

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKACISI  
ДАВЛАТ ГЕОЛОГИЯ ВА МИНЕРАЛ РЕСУРСЛАР ҚЎМИТАСИ

ГЕОЛОГИЯ ФАНЛАРИ УНИВЕРСИТЕТИ  
«МИНЕРАЛ РЕСУРСЛАР ИНСТИТУТИ» ДМ

«ТАСДИҚЛАЙМАН»



«Минерал ресурслар институти» ДМ  
Директори

  
А.Б. Холиков

2022 й. « 6 » июнь

Олмалиқ тажриба-экспериментал технологиялар марказ  
биносини капитал таъмирлаш учун  
**ТАНЛАШ ХУЖЖАТЛАРИ**  
(2 – чи босқич)

Илмий ишлар ва инновациялар  
бўйича директор ўринбосари в.б.

М.Ш. Ахмедов

Бош ҳисобчи



Г.П. Махмудова

Иқтисод ва молиялаштириш  
бўлим бошлиғи



М.И. Муксинова

ММ ва ТХ бўйича етакчи  
мутахассис



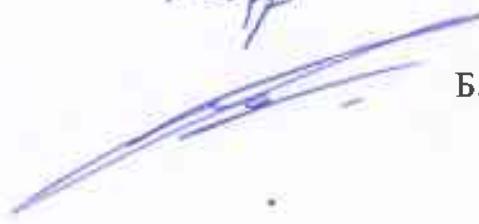
Ф.Ф. Халилов

Олмалиқ тажриба-экспериментал  
технологиялар маркази бошлиғи



И.Ю. Рахманов

ГТваМХКҚИ марказ мудири



Б.Н. Хамидуллаев

Тошкент - 2022 й.

## IV. ТЕХНИК ҚИСМ

### ТЕХНИК ВАЗИФА

#### Олмалиқ тажриба-экспериментал технологиялар марказ биносини капитал таъмирлаш

1. Олмалиқ шаҳри, Усмон Носир кўчаси 3-уйда жойлашган Минерал ресурслар институтига қарашли Олмалиқ тажриба-экспериментал технологиялар маркази биносини капитал таъмирлаш. Капитал таъмирлаш ишлари муддати шартнома тузилган вақтдан бошлаб 2 ой давомида яқунлашиши шарт.

2. Капитал таъмирлаш ишлари таркибига кирувчи ишлар ҳажмлари танлаш хужжатлари кўрсатилган иловаларига мувофиқ амалга оширилади:

1.	Таъмирлаш ишлари лойиҳаси	1-илова
2.	Бинони капитал таъмирлаш	2-илова
3.	Иситиш ва иссиқ сув тизимини таъмирлаш	3-илова
4.	Вентиляция тизимини таъмирлаш	4-илова
5.	Совуқ сув таъминоти ва канализация тизимини таъмирлаш	5-илова
6.	Электр таъминот тизимини таъмирлаш	6-илова
7.	Ёнғин огоҳлантириш тизими	7-илова
8.	Видеокузатув тизими	8-илова
9.	Телефония тизими	9-илова

# АЛББОМ

## Состав проекта:

Архитектурно-строительное решение, отопление и вентиляция, водопровод и канализация, электроосвещение и слаботочные устройства

Объект: Здание “Алмалыкского ОЭТЦ”

Генпроектировщик: ЧП “ART-ARX BIZNES LOYIHA”

Директор: Холматов Ж

Гип: Ахмедов Э

Субподрядчик: ООО “JILPROEKT PLUS”

Директор: Кучкаров Н

Гип: Кучкаров Н

Заказчик:

“ГУП МИНЕРАЛ RESURSLAR INSTITUTI”

Директор :Исоков М.У



Ташкент - 2021г.

ГИП	ШИФР	МАРКА
Рук.грСС		
Рук.грОВ		
Рук.грВК		
Рук.грЭО		

**Ведомость основных комплектов рабочих чертежей**

Обозначение	Наименование	Примеч.
АС	Архитектурно-строительные чертежи	Альбом I
ОВ	Отопления и вентиляция	Альбом I
ВК	Водопровод и канализация	Альбом I
ЭО	Электроосвещения	Альбом I

**Общая часть**

Рабочие чертежи на "Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области" разработаны институтом ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA" на основании задания на проектирование и письма за № от 2021 года выданного заказчиком Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области и акта технического обследования ТХ- существующих зданий. Разработка рабочего проекта производилась согласно требованиям ШНКи КМК и ТУ.

**АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ**

Существующее здание четырёхэтажное Здание Алмалыкского ОЭТЦ с подвалом, размерами в плане 57,95х16,8 метра, высота от пола до потолка 3,5м, высота подвала от пола до потолка 3,3м.

В подвальном этаже здание расположено котельная, мокрое измельчение, печная, сухое измельчение, комната стирания, очистная комната, склад оборудования, хозяйственная комната, склад реагентов, склад, холл, спец. склад, коридор, комната, венткамера, помещение лифта, склад хим. посуды, лестничная клетка, ремонтный цех, вспомогательное помещение, дробильный цех.

В первом этаже здание расположено котельная, санузел с душевой кабиной, умывальная, зал мокрого обогащения, флотационная, вспомогательное помещение, комната для изготовления шлифов, столовая, сушильная комната, склад прекурсоров, комната, вестибюль, коридор, электрощитовая, трансформаторная, сторожевая, лифтовая, лестничная клетка, комната для химиков, лаборатория химическая, аналитическая (РФА), комната химических розложений, весовая.

Во втором этаже здание расположено котельная, санузел с душевой кабиной, умывальная, печная, комната зав. лаборатории, комната химик. розложений, лаборатория химическая, весовая, приёмная, кабинет начальника, склад оборудования, склад хим. реагентов

холл, архив, комната для лаборантов, коридор, электрощитовая, рабочая комната инженера, лифтовая, лестничная клетка, зал, лаборатория термического анализа, лаборатория спектрального анализа, комната для лаборантов, лаборатория массспектрального анализа с индуктивно связанной плазмой.

В третьем этаже здание расположено котельная, санузел с душевой кабиной, умывальная, лаборатория химическая, комната лаборантов, читальный зал, комнат отдыха на 1,2,6 человека, склад хим. посуды, склад хим. реактивов, холл, коридор, кухня, лестничная клетка, библиотека, комната библиотекаря, комната инженера.

В четвёртом этаже здание расположено котельная, санузел с душевой кабиной, умывальная, учебный зал, кабинет технологов, комната отдыха, кабинет директора, приёмная, кабинет зам. директора, архив, столовая, холл, Комната переговоров, коридор, кабинет для АУП, лифтовая, лестничная клетка.

**КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ**

1. Краткая характеристика о конструктивных элементов здание Алмалыкского ОЭТЦ

Здание – четырёхэтажное с продольными несущими и поперечными самонесущими стенами, связанными с диском перекрытий и покрытий в единую пространственную систему обеспечивающую жесткость и устойчивость. Здание состоит из следующих конструктивных элементов:

**Фундаменты** - ленточные бетонные и железобетонные сборно-монолитные. На монолитной железобетонной ленте высотой 400 мм, установлены бетонные фундаментные блоки являющиеся стенами подвала. Высота подвала 3,3 м (пол-потолок). Глубина заложения подошвы фундамента – 3,6 м от уровня пола 0,000. Ширина подошвы фундаментов продольных крайних стен 1400 мм, продольных средних стен 1600 мм, поперечных крайних 1000 мм. По верху фундаментные блоки имеют обвязочный железобетонный пояс сечением 400х220 мм. Класс бетона фундаментных лент В12,5. Класс бетона фундаментных блоков В7,5.

В целом состоянии фундаментов удовлетворительное, нарушений целостности и коррозии не наблюдается. Неравномерная осадка фундаментов и недопустимых перемещений не обнаружено.

**Внутренние и наружные стены** - несущие и самонесущие кирпичные стены толщиной 510 и 380 мм без учета штукатурки;  
 - прочность кирпича при сжатии равна 75,2 кгс/см<sup>2</sup> (марка кирпича 75);  
 - прочность раствора при сжатии 26,4 кгс/см<sup>2</sup> (М25);  
 - временное сопротивление кирпичной кладки осевому растяжению по неперевязанному швам (нормальное сцепление) Rbt=1,22 кгс/см<sup>2</sup>. По сопротивляемости сейсмическим воздействиям кирпичная кладка стен соответствует II категории, для которой 1,8 кгс/см<sup>2</sup> > Rb1,2 кгс/см<sup>2</sup>;  
 - кирпичная кладка стен армирована сетками 5Ø5 В-1 через 5-6 рядов по высоте. Расстояние между сетками не превышает 600 мм;

- по стенам на уровне плит перекрытий и покрытий устроены монолитные железобетонные антисейсмические пояса, бетон класса В12,5 (М150).  
 - стены здания с наружной стороны оштукатурены терразитовым раствором;  
 - стены здания с внутренней стороны оштукатурены известково-песчаным раствором;  
 Дефекты и повреждения:  
 - местами высолы, увлажнение поверхности стен.  
 - местами отслоение и отпадение штукатурки стен,  
 Физический износ стен составляет до 20%. Степень повреждения – слабая.

**Перекрытия** - в здании применены железобетонные перекрытия. Перекрытия выполнены из бетона класса В15, армированы арматурой класса АIII. Перекрытия имеют заделки в кладку стен не менее 250 и 350 мм.

**Перегородки** - в здании перегородки кирпичные толщиной 120 и 250 мм без учета штукатурки.

При обследовании установлено:  
 - в кирпичных перегородках кладка на цементно-песчаном растворе;  
 - перегородки оштукатурены цементно-песчаным и известково-песчаным раствором;  
 - кирпичная кладка перегородок армирована сетками 2Ø5 В-1 через 7-9 рядов по высоте. Расстояние между сетками не превышает 700 мм;

**Дефекты и повреждения:**  
 - местами высолы, увлажнение поверхности перегородок;  
 - местами отслоение и отпадение штукатурки перегородок;  
 - местами имеются трещины шириной 1-3 мм.

**Перекрытия и покрытия** в здании выполнено из сборных типовых железобетонных многоспустотных плит и монолитных участков. Многоспустотные плиты размерами 1,0х5,9 м и 1,2х5,9 м.

При обследовании установлено:  
 - бетон плит класса В20 (М250),  
 - длина опирания многоспустотных плит на несущие стены не менее 120 мм;  
 - жесткий диск перекрытия и покрытия создан устройством обвязочных поясов;

**Дефекты и повреждения:**  
 - протечки, высолы в плитах имеются на отдельных участках;  
 - местами отслоение отделки и выравнивающего слоя заделки швов.

В целом в плитах перекрытия и покрытия дефектов и повреждений, снижающих несущую способность, не обнаружено.

**Железобетонные рамы** в здании применены монолитные железобетонные рамы. Ригели и колонны рам выполнены из бетона класса В25. Армированы арматурой класса АIII. Прогибы и отклонения ригелей в пределах допустимых. Техническое состояние монолитных железобетонных рам удовлетворительное.

**Лестницы** - внутри здания лестницы из сборных железобетонных маршей и площадок. Ширина лестничных маршей и полуплощадок 1500 мм.

Элементы металлических ограждений лестниц изготовлены из прокатной стали. Соединения элементов ограждения выполнены на сварке. Лестницы изготовлены из бетона класса В15 (М200).

**Крыша и кровля** - В здании кровля безрулонная мастичная. Водосток наружный организованный. Кровля находится в удовлетворительном состоянии.

**Окна и двери** - в здании применены пластиковые и деревянные оконные блоки. Деревянные оконные переплеты, коробки поражены гнилью, створки не открываются, все сопряжения нарушены. Оконные переплеты рассохлись, покоробились и расшатаны в углах, часть приборов повреждена.

- в здании двери деревянные, а также применены двери и витражи типа «Аква».  
 - расшатывание дверных полотен и коробок, некоторые двери сломаны. Дверные полотна осели или имеют неглотный притвор по периметру коробки, приборы частично утрачены или неисправны, дверные коробки перекошены, наличники повреждены.

**Полы** - В здании устроены полы 4 типов: керамические плитки, линолеумные, мозаичные и бетонные.  
 При обследовании установлено:  
 В полах из линолеума обнаружено отставание материала в стыках и вздутия, стертость линолеума у дверей и в ходовых местах. Материал пола истерт, пробит, порван.  
 В мозаичном и бетонном полу обнаружены отдельные выбоины и трещины, стирание поверхности в ходовых местах.

В помещениях, где полы из керамической плитки выявлены сколы и трещины отдельных плиток; частично отсутствие плиток местами.

**Отмостка** - в здании устроена асфальто-бетонная отмостка. В отмостке имеются трещины, неровности. Местами отмостка разрушена.

**Конструктивные мероприятия на Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области**

По ходу реконструкции здание "Алмалыкского ОЭТЦ" предусмотрено нижеприведенные работы:  
 Кровля - В здании кровля безрулонная мастичная. Водосток наружный организованный. Кровля находится в удовлетворительном состоянии. Установить водосточные трубы и лотки, снегодержатели.

Внутренняя отделка выполнена штукатурка из цементно-песчаного раствора с последующей окраской в удобные творческие состояния, требуется насечка по существующей штукатурке неподлежащий замене с последующей окраской водоэмульсионными и масляными составами согласно проекту.

Дверные блоки - выполнить замену 100% из МДФ и пластикового профиля согласно проекту. Оконные блоки - выполнить замену 100%, на пластиковые профиля согласно проекту.

Полы - в помещениях выполнить замену согласно по проекту. Выполнить новую бетонную отмостку.

Лестница выполнить ограждение из нержавеющей стали. Проект выполнен согласно действующим СНиП, КМК, СН, ТУ

**ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

Проект разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами ШНКи 2.08.02-09 и ШНКи 2.01.02-04.

Здание II степени огнестойкости оборудовано автоматической пожарной сигнализацией. В проекте принято централизованное отключение систем вентиляции со щита управления, а также блокировка этих систем с системной автоматической извещения о возникновении пожара. При прокладке кабелей и трубопроводов через ограждающие конструкции предусмотрен гильзы из несгораемых материалов. Зазор между гильзой и трубой не менее 15мм заполнить несгораемым материалом.

Здание оборудуются первичными средствами пожаротушения: Огнетушители порошковые ОП-10А, бочки, ведра, багры, топоры.

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ**

Защита строительных конструкций от коррозии выполнена в соответствии КМК 2.03.11-96. 1. Деревянные конструкции чердачных крыш должны быть подвергнуты глубокой пропитке антипиренами и антисептированы (с поглощением древесной солей из расчета не менее 75кгс/м<sup>2</sup>)

Соединительные металлические детали и конструкции покрываются эмалевой краской марки ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ПФ-020 ГОСТ18,186-79.

**ТЕХНИКО ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Площадь застройки	- 1011,36	м <sup>2</sup>
Строительный объем	- 19013,53	м <sup>3</sup>
в том числе подвал	- 3640,8	м <sup>3</sup>
Общая площадь	- 3952,2	м <sup>2</sup>

**Ведомость ссылочных и прилагаемых документов**

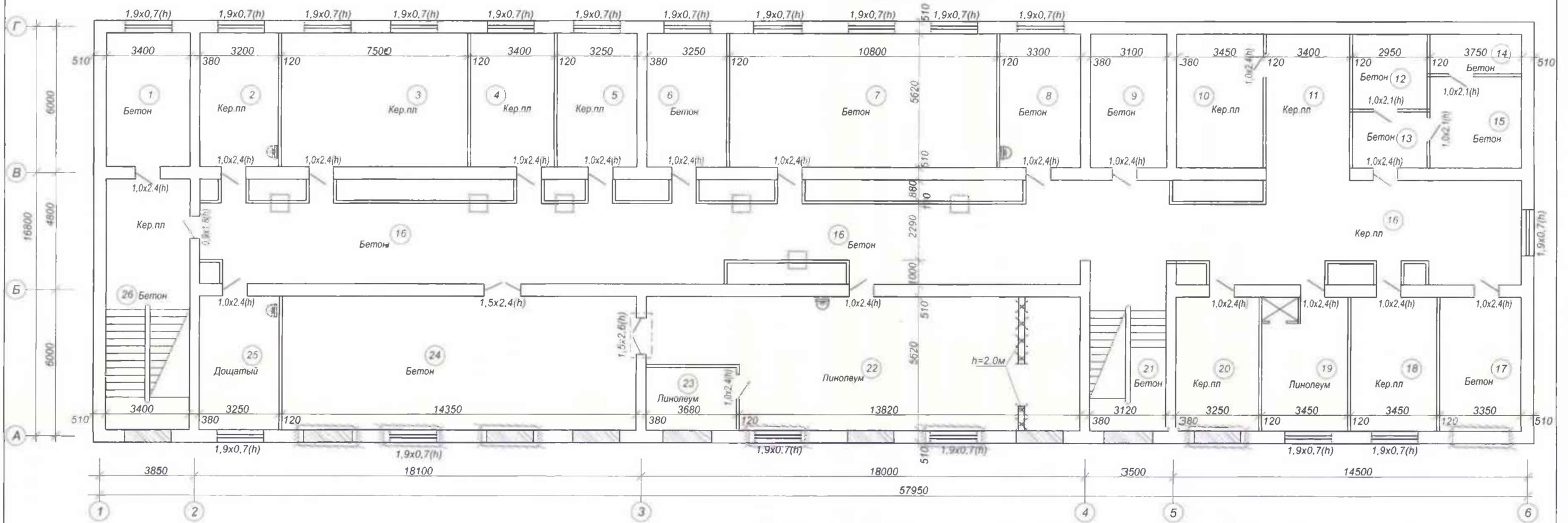
Обозначение	Наименование	Примечание
2.244-1 вып.5	Детали полов общественных зданий	
Пластиковые и алюминиевые профили	Окна из Пластиковых профилей для жилых и общественных зданий	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами. Проект предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасности при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта:  А.А. Ахмедов

Шифр:		АС			
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области					
ГИП	Ахмедов	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов		РП		
Общие данные			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

План стен подвального этажа (существующий)



Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Комната	19,0
2	Комната	17,9
3	Комната	42,0
4	Комната	19,0
5	Комната	18,2
6	Комната	18,2
7	Комната	60,5
8	Комната	18,5
9	Комната	17,3
10	Комната	19,3
11	Холл	20,5
12	Комната	9,3

Экспликация помещения

1	2	3
13	Комната	6,9
14	Комната	6,5
15	Комната	14,06
16	Коридор	208,2
17	Комната	18,7
18	Комната	19,3
19	Лифтовая	19,3
20	Комната	18,2
21	Лестница	18,7
22	Комната	88,7
23	Комната	9,6
24	Комната	80,4
25	Комната	18,2
26	Лестница	20,4

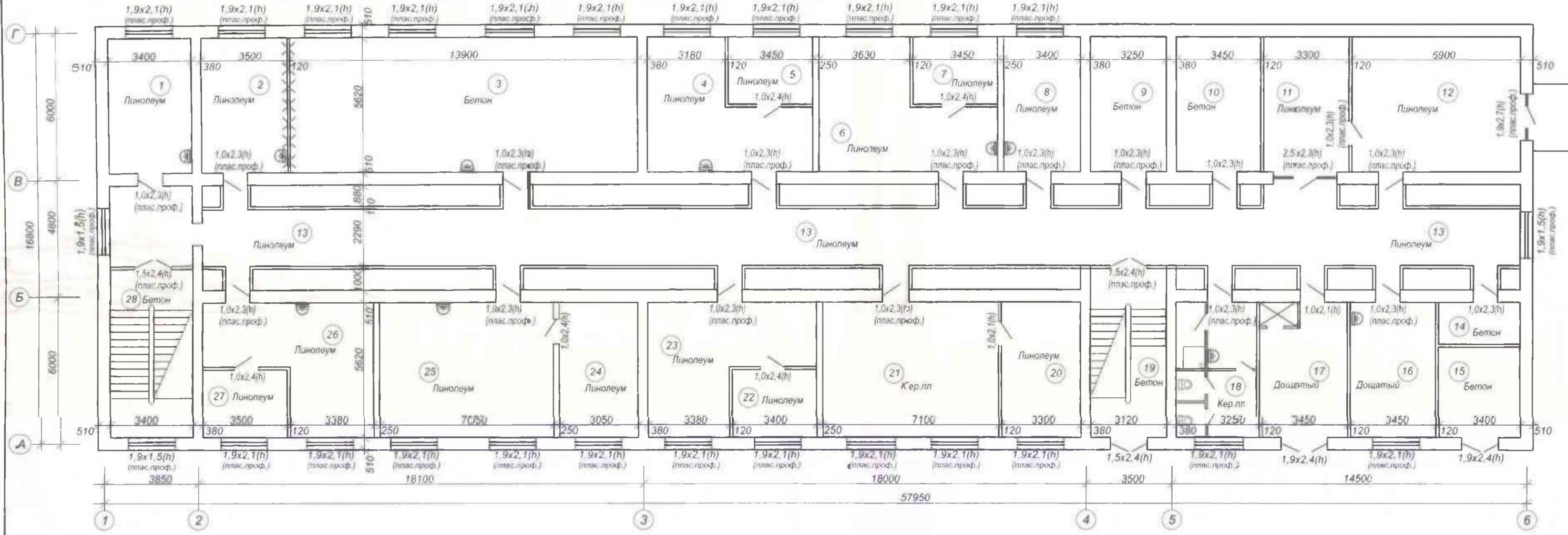
Условное обозначение

- Перегородка подлежащей разборке
- Проем, подлежащий пробивке в существующей стена
- Проем, подлежащий заделке в существующей стена

1. Данный лист выполнен согласно по обмерочному чертежу
2. Данный лист смотри совместно с листом АС-

		Шифр:		АС	
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов		РП		
План стен подвального этажа, (Существующий)			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYNA"		

План стен 1-го этажа (существующий)



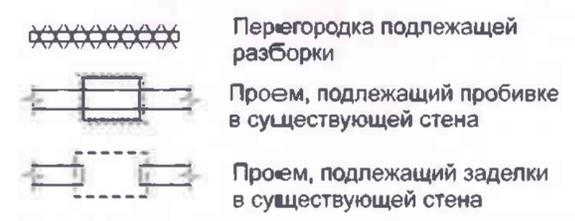
Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Комната	19,0
2	Комната	19,6
3	Комната	77,9
4	Комната	27,9
5	Комната	9,5
6	Комната	30,0
7	Комната	9,7
8	Комната	19,0
9	Комната	18,2
10	Комната	19,3
11	Комната	18,5
12	Вестибюль	38,7
13	Коридор	166,1
14	Электрощитовая	5,8
15	Электрощитовая	12,85
16	Комната	19,3
17	Лифтовая	19,3
18	Санузел с душевым	18,2
19	Лестница	21,9
20	Комната	18,5
21	Комната	39,8
22	Комната	9,2
23	Комната	28,9
24	Комната	17,1
25	Комната	39,5
26	Комната	28,8
27	Лестница	23,8

Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Комната	19,0
2	Комната	19,6
3	Комната	77,9
4	Комната	27,9
5	Комната	9,5
6	Комната	30,0
7	Комната	9,7
8	Комната	19,0
9	Комната	18,2
10	Комната	19,3
11	Комната	18,5
12	Вестибюль	38,7

