2, ГОСТ 9128-2009	0,05	м2	64	м3	3,2	м2	0	м3	0	м2	64	м3	3,2
	Стяжка ЦПР М 150 армированная композитной сеткой Rockmech диаметром 2 50x50 в верхнем и нижнем поясе ТУ 5714-011-13101102-2012	0,05- 0,08	м2	64	м3	4,16	м2	0	м3	0	м2	64	м3	4,16
	Уплотненный песок ГОСТ 8736-93*	0,1	м2	64	м3	6,4	м2	0	м3	0	м2	64	м3	6,4
8	Геотекстиль "Дорнит" Д150		м2	64			м2	0			м2	64		
	Дренажный слой- щебень гранитный, ГОСТ 8267-93, фракции 20-40 мм, М 600 Е150, min 140мм, тах-по вер. Планировке	0,28- 0,37	м2	64	м3	20,8	м2	0	м3	0	м2	64	м3	20,8

		h		По пр	оекту			Выпо	лнено			Не выг	олнено	ı
П	Наименование	п слоя,	Пл	ощадь	О	бъем	Пл	ощадь	O	бъем	Пло	ощадь	O	бъем
03.	панменование	M	Ед.	Колич	Ед.	Колич	Ед.	Колич	Ед.	Колич	Ед.	Колич	Ед.	Колич
			изм.	ество	изм.	ество	изм.	ество	изм.	ество	изм.	ество	изм.	ество
	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки, в том числе:	0,225 -0,25	м2	384			м2				м2			
	Асфальтобетон песчаный плотный, марки 2, ГОСТ 9128-2009	0,05	м2	384	м3	19,2	м2	0	м3	0	м2	384	м3	19,2
9	Дренажный слой- щебень гранитный, ГОСТ 8267-93, фракции 20-40 мм, М 600 E150, min 140мм, max-по вер. планировке	0,075- 0,10	м2	384	м3	33,6	м2	0	м3	0	м2	384	м3	33,6
	Уплотненный песок ГОСТ 8736-93 (К уплотн.=0,95)	0,1	м2	384	м3	38,4	м2	0	м3	0	м2	384	м3	38,4
	Устройство плиточного покрытия тротуаров при примыкании к зданию (отмостка) на эксплуатируемой кровле паркинга	0,53- 0,85	м2	21			м2				м2			
	Тротуарная плитка красная с заполнением швов песком	0,06	м2	18			м2	0			м2	18		
10	Тротуарная плитка оранжевая с заполнением швов песком	0,06	м2	3			м2	0			м2	3		
10	Песок мелкий с цементом 1:10	0,05	м2	21	м3	1,05	м2	0	м3	0	м2	21	м3	1,05
	Бетонная подготовка из бетона Б15 армированная композитной сеткой Rockmech диаметром 2 50х50 ТУ 5714-011-13101102-2012	0,07- 0,10	м2	21	м3	1,78	м2	0	м3	0	м2	21	м3	1,78
	Уплотненный песок ГОСТ 8736-93*	0,1	м2	21	м3	2,1	м2	0	м3	0	м2	21	м3	2,1
	Геотекстиль "Дорнит" Д150		м2	21			м2	0			м2	21		
	Дренажный слой- щебень гранитный, ГОСТ 8267-93, фракции	0,25- 0,54	м2	21	м3	8,29	м2	0	м3	0	м2	21	м3	8,29