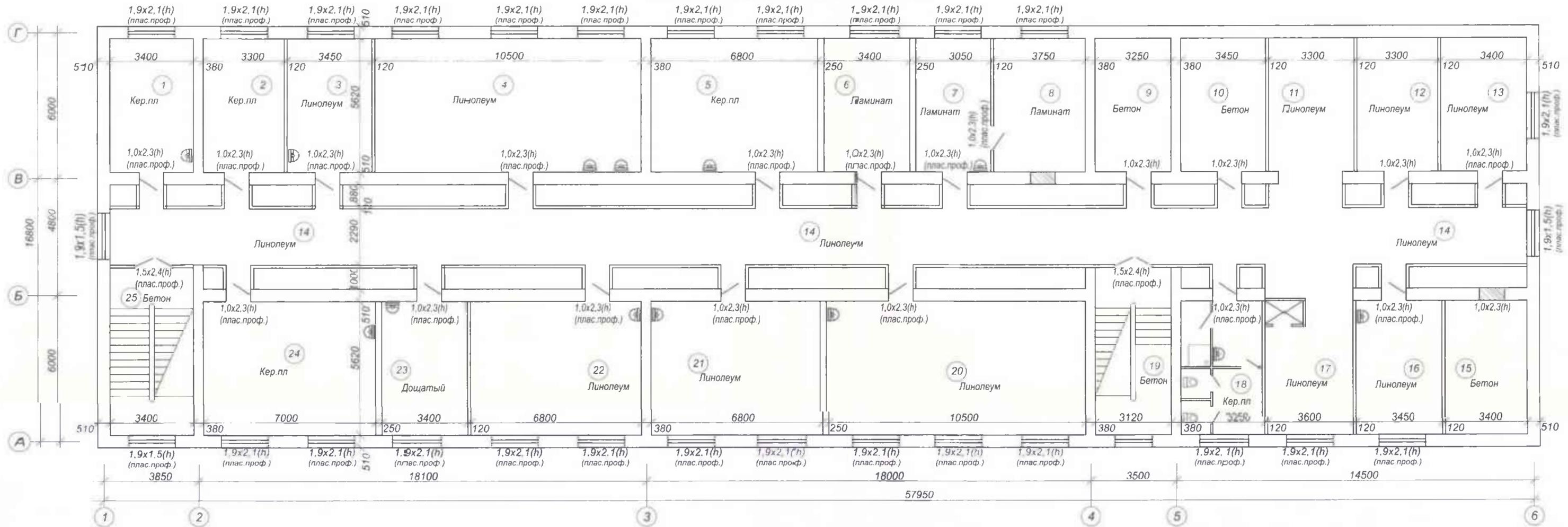
Условное обозначение



1. Данный лист выполнен согласно по обмерочному чертежу  
2. Данный лист смотри совместно с листом АС-

Шифр:		АС-	
Санитарный ремонт здания Алмалыкского областного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов	Испол.	Холматов
Имя Алмалыкского ОЭТЦ		РП	Лист
План стен 1-го этажа, (Существующий)		400 ART-ARX BIZNES LOVIN	

План стен 2-го этажа (существующий)



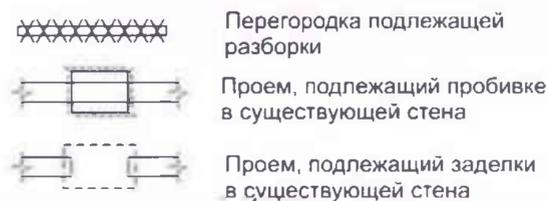
Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Комната	19,0
2	Комната	18,5
3	Комната	19,3
4	Комната	58,8
5	Комната	38,0
6	Комната	19,0
7	Комната	17,0
8	Комната	21,0
9	Комната	18,2
10	Комната	19,3
11	Вестибюль	23,0
12	Комната	18,5

Экспликация помещения

1	2	3
13	Комната	19,0
14	Коридор	150,0
15	Электрощитовая	19,0
16	Комната	19,3
17	Лифтовая	21,6
18	Санузел с душевым	18,2
19	Лестница	21,9
20	Комната	58,8
21	Комната	38,1
22	Комната	38,1
23	Комната	19,0
24	Комната	39,2
25	Лестница	23,8
26		

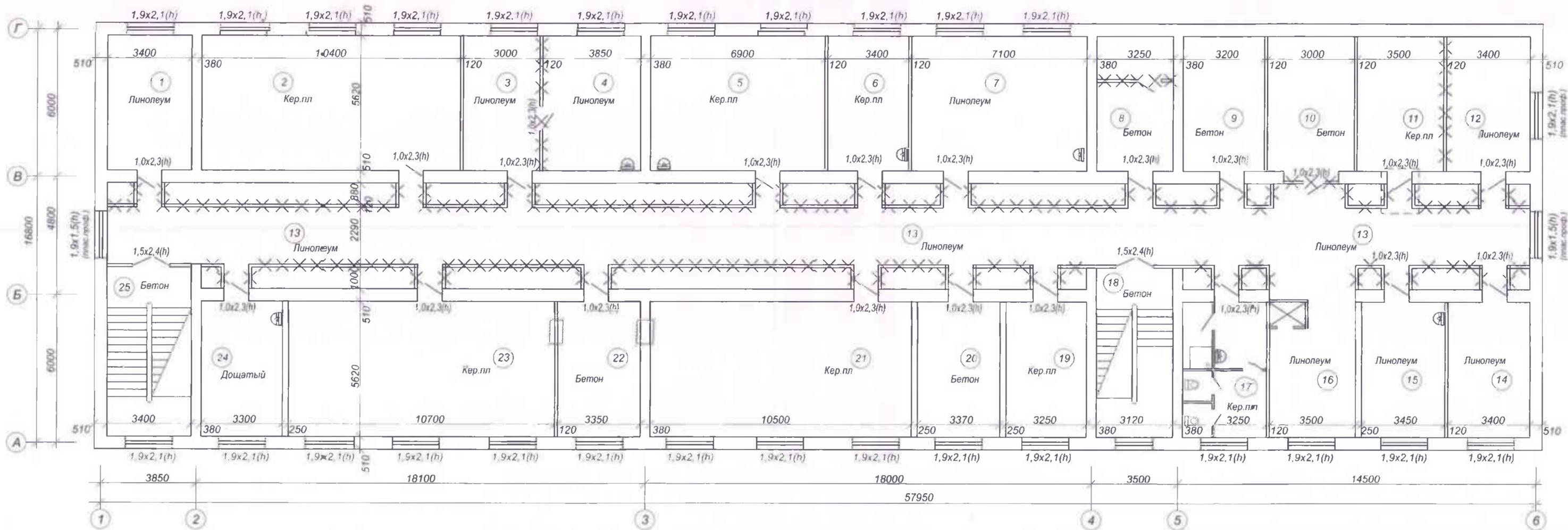
Условное обозначение



1. Данный лист выполнен согласно по обмерочному чертежу
2. Данный лист смотри совместно с листом АС-

		Шифр:	А		
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области.			
ГИП	Ахмедов	Здание Алмалыкского ОЭПЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов		РП		
		План стен 2-го этажа, (Существующий)	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYD"		

План стен 3-го этажа (существующий)



Экспликация помещения

Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещения по проекту
1	Комната	19,0
2	Комната	58,36
3	Комната	16,8
4	Комната	21,5
5	Комната	38,6
6	Комната	19,0
7	Комната	39,7
8	Комната	18,2
9	Комната	18,2
10	Комната	16,8
11	Комната	19,6
12	Комната	19,0

1	2	3
13	Коридор	157,1
14	Комната	19,0
15	Комната	19,3
16	Лифтовая	24,5
17	Санузел с душевым	18,2
18	Лестница	21,9
19	Комната	18,2
20	Комната	18,9
21	Комната	58,8
22	Комната	18,8
23	Комната	59,9
24	Комната	18,5
25	Лестница	23,8
26		

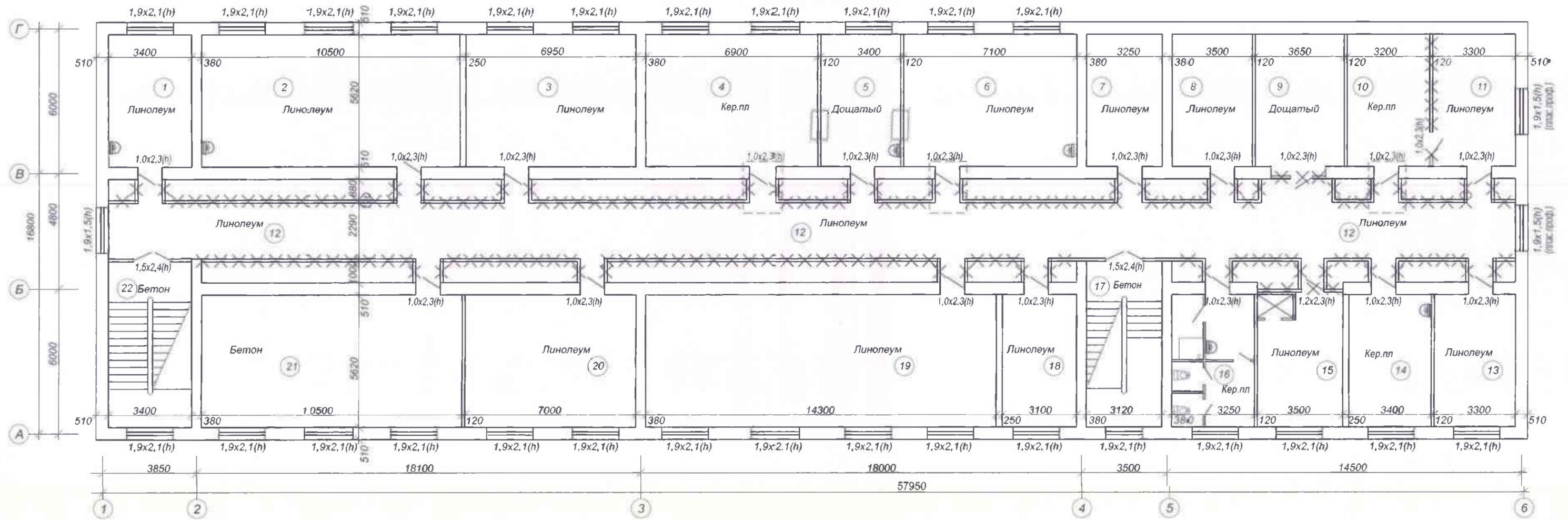
Условное обозначение

- Перегородка подлежащей разборки
- Проем, подлежащий пробивке в существующей стене
- Проем, подлежащий заделки в существующей стене

1. Данный лист выполнен согласно по обмерочному чертежу
2. Данный лист смотри совместно с листом АС-

		Шифр:	АС		
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холмагов		РП		
		План стен 3-го этажа, (Существующий)	ЧП "ART-ARX BIZNES LOVIKA"		

План стен 4-го этажа (существующий)



Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Комната	19,0
2	Комната	58,8
3	Комната	38,9
4	Комната	38,9
5	Комната	19,0
6	Комната	39,7
7	Комната	18,2
8	Комната	19,6
9	Комната	20,4
10	Комната	17,9
11	Комната	18,4
12	Коридор	152,6

Экспликация помещения

1	2	3
13	Комната	18,4
14	Комната	19,0
15	Лифтовая	19,6
16	Санузел с душевым	18,2
17	Лестница	21,8
18	Комната	17,3
19	Комната	80,0
20	Комната	39,2
21	Комната	58,8
22	Лестница	23,8
23		

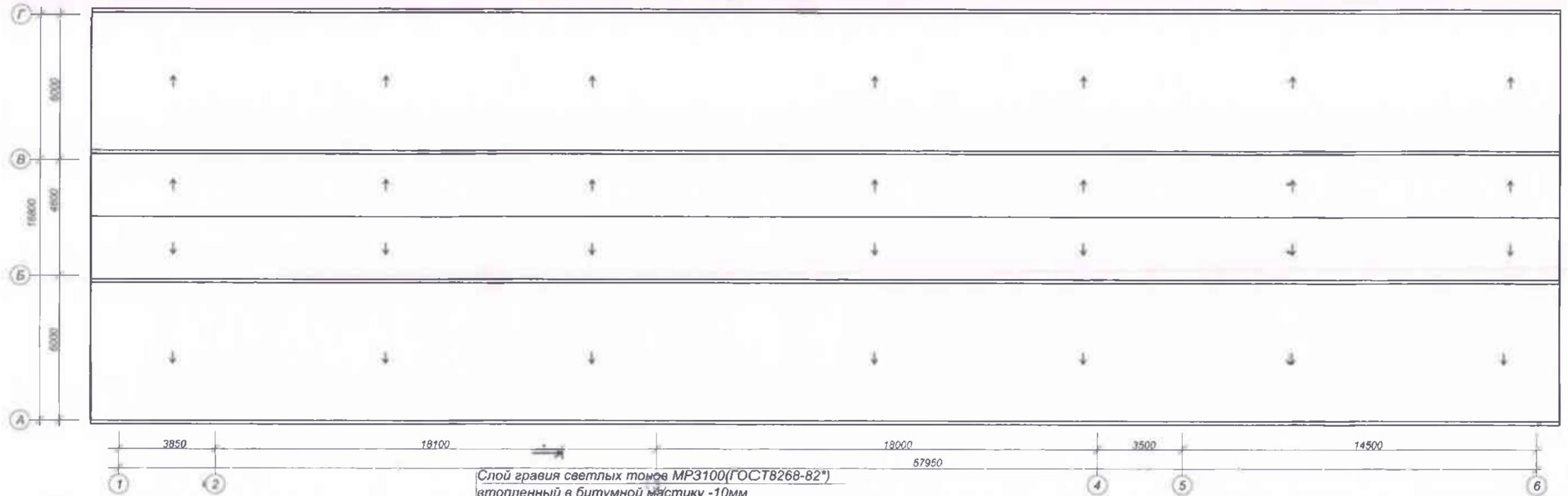
Условное обозначение

- Перегородка подлежащей разборке
- Проем, подлежащий пробивке в существующей стене
- Проем, подлежащий заделке в существующей стене

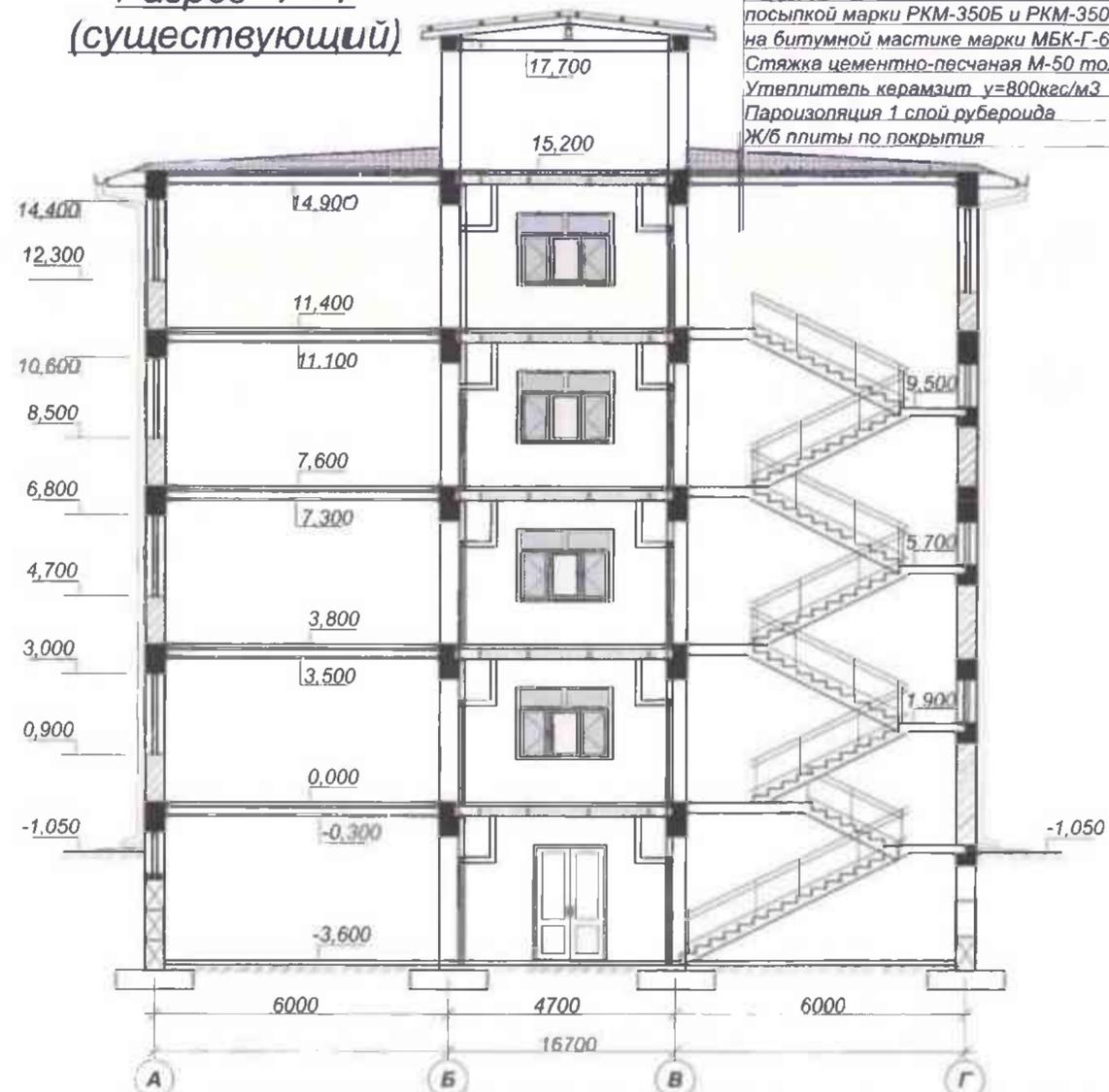
1. Данный лист выполнен согласно по обмерочному чертежу
2. Данный лист смотри совместно с листом АС-

				Шифр:		АС		
				Капитальный ремонт здания Агмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Агмалык Ташкентской области				
ГИП	Ахмедов			Здание	Агмалыкского ОЭЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов					РП		
				План стен 4-го этажа, (Существующий)		ЧП		"ART-ARX BIZNES LOYIXA"

План кровли (существующий)



Разрез 1-1  
(существующий)

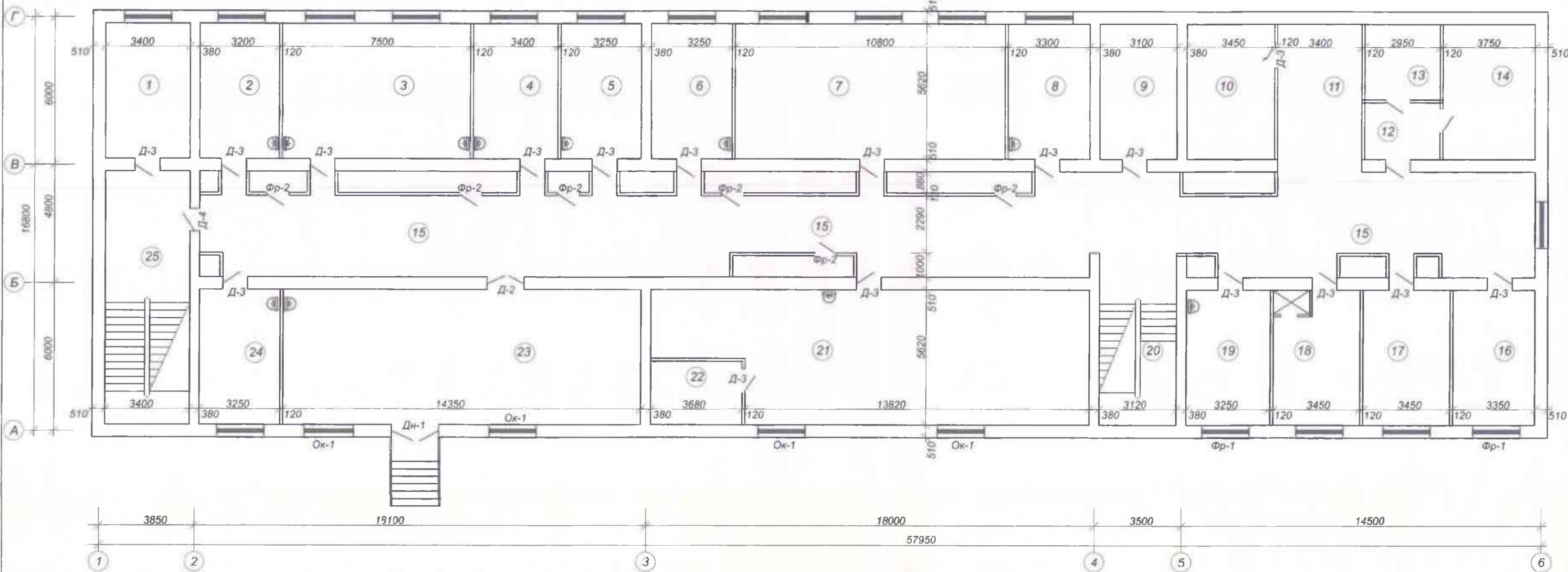


Слой гравия светлых тонов МР3100(ГОСТ8268-82\*)  
 втопленный в битумной мастике -10мм  
 3 слоя рубероида кровельного с мелкозернистой  
 посыпкой марки РКМ-350Б и РКМ-350В (ГОСТ10923-82)  
 на битумной мастике марки МБК-Г-65 (ГОСТ2889-80)  
 Стяжка цементно-песчаная М-50 толщиной 25мм.  
 Утеплитель керамзит  $\gamma=800\text{кгс/м}^3$   
 Пароизоляция 1 слой рубероида  
 Ж/Б плиты по покрытия

1. Данный лист выполнен согласно по обмерочному чертежу
2. Данный лист см. три совместно с листом АС-

				Шифр: АС			
				Капитальный ремонт здания Алматинского опытного экспериментального технологического центра в городе Алматы, Танкентской области			
ГИП	Ахмедов			Здание Алматыского ОЭЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов				РП		
				План кровли. Разрез 1-1. (Существующий)			
				ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"			

План стен подвального этажа (проектируемый)



**Экспликация помещений**

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	19,0
2	Мокрое измельчение	17,9
3	Печная	42,0
4	Сухое измельчение	19,0
5	Комната истирания	18,2
6	Очистная комната	18,2
7	Склад оборудования	60,4
8	Хозяйственная комната	18,4
9	Склад реагентов	17,3
10	Склад	19,3
11	Холл	19,0
12	Спец. склад	6,7

**Экспликация помещений**

1	2	3
13	Спец. склад	9,2
14	Спец. склад	21,0
15	Коридор	208,2
16	Комната	18,7
17	Венткамера	19,3
18	Помещение лифта	19,0
19	Склад хим. посуды	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Ремонтный цех	88,7
22	Вспомогательное помещение	9,6
23	Дробильный цех	80,4
24	Венткамера	18,2
25	Лестничная клетка	23,8

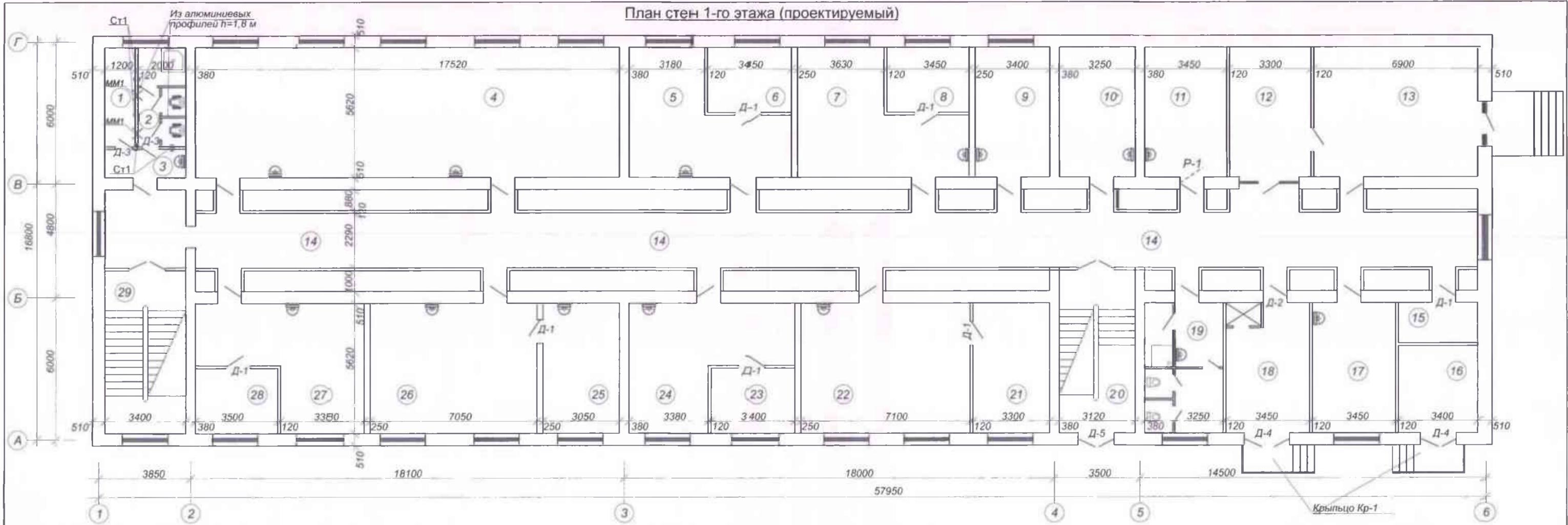
**Спецификация элементов заполнения проемов**

Марка поз	Обозначения	Наименование	Кол-во	Масса ед. Кг	Примеч
Дн-1	Пластиковый профиль	ДО (h)28-19	1		шт
Д-2	Пластиковый профиль	Д-2 (h)24-15	1		шт
Д-3	Пластиковый профиль	Д-3 (h)24-10	17		шт
Д-4	Пластиковый профиль	Д-4 (h)21-09	1		шт
Ок1	Пластиковый профиль	Окно 1,9x1,9	4		шт
Фр1	Пластиковый профиль	Фрамуга 1,9x0,8(h)	2		шт
Фр2	Пластиковый профиль	Фрамуга 0,9x0,9(h)	6		шт
		Подоконные доски из пластика	8,0		пм

1. Данный лист выполнен согласно по обмерочному чертежу  
 2. Данный лист смотри совместно с листом АС-

		Шифр:	АС		
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов		РП		
		План стен подвального этажа. (Проектируемый)	ЧП "ART-ARX BIZNES LOVIKA"		

План стен 1-го этажа (проектируемый)



Экспликация помещений

1	2	3
14	Коридор	166,1
15	Электрощитовая	5,8
16	Трансформаторная	12,85
17	Сторожевая	19,3
18	Лифтовая	19,3
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Комната для химиков	18,5
22	Лаборатория химическая	39,8
23	Вспомогательное помещение	9,2
24	Лаборатория химическая	28,9
25	Аналитическая (РФА)	17,1
26	Комната химических разложений	39,5
27	Аналитическая (ААС)	28,8
28	Весовая	9,8
29	Лестничная клетка	23,8

Спецификация элементов заполнения проемов

Марка поз	Обозначения	Наименование	Кол-во	Масса ед. Кг	Примеч
Д-1	Пластиковый профиль	Д1 (h)24-10	7		шт
Д-2	Пластиковый профиль	Д-2 (h)21-10	1		шт
Д-3	Пластиковый профиль	Д-3 (h)21-07	2		шт
Д-4	Пластиковый профиль	Д-4 (h)32-19	2		шт
Д-5	Пластиковый профиль	Д-4 (h)24-15	1		шт
Р-1	Металлическая решетка	Р-1 (h)24-10	1		шт
Пр 2	Серия 1.038.1-1 вып.1	Перемышка 2ПБ13-1	2		шт

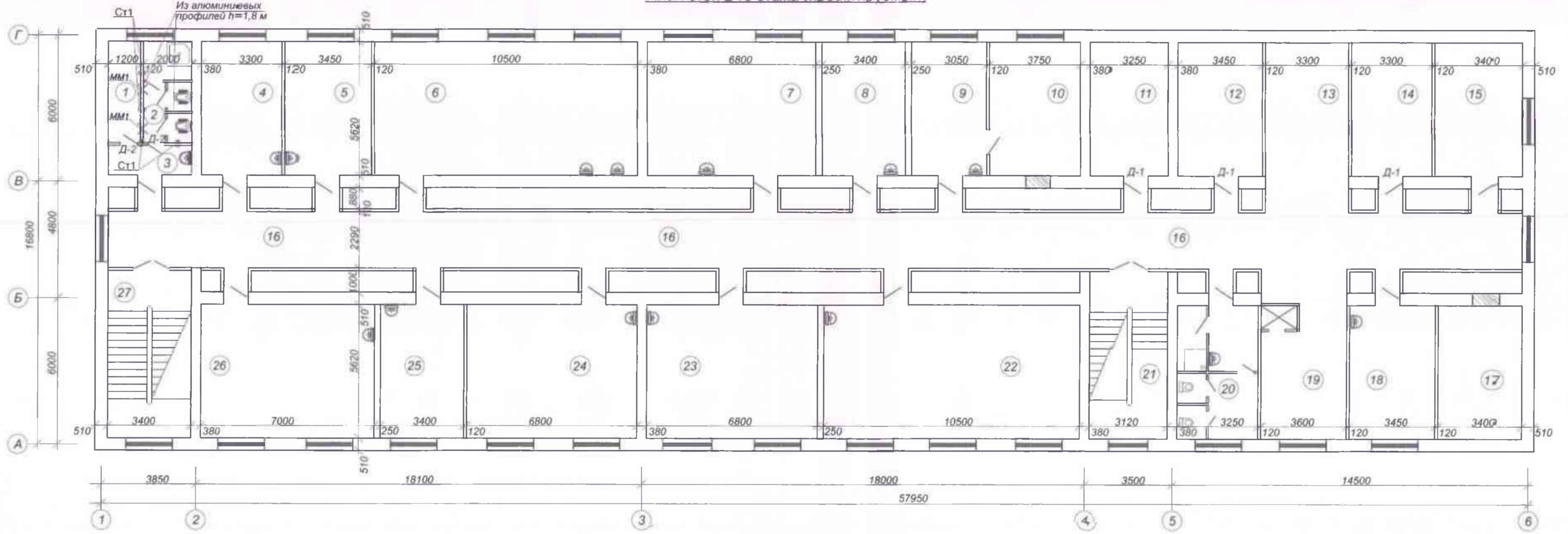
Экспликация помещений

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Зал мокрого обогащения	98,4
5	Флотационная	27,9
6	Вспомогательное помещение	9,5
7	Комната для изготовления шлифов	30,0
8	Вспомогательное помещение	9,7
9	Столовая	19,0
10	Сушильная комната	18,2
11	Склад прекурсоров	19,3
12	Комната	18,5
13	Вестибюль	38,7

1. Данный лист выполнен согласно по обмерочному чертежу
2. Данный лист смотри совместно с листом АС-

				Шифр:		АС
				Капитальный ремонт здания Алмалякского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмаляк Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов			Здание		Стадия
Испол.	Холматов			Алмалякского ОЭТЦ		Лист
				План стен 1-го этажа (проектируемый)		Листов
				ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

План стен 2-го этажа (проектируемый)



Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Печная	18,5
5	Комната зав. лаборатории	19,3
6	Комната химич. разложений	58,8
7	Лаборатория химическая	38,0
8	Весовая	19,0
9	Приёмная	17,0
10	Кабинет начальника	21,0
11	Склад оборудования	18,2
12	Склад хим. реагентов	19,3
13	Холл	23,0

Экспликация помещения

1	2	3
14	Архив	18,5
15	Комната для лаборантов	19,0
16	Коридор	150,0
17	Электрощитовая	19,0
18	Рабочая комната инженера	19,3
19	Лифтовая	21,6
20	Санузел с душевой кабиной	18,2
21	Лестничная клетка	21,9
22	Зал	58,8
23	Лаборатория термического анализа	38,1
24	Лаборатория спектрального анализа	38,1
25	Комната для лаборантов	19,0
26	Лаборатория масспектрального анализа с индуктивно связанной плазмой	39,2
27	Лестничная клетка	23,8

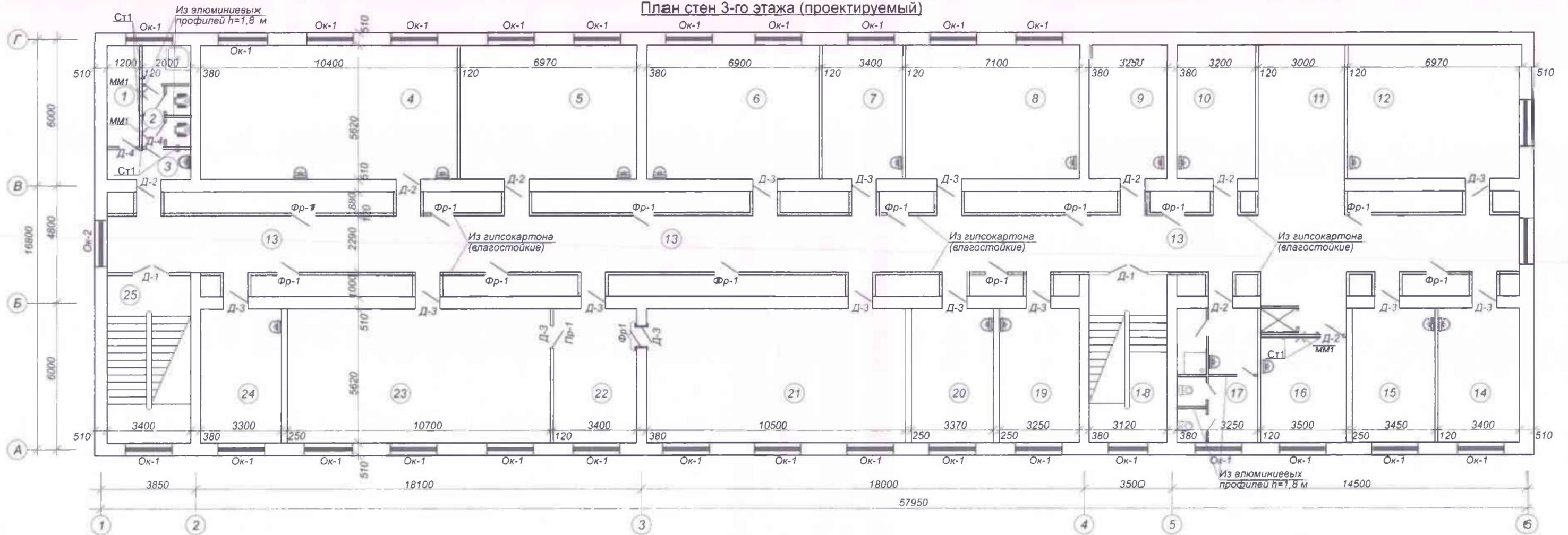
Спецификация элементов заполнения проемов

Марка поз	Обозначения	Наименование	Кол-во	Масса ед. Ка	Примеч
Д-1	Пластиковый профиль	Д1 (h)24-10	3		шт
Д-2	Пластиковый профиль	Д-2 (h)21-07	2		шт
Пр1	Серия 1.038.1-1 вып.1	Перемычка 2ПБ13-1	2		шт

1. Данный лист выполнен согласно по обмерочному чертгежу  
2. Данный лист смотри совместно с листом АС-

		Шифр:		АС
Капитальный ремонт здания Алмазского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмазы Ташкентской области.				
ГИП	Ахмедов	Здание Алмазского ОЭЦ	Стадия	Лист
Испол.	Холматбе		РП	Листов
План стен 2-го этажа (проектируемый)			"ART-ARX BIZNES LOYIXA"	

План стен 3-го этажа (проектируемый)



Спецификация элементов заполнения проемов

Марка поз	Обозначения	Наименование	Кол-во	Масса ед. Кг	Примеч
Д-1	Пластиковый профиль	ДО (h)24-15	2		шт
Д-2	Пластиковый профиль	Д-2 (h)24-10	7		шт
Д-3	Индивидуальный MDF	Д-3 (h)24-10	14		шт
Д-4	Пластиковый профиль	Д-4 (h)21-07	2		шт
Ок1	Пластиковый профиль	Окно (h)2,1x1,9	27		шт
Ок2	Пластиковый профиль	Окно (h)1,5x2,0	1		шт
Фр1	Пластиковый профиль	Фрамуга 0,9x0,9(h)	12		шт
Пр1	Серия 1.038.1-1 вып.1	Перемычка 2ПБ13-1	3		шт
		Подоконные доски из пластика	60,0		пм

Перегородка из влагостойкого гипсокартона по металлическому каркасу - 426,9 м<sup>2</sup>

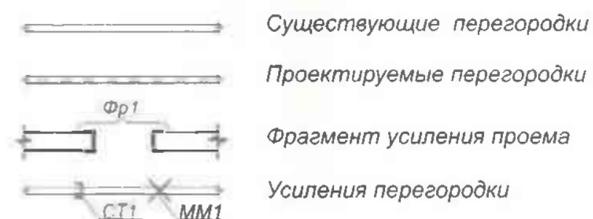
Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Лаборатория химическая	58,36
5	Комната лаборантов	38,7
6	Читальный зал	38,7
7	Комнат отдыха на 2 человека	19,0
8	Комнат отдыха на 6 человек	39,8
9	Склад хим. посуды	18,2
10	Склад хим. реактивов	18,0
11	Холл	27,0
12	Комната отдыха на 2 человека	39,0
13	Коридор	157,1

Экспликация помещения

1	2	3
14	Комната отдыха на 1 человека	19,0
15	Комната отдыха на 1 человека	19,3
16	Кухня	24,5
17	Санузел с душевой кабиной	18,2
18	Лестничная клетка	21,9
19	Комната отдыха на 2 человека	18,2
20	Комната отдыха на 2 человека	18,9
21	Библиотека	58,8
22	Комната библиотекаря	18,8
23	Библиотека	59,9
24	Комната инженера	18,5
25	Лестничная клетка	23,8

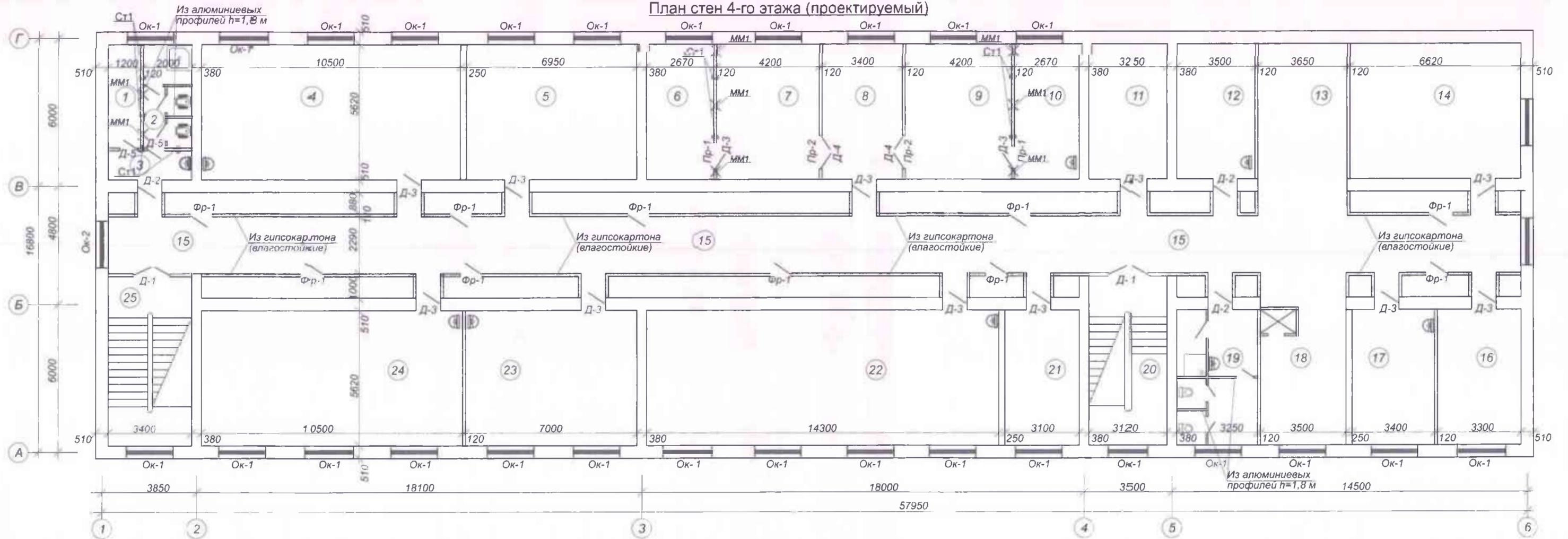
Условные обозначение



1. Данный лист выполнен согласно по обмерочному чертежу  
2. Данный лист смотри совместно с листом АС-

		Шифр:	АС	
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист
Испол.	Холматов		РП	Листов
		План стен 3-го этажа. (проектируемый)	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	

План стен 4-го этажа (проектируемый)



Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Учебный зал	58,8
5	Кабинет технологов	38,9
6	Комната отдыха	14,9
7	Кабинет директора	23,5
8	Приёмная	19,0
9	Кабинет зам. директора	23,5
10	Комната отдыха	14,9
11	Архив	18,2
12	Столовая	19,6
13	Холл	25,6

Экспликация помещения

1	2	3
14	Комната переговоров	37,07
15	Коридор	152,6
16	Кабинет для АУП	18,5
17	Кабинет для АУП	19,0
18	Лифтовая	19,6
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	17,5
21	Кабинет для АУП	17,4
22	Учебный зал	80,1
23	Учебный зал	39,2
24	Актовый зал	58,8
25	Лестничная клетка	23,8

Спецификация элементов заполнения проемов

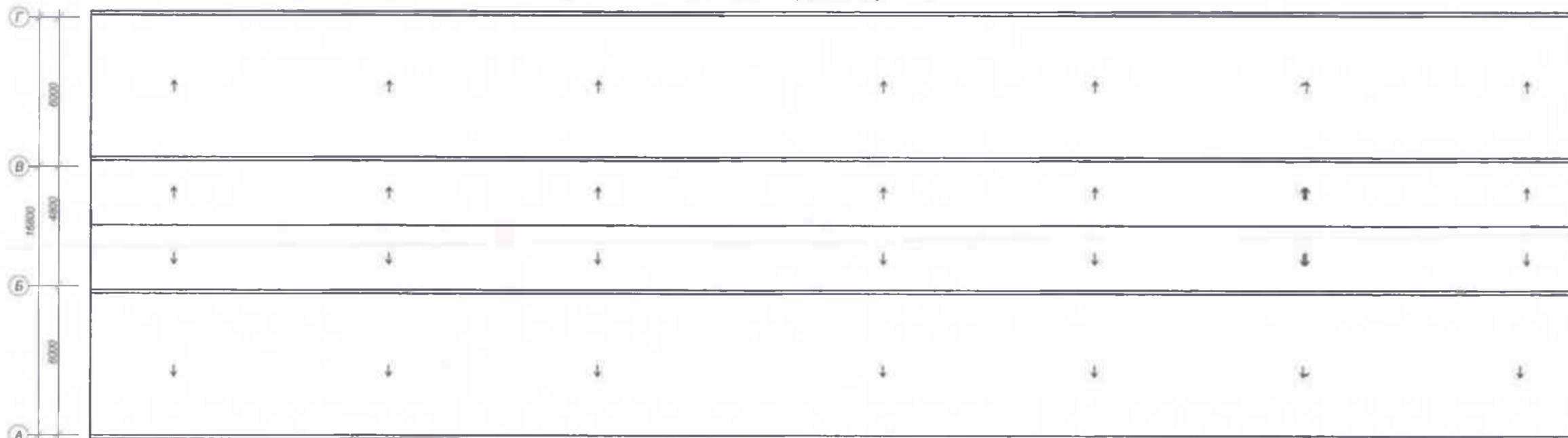
Марка поз	Обозначения	Наименование	Кол-во	Масса ед. Кг	Примеч
Д-1	Пластиковый профиль	ДО (h)24-15	2		шт
Д-2	Пластиковый профиль	Д-2 (h)24-10	3		шт
Д-3	Индивидуальный МДФ	Д-3 (h)24-10	13		шт
Д-4	Индивидуальный МДФ	Д-4 (h)23-15	2		шт
Д-5	Пластиковый профиль	Д-5 (h)21-07	2		шт
Ок1	Пластиковый профиль	Окно (h)2,1x1,9	27		шт
Ок2	Пластиковый профиль	Окно (h)1,5x2,0	1		шт
Фр1	Пластиковый профиль	Фрамуга 0,9x0,9(h)	10		шт
		Подоконные доски из пластика	60,0		пм

Перегородка из влагостойкого гипсокартона по металлическому каркасу - 411,9 м<sup>2</sup>

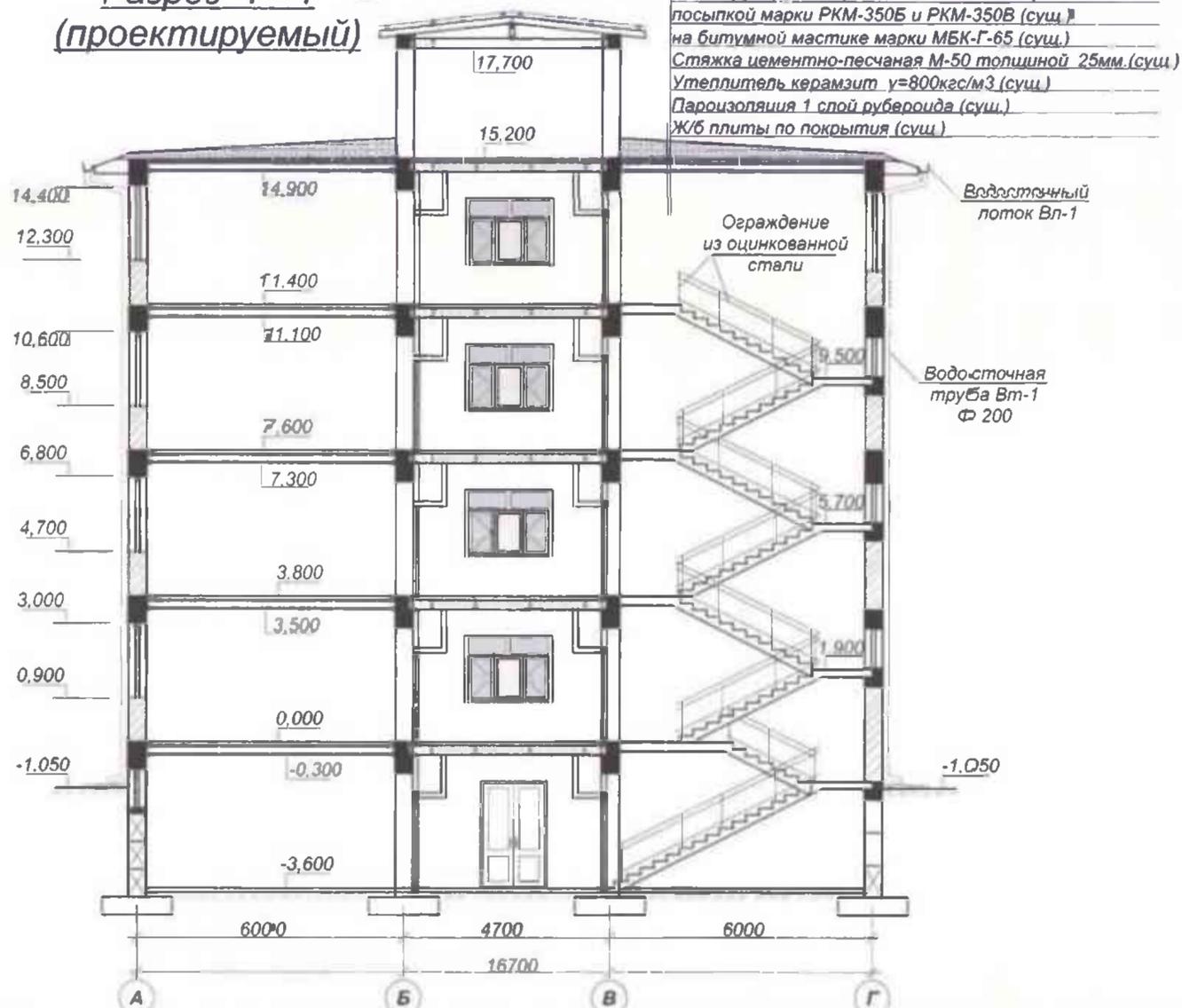
1. Данный лист выполнен согласно по обмерочному чертежу
2. Данный лист смотри совместно с листом АС-

		Шифр:	АС		
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов		РП		
		План стен 4-го этажа. (проектируемый)	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

План кровли (проектируемый)

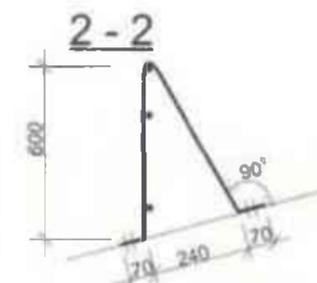
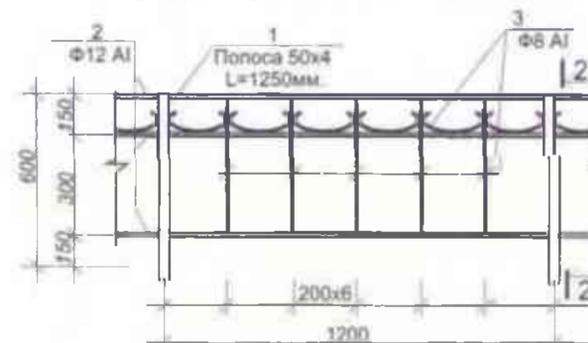


Разрез 1-1 (проектируемый)



Слой гравия светлых тонов МР3100  
 втопленный в битумную мастику -10мм (сущ.)  
 3 слоя рубероида кровельного мелкозернистой  
 посыпкой марки РКМ-350Б и РКМ-350В (сущ.)  
 на битумной мастике марки МБК-Г-65 (сущ.)  
 Стяжка цементно-песчаная М-50 толщиной 25мм.(сущ.)  
 Утеплитель керамзит  $\gamma=800\text{кгс/м}^3$  (сущ.)  
 Пароизоляция 1 слой рубероида (сущ.)  
 Ж/б плиты по покрытия (сущ.)