	20-40 мм, М 600 Е150, min 140мм, max-по вер. планировке													
	Устройство плиточного покрытия пешеходных тротуаров при примыкании к зданию (отмостка)	0,285 -0,31	м2	410			м2				м2			
	Тротуарная плитка серая с заполнением швов песком	0,06	м2	44			м2	0			м2	44		
	Тротуарная плитка красная с заполнением швов песком	0,06	м2	28			м2	0			м2	28		
11	Тротуарная плитка оранжевая с заполнением швов песком	0,06	м2	265			м2	0			м2	265		
	Тротуарная плитка желтая с заполнением швов песком	0,06	м2	73			м2	0			м2	73		
	Песок мелкий с цементом 1:10	0,05	м2	410	м3	20,5	м2	0	м3	0	м2	410	м3	20,5
	Бетонная подготовка из бетона Б15 армированная композитной сеткой Rockmech диаметром 2 50x50 ТУ 5714-011-13101102-2012	0,075- 0,10	м2	410	м3	35,87	м2	0	м3	0	м2	410	м3	35,87
	Уплотненный песок ГОСТ 8736-93 (К уплотн.=0,95)	0,1	м2	410	м3	41	м2	0	м3	0	м2	410	м3	41
	Устройство газонов на эксплуатируемой кровле паркинга с бордюром из бортового камня БР 100.20.15, в том числе:	0,60- 0,78	м2	1912			м2				м2			
12	плодородный грунт (2 части - торф верховой, 1 часть - песок, 1 часть - просеянный местный грунт)	0,450, 55	м2	1912	м3	956	м2	0	м3	0	м2	1912	м3	956
	Геотекстиль "Дорнит" Д150		м2	1912			м2	0			м2	1912		
	Дренажный слой- щебень гранитный, ГОСТ 8267-93, фракции 20-40 мм, М 600 Е150, min 140мм, тах-по вер. планировке	0,15- 0,23	м2	1912	м3	367,84	м2	119	м3	22,89	м2	1793	м3	344,95

	Устройство газонов с бордюром из бортового камня БР 100.30.15 и БР 100.20.15, в том числе:	0,35	м2	1283			м2				м2			
13	плодородный грунт (2 части - торф верховой, 1 часть - песок, 1 часть - просеянный местный грунт)	0,2	м2	1283	м3	256,6	м2	0	м3	0	м2	1283	м3	256,6
	Песок средней крупности с коэффициентом фильтрации не менее 2м/сутки, К уплотн.=0,95, ГОСТ 8736-93	0,15	м2	1283	м3	192,45	м2	0	м3	0	м2	1283	м3	192,45
	Устройство газона вдоль лестнице №1, в том числе:	0,10- 1,10	м2	3			м2				м2			
	плодородный грунт (2 части - торф верховой, 1 часть - песок, 1 часть - просеянный местный грунт)	0,2	м2	3	м3	0,6	м2	0	м3	0	м2	3	м3	0,6
	Биомат трехмерный МТ 10/300, для укрепления откосов		м2	3			м2	0			м2	3		
14	Песок средней крупности с коэффициентом фильтрации не менее 2м/сутки, К уплотн.=0,95, ГОСТ 8736-93	0,15	м2	3	м3	0,45	м2	0	м3	0	м2	3	м3	0,45
	Дренажный слой- щебень гранитный, ГОСТ 8267-93, фракции 20-40 мм, М 600 E150, min 140мм, max-по вер. планировке	0,15	м2	3	м3	0,45	м2	0	м3	0	м2	3	м3	0,45
	Уплотненный пескогрунт	0,10- 1,10	м2	3	м3	1,8	м2	0	м3	0	м2	3	м3	1,8
15	Дополнительный плодородный грунт для засыпки посадочных ям				м3	118			м3	0			м3	118