Ограждение крыши (фрагмент)



Спецификация элементов ограждения крыши

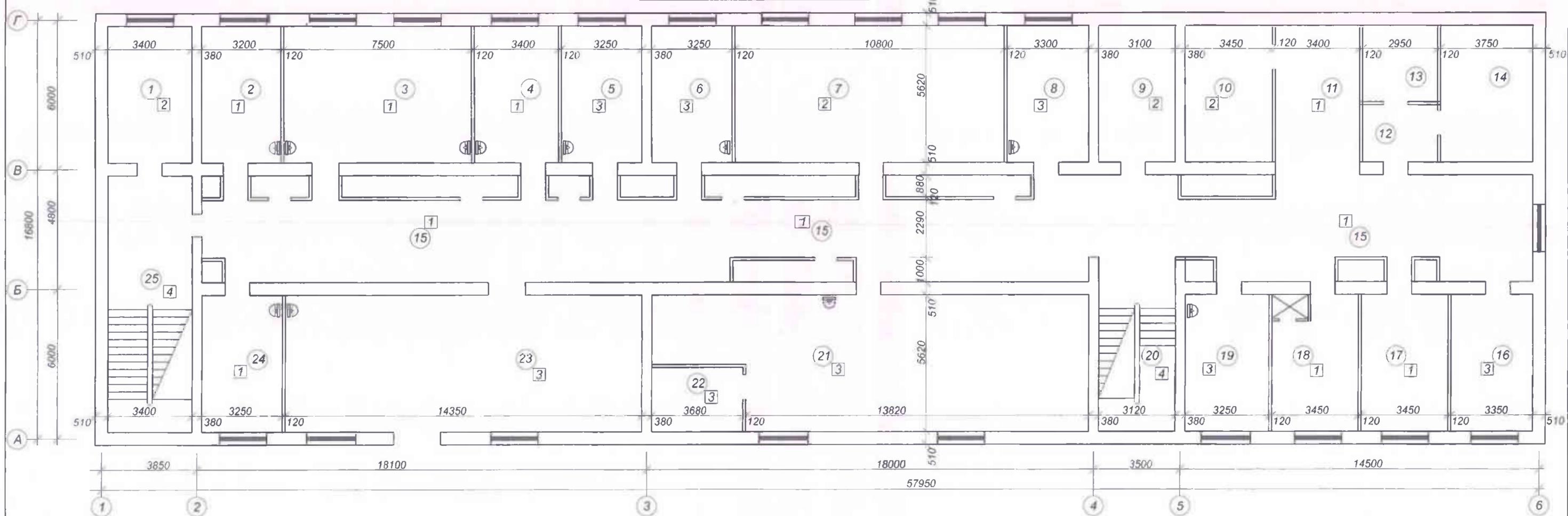
Марка поз	Обозначения	Наименование	Кол-во	Объем м3	Примеч
		Ограждение крыши(114,0пм)			Расход на 1,2пм
1	ГОСТ 103-80	-- 4x50 L=1250	2	1,96	шт
2	ГОСТ5781-82*	Ф12А-1 L=1200	3	1,06	шт
3	ГОСТ5781-82*	Ф8 А-1 L=300	6	0,11	шт

Условные обозначения

Вл-1 Водосточный лоток-L-59,0 x2 шт  
 ВТ-1 Водосточная труба ф 200 с отм. - - 1,0 до отм.15,0 L- 16,9 м,шт.-12  
 Снегодержатели - 116,0 пм.

		Шифр:	АС	
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист
Испол.	Холматов		РП	Листов
		План кровли. Разрез 1-1. (проектируемый)	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	

План полов подвального этажа



Экспликация полов подвального этажа.

Экспликация помещений

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	19,0
2	Мокрое измельчение	17,9
3	Печная	42,0
4	Сухое измельчение	19,0
5	Комната истирания	18,2
6	Очистная комната	18,2
7	Склад оборудования	60,4
8	Хозяйственная комната	18,4
9	Склад реагентов	17,3
10	Склад	19,3
11	Холл	19,0
12	Спец. склад	6,7

Экспликация помещений

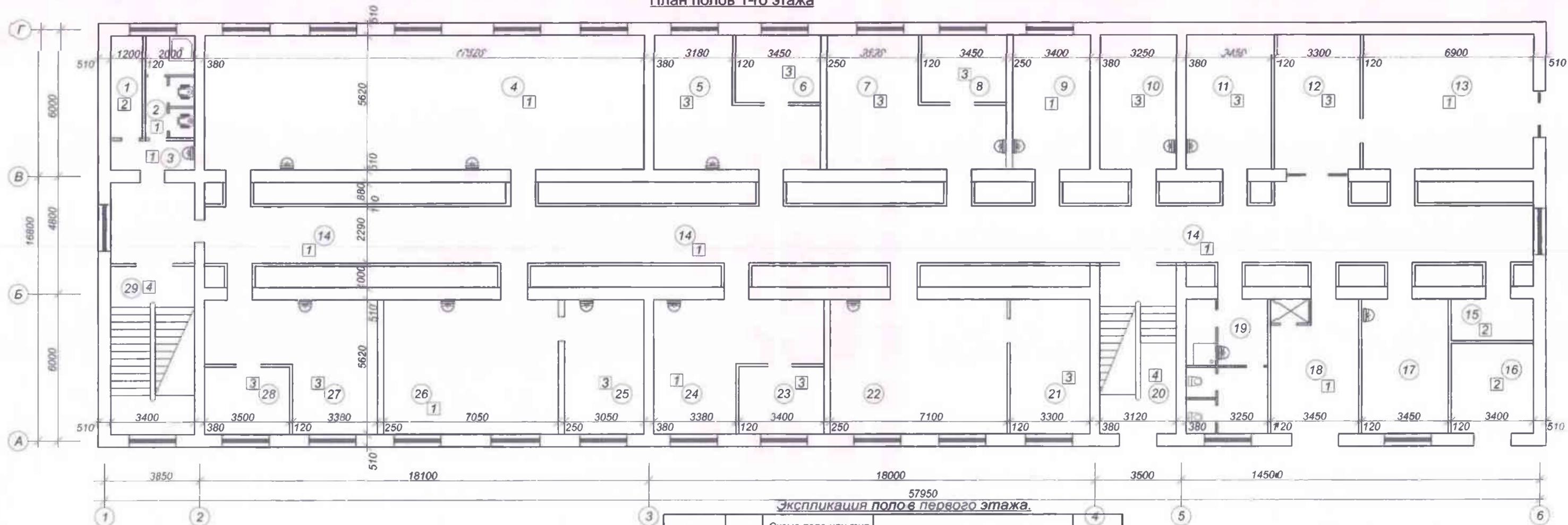
1	2	3
13	Спец. склад	9,2
14	Спец. склад	21,0
15	Коридор	208,2
16	Комната	18,7
17	Венткамера	19,3
18	Помещение лифта	19,0
19	Склад хим. посуды	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Ремонтный цех	88,7
22	Вспомогательное помещение	9,6
23	Дробильный цех	80,4
24	Венткамера	18,2
25	Лестничная клетка	23,8

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии 2.244-1. Вып. 4	Данные элементов пола мм	Площадь м2
2,3,4,11,15,18	1		1. Покрытие пола из керамических плит ГОСТ 6787-89. 2. Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150. 3. Утеплитель из вспененного полистилена ISOCOM ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 - 15мм 4. 2 слоя рубероида на битумной мастике. 5. Существующая подготовка из бетона. 6. Существующий уплотненный грунт основания.	325,1
	2		Покрытие пола из бетона марки М200 Подстилающий слой: бетон марки 100 Грунт основание с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60мм	153,5
	3		1. Покрытие пола из резины толщина - 2,0мм 2. Прослойка из наливного пола 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 - 20мм. 4. Утеплитель - из вспененного полистилена ISOCOM толщ. - 15 мм 5. 2 слоя рубероида на битумной мастике 5. Сущ. подстилающий слой из бетона марка 100 7. Сущ. уплотненный грунт основания.	270,4
	4		Покрытие пола из Керамогранита Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150. Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 100 - 20мм Подстилающий слой, бетон марки 100. Железобетонная плита перекрытия	45,7

Примечание:  
В коридоре, в холле, в лестнице полы выполнить из нескользящей поверхностью.

Шифр:		АС	
Капитальный ремонт здания Алматыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алматык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов	Стадия	Лист
Испол	Холматов	РП	Листов
План полов подвального этажа. Экспликация полов.		ЧП "ART-ARN BIZNES LOYIN"	

План полов 1-го этажа



Экспликация помещений

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Зал мокрого обогащения	98,4
5	Флотационная	27,9
6	Вспомогательное помещение	9,5
7	Комната для изготовления шлифов	30,0
8	Вспомогательное помещение	9,7
9	Столовая	19,0
10	Сушильная комната	18,2
11	Склад прекурсоров	19,3
12	Комната	18,5
13	Вестибюль	38,7
14	Коридор	166,1
15	Электрощитовая	5,8
16	Трансформаторная	12,85
17	Сторожевая	19,3
18	Лифтовая	19,3
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Комната для химиков	18,5
22	Лаборатория химическая	39,8
23	Вспомогательное помещение	9,2
24	Лаборатория химическая	28,9
25	Аналитическая (РФА)	17,1
26	Комната химических разложений	39,5
27	Аналитическая (ААС)	28,8
28	Весовая	9,8
29	Лестничная клетка	23,8

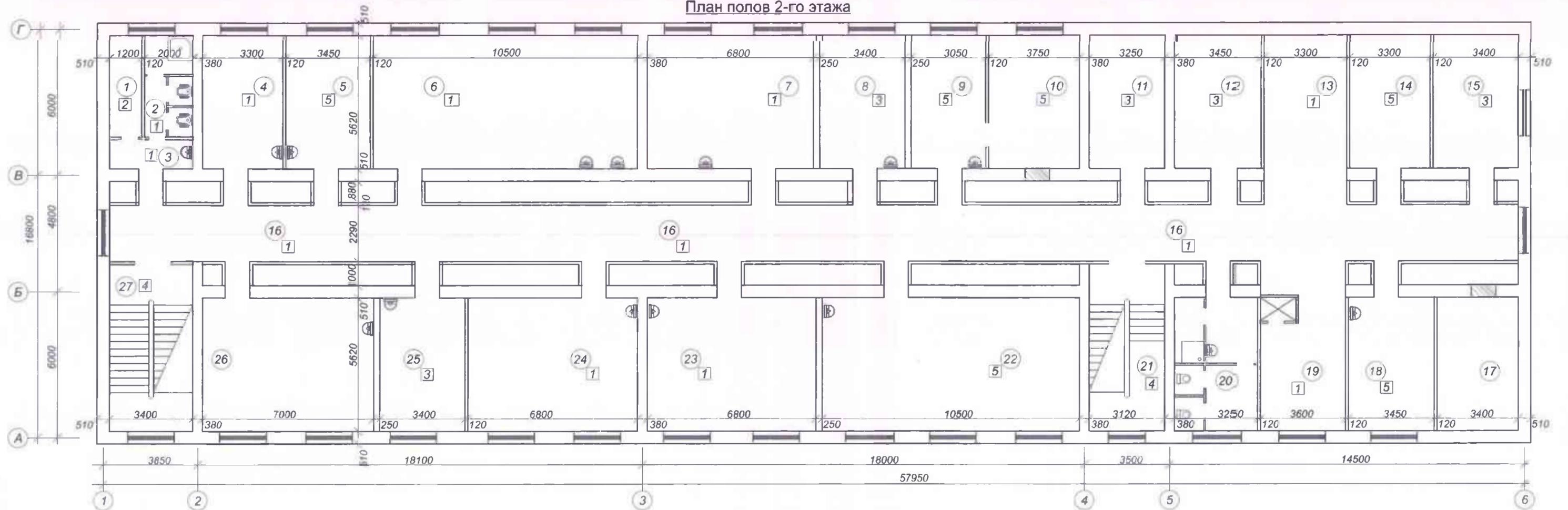
Экспликация полов первого этажа.

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии 2.244-1. Вып. 4	Данные элементов пола мм	Площадь м2
2, 3, 4, 9, 13, 14, 18, 24, 26	1		1. Покрытие пола из керамических плиток 2. Прослойка и заполнения швов из цементно-песчаного раствора марки 150 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 по уклону 4. Пароизоляция 2 слоя рубероида на битумной мастике 5. Железобетонная плита перекрытия	422,3
1, 15, 16,	2		Покрытие пола из бетона Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 Железобетонная плита перекрытия	23,7
5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 21, 23, 25, 27, 28	3		Покрытие пола из "высокоплотного полиуретанового слоя (релин)" - 2,0мм. Прослойка из наливного пола. Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 - 20мм. Подстилающий слой; бетон марки 100. Пароизоляция 2 слоя рубероида на битумной мастике Железобетонная плита перекрытия	216,5
20, 29	4		Покрытие пола из Керамогранита Прослойка и заполнения швов из цементно-песчаного раствора марки 150. Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 100 - 20мм Подстилающий слой; бетон марки 100. Железобетонная плита перекрытия	45,7

**Примечание:**  
В коридоре, в холле, в лестнице полы выполнить из нескользящей поверхности.

Шифр:		АС		
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области				
ГИП	Ахмедов	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист
Испол.	Холмагов		РП	
План полов 1-го этажа. Экспликация полов.			411 "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	

План полов 2-го этажа



Экспликация полов второго этажа.

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии 2.2-44-1. Вып. 4	Данные элементов пола мм	Площадь м2
2,3,4,6,7,13,16,19,23,24	1		1. Покрытие пола из керамических плиток 2. Прослойка и заполнения швов из цементно-песчаного раствора марки 150 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 по уклону 4. Пароизоляция 2 слоя рубероида на битумной мастике 5. Железобетонная плита перекрытия	398,5
1	2		Покрытие пола из бетона Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 Железобетонная плита перекрытия	5,0
8,11,12,15,25	3		Покрытие пола из "высокоплотного полиуретанового слоя (релин)" - 2,0мм. Прослойка из наливного пола. Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 - 20мм. Подстилающий слой; бетон марки 100. Пароизоляция 2 слоя рубероида на битумной мастике Железобетонная плита перекрытия	94,5
21,27	4		Покрытие пола из керамогранита Прослойка и заполнения швов из цементно-песчаного раствора марки 150. Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 100 - 20мм Подстилающий слой; бетон марки 100. Железобетонная плита перекрытия	45,7
5,9,10,14,18,22	5		1. Покрытие пола Ламинат ("Таркет") 2. Прокладка из "Селитрона" 3. Стяжка выравнивающая из цементно-песчаного раствора М100 - 60мм 4. Пароизоляция 2 слоя рубероида на битумной мастике	153,9

Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Печная	18,5
5	Комната зав. лаборатории	19,3
6	Комната химич. разложений	58,8
7	Лаборатория химическая	38,0
8	Весовая	19,0
9	Приёмная	17,0
10	Кабинет начальника	21,0
11	Склад оборудования	18,2
12	Склад хим. реагентов	19,3
13	Холл	23,0

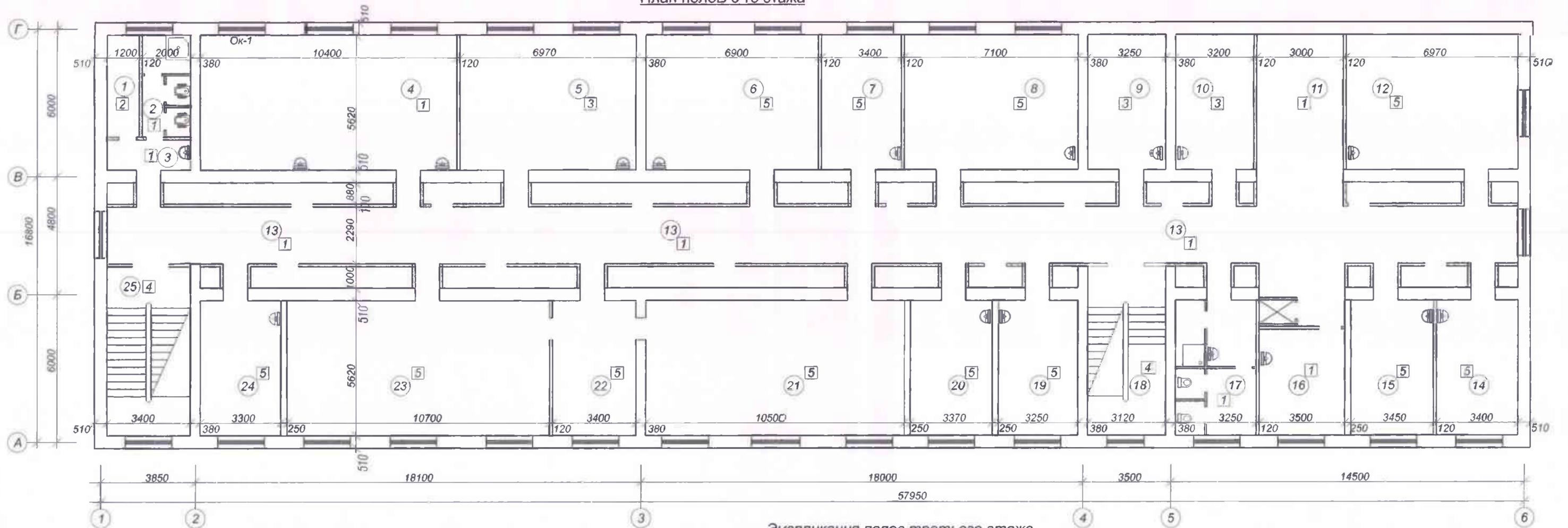
Экспликация помещения

1	2	3
14	Архив	18,5
15	Комната для лаборантов	19,0
16	Коридор	150,0
17	Электрощитовая	19,0
18	Рабочая комната инженера	19,3
19	Лифтовая	21,6
20	Санузел с душевой кабиной	18,2
21	Лестничная клетка	21,9
22	Зал	58,8
23	Лаборатория термического анализа	38,1
24	Лаборатория спектрального анализа	38,1
25	Комната для лаборантов	19,0
26	Лаборатория масспектрального анализа с индуктивно связанной плазмой	39,2
27	Лестничная клетка	23,8

**Примечание:**  
В коридоре, в холле, в лестнице полы выполнить из нескользящей поверхностью.

Шифр:		АС		
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области				
ГИП	Ахмедов	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист
Испол.	Холматов		РП	
План полов 2-го этажа. Экспликация полов.			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	

План полов 3-го этажа



Экспликация полов третьего этажа.

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии 2.244-1. Вып. 4	Данные элементов пола мм	Площадь м <sup>2</sup>
2,3,4,11, 13,16,17.	1		1.Покрытие пола из керамических плиток 2.Прослойка и заполнения швов из цементно-песчаного раствора марки 150 3.Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 по уклону 4.Пароизоляция 2 слоя рубероида на битумной мастике 5.Железобетонная плита перекрытия	291,6
1	2		Покрытие пола из бетона Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 Железобетонная плита перекрытия	5,0
5,9,10.	3		Покрытие пола из "высокоплотного полиуретанового слоя (релин)" - 2,0мм. Прослойка из наливного пола. Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 -20мм. Подстилающий слой; бетон марки 100. Пароизоляция 2 слоя рубероида на битумной мастике Железобетонная плита перекрытия	74,9
21,27	4		Покрытие пола из Керамогранита Прослойка и заполнения швов из цементно-песчаного раствора марки 150. Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 100 - 20мм Подстилающий слой; бетон марки 100. Железобетонная плита перекрытия	45,7
5,9,10,14, 18,22	5		1.Покрытие Пола Ламинат ("Таркет") 2.Прослойка из "Синтилон"® 3.Стяжка выравнивающая из цементно-песчаного раствора М100 -60мм 4.Пароизоляция 2 слоя рубероида на битумной мастике	367,9

Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Лаборатория химическая	58,36
5	Комната лаборантов	38,7
6	Читальный зал	38,7
7	Комнат отдыха на 2 человека	19,0
8	Комнат отдыха на 6 человек	39,8
9	Склад хим. посуды	18,2
10	Склад хим. реактивов	18,0
11	Холл	21,0
12	Комната отдыха на 2 человека	39,0
13	Коридор	157,1

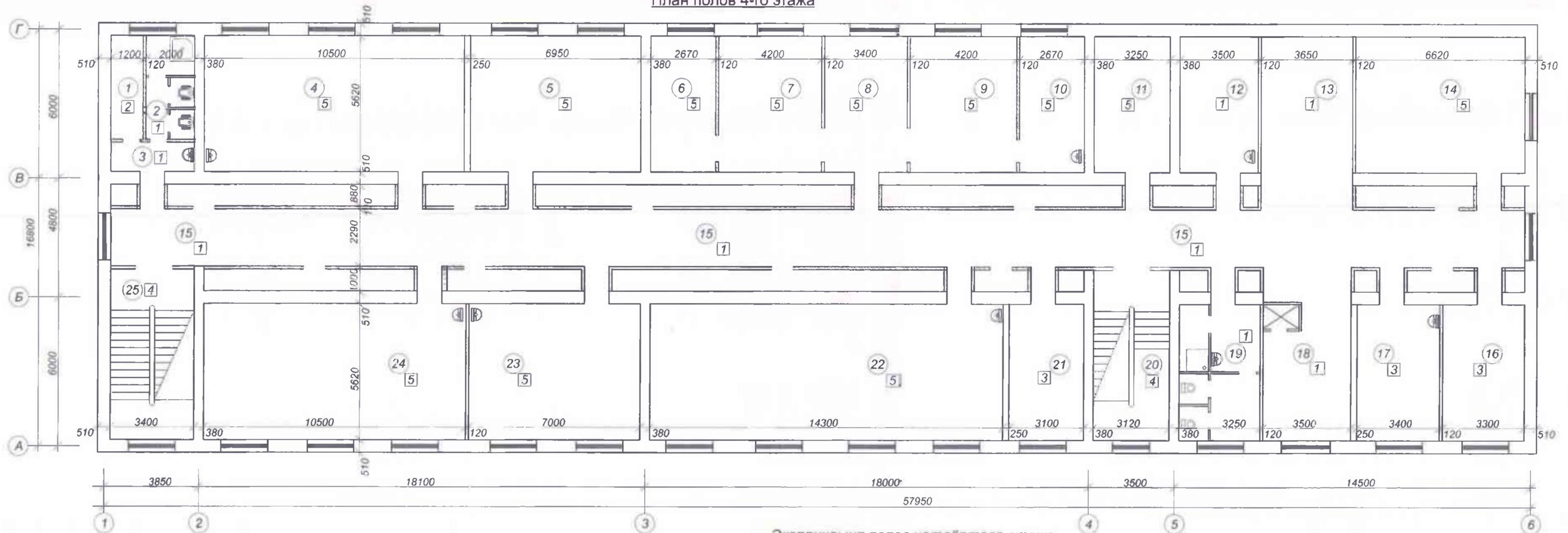
Экспликация помещения

1	2	3
14	Комната отдыха на 1 человека	19,0
15	Комната отдыха на 1 человека	19,3
16	Кухня	24,5
17	Санузел с душевой кабиной	18,2
18	Лестничная клетка	21,9
19	Комната отдыха на 2 человека	18,2
20	Комната отдыха на 2 человека	18,9
21	Библиотека	58,8
22	Комната библиотекаря	18,8
23	Библиотека	59,9
24	Комната инженера	18,5
25	Лестничная клетка	23,8

**Примечание:**  
В коридоре, в холле, в лестнице полы выполнить из нескользящей поверхностью.

Шифр:		АС
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов	
Испол.	Холматов	
Здание Алмалыкского ОЭТИ		Стадия Лист Листов
План полов 3-го этажа. Экспликация полов.		РП
		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"

План полов 4-го этажа



Экспликация полов четвертого этажа.