16	Устройство водоотводного лотка с решеткой 1000x256x80мм Серия DN 100H80 Артикул 8010 Лоток РоlуМах Basik пластиковый Решетка нерж. Сталь (штампов.) DN 100 Артикул 20901 Standart park класс нагрузки A15		П.М	174			П.М	0			П.М	174		
	Бетонное основание класса В10				м3	8			м3	0			м3	8
П		h		-	оекту	~	-		лнено		Не выполнено			
03.	Наименование	слоя,	Ед.	ощадь Колич	Ед.	бъем Колич	Ед.	ощадь Колич	Ед.	бъем Колич	Ед.	ощадь Колич	Ед.	бъем Колич
		M	изм.	ество	изм.	ество	изм.	ество	изм.	ество	изм.	ество	изм.	ество
17	Устройство водоотводного лотка с решеткой 1000x145x80мм Серия DN 100H80 Артикул 8010 Лоток РоlуМах Basik пластиковый Решетка нерж. Сталь (штампов.) DN 100 Артикул 20901 Standart park класс нагрузки A15		П.М	270			П.М	0			П.М	270		
	Бетонное основание класса В10				м3	14,85			м3	0			м3	14,85
18	Устройство пескоуловителя нед перекрытием гаража, в том числе: Пластиковый дождеприемник-пескоуловитель РоУМах Basik 400х400 артикул 8472 класс		шт.	3			шт.	0			шт.	3		
	нагрузки C250 Решетка Basik чугунная ячеистая к дождеприемнику-пескоуловителю		шт.	3			шт.	0			шт.	3		

	400х400 артикул 34402 класс нагрузки B125												
	Переходник ластиковый для водоотводных лотков артикул 6855/4-2	ШТ.	1			ШТ.	0			ШТ.	1		
	Бетонное основание класса В10			м3	0,6			м3	0			м3	0,6
19	Устройство бортового камня БР 100.30.15. по ГОСТ 6665-91, в том числе	П.М	925			п.м	167			П.М	758		
	Бетонное основание класса В10			м3	50,88			м3	9,19			м3	41,69
20	Устройство бортового камня БР 100.30.15. по ГОСТ 6665-91, в том числе	П.М	1664			п.м	206			П.М	1458		
	Бетонное основание класса В10			м3	83,2			м3	10,3			м3	72,9

Приложение 6.4

Ведомость объемов работ

Жилой дом № 5.1 ДОУ

(Благоустройство)

Содержание:

№ п/п	Наименование раздела	Страницы
1	Ведомость объемов работ (ограждения)	57

Ведомость объемов работ

ДОУ (ограждения)

по проекту ООО"ТехРесурс"

Nºп/ п	Наименование работ и затрат	ед. изм.	объем	масса, ед., кг	итого масса
	Ограждения ДОУ				
	фундамент				
1	Труба ø159x6 L=2000 ГОСТ 10704-91*	ШТ	38	45,28	1720,64
2	сталь t=10 180x180x10	ШТ	38	2,54	96,52
3	Щебень фракции не более 20мм	м3	2,8		
4	бетон В25	м3	0,3		
	Металлические ограждения				
5	Типовые секции 2600х2570	п.м.	85,035	92,52	7867,44
6	Калитка L=1000	ШТ	2	92,52	185,04
7	Ворота L=3500	ШТ	1	277,56	277,56
8	Разработка грунта	м3	15,96		

Приложение 6.5

Ведомость объемов работ

Жилой дом № 5.2

(Благоустройство)

Содержание:

№ п/п	Наименование раздела	Страницы
1	Ведомость объемов работ (ограждения)	59

Ведомость объемов работ (ограждения)

ЖД 5.2 - наземно-подземная автостоянка)

По проекту ООО "ТехРесурс"

Nºп/ п	Наименование работ и затрат	ед. изм.	объем	масса,ед., кг	итого масса
	Ограждения паркинга				
	фундамент монолитный Фм-1 (1x1x0,3h)	ШТ	55		
1	арматура ø8 А500 ГОСТ Р 52544-2006	кг	123,75		
2	ø10	кг	781		
3	бетон В25	м3	16,5		
4	бетон В7,5	м3	8,25		
	фундамент монолитный Фм-2 (2x1x0,3h)	ШТ	3		
5	арматура ø8 А500 ГОСТ Р 52544-2006	КГ	10,8		
6	ø10	кг	82,5		
7	бетон В25	м3	1,8		
8	бетон В7,5	м3	0,9		
	Металлические ограждения				
9	Калитка L=1000	ШТ	3	92,52	277,56
10	Типовые секции 2600х2570	м.п.	128,34	92,52	11874
11	Разработка грунта	м3	67,5		
12	Устройство пленки строительной t=200мкм	м2	135		