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии 2.244-1. Вып. 4	Данные элементов пола мм	Площадь м2
2,3,12,13,15,18,19	1		1.Покрытие пола из керамических плиток 2.Прослойка и заполнения швов из цементно-песчаного раствора марки 150 3.Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 по уклону 4.Пароизоляция 2 слоя рубероида на битумной мастике 5.Железобетонная плита перекрытия	248,0
1	2		Покрытие пола из бетона Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 Железобетонная плита перекрытия	5,0
16,17,21	3		Покрытие пола из "высокоплотного полиуретанового слоя (релин)" - 2,0мм. Прослойка из наливного пола. Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 - 20мм. Подстилающий слой; бетон марки 100. Пароизоляция 2 слоя рубероида на битумной мастике Железобетонная плита перекрытия	54,9
20,25	4		Покрытие пола из Керамогранита Прослойка и заполнения швов из цементно-песчаного раствора марки 150. Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 100 - 20мм Подстилающий слой; бетон марки 100. Железобетонная плита перекрытия	41,3
4,5,6,7,8,9,10,11,14,22,23,24	5		1.Покрытие Пола Паммет ("Таркет") 2.Прокладка из "Силтилон" 3.Стяжка выравнивающая из цементно-песчаного раствора М100 - 60мм 4.Пароизоляция 2 слоя рубероида на битумной мастике	426,9

Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Учебный зал	58,8
5	Кабинет технологов	38,9
6	Комната отдыха	14,9
7	Кабинет директора	23,5
8	Гриёмная	19,0
9	Кабинет зам. директора	23,5
10	Комната отдыха	14,9
11	Архив	18,2
12	Столовая	19,6
13	Холл	25,6

Экспликация помещения

1	2	3
14	Комната переговоров	37,07
15	Коридор	152,6
16	Кабинет для АУП	18,5
17	Кабинет для АУП	19,0
18	Лифтовая	19,6
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	17,5
21	Кабинет для АУП	17,4
22	Учебный зал	80,1
23	Учебный зал	39,2
24	Актовый зал	58,8
25	Лестничная клетка	23,8

Примечание:  
В коридоре, в холле, в лестнице полы выполнить из нескользящей поверхностью.

Шифр:		АС	
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов	Стадия	Лист
Испол.	Холматов	РП	Листов
План полов 4-го этажа. Экспликация полов.		"ART-ARX BIZNES LOYIXA"	

### Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещений	Потолок		Стена или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Полы (сущ.)	Примечание (проект-е полы 2.244.1 в.4)
	Площ м2	Вид отделки	Площ м2	Вид отделки	Площ м2	Вид отделки	Высот мм		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Подвал</b>									
1	Котельная	19,0	Известковая окраска	Известковая окраска	Известковая окраска			Бетон	Бетон
2	Мокрое измельчение	17,9	Масляная окраска	Масляная окраска	Керам глазур плитки	1800	Керамическая плитка	Керамическая плитка	Керамическая плитка
3	Печная	42,0	Водоземлюсион окраска	Масляная окраска	Керам глазур плитки	1800	Керамическая плитка	Керамическая плитка	Керамическая плитка
4	Сухое измельчение	19,0	Масляная окраска	Масляная окраска	Керам глазур плитки	1800	Керамическая плитка	Керамическая плитка	Керамическая плитка
5	Комната стирания	18,2	Водоземлюсион окраска	Водоземлюсион окраска	Масляная окраска	600	Керамическая плитка	Релин	Релин
6	Очистная комната	18,2	Водоземлюсион окраска	Водоземлюсион окраска	Масляная окраска	600	Бетон	Релин	Релин
7	Склад оборудования	60,4	Водоземлюсион окраска	Водоземлюсион окраска	Масляная окраска	600	Бетон	Бетон	Бетон
8	Хоз-я комната	18,4	Водоземлюсион окраска	Водоземлюсион окраска	Масляная окраска	600	Бетон	Релин	Релин
9	Склад реагентов	17,3	Водоземлюсион окраска	Водоземлюсион окраска	Масляная окраска	600	Бетон	Бетон	Бетон
10	Склад	19,3	Водоземлюсион окраска	Водоземлюсион окраска	Масляная окраска	600	Керамическая плитка	Бетон	Бетон
11	Холл	19,0	Водоземлюсион окраска	Водоземлюсион окраска	Масляная окраска	600	Керамическая плитка	Керамическая плитка	Керамическая плитка
12	Спец. склад	6,7							
13	Спец. склад	9,2							
14	Спец. склад	21,0							
15	Коридор	208,2	Водоземлюсион окраска	Водоземлюсион окраска	Масляная окраска	600	Бетон	Керамическая плитка	Керамическая плитка
16	Комната	18,7	Водоземлюсион окраска	Водоземлюсион окраска	Масляная окраска	600	Бетон	Релин	Релин
17	Венткамера	19,3	Известковая окраска	Известковая окраска	Известковая окраска		Керамическая плитка	Бетон	Бетон
18	Помещение лифта	19,0	Водоземлюсион окраска	Водоземлюсион окраска	Масляная окраска	600	Линолеум	Керамическая плитка	Керамическая плитка
19	Склад хим. посуды	18,2	Водоземлюсион окраска	Водоземлюсион окраска	Масляная окраска	600	Керамическая плитка	Релин	Релин
20	Лестничная клетка	21,9	Водоземлюсион окраска	Водоземлюсион окраска	Масляная окраска	600	Бетон	Керамогранит	Керамогранит
21	Ремонтный цех	88,7	Водоземлюсион окраска	Водоземлюсион окраска	Масляная окраска	600	Линолеум	Релин	Релин
22	Вспом-ное помещени	9,6	Водоземлюсион окраска	Водоземлюсион окраска	Масляная окраска	600	Линолеум	Релин	Релин
23	Дробильный цех	80,4	Водоземлюсион окраска	Водоземлюсион окраска	Масляная окраска	600	Бетон	Релин	Релин
24	Венткамера	18,2	Известковая окраска	Известковая окраска	Известковая окраска		Дощатый	Бетон	Бетон
25	Лестничная клетка	23,8	Водоземлюсион окраска	Водоземлюсион окраска	Масляная окраска	600	Бетон	Керамогранит	Керамогранит

#### Внутренняя отделка (подвал)

1. Внутреннюю отделку пришедшую в негодность штукатурку 40% снять до кирпичной кладки и выполнить заново улучшенную штукатурку с последующей водоземлюсионной окраской, остальные части в удовлетворительном состоянии, требуется частичный ремонт и выполнить выравнивающим слоем шпаклёвку с последующей окраской согласно ведомости отделки помещений и выполнить обшивку керамическими глазурованными плитками согласно ведомости отделки помещений.
2. Все оконные и дверные откосы оштукатурить цементным раствором с последующей эмульсионной окраской белого цвета.
3. Все помещения вокруг умывальников выполнить облицовку стен выс. 1500мм.
4. В местах установки раковин, других сантехприборов и оборудования, эксплуатация которого сопровождается увлажнением прилегающий стен и перегородок, следует отделять глазурованной плиткой.
5. Поверхности стен помещений перед окраской должны быть очищены от пыли, грязи, брызг и потеков.
6. Потолок выполнить согласно ведомости отделки помещений.
7. Существующие облицовки стен из керамических глазурованных плитки разобрать полностью и выполнить заново.



#### Спецификация ограждения из нержавеющей стали лестницы

Марка поз	Обозначения	Наименования	К-во	Масса ед.кг	Прим
1	2	3	4	5	6
ОГ1	Данный лист	Ограждение ОГ1	72,6		пм
Ограждения ОГ1 (Расход на один п.м.)					
1	ГОСТ8732-94	Труба Ф33,7x3 L=1000	1	2,2	шт
2	ГОСТ8732-94	Труба Ф21,3x2 L=900	2	0,86	шт
3	ГОСТ8732-94	Труба Ф17x2 L=1000	3	0,74	шт

Шифр:		АС
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов	Испол.
Испол.	Холматов	Холматов
Здание Алмалыкского ОЭТЦ		Стадия Лист Листов
Ведомость отделки помещений. Внутренняя отделка. Подвал		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"

### Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещений	Потолок		Стена или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Полы (сущ.)	Примечание (проект-е полы 2.244.1 в.4)	
	Площ м2	Вид отделки	Площ м2	Вид отделки	Площ м2	Вид отделки	Высот мм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>1- Этаж</b>										
1	Котельная	5,0	Известковая окраска		Известковая окраска		Известковая окраска		Линолеум	Бетон
2	Санузел с душевой	8,4	Масляная окраска		Масляная окраска		Керам глазур плитки	1800	Линолеум	Керамическая плитка
3	Умывальная	4,0	Водоэмульсион окраска		Масляная окраска		Керам глазур плитки	1800	Линолеум	Керамическая плитка
4	Зал мокрого обогащения	98,4	Водоэмульсион окраска		Масляная окраска		Керам глазур плитки	1800	Бетон	Керамическая плитка
5	Флотационная	27,9	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Релин
6	Вспом-е помещение	9,5	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Релин
7	Ком. для из-я шлифов	30,0	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Релин
8	Вспом-е помещение	9,7	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Релин
9	Столовая	19,0	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Керамическая плитка
10	Сушильная комната	18,2	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Бетон	Релин
11	Склад прекурсоров	19,3	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Бетон	Релин
12	Комната	18,5	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Релин
13	Вестибюль	38,7	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Керамическая плитка
14	Коридор	166,1	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Керамическая плитка
15	Электрощитовая	5,8	Известковая окраска		Известковая окраска		Известковая окраска		Бетон	Бетон
16	Трансформаторная	12,85	Известковая окраска		Известковая окраска		Известковая окраска		Бетон	Бетон
17	Сторожевая	19,3	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Дощатый	Частичный ремонт
18	Лифтовая	19,3	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Дощатый	Керамическая плитка
19	Санузел с душевой	18,2	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска				Керамическая плитка	Частичный ремонт
20	Лестничная клетка	21,9	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска		Бетон	Керамогранит
21	Комната для химиков	18,5	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Релин
22	Лаб-я химическая	39,8	Масляная окраска		Масляная окраска		Керам глазур плитки	1800	Керамическая плитка	Частичный ремонт
23	Вспом-е помещение	9,2	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Релин
24	Лаб-я химическая	28,9	Масляная окраска		Масляная окраска		Керам глазур плитки	1800	Линолеум	Керамическая плитка
25	Аналитическая(РФА)	17,1	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Релин
26	Ком. хим. розложения	39,5	Масляная окраска		Масляная окраска		Керам глазур плитки	1800	Линолеум	Керамическая плитка
27	Аналитическая (ААС)	28,8	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Релин
28	Весовая	9,8	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Релин
29	Лестничная клетка	23,8	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Бетон	Керамогранит
30										

#### Внутренняя отделка (1-этаж)

1. Внутреннюю отделка в удовлетворительном состоянии требуется частичный ремонт и выполнить выравнивающим слоем шпаклёвку с последующей окраской согласно ведомости отделки помещений и выполнить обшивку керамическими глазурованными плитками согласно ведомости отделки помещений.
2. Все оконные и дверные откосы оштукатурить цементным раствором с последующей эмульсионной окраской белого цвета.
3. Все помещения вокруг умывальников выполнить облицовку стен выс. 1500мм.
4. В местах установки раковин, других сантехприборов и оборудования, эксплуатация которого сопровождается увлажнением прилегающий стен и перегородок, следует отделывать глазурованной плиткой.
5. Поверхности стен помещений перед окраской должны быть очищены от пыли, грязи, брызг и потеков.
6. Потолок выполнить согласно ведомости отделки помещений.
7. Существующие облицовки стен из керамических глазурованных плитки разобрать полностью и выполнить заново.
8. Дощатые полы выполнить частичный ремонт с заменой покрытия на 50%. Лаги заменить 50%. По дощатым полам выполнить масляную окраску за 2 раза. Под дощатые полы открыть вентиляционные каналы и установить решетки.

		Шифр:		АС
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов	Здание Алмалыкского ОЭТЦ		Стация   Лист   Листов
Испол.	Холматов	РП		
		Ведомость отделки помещений. Внутренняя отделка. 1-этаж.		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"

## Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещений	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Полы (сущ.)	
	Площ м2	Вид отделки	Площ м2	Вид отделки	Площ м2	Вид отделки	Высот мм		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>2- Этаж</b>									
1	Котельная	5,0	Известковая окраска		Известковая окраска		Известковая окраска		Керамическая плитка
2	Санузел с душевой	8,4	Масляная окраска		Масляная окраска		Керам глазур плитки	1800	Керамическая плитка
3	Умывальная	4,0	Водоэмульсион окраска		Масляная окраска		Керам глазур плитки	1800	Керамическая плитка
4	Печная	18,5	Водоэмульсион окраска		Масляная окраска		Керам глазур плитки	1800	Керамическая плитка
5	Ком. зав. лабор-рии	19,3	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум
6	Ком. хим. разложения	58,8	Водоэмульсион окраска		Масляная окраска		Керам глазур плитки	1800	Линолеум
7	Лаб-я химическая	38,0	Водоэмульсион окраска		Масляная окраска		Керам глазур плитки	1800	Керамическая плитка
8	Весовая	19,0	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Ламинат
9	Приёмная	17,0	Потолок из ГК с обоем		Декоративные обои				Ламинат
10	Кабинет начальника	21,0	Потолок из ГК с обоем		Декоративные обои				Ламинат
11	Склад оборудования	18,2	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Бетон
12	Склад хим. реагентов	19,3	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Бетон
13	Холл	23,0	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум
14	Архив	18,5	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум
15	Ком. для лаборантов	19,0	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум
16	Коридор	150,0	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум
17	Электрощитовая	19,0	Известковая окраска		Известковая окраска		Известковая окраска		Бетон
18	Раб. ком. инженера	19,3	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум
19	Лифтовая	21,6	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум
20	Санузел с душевой	18,2	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска				Керамическая плитка
21	Лестничная клетка	21,9	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Бетон
22	Зал	58,8	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум
23	Лаб-я термического анализа	38,1	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Керам глазур плитки	1800	Линолеум
24	Лаборатория спектрального анализа	38,1	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Керам глазур плитки	1800	Линолеум
25	Ком. для лаборантов	19,0	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Дощатый
26	Лаб-я масспектрального анализа с индуктивно связанной плазмой	39,2	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Керам глазур плитки	1800	Керамическая плитка
27	Лестничная клетка	23,8	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Бетон

Примечание (проект-е полы 2.244.1 в.4)
10
Бетон
Керамическая плитка
Керамическая плитка
Керамическая плитка
Ламинат
Керамическая плитка
Керамическая плитка
Релин
Замена 100% Ламинат
Замена 100% Ламинат
Релин
Релин
Керамическая плитка
Ламинат
Релин
Керамическая плитка
Ламинат
Керамическая плитка
Частичный ремонт
Керамогранит
Ламинат
Керамическая плитка
Керамическая плитка
Релин
Частичный ремонт
Керамогранит

### Внутренняя отделка (2-этаж)

1. Внутреннюю отделка в удовлетворительном состоянии, требуется частичный ремонт и выполнить выравнивающим слоем шпаклёвку с последующей окраской согласно ведомости отделки помещений и выполнить обшивку керамическими глазурованными плитками согласно ведомости отделки помещений.
2. Все оконные и дверные откосы оштукатурить цементным раствором с последующей эмульсионной окраской белого цвета.
3. Все помещения вокруг умывальников выполнить облицовку стен выс. 1500мм.
4. В местах установки раковин, других сантехприборов и оборудования, эксплуатация которого сопровождается увлажнением прилегающий стен и перегородок, следует отделять глазурованной плиткой.
5. Поверхности стен помещений перед окраской должны быть очищены от пыли, грязи, брызг и потеков.
6. Потолок выполнить согласно ведомости отделки помещений.
7. Существующие облицовки стен из керамических глазурованных плитки разобрать полностью и выполнить заново.

				Шифр:	АС
				Капитальный ремонт здания Алмазского опытного экспериментального технологического центра в городе Альбеллах Ташкентской области	
ГИП	Ахмедов	<i>[Signature]</i>		Здание Алмазского ОЭЦ	Стадия Лист Листов РП
Испол.	Холматов	<i>[Signature]</i>		Ведомость отделки помещений. Внутренняя отделка. 2-этаж.	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"



Примечание  
(проект-е  
полю  
2.244.1 в.4)

10

Бетон

Керамическая  
плитка

Керамическая  
плитка

Керамическая  
плитка

Релин

Ламинат

Ламинат

Ламинат

Релин

Релин

Керамическая  
плитка

Ламинат

Керамическая  
плитка

Ламинат

Ламинат

Керамическая  
плитка

Керамическая  
плитка

Керамогранит

Ламинат

Ламинат

Ламинат

Ламинат

Ламинат

Ламинат

Керамогранит

Внутренняя отделка (3-этаж)

1. Внутреннюю отделку пришедшую в негодность штукатурку 25% снять до кирпичной кладки и выполнить заново улучшенную штукатурку с последующей водоземлемой окраской, остальные части в удовлетворительном состоянии, требуется частичный ремонт и выполнить выравнивающим слоем шпаклёвку с последующей окраской согласно ведомости отделки помещений и выполнить обшивку керамическими глазурованными плитками согласно ведомости отделки помещений.
2. Все оконные и дверные откосы оштукатурить цементным раствором с последующей эмульсионной окраской белого цвета.
3. Все помещения вокруг умывальников выполнить облицовку стен выс. 1500мм.
4. В местах установки раковин, других сантехприборов и оборудования, эксплуатация которого сопровождается увлажнением прилегающей стен и перегородок, следует отделять глазурованной плиткой.
5. Поверхности стен помещений перед окраской должны быть очищены от пыли, грязи, брызг и потеков.
6. Потолок выполнить согласно ведомости отделки помещений.
7. Существующие облицовки стен из керамических глазурованных плитки разобрать полностью и выполнить заново.

				Шифр: AC			
				Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов			Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов				РП		
				Ведомость отделки помещений. Внутренняя отделка. 3-этаж.	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

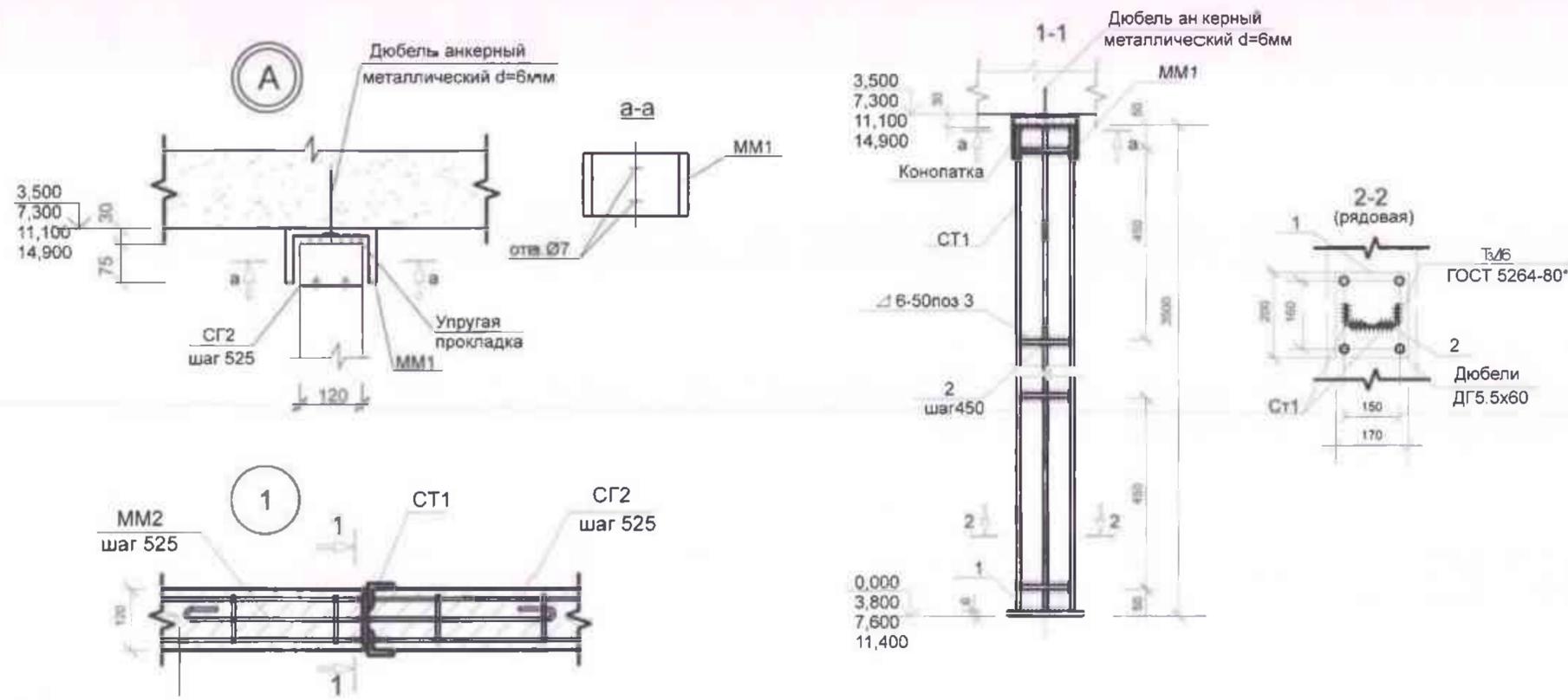
**Ведомость отделки помещений**

Наименование или номер помещений	Потолок		Стена или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Полы (сущ.)	Примечание (проект-е полы 2.244.1 в.4)	
	Площ м2	Вид отделки	Площ м2	Вид отделки	Площ м2	Вид отделки	Высот мм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>4- Этаж</b>										
1	Котельная	5,0	Известковая окраска		Известковая окраска		Известковая окраска		Линолеум	Бетон
2	Санузел с душевой	8,4	Масляная окраска		Масляная окраска		Керам глазур плитки	1800	Линолеум	Керамическая плитка
3	Умывальная	4,0	Водоэмульсион окраска		Масляная окраска		Керам глазур плитки	1800	Линолеум	Керамическая плитка
4	Учебный зал	58,8	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Ламинат
5	Кабинет технологов	38,9	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Ламинат
6	Комната отдыха	14,9	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Керамическая плитка	Ламинат
7	Кабинет директора	23,5	Потолок из ГК с обоем		Декоративный обои				Керамическая плитка	Ламинат
8	Приёмная	19,0	Потолок из ГК с обоем		Декоративный обои				Дощатый	Ламинат
9	Каб. зам. директора	23,5	Потолок из ГК с обоем		Декоративный обои				Линолеум	Ламинат
10	Комната отдыха	14,9	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Ламинат
11	Архив	18,2	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Ламинат
12	Столовая	19,6	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Керамическая плитка
13	Холл	25,6	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Дощатый	Керамическая плитка
14	Комната переговоров	37,07	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Керамическая плитка	Ламинат
15	Коридор	152,6	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Керамическая плитка
16	Кабинет для АУП	18,5	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Релин
17	Кабинет для АУП	19,0	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Керамическая плитка	Релин
18	Лифтовая	19,6	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Керамическая плитка
19	Санузел с душевой	18,2	Масляная окраска		Масляная окраска		Керам глазур плитки	1800	Керамическая плитка	Керамическая плитка
20	Лестничная клетка	17,5	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Бетон	Керамогранит
21	Кабинет для АУП	17,4	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Релин
22	Учебный зал	80,1	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Ламинат
23	Учебный зал	39,2	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Линолеум	Ламинат
24	Актный зал	58,8	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Бетон	Ламинат
25	Лестничная клетка	23,8	Водоэмульсион окраска		Водоэмульсион окраска		Масляная окраска	600	Бетон	Керамогранит
26										
27										

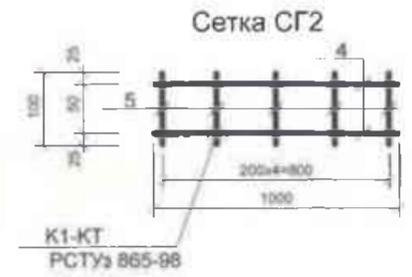
**Внутренняя отделка (4-этаж)**

1. Внутреннюю отделку пришедшую в негодность штукатурку 25% снять до кирпичной кладки и выполнить заново улучшенную штукатурку с последующей водоэмульсионной окраской, остальные части в удовлетворительном состоянии, требуется частичный ремонт и выполнить выравнивающим слоем шпаклёвку с последующей окраской согласно ведомости отделки помещений и выполнить обшивку керамическими глазурованными плитками согласно ведомости отделки помещений.
2. Все оконные и дверные откосы оштукатурить цементным раствором с последующей эмульсионной окраской белого цвета.
3. Все помещения вокруг умывальников выполнить облицовку стен выс. 1500мм.
4. В местах установки раковин, других сантехприборов и оборудования, эксплуатация которого сопровождается увлажнением прилегающий стен и перегородок, следует отделять глазурованной плиткой.
5. Поверхности стен помещений перед окраской должны быть очищены от пыли, грязи, брызг и потеков.
6. Потолок выполнить согласно ведомости отделки помещений.
7. Существующие облицовки стен из керамических глазурованных плитки разобрать полностью и выполнить заново.

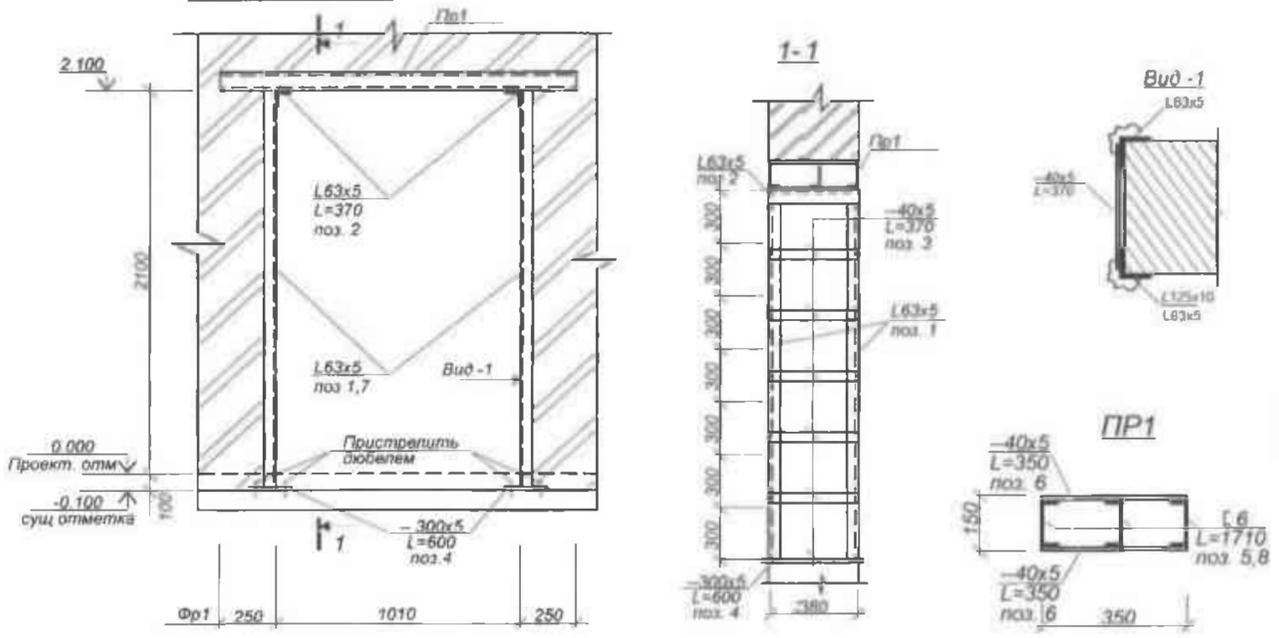
				<b>Шифр:</b>			АС	
				Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области				
ГИП	Ахмедов			<b>Здание Алмалыкского ОЭТЦ</b>		Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов					РП		
				Ведомость отделки помещений. Внутренняя отделка. 4-этаж.		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		



Армокирпичная перегородка



Фрагмент усиления дверного проема ФР1



Спецификация элементов кирпичной перегородки

Марка поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	Масса ед. кг	Прим.
1	2	3	4	5	6
		Узел "1"	22		шт
		Сборные единицы и детали			Расход на 1шт
Ст1	ГОСТ 8509-86	Стойка $\square 50 \times 5$ L=3500	1	26,4	шт
1	ГОСТ 103-76*	-170x6 L=200	1	1,60	шт
2	ГОСТ 5781-82*	$\Phi 10A-III$ L=100	9	0,06	шт
3	ГОСТ 103-76*	$\Delta 6-50$	7		шт
MM2	см. ведомость деталей	$\Phi 8 A/$ L=800	7	1,33	шт
		Горизонталь сетка CG2		пм	Расход на 1пм
13	ГОСТ 6727-80	$\Phi 5Bp-I$ L=1000	2	0,154	
14	ГОСТ 6727-80	$\Phi 3Bp-I$ L=110	3	0,006	
MM1	Лист АС-	Усиление перегородок MM1	22		шт
		Монтажные марки			Расход на 1шт
MM1	ГОСТ103-76*	-10Dx5 L=340	1	1,33	
		Дюбель-гвоздь ДГХ1 d=6,0x60	2		шт

Спецификация элементов металлических рам

Марка поз.	Обозначения	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примеч.
1	2	3	4	5	
		Усиление дверных проемов			
		ФР2 (Расход на 1шт)			
7	ГОСТ8509-86	L 63x5 L=2100	4	10,10	шт
2	ГОСТ8509-86	L 63x5 L=370	2	1,78	шт
3	ГОСТ19903-77	-- 40x5 L=370	10	0,63	шт
4	ГОСТ19903-77	-300x5 L=600	2	7,07	шт
		Перемычка Пр2			
8	ГОСТ8240-89	$\square 6,5$ L=1410	3	8,31	шт
6	ГОСТ19903-77	-- 40x5 L=350	10	0,63	шт

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
MM1	
MM2	

Шифр: АС

Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области

Здание Алмалыкского ОЭТЦ

Усиление проемов Фр1  
Усиление перегородки.

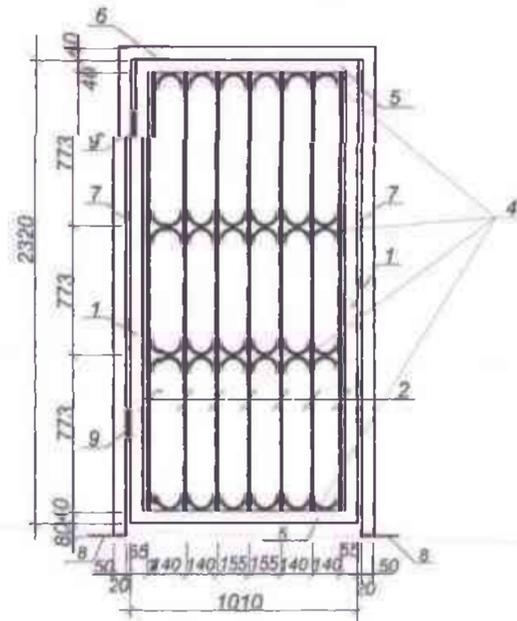
Стадия Лист Листов  
РП

ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"

Спецификация элементов металлических козырьков МК1.

Марка поз	Обозначения	Наименования	К-во	Масса ед.кг	Прим
1	2	3	4	5	6
		МК1	5		
1	ГОСТ8732-78	Труба Ф32 L=2400	2	6,62	шт
2	ГОСТ8732-78	Труба Ф25 L=2400	4	4,97	шт
3	ГОСТ103-80	Полоса 30x4 L=общ.	16,0	0,94	пм
4	ГОСТ8509-86	Уголок 63x5 L=500	2	2,4	шт
		Профнастил с полимерным покрытием	4,16		м2

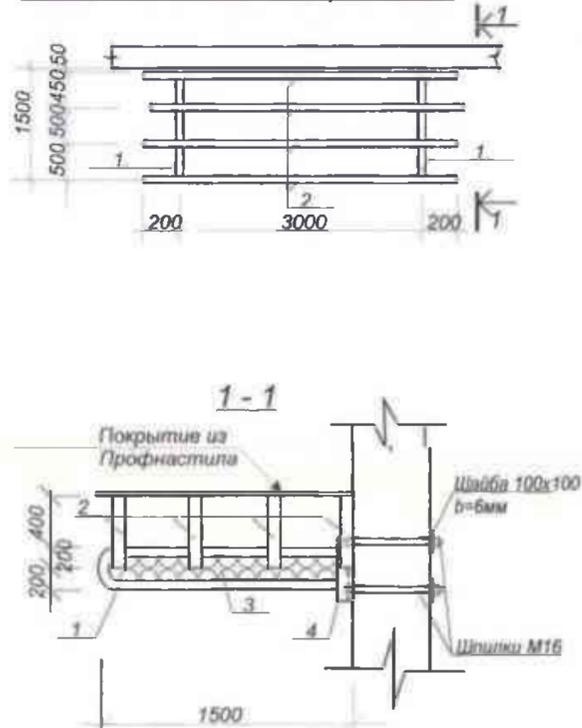
Металлическая решетка МР1



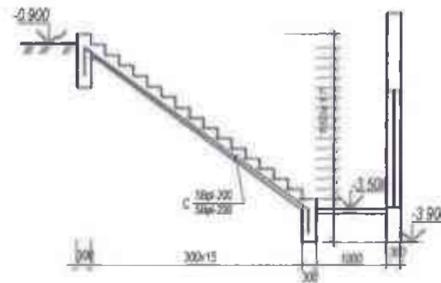
Спецификация металлической решетки

Марка поз	Обозначения	Наименования	К-во	Масса ед.кг	Прим
1	2	3	4	5	6
		Огражден ОРМ1	1		шт
1	ГОСТ8509-86	L40x4 L=2320	2	5,62	шт
2	ГОСТ5781-82*	Ф16 А-I L=2300	7	3,64	шт
4	ГОСТ5781-82*	Ф16 А-I L=190	36	0,30	шт
5	ГОСТ8509-86	L40x4 L=900	2	2,18	шт
6	ГОСТ8509-86	L40x4 L=1000	1	2,42	шт
7	ГОСТ8509-86	L40x4 L=2440	2	5,9	шт
8	ГОСТ103-86*	полоса 50x4 L=100	2	0,16	шт
9	ГОСТ5088-78	Петля дверная	2	0,40	шт

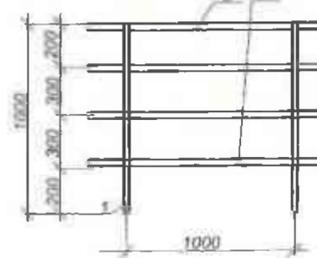
Металлический козырек МК1.



Крыльцо Кр1



Ограждения ОГ-1

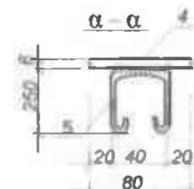
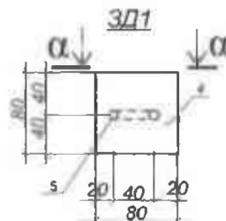


Спецификация элементов

Марка поз	Обозначения	Наименования	К-во	Масса ед.кг	Прим
1	2	3	4	5	6
		Крыльцо №1			
	ГОСТ8478-81	Сетка С 5Вр1-200 5Вр1-200	10,3	1,54	м2
ОГ	Лист АС-	Ограждение ОГ1	10,0		пм
ЗД1	Лист АС-	Закладной деталь ЗД1	10		шт
		Бетон кл. В15	5,0		м3
		Ограждения ОГ1			
1	ГОСТ8732-94	Труба Ф32 L=1000	2	2,15	шт
2	ГОСТ8732-94	Труба Ф32 L=1000	1	2,15	шт
3	ГОСТ8732-94	Труба Ф25 L=1000	3	1,39	шт
		Закладной деталь ЗД1		0,67	
4	ГОСТ19903-74*	- 80x6 L=80	1	0,3	шт
5	ГОСТ5781-82*	Ф10 А-I L=600	1	0,37	шт

1. Данный лист выполнен согласно по обмерочному чертежу  
2. Данный лист смотри совместно с листом АС-

Соединение металлических элементов производить сваркой электродами типа Э42 по РСТУ3865-98. Высоту свариваемых швов принимать не менее толщину самих элементов.  
Крепление к рамам окон на оцинкованных болтах.  
По металлическим конструкциям выполнить антикоррозионную защиту суриковой краской.  
Ограждение выполнить окраска эмалью за 2 раза.



		Шифр:	АС		
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов		РП		
		Металлический решетка МР1. Крыльцо Кр1. Металлический козырек МК1.	ЧП "ART-ARX BIZNES LOVIKA"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Код завода изготовителя	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Со-2 Материалы и оборудование поставляемые подрядчиком.								
	Система отопления №1								
1	Трубаполипропиленовые Ф32x5,4	Гост PRP PN20	М	006				116	
2	То же Ф25x4,2	Гост PRP PN20	М	006				28	
3	Алюминивые радиаторы	AVANGART 500	Секц/квт	034				13/19,7	
4	Вентиль угловой для радиатора верхний, ручной регулировки 3/4"		Шт	796				14	
5	Вентиль угловой для радиатора нижний, ручной регулировки 3/4"		Шт	796				14	
6	Американка Ф25x3/4" В/Р		Шт	796				28	
7	Американка Ф25x1/2" В/Р		Шт	796				2	
8	Тройник переходная Ф32x25x32		Шт	796				26	
9	Отвод под углом 90 град Ф32x5,6		Шт	796				4	
10	Отвод под углом 90 град Ф25x4,2		Шт	796				58	
11	Муфта Ф32		Шт	796				30	
12	Клипсы Ф25/32		Шт	796				70/290	
13	Кран воздушспускной	СТД70-73	Шт	796				14	
14	Изоляция труб Ф32	K-FLEX PE	М	006				14	
15	Газовый котел VISSMANN VITOPEND 100-W 24		Шт	796				1	
16	Шаровой кран латунный Ф25x1/2 Н/Р		Шт	796				2	
17	Фильтр PPR Ф32		Шт	796				1	
	Система отопления №2								
1	Трубаполипропиленовые Ф32x5,4	Гост PRP PN20	М	006				125	
2	То же Ф25x4,2	Гост PRP PN20	М	006				35	
3	Алюминивые радиаторы	AVANGART 500	Секц/квт	034				98/17,15	

Шифр:				08			
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области							
ГИП	Ахмедов Э.			Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Ж.				РП	1	19
Спецификация оборудования					ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

1	2
4	Вентиль угловой для радиатора верхний, ручной регулировки 3/4"
5	Вентиль угловой для радиатора нижний, ручной регулировки 3/4"
6	Американка Ф25х3/4" В/Р
7	Американка Ф25х1/2" В/Р
8	Тройник переходная Ф32х25х32
9	Отвод под углом 90 град Ф32х5,6
10	Отвод под углом 90 град Ф25х4,2
11	Муфта Ф32
12	Клипсы Ф25/32
13	Кран воздухопускной
14	Изоляция труб Ф32
15	Газовый котел VISSMANN VITOPEND 100-W 24
16	Шаровой кран латунный Ф25х1/2 Н/Р
17	Фильтр PPR Ф32

Система отопления №3

1	Трубаполипропиленовые Ф40х6,7
2	То же Ф32х5,4
3	То же Ф25х4,2
4	Алюминивые радиаторы
5	Вентиль угловой для радиатора в ерхний, ручной регулировки 3/4"
6	Вентиль угловой для радиатора н ижний, ручной регулировки 3/4"
7	Американка Ф40х3/4" Н/Р
8	Американка Ф25х3/4" В/Р
9	Американка Ф25х1/2" В/Р
10	Сгон Ф25
11	Тройник переходная Ф40х25х40
12	Тройник переходная Ф32х25х32
13	Отвод под углом 90 град Ф40х6,7
14	Отвод под углом 90 град Ф32х5,6
15	Отвод под углом 90 град Ф25х4,2
16	Муфта Ф40
17	Муфта Ф32

	3	4	5	6	7	8	9	10
		ШТ	796				10	
		ШТ	796				10	
		ШТ	796				20	
		ШТ	796				2	
		ШТ	796				18	
		ШТ	796				8	
		ШТ	796				42	
		ШТ	796				42	
		ШТ	796				70/312	
СТД70-73		ШТ	796				10	
K-FLEX PE		М	006				38	
		ШТ	796				1	
		ШТ	796				2	
		ШТ	796				1	
Гост PRP PN20		М	006				48	
Гост PRP PN20		М	006				84	
Гост PRP PN20		М	006				26	
AVANGART 500		Секц/квот	034				156/27,3	
		ШТ	796				17	
		ШТ	796				17	
		ШТ	796				2	
		ШТ	796				34	
		ШТ	796				2	
		ШТ	796				2	
		ШТ	796				12	
		ШТ	796				20	
		ШТ	796				4	
		ШТ	796				2	
		ШТ	796				70	
		ШТ	796				16	
		ШТ	796				28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Клипсы Ф40		шт	796				120	
19	Клипсы Ф25/32		шт	796				80/210	
20	Кран воздухопускной	СТД70-73	шт	796				17	
21	Изоляция труб Ф40	K-FLEX PE	м	006				7,8	
22	Газовый котел VISSMANN VITOPEND 100-VV A1NB 34 kW		шт	796				1	
23	Шаровой кран латунный Ф25x1/2 В/Р		шт	796				2	
24	Фильтр PPR Ф40		шт	796				1	
Система отопления №4									
1	Трубаполипропиленовые Ф40x6,7	Гост PRP PN20	м	006				60	
2	То же Ф32x5,4	Гост PRP PN20	м	006				72	
3	То же Ф25x4,2	Гост PRP PN20	м	006				32	
4	Алюминивые радиаторы	AVANGART 500	Секц/квт	034				132/23,1	
5	Вентиль угловой для радиатора верхний, ручной регулировки 3/4"		шт	796				14	
6	Вентиль угловой для радиатора нижний, ручной регулировки 3/4"		шт	796				14	
7	Американка Ф40x3/4" Н/Р		шт	796				2	
8	Американка Ф25x3/4" В/Р		шт	796				28	
9	Американка Ф25x1/2" В/Р		шт	796				2	
10	Сгон Ф25		шт	796				2	
11	Тройник переходная Ф40x25x40		шт	796				8	
12	Тройник переходная Ф32x25x32		шт	796				16	
13	Тройник Ф25		шт	796				2	
14	Отвод под углом 90 град Ф40x6,7		шт	796				4	
15	Отвод под углом 90 град Ф25x4,2		шт	796				60	
16	Муфта Ф40		шт	796				16	
17	Муфта Ф32		шт	796				28	
18	Клипсы Ф40		шт	796				120	
19	Клипсы Ф25/32		шт	796				65/210	
20	Кран воздухопускной	СТД70-73	шт	796				14	
21	Изоляция труб Ф40	K-FLEX PE	м	006				8	
22	Газовый котел VISSMANN VITOPEND 100-W A1NB 34 kW		шт	796				1	
23	Шаровой кран латунный Ф25x1/2 В/Р		шт	796				2	
24	Фильтр PPR Ф40		шт	796				1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система отопления №5								
1	Трубаполипропиленовые Ф40х6,7	Гост PRP PN20	М	006				41	
2	То же Ф32х5,4	Гост PRP PN20	М	006				91	
3	То же Ф25х4,2	Гост PRP PN20	М	006				35	
4	Алюминивые радиаторы	AVANGART 500	Секц/кВт	034				150/26,2	
5	Вентиль угловой для радиатора верхний, ручной регулировки 3/4"		Шт	796				17	
6	Вентиль угловой для радиатора нижний, ручной регулировки 3/4"		Шт	796				17	
7	Американка Ф40х3/4" Н/Р		Шт	796				2	
8	Американка Ф25х3/4" В/Р		Шт	796				34	
9	Американка Ф25х1/2" В/Р		Шт	796				2	
10	Сгон Ф25		Шт	796				2	
11	Тройник переходная Ф40х25х40		Шт	796				10	
12	Тройник переходная Ф32х25х32		Шт	796				12	
13	Отвод под углом 90 град Ф40х6,7		Шт	796				4	
14	Отвод под углом 90 град Ф32х5,4		Шт	796				2	
15	Отвод под углом 90 град Ф25х4,2		Шт	796				70	
16	Муфта Ф40		Шт	796				13	
17	Муфта Ф32		Шт	796				30	
18	Клипсы Ф40		Шт	796				102	
19	Клипсы Ф25/32		Шт	796				88/227	
20	Кран воздухопускной	СТД70-73	Шт	796				17	
21	Изоляция труб Ф40	К-FLEX PE	М	006				9	
22	Газовый котел VISSMANN VITOPEND 100-W A1NB 34 kW		Шт	796				1	
23	Шаровой кран латунный Ф25х1/2 В/Р		Шт	796				2	
24	Фильтр PPR Ф40		Шт	796				1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система отопления №6								
1	Трубаполипропиленовые Ф40х6,7	Гост PRP PN20	М	006				45	
2	То же Ф32х5,4	Гост PRP PN20	М	006				87	
3	То же Ф25х4,2	Гост PRP PN20	М	006				29	
4	Алюминивые радиаторы	AVANGART 500	Сенц/квт	034				136/23,8	
5	Вент иль угловой для радиатора верхний, ручной регулировки 3/4"		Шт	796				14	
6	Вент иль угловой для радиатора нижний, ручной регулировки 3/4"		Шт	796				14	
7	Американка Ф40х3/4" Н/Р		Шт	796				2	
8	Американка Ф25х3/4" В/Р		Шт	796				28	
9	Американка Ф25х1/2" В/Р		Шт	796				2	
10	Сгон Ф25		Шт	796				2	
11	Тройник переходная Ф40х25х40		Шт	796				4	
12	Тройник переходная Ф32х25х32		Шт	796				22	
13	Отвод под углом 90 град Ф40х6,7		Шт	796				4	
14	Отвод под углом 90 град Ф25х4,2		Шт	796				58	
15	Муфта Ф40		Шт	796				15	
16	Муфта Ф32		Шт	796				29	
17	Клипсы Ф40		Шт	796				112	
18	Клипсы Ф25/32		Шт	796				72/217	
19	Кран воздухопускной	СТД70-73	Шт	796				14	
20	Изоляция труб Ф40	К-FLEX PE	М	006				9	
21	Газовый котел VISSMANN VITOPEND 100-W A1NB 34 kW		Шт	796				1	
22	Шаровой кран латунный Ф25х1/2 В/Р		Шт	796				2	
23	Фильтр PPR Ф40		Шт	796				1	
	Система отопления №7								
1	Трубаполипропиленовые Ф40х6,7	Гост PRP PN20	М	006				50	
2	То же Ф32х5,4	Гост PRP PN20	М	006				82	
3	То же Ф25х4,2	Гост PRP PN20	М	006				35	
4	Алюминивые радиаторы	AVANGART 500	Сенц/квт	034				174/30,45	
5	Вентиль угловой для радиатора верхний, ручной регулировки 3/4"		Шт	796				18	
6	Вентиль угловой для радиатора нижний, ручной регулировки 3/4"		Шт	796				18	
7	Американка Ф40х3/4" Н/Р		Шт	796				2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Американка Ф25х3/4" В/Р		Шт	796				36	
9	Американка Ф25х1/2" В/Р		Шт	796				2	
10	Сгон Ф25		Шт	796				2	
11	Тройник переходная Ф40х25х40		Шт	796				12	
12	Тройник переходная Ф32х25х32		Шт	796				22	
13	Отвод под углом 90 град Ф40х6,7		Шт	796				4	
14	Отвод под углом 90 град Ф32х5,4		Шт	796				2	
15	Отвод под углом 90 град Ф25х4,2		Шт	796				74	
16	Муфта Ф40		Шт	796				16	
17	Муфта Ф32		Шт	796				27	
18	Клипсы Ф40		Шт	796				125	
19	Клипсы Ф25/32		Шт	796				87/205	
20	Кран воздухопускной	СТД70-73	Шт	796				18	
21	Изоляция труб Ф40	K-FLEX PE	М	006				7,4	
22	Газовый котел VISSMANN VITOPEND 100-W A1HB 34 kW		Шт	796				1	
23	Шаровой кран латунный Ф25х1/2 В/Р		Шт	796				2	
24	Фильтр PPR Ф40		Шт	796				1	
	Система отопления №8								
1	Трубаполипропиленовые Ф40х6,7	Гост PRP PN20	М	006				60	
2	То же Ф32х5,4	Гост PRP PN20	М	006				79	
3	То же Ф25х4,2	Гост PRP PN20	М	006				36	
4	Алюминивые радиаторы	AVANGART 500	Секц/мет	034				146/25,5	
5	Вентиль угловой для радиатора верхний, ручной регулировки 3/4"		Шт	796				15	
6	Вентиль угловой для радиатора нижний, ручной регулировки 3/4"		Шт	796				15	
7	Американка Ф40х3/4" Н/Р		Шт	796				2	
8	Американка Ф25х3/4" В/Р		Шт	796				30	
9	Американка Ф25х1/2" В/Р		Шт	796				2	
10	Сгон Ф25		Шт	796				2	
11	Тройник переходная Ф40х25х40		Шт	796				8	
12	Тройник переходная Ф32х25х32		Шт	796				20	
13	Отвод под углом 90 град Ф40х6,7		Шт	796				4	
14	Отвод под углом 90 град Ф25х4,2		Шт	796				62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Муфта Ф40		шт	796				20	
16	Муфта Ф32		шт	796				26	
17	Клипсы Ф40		шт	796				150	
18	Клипсы Ф25/32		шт	796				72/197	
19	Кран воздушоспускной	СТД70-73	шт	796				15	
20	Изоляция труб Ф40	K-FLEX PE	м	006				9	
21	Газовый котел VISSMANN VITOPEND 100-W A1HB 34 kW		шт	796				1	
22	Шаровой кран латунный Ф25x1/2 В/Р		шт	796				2	
23	Фильтр PPR Ф40		шт	796				1	
Система отопления №9									
1	Трубаполипропиленовые Ф40x6,7	Гост PRP PN20	м	006				50	
2	То же Ф32x5,4	Гост PRP PN20	м	006				82	
3	То же Ф25x4,2	Гост PRP PN20	м	006				35	
4	Алюминиевые радиаторы	ANGART 500	секц/квт	034				72/30,1	
5	Вентиль угловой для радиатора верхний, ручной регулировки 3/4"		шт	796				18	
6	Вентиль угловой для радиатора нижний, ручной регулировки 3/4"		шт	796				18	
7	Американка Ф40x3/4" Н/Р		шт	796				2	
8	Американка Ф25x3/4" В/Р		шт	796				36	
9	Американка Ф25x1/2" В/Р		шт	796				2	
10	Сгон Ф25		шт	796				2	
11	Тройник переходная Ф40x25x40		шт	796				12	
12	Тройник переходная Ф32x25x32		шт	796				22	
13	Отвод под углом 90 град Ф40x6,7		шт	796				4	
14	Отвод под углом 90 град Ф32x5,4		шт	796				2	
15	Отвод под углом 90 град Ф25x4,2		шт	796				74	
16	Муфта Ф40		шт	796				16	
17	Муфта Ф32		шт	796				27	
18	Клипсы Ф40		шт	796				125	
19	Клипсы Ф25/32		шт	796				87/205	
20	Кран воздушоспускной	СТД70-73	шт	796				18	
21	Изоляция труб Ф40	K-FLEX PE	м	006				7,4	
22	Газовый котел VISSMANN VITOPEND 100-W A1HB 34 kW		шт	796				1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Шаровой кран латунный Ф25х1/2 В/Р		Шт	796				2	
24	Фильтр PPR Ф40		Шт	796				1	
Система отопления №10									
1	Трубаполипропиленовые Ф40х6,7	Гост PRP PN20	М	006				60	
2	То же Ф32х5,4	Гост PRP PN20	М	006				79	
3	То же Ф25х4,2	Гост PRP PN20	М	006				36	
4	Алюминивые радиаторы	AVANGART 500	секц/квт	034				146/25,5	
5	Вентиль угловой для радиатора верхний, ручной регулировки 3/4"		Шт	796				15	
6	Вентиль угловой для радиатора нижний, ручной регулировки 3/4"		Шт	796				15	
7	Американка Ф40х3/4" Н/Р		Шт	796				2	
8	Американка Ф25х3/4" В/Р		Шт	796				30	
9	Американка Ф25х1/2" В/Р		Шт	796				2	
10	Сгон Ф25		Шт	796				2	
11	Тройник переходная Ф40х25х40		Шт	796				8	
12	Тройник переходная Ф32х25х32		Шт	796				20	
13	Отвод под углом 90 град Ф40х6,7		Шт	796				4	
14	Отвод под углом 90 град Ф25 х4,2		Шт	796				62	
15	Муфта Ф40		Шт	796				20	
16	Муфта Ф32		Шт	796				26	
17	Клипсы Ф40		Шт	796				150	
18	Клипсы Ф25/32		Шт	796				90/197	
19	Кран воздухоспускной	СТД70-73	Шт	796				15	
20	Изоляция труб Ф40	K-FLEX PE	М	006				9	
21	Газовый котел VISSMANN VITOPEND 100-W A1HB 34 kW		Шт	796				1	
22	Шаровой кран латунный Ф25х 1/2 В/Р		Шт	796				2	
23	Фильтр PPR Ф40		Шт	796				1	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Код завода изготовителя	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Со-2 Материалы и оборудование поставляемые подрядчиком.								
	Вентиляция В1								
1	Канальные центробежные вентиляторы ВКМ200 2375об/мин 0,2 квт	ВКМ200	Компл	694				4	
2	Переход из оцинкованной стали с 150x150 на Ф200 толщ 0,5мм		Шт/м2	055				8/0,14	
3	Воздуховод из оцинкованной стали 150x150толщ 0,5мм	Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					17,6/10,6	
4	Воздуховод из оцинкованной стали 150x200толщ 0,5мм	Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					14,1/9,8	
5	Решетки	P-150	Шт	796				16	
6	Клапан обратный РСК-200		Шт	796				3	
7	Зонт 150x200 крышный для систем вентиляции	ЗК.00.0000-01	Шт	796				1	
	Вентиляция В2								
1	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятор типоразмер 80А2 n-3000об/мин. 2000-4000м3/ч	ВЦ 4-75 №3,15	Компл	694				1	
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм	Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					10/9,89	
3	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315		Шт	796				1	
4	Хомут Х 315 Ц		Шт	796				2	
5	Отвод круглы Ф315		Шт/м2	796				2/0,59	
6	Гибкая вставка	НО0,00-07	Шт	796				1	
7	Гибкая вставка	В00,00-05	Шт	796				1	
8	Шумоглушитель	ГТК Ф315	Шт	796				1	
9	Зонт Ф 315 мм крышный круглый для систем вентиляции		Шт	796				1	
	Вентиляция В3								
1	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятор типоразмер 90L4 n-1500об/мин. 4300-8600м3/ч	ВЦ 4-75 №5	Компл	694				1	

				Шифр: ОВ			
				Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов Э.			Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Ж.				РП	9	19
				Спецификация оборудования		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	

1	2
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм
3	Воздуховод из оцинкованной стали Ф250 толщ 0,5мм
4	Переход из оцинкованной стали с Ф250 на Ф315 толщ 0,6мм
5	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315
6	Хомут Х 315 Ц
7	Вытяжного зонта оцинкованной стали толщ 0,7мм
8	Дроссель клапан круглый Ф250
9	Отвод круглы Ф250
10	Отвод круглы Ф315
11	Гибкая вставка
12	Гибкая вставка
13	Шумоглушитель
14	Зонт Ф 315 мм крышный круглый для систем вентиляции
	Вентиляция В4
1	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятор типоразмер 90L4 n-1500об/мин. 4300-8600м3/ч
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм
3	Воздуховод из оцинкованной стали Ф250 толщ 0,5мм
4	Переход из оцинкованной стали с Ф250 на Ф315 толщ 0,6мм
5	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315
6	Хомут Х 315 Ц
7	Вытяжного зонта оцинкованной стали толщ 0,7мм
8	Дроссель клапан круглый Ф250
9	Отвод круглы Ф250
10	Отвод круглы Ф315
11	Гибкая вставка
12	Гибкая вставка
13	Шумоглушитель
14	Зонт Ф 315 мм крышный круглый для систем вентиляции
	Вентиляция В5
1	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятор типоразмер 90L4 n-1500об/мин. 4300-8600м3/ч

3	4	5	6	7	8	9	10
Гост19903-74	m/m <sup>2</sup>					21,8/21,6	
Гост19903-74	m/m <sup>2</sup>					4/3,14	
	шт/м2					1/0,27	
	шт	796				3	
	шт	796				6	
	шт/м2					2/1,76	
	шт	796				2	
	шт/м2	796				1/0,36	
	шт/м2	796				5/0,59	
Н00,00-11	шт	796				1	
В00,00-09	шт	796				1	
ГТК Ф315	шт	796				1	
	шт	796				1	
ВЦ 4-75 №5						1	
	Компл	694					
Гост19903-74	m/m <sup>2</sup>					22,3/22,1	
Гост19903-74	m/m <sup>2</sup>					4/3,14	
	шт/м2					1/0,27	
	шт	796				3	
	шт	796				6	
	шт/м2					3/1,76	
	шт	796				3	
	шт/м2	796				1/0,36	
	шт/м2	796				5/0,59	
Н00,00-11	шт	796				1	
В00,00-09	шт	796				1	
ГТК Ф315	шт	796				1	
	шт	796				1	
ВЦ 4-75 №5						1	
	Компл	694					

1	2
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм
3	Воздуховод из оцинкованной стали Ф250 толщ 0,5мм
4	Переход из оцинкованной стали с Ф250 на Ф315 толщ 0,6мм
5	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315
6	Хомут Х 315 Ц
7	Вытяжного зонта оцинкованной стали толщ 0,7мм
8	Дроссель клапан круглый Ф250
9	Отвод круглы Ф250
10	Отвод круглы Ф315
11	Гибкая вставка
12	Гибкая вставка
13	Шумоглушитель
14	Зонт Ф 315 мм крышный круглый дл я систем вентиляции
	Вентиляция В6
1	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятор типоразмер 80A2 n-3000об/мин. 2000-4000м3/ч
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм
3	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315
4	Хомут Х 315 Ц
5	Отвод круглы Ф315
6	Гибкая вставка
7	Гибкая вставка
8	Зонт Ф 315 мм крышный круглый дл я систем вентиляции
	Вентиляция В7
1	Канальные центробежные вентиляторы ВКМ250 2790об/мин 0,24 квт
2	Переход из оцинкованной стали с Ф250 на Ф315 толщ 0,6мм
3	Воздуховод из оцинкованной стали Ф250 толщ 0,5мм
4	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм
5	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315
6	Хомут Х 315 Ц
7	Зонт Ф 315 мм крышный круглый дл я систем вентиляции
8	Решетки круглый диффузор МВ 250

3	4	5	6	7	8	9	10
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					19,5/19,3	
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					3/0,78	
	шт/м <sup>2</sup>					1/0,27	
	шт	796				3	
	шт	796				6	
	шт/м <sup>2</sup>					2/1,76	
	шт	796				2	
	шт/м <sup>2</sup>	796				1/0,36	
	шт/м <sup>2</sup>	796				5/0,59	
Н00,00-11	шт	796				1	
В00,00-09	шт	796				1	
ГТК Ф315	шт	796				1	
	шт	796				1	
ВЦ 4-75 №3,15						1	
	Компл	694					
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					10/9,89	
	шт	796				1	
	шт	796				2	
	шт/м <sup>2</sup>	796				2/0,36	
Н00,00-07	шт	796				1	
В00,00-05	шт	796				1	
	шт	796				1	
ВКМ250	Компл	694				1	
	шт/м <sup>2</sup>	055				1/0,19	
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					4/3,14	
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					7/6,92	
	шт	796				1	
	шт	796				2	
	шт	796				1	
						2	

1	2
	Вентиляция В8,9
1	Канальные центробежные вентиляторы ВК М250 2790об/мин 0,24 квт
2	Переход из оцинкованной стали с Ф250 на Ф315 толщ 0,6мм
3	Воздуховод из оцинкованной стали Ф250 толщ 0,5мм
4	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм
5	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315
6	Хомут Х 315 Ц
7	Зонт Ф 315 мм крышный круглый для систем вентиляции
8	Решетки круглый диффузор МВ 250
	Вентиляция В10
1	Канальные центробежные вентиляторы ВК М200 2375об/мин 0,2 квт
2	Переход из оцинкованной стали с 150x150 на Ф200 толщ 0,5мм
3	Воздуховод из оцинкованной стали 150x150 толщ 0,5мм
4	Воздуховод из оцинкованной стали Ф150x200 толщ 0,6мм
5	Клапан обратный РСК-200
6	Решетки круглый диффузор МВ 250
7	Зонт Ф 150x200 мм крышный круглый для систем вентиляции
	Вентиляция В11
1	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятор типоразмер 90L4 n-1500об/мин. 4300-8600м3/ч
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм
3	Воздуховод из оцинкованной стали Ф250 толщ 0,5мм
4	Переход из оцинкованной стали с Ф250 на Ф315 толщ 0,6мм
5	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315
6	Хомут Х 315 Ц
7	Вытяжного зонта оцинкованной стали толщ 0,7мм
8	Дроссель клапан круглый Ф250
9	Отвод круглы Ф250
10	Отвод круглы Ф315
11	Гибкая вставка
12	Гибкая вставка

3	4	5	6	7	8	9	10
ВКМ250	Компл	694				2	
	Шт/м <sup>2</sup>	055				2/0,19	
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					8/6,28	
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					14/13,8	
	Шт	796				2	
	Шт	796				4	
	Шт	796				2	
	Шт	796				4	
ВКМ200	Компл	694				1	
	Шт/м <sup>2</sup>	055				8/0,14	
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					18/10,8	
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					14,1/9,87	
	Шт	796				3	
	Шт	796				12	
	Шт	796				1	
ВЦ 4-75 №5						1	
	Компл	694					
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					17/16,8	
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					4/3,14	
	Шт/м <sup>2</sup>					1/0,27	
	Шт	796				1	
	Шт	796				2	
	Шт/м <sup>2</sup>					3/1,76	
	Шт	796				3	
	Шт/м <sup>2</sup>	796				1/0,36	
	Шт/м <sup>2</sup>	796				2/0,59	
Н00,00-11	Шт	796				1	
В00,00-09	Шт	796				1	

1	2
13	Шумоглушитель
14	Зонт Ф 315 мм крышный круглый для систем вентиляции
	Вентиляция В12
1	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятор типоразмер 80А2 п-3000об/мин. 2000-4000м3/ч
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм
3	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315
4	Хомут Х 315 Ц
5	Отвод круглы Ф315
6	Гибкая вставка
7	Гибкая вставка
8	Шумоглушитель
	Зонт Ф 315 мм крышный круглый для систем вентиляции
	Вентиляция В13
1	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятор типоразмер 80А2 п-3000об/мин. 2000-4000м3/ч
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм
3	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315
4	Хомут Х 315 Ц
5	Отвод круглы Ф315
6	Гибкая вставка
7	Гибкая вставка
8	Шумоглушитель
9	Зонт Ф 315 мм крышный круглый для систем вентиляции
	Вентиляция В14
1	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятор типоразмер 80А2 п-3000об/мин. 2000-4000м3/ч
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм
3	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315
4	Хомут Х 315 Ц
5	Отвод круглы Ф315
6	Гибкая вставка

3	4	5	6	7	8	9	10
ГТК Ф315	ШТ	796				1	
	ШТ	796				1	
ВЦ 4-75 №3,15						1	
	Компл	694					
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					11/10,8	
	ШТ	796				1	
	ШТ	796				2	
	ШТ/м2	796				2/0,36	
Н00,00-07	ШТ	796				1	
В00,00-05	ШТ	796				1	
ГТК Ф315	ШТ	796				1	
	ШТ	796				1	
ВЦ 4-75 №3,15						1	
	Компл	694					
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					11/10,8	
	ШТ	796				1	
	ШТ	796				2	
	ШТ/м2	796				2/0,36	
Н00,00-07	ШТ	796				1	
В00,00-05	ШТ	796				1	
ГТК Ф315	ШТ	796				1	
	ШТ	796				1	
ВЦ 4-75 №3,15						1	
	Компл	694					
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					11/10,8	
	ШТ	796				1	
	ШТ	796				2	
	ШТ/м2	796				2/0,36	
Н00,00-07	ШТ	796				1	

1	2
7	Гибкая вставка
8	Шумоглушитель
9	Зонт Ф 315 мм крышн ый круглый для систем вентиляции
	Вентиляция В15
1	Агрегат вентиляторны й с центробежным вентилятор типоразмер 80А2 п-3000об/мин. 2000-4000м3/ч
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм
3	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315
4	Хомут Х 315 Ц
5	Отвод круглы Ф315
6	Гибкая вставка
7	Гибкая вставка
8	Шумоглушитель
9	Зонт Ф 315 мм крышный круглый для систем вентиляции
	Вентиляция В16
1	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятор типоразмер 80А2 п-3000об/мин. 2000-4000м3/ч
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм
3	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315
4	Хомут Х 315 Ц
5	Отвод круглы Ф315
6	Гибкая вставка
7	Гибкая вставка
8	Шумоглушитель
9	Зонт Ф 315 мм крышный круглый для систем вентиляции
	Вентиляция В17
1	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятор типоразмер 90L4 п-1500об/мин. 4300-8600м3/ч
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм
3	Воздуховод из оцинкованной стали Ф250 толщ 0,5мм
4	Переход из оцинкованной стали с Ф250 на Ф315 толщ 0,6мм
5	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315

3	4	5	6	7	8	9	10
ВОО,00-05	ШТ	796				1	
ГТК Ф315	ШТ	796				1	
	ШТ	796				1	
ВЦ 4-75 №3,15						1	
	Компл	694					
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					11/10,8	
	ШТ	796				1	
	ШТ	796				2	
	ШТ/м2	796				2/0,36	
НОО,00-07	ШТ	796				1	
ВОО,00-05	ШТ	796				1	
ГТК Ф3 15	ШТ	796				1	
	ШТ	796				1	
ВЦ 4-75 №3,15						1	
	Компл	694					
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					10/9,89	
	ШТ	796				1	
	ШТ	796				2	
	ШТ/м2	796				2/0,36	
НОО,00-07	ШТ	796				1	
ВОО,00-05	ШТ	796				1	
ГТК Ф3 15	ШТ	796				1	
	ШТ	796				1	
ВЦ 4-75 №5						1	
	Компл	694					
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					17,5/17,3	
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					3,2/2,5	
	ШТ/м2					1/0,27	
	ШТ	796				1	

1	2
6	Хомут Х 315 Ц
7	Вытяжного зонта оцинкованной стали толщ 0,7мм
8	Дроссель клапан круглый Ф250
9	Отвод круглы Ф250
10	Отвод круглы Ф315
11	Гибкая вставка
12	Гибкая вставка
13	Шумоглушитель
14	Зонт Ф 315 мм крышный круглый для систем вентиляции
	Вентиляция В18
1	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятор типоразмер 90L4 n-1500об/мин. 4300-8600 м3/ч
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм
3	Воздуховод из оцинкованной стали Ф250 толщ 0,5мм
4	Переход из оцинкованной стали с Ф250 на Ф315 толщ 0,6мм
5	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315
6	Хомут Х 315 Ц
7	Вытяжного зонта оцинкованной стали толщ 0,7мм
8	Дроссель клапан круглый Ф250
9	Отвод круглы Ф250
10	Отвод круглы Ф315
11	Гибкая вставка
12	Гибкая вставка
13	Шумоглушитель
14	Зонт Ф 315 мм крышный круглый для систем вентиляции
	Вентиляция В19
1	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятор типоразмер 90L4 n-1500об/мин. 4300-8600м3/ч
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм
3	Воздуховод из оцинкованной стали Ф250 толщ 0,5мм
4	Переход из оцинкованной стали с Ф250 на Ф315 толщ 0,6мм
5	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315

3	4	5	6	7	8	9	10
	ШТ	796				2	
	ШТ/м2					2/1,76	
	ШТ	796				2	
	ШТ/м2	796				1/0,36	
	ШТ/м2	796				4/0,59	
Н00,00-11	ШТ	796				1	
В00,00-09	ШТ	796				1	
ГТК Ф315	ШТ	796				1	
	ШТ	796				1	
ВЦ 4-75 №5						1	
	Компл	694					
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					18,8/18,5	
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					3,2/2,5	
	ШТ/м2					1/0,27	
	ШТ	796				1	
	ШТ	796				2	
	ШТ/м2					2/1,76	
	ШТ	796				2	
	ШТ/м2	796				1/0,36	
	ШТ/м2	796				4/0,59	
Н00,00-11	ШТ	796				1	
В00,00-09	ШТ	796				1	
ГТК Ф315	ШТ	796				1	
	ШТ	796				1	
ВЦ 4-75 №5						1	
	Компл	694					
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					15,4/15,2	
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					3,5/2,7	
	ШТ/м2					1/0,27	
	ШТ	796				1	

1	2
6	Хомут Х 315 Ц
7	Вытяжного зонта оцинкованной стали толщ 0,7мм
8	Дроссель клапан круглый Ф250
9	Отвод круглы Ф250
10	Отвод круглы Ф315
11	Гибкая вставка
12	Гибкая вставка
13	Шумоглушитель
14	Зонт Ф 315 мм крышный круглый для систем вентиляции
Вентиляция В20	
1	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятор типоразмер 80А2 n-3000об/мин. 2000-4000м3/ч
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм
3	Воздуховод из оцинкованной стали Ф250 толщ 0,5мм
4	Переход из оцинкованной стали с Ф250 на Ф315 толщ 0,6мм
5	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315
6	Хомут Х 315 Ц
7	Вытяжного зонта оцинкованной стали толщ 0,7мм
8	Отвод круглы Ф250
9	Отвод круглы Ф315
10	Гибкая вставка
11	Гибкая вставка
12	Шумоглушитель
13	Зонт Ф 315 мм крышный круглый для систем вентиляции
Вентиляция В21	
1	Канальные центробежные вентиляторы ВКМ250 2790о б/мин 0,24 квт
2	Переход из оцинкованной стали с Ф250 на Ф315 толщ 0,6мм
3	Воздуховод из оцинкованной стали Ф250 толщ 0,5мм
4	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм
5	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315
6	Хомут Х 315 Ц
7	Зонт Ф 315 мм крышный круглый для систем вентиляции

3	4	5	6	7	8	9	10
	Шт	796				2	
	Шт/м <sup>2</sup>					2/1,76	
	Шт	796				2	
	Шт/м <sup>2</sup>	796				1/0,36	
	Шт/м <sup>2</sup>	796				4/0,59	
Н00,00-11	Шт	796				1	
В00,00-09	Шт	796				1	
ГТК Ф315	Шт	796				1	
	Шт	796				1	
ВЦ 4-75 №3,15						1	
	Компл	694					
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					10,3/10,14	
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					3,6/2,82	
	Шт/м <sup>2</sup>					1/0,27	
	Шт	796				1	
	Шт	796				2	
	Шт/м <sup>2</sup>					1/1,76	
	Шт/м <sup>2</sup>	796				3/0,36	
	Шт/м <sup>2</sup>	796				2/0,59	
Н00,00-07	Шт	796				1	
В00,00-05	Шт	796				1	
ГТК Ф315	Шт	796				1	
	Шт	796				1	
ВКМ250	Компл	694				1	
	Шт/м <sup>2</sup>	055				1/0,19	
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					5/3,92	
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					7/6,9	
	Шт	796				1	
	Шт	796				2	
	Шт	796				1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Решетки круглый диффузор MB 250		ШТ	796				2	
	Вентиляция В22								
1	Канальные центробежные вентиляторы ВКМ250 2790об/мин 0,24 кВт	ВКМ250	Компл	694				1	
2	Переход из оцинкованной стали с Ф250 на Ф315 толщ 0,6мм		ШТ/М2	055				1/0,19	
3	Воздуховод из оцинкованной стали Ф250 толщ 0,5мм	Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					5/3,92	
4	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм	Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					7/6,9	
5	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315		ШТ	796				1	
6	Хомут Х 315 Ц		ШТ	796				2	
7	Зонт Ф 315 мм крышный круглый для систем вентиляции		ШТ	796				1	
8	Решетки круглый диффузор MB 250		ШТ	796				2	
	Вентиляция В23								
1	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятор типоразмер 90L4 n-1500об/мин. 4300-8 600м3/ч	ВЦ 4-75 №5	Компл	694				1	
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф315 толщ 0,6мм	Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					17/16,8	
3	Воздуховод из оцинкованной стали Ф250 толщ 0,5мм	Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					3/2,35	
4	Переход из оцинкованной стали с Ф250 на Ф315 толщ 0,6мм		ШТ/м2					1/0,27	
5	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф315		ШТ	796				1	
6	Хомут Х 315 Ц		ШТ	796				2	
7	Вытяжного зонта оцинкованной стали толщ 0,7мм		ШТ/м2					2/1,76	
8	Дроссель клапан круглый Ф250		ШТ	796				2	
9	Отвод круглы Ф250		ШТ/м2	796				1/0,36	
10	Отвод круглы Ф315		ШТ/м2	796				4/0,59	
11	Гибкая вставка	НО0,00-11	ШТ	796				1	
12	Гибкая вставка	ВО0,00-09	ШТ	796				1	
13	Шумоглушитель	ГТК Ф315	ШТ	796				1	
14	Зонт Ф 315 мм крышный круглый для систем вентиляции		ШТ	796				1	
	Вентиляция В24								
1	Канальные центробежные вентиляторы ВКМ250 2790об/мин 0,24 кВт	ВКМ250	Компл	694				1	
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф250 толщ 0,5мм	Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					7,7/7,58	
3	Муфта соединитель оцинкованной стали Ф250		ШТ	796				1	
4	Хомут Х 250 Ц		ШТ	796				2	
5	Зонт Ф 250 мм крышный круглый для систем вентиляции		ШТ	796				1	

1	2
6	Решетки круглый диффузор MB 250
	Вентиляция B25, B26, B27.
1	Вентилятор Vents D150 0,02 квт
2	Воздуховод из оцинкованной стали 150x150 толщ 0,5мм
3	Зонт 150x150мм крышный круглый для систем вентиляции
	Вентиляция B28
1	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятор типоразмер 80A2 n-3000об/мин. 2000-4000м3/ч
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф250 толщ 0,5мм
3	Вытяжного зонта оцинкованной стали толщ 0,7 мм
4	Отвод круглы Ф250
5	Гибкая вставка
6	Гибкая вставка
7	Шумоглушитель
8	Зонт Ф 250 мм крышный круглый для систем вентиляции
	Вентиляция B29
1	Агрегат вентиляторный с центробежн ым вентилятор типоразмер 80A2 n-3000об/мин. 2000-4000м3/ч
2	Воздуховод из оцинкованной стали Ф 250 толщ 0,5мм
3	Вытяжного зонта оцинкованной стал и толщ 0,7мм
4	Отвод круглы Ф250
5	Гибкая вставка
6	Гибкая вставка
7	Шумоглушитель
8	Зонт Ф 250 мм крышный круглый для систем вентиляции
	Вентиляция B30
1	Вентилятор Vents D150 0,02 квт
2	Воздуховод из оцинкованной стали 150x150 толщ 0,5мм
3	Зонт 150x150мм крышный круглый для систем вентиляции
	Вентиляция B31

3	4	5	6	7	8	9	10
	ШТ	796				2	
Vents	Компл	694				3	
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					32/19,2	
	ШТ	796				3	
ВЦ 4-75 №3,15						1	
	Компл	694					
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					8,6/6,51	
	ШТ/м <sup>2</sup>					1/1,76	
	ШТ/м <sup>2</sup>	796				4/0,36	
Н00,00-07	ШТ	796				1	
В00,00-05	ШТ	796				1	
ГТК Ф250	ШТ	796				1	
	ШТ	796				1	
ВЦ 4-75 №3,15						1	
	Компл	694					
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					8,2/6,43	
	ШТ/м <sup>2</sup>					1/1,76	
	ШТ/м <sup>2</sup>	796				4/0,36	
Н00,00-07	ШТ	796				1	
В00,00-05	ШТ	796				1	
ГТК Ф250	ШТ	796				1	
	ШТ	796				1	
Vents	Компл	694				3	
Гост19903-74	м/м <sup>2</sup>					4,9/2,94	
	ШТ	796				1	

1	2
	Вентиляция В31
1	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятор типоразмер 112М4 n-1500 об/мин. 9000-17500м3/ч
2	Воздуховод из оцинкованной стали 250x250 толщ 0,5мм
3	Воздуховод из оцинкованной стали 300x300 толщ 0,6мм
4	Воздуховод из оцинкованной стали 300x450 толщ 0,6мм
5	Воздуховод из оцинкованной стали 300x500 толщ 0,6мм
6	Вытяжного зонта оцинкованной стали толщ 0,7мм
7	Дроссель клапан прямоугольный 250x250
8	Гибкая вставка
9	Гибкая вставка
10	Шумоглушитель
11	Зонт 400x500 мм крышный круглый для систем вентиляции



Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечан
1	Общие данные	
2	План стен подвал и система отопления	
3	План стен 1-го этажа и система отопления	
4	План стен 2-го этажа и система отопления	
5	План стен 3-го этажа и система отопления	
6	План стен 4-го этажа и система отопления	
7	АксонOMETрическая схемы отопления (подвал)	
8	АксонOMETрическая схемы отопления (1-Этаж)	
9	АксонOMETрическая схемы отопления (2-Этаж)	
10	АксонOMETрическая схемы отопления (3-Этаж)	
11	АксонOMETрическая схемы отопления (4-Этаж)	
12	План стен подвал и система вентиляции	
13	План стен 1-го этажа и система вентиляции	
14	План стен 2-го этажа и система вентиляции	
15	План стен 3-го этажа и система вентиляции	
16	План стен 4-го этажа и система вентиляции	
17	План чердак и система вентиляции.	
18	АксонOMETрическая схемы вентиляции В1:В14.	
19	АксонOMETрическая схемы вентиляции В15:В31.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечан
5.904-45 вып.1	Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытия зданий	
1.494-27 в.3	Решетки воздухозаборные.	
1.494-10	Решетки щелевые регулирующие	
5.904-1	Крепление стальных неизолированных воздуховодов	
5.904-51	Зонты и дефлекторы.	
4.904-69	Детали крепления сантехнических приборов и трубопроводов.	
5.904-13	Заслонки воздушные унифицированные	
5.904-17	Глушители шума вентиляционных установок	
5.904-38	Гибкие вставки к центробежным вентиляторам	
5.904-4	Двери и люки для вентиляционных камер	
	Прилагаемые документы	
12-05-25-03.С	Спецификация оборудования изделий и материалов	

Проект соответствует требованиям технических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный конструктор проекта

Характеристика отопительно-вентиляционных систем

Обозначение систем	Тип вентиляторов	n об/мин	L м³/ч	N кВт
B1	BKM200	2375	1070	0,20
B2	Bц4-75-3,15 80A2	1500	2000-4000	1,5
B3	Bц4-75-5 90L4	1500	4500-8700	2,2
B4	Bц4-75-5 90L4	1500	4500-8700	2,2
B5	Bц4-75-5 90L4	1500	4500-8700	2,2
B6	Bц4-75-3,15 80A2	3000	2000-4000	1,5
B7	BKM250	2790	1340	0,24
B8	BKM250	2790	1340	0,24
B9	BKM250	2375	1340	0,24
B10	BKM200	2375	1070	0,20
B11	Bц4-75-5 90L4	1500	4500-8700	2,2
B12	Bц4-75-3,15 80A2	3000	2000-4000	1,5
B13	Bц4-75-3,15 80A2	3000	2000-4000	1,5
B14	Bц4-75-3,15 80A2	3000	2000-4000	1,5
B15	Bц4-75-3,15 80A2	3000	2000-4000	1,5
B16	Bц4-75-3,15 80A2	3000	2000-4000	1,5
B17	Bц4-75-5 90L4	1500	4500-8700	2,2
B18	Bц4-75-5 90L4	1500	4500-8700	2,2
B19	Bц4-75-5 90L4	1500	4500-8700	2,2
B20	Bц4-75-3,15 80A2	3000	2000-4000	1,5
B21	BKM250	2375	1340	0,24
B22	BKM250	2375	1340	0,24
B23	Bц4-75-5 90L4	1500	4500-8700	2,2
B24	BKM250	2375	1340	0,24
B25	Vetnts D150		240	0,02
B26	Vetnts D150		240	0,02
B27	Vetnts D150		240	0,02
B28	Bц4-75-3,15 80A2	3000	2000-4000	1,5
B29	Bц4-75-3,15 80A2	3000	2000-4000	1,5
B30	Vetnts D150		240	0,02
B31	Bц4-75-6,3 112 M14	1500	8600-12000	5,5

Коэффициенты теплопередачи

Наименование ограждений	K, Вт/кв.м.С
Наружная стена	1,32
Окна с тройным остеклением	2,5
Покрытие	0,2
Перекрытие над цокольным этажом	0,98

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания (сооружения) помещения	Объем м³	Периоды года при n С	На			Общий	Расход холода, Вт (ккал/ч)	Устано- влен. мощн. Эл двигат, кВт.
			отопле- ние	вентиля- цию	горячее водоснаб- жение			
		-15с	241910 280615	—	—	241910 280615		

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Исходные данные

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивают безопасную для жизни людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий. Проект выполнен согласно действующих КМК 2.04.05—97\* — "Отопление, Вентиляция и Кондиционирования воздуха" ШНК 2.08.01-05 — "Жилые здания" КМК 2.01.01 —95 "Климатические и сризико-геологические данные для проектирования"

Общие указания

Проект строительства Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области запроектирован согласно следующим нормативными документами: КМК 2-04-05-97, монтаж и прием в эксплуатацию систем отопления и вентиляции производиться согласно КМК 3.05.01 -97."Внутренние санитарно-технические системы" Теплоноситель вода с параметрами t под-80 С, t под-70 С.

В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы алюминиевый радиатор AVANGART 500

Система отопления принята горизонтальная двухтрубная из полипропиленовых труб.

Трубопроводы прокладываемые в подпольных каналах тепло изолируются. Для выпуска воздуха из системы предусматривается установка воздухопускных кранов СТД70-73.

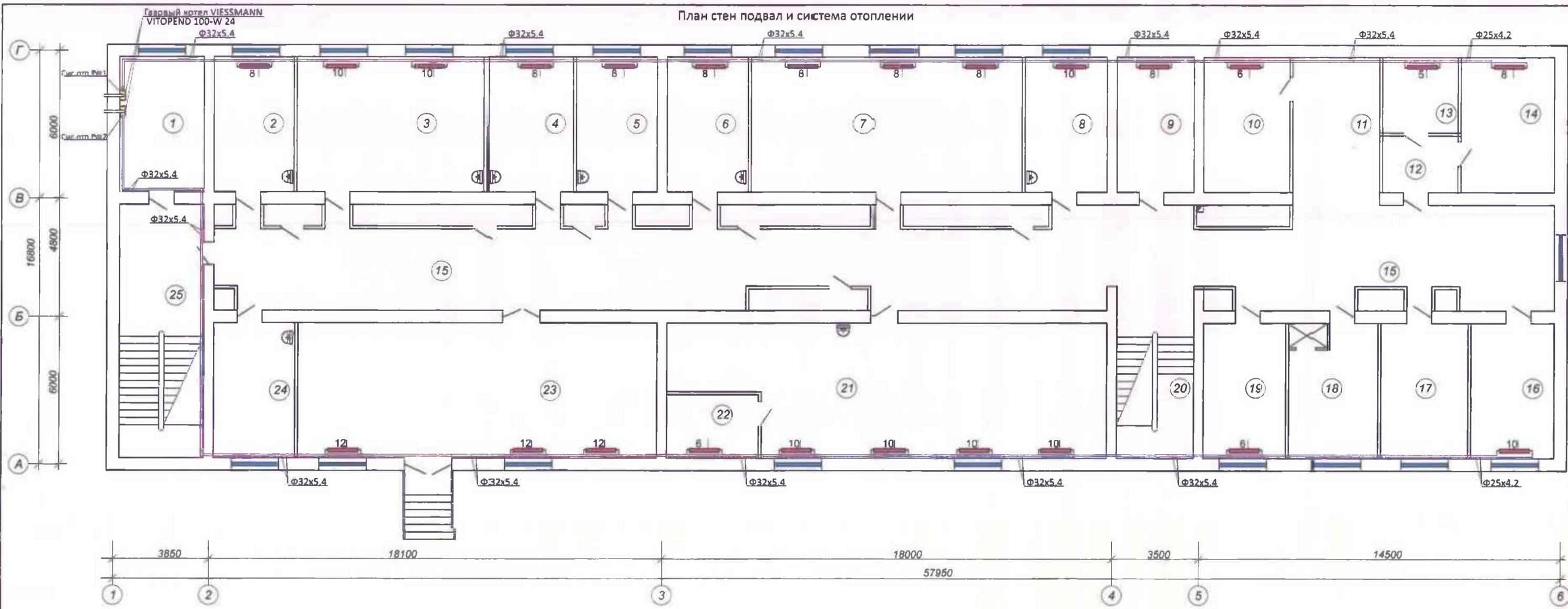
Вентиляция: В санузах вытяжка системой в1, в10, в25, в26, в27, в30 через воздухоборной шахты. В Аналитическая (ААС) вытяжка системой в2. В Комната химич. Разложений вытяжка системой в3, в14, в15, в16. В лаборатория химическая вытяжка системой в4, в5, в19, в20, в23. В комната для изготовления шлифов вытяжка системой в6. В сушильная комната вытяжка системой в7. В Склад реагентов вытяжка системой в8. В Склад хим. реагентов вытяжка системой в12, в13, в21, в22, в24. В склад прекурсоров вытяжка системой В9. В печная вытяжка системой в11. В лаборатория спектрального анализа вытяжка системой в17, в18. В учебный зал вытяжка системой в28, в29. В дробильный цех, сухое измельчение комната истирания вытяжка системой в31. В остальных помещениях приток через окна.

Шифр: 08

Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области

ГИП	Ахмедов Э.	Этап	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Ж.			РП	1	19
Общие данные				ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

План стен подвал и система отопления



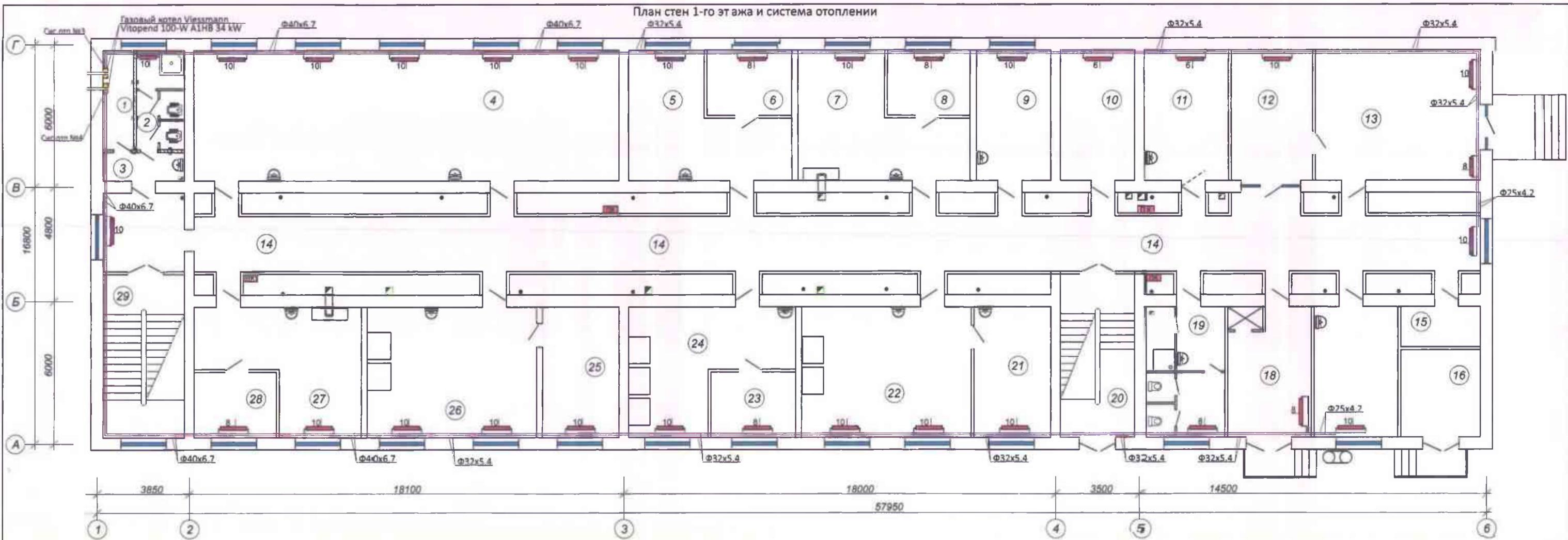
Экспликация помещений

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	19,0
2	Мюкрое измельчение	17,9
3	Печная	42,0
4	Сухое измельчение	19,0
5	Комната истирания	18,2
6	Очистная комната	18,2
7	Склад оборудования	60,4
8	Хозяйственная комната	18,4
9	Склад реагентов	17,3
10	Склад	19,3
11	Холл	19,0
12	Спец. склад	6,7

Экспликация помещений

1	2	3
13	Спец. склад	9,2
14	Спец. склад	21,0
15	Коридор	208,2
16	Комната	18,7
17	Венткамера	19,3
18	Помещение лифта	19,0
19	Склад хим. посуды	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Ремонтный цех	99,7
22	Вспомогательное помещение	9,6
23	Дробильный цех	90,4
24	Венткамера	19,2
25	Лестничная клетка	23,8

Шифр:			ОВ		
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области					
ГИП	Акмедов Э.		Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист
Испол.	Холматов Ж.			РП	2
План стен подвал и система отопления				ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	
				Листов 19	



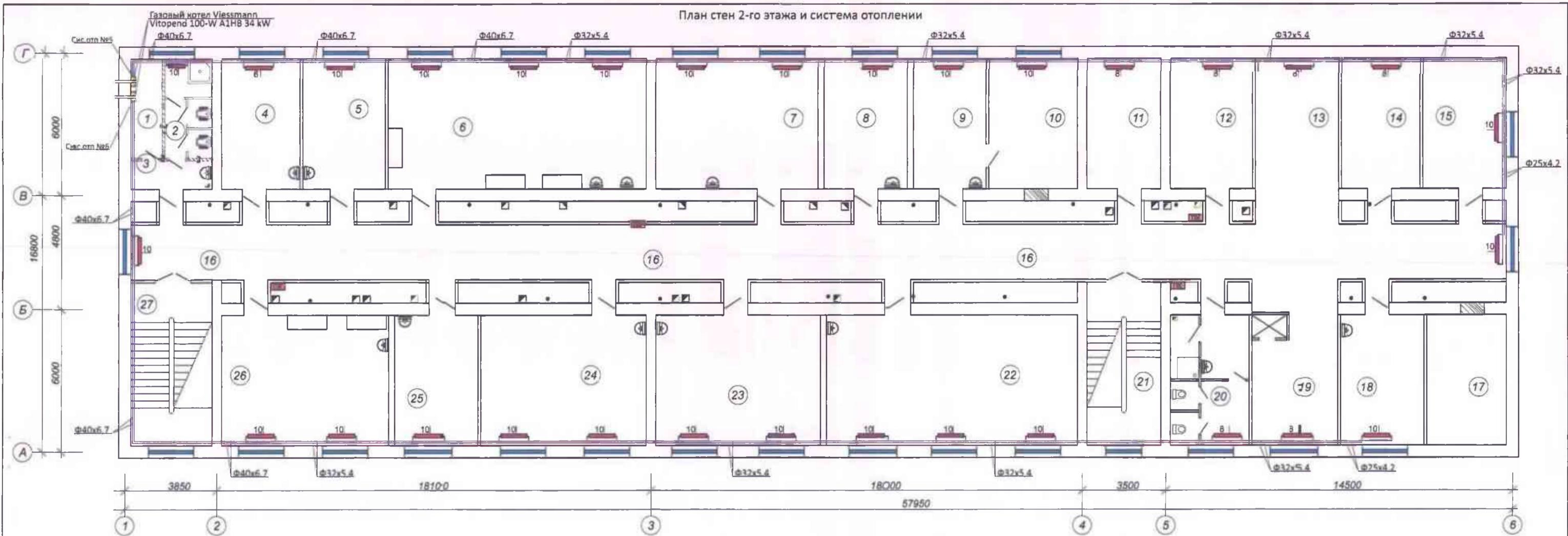
**Экспликация помещений**

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Зал мокрого обогащения	98,4
5	Флотационная	27,9
6	Вспомогательное помещение	9,5
7	Комната для изготовления шлифов	30,0
8	Вспомогательное помещение	9,7
9	Столовая	19,0
10	Сушильная комната	18,2
11	Склад прекурсоров	19,3
12	Комната	18,5
13	Вестибюль	38,7

**Экспликация помещений**

1	2	3
14	Коридор	166,1
15	Электрощитовая	5,8
16	Трансформаторная	12,85
17	Сторожевая	19,3
18	Лифтовая	19,3
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Комната для химиков	18,5
22	Лаборатория химическая	39,8
23	Вспомогательное помещение	9,2
24	Лаборатория химическая	28,9
25	Аналитическая (РФА)	17,1
26	Комната химических разложений	39,5
27	Аналитическая (ААС)	28,8
28	Весовая	9,8
29	Лестничная клетка	23,8

		Шифр:		ОВ	
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов Э.	Здание Алмалыкского ОЭТЦ		Стадия	Лист
Испол.	Холматов Ж.			РП	3
		План стен 1-го этажа и система отопления		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	
				Листов 19	



**Экспликация помещений**

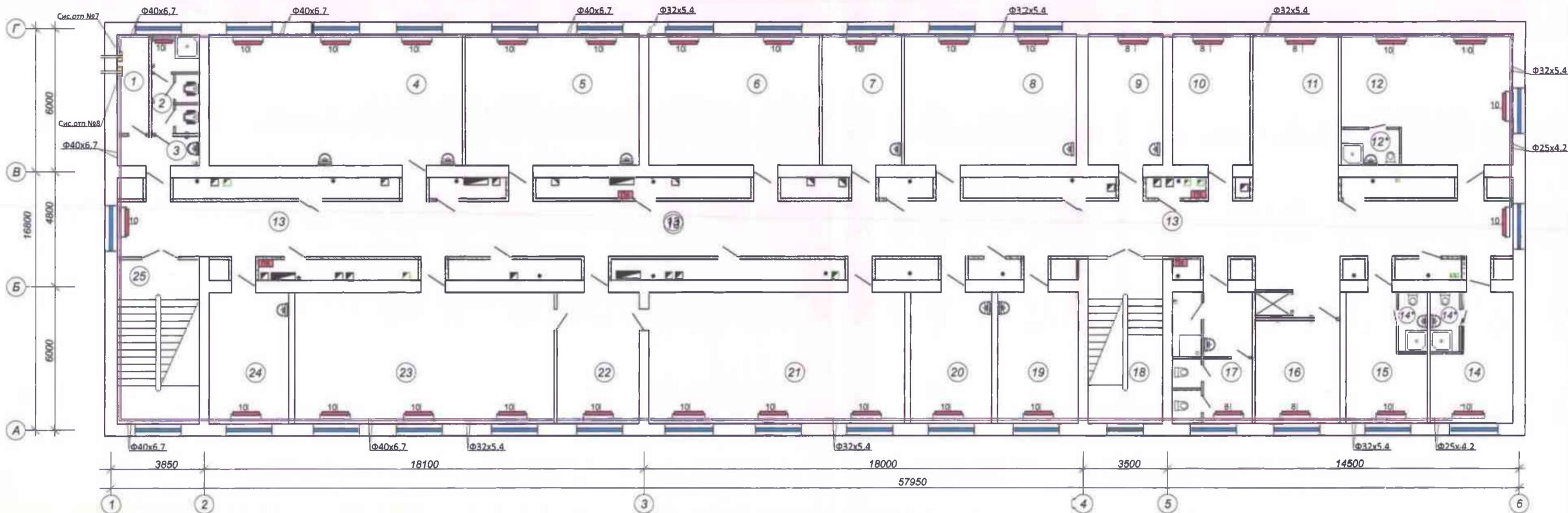
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальня	4,0
4	Печная	18,5
5	Комната зав. лаборатории	19,3
6	Комната химич. разложений	58,8
7	Лаборатория химическая	38,0
8	Весовая	19,0
9	Приёмная	17,0
10	Кабинет начальника	21,0
11	Склад оборудования	18,2
12	Склад хим. реагентов	19,3
13	Холл	23,0

**Экспликация помещений**

1	2	3
14	Архив	18,5
15	Комната для лаборантов	19,0
16	Коридор	150,0
17	Электрощитовая	19,0
18	Рабочая комната инженера	19,3
19	Лифтовая	21,6
20	Санузел с душевой кабиной	18,2
21	Лестничная клетка	21,9
22	Зал	58,8
23	Лаборатория термического анализа	38,1
24	Лаборатория спектрального анализа	38,1
25	Комната для лаборантов	19,0
26	Лаборатория массспектрального анализа с индуктивно связанной плазмой	39,2
27	Лестничная клетка	23,8

Шифр:		ОВ
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов Э.	Этадия
Испол.	Холматов Ж.	Лист
Здание Алмалыкского ОЭТЦ		Листов
План стен 2-го этажа и система отопления		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"

План стен 3-го этажа и система отопления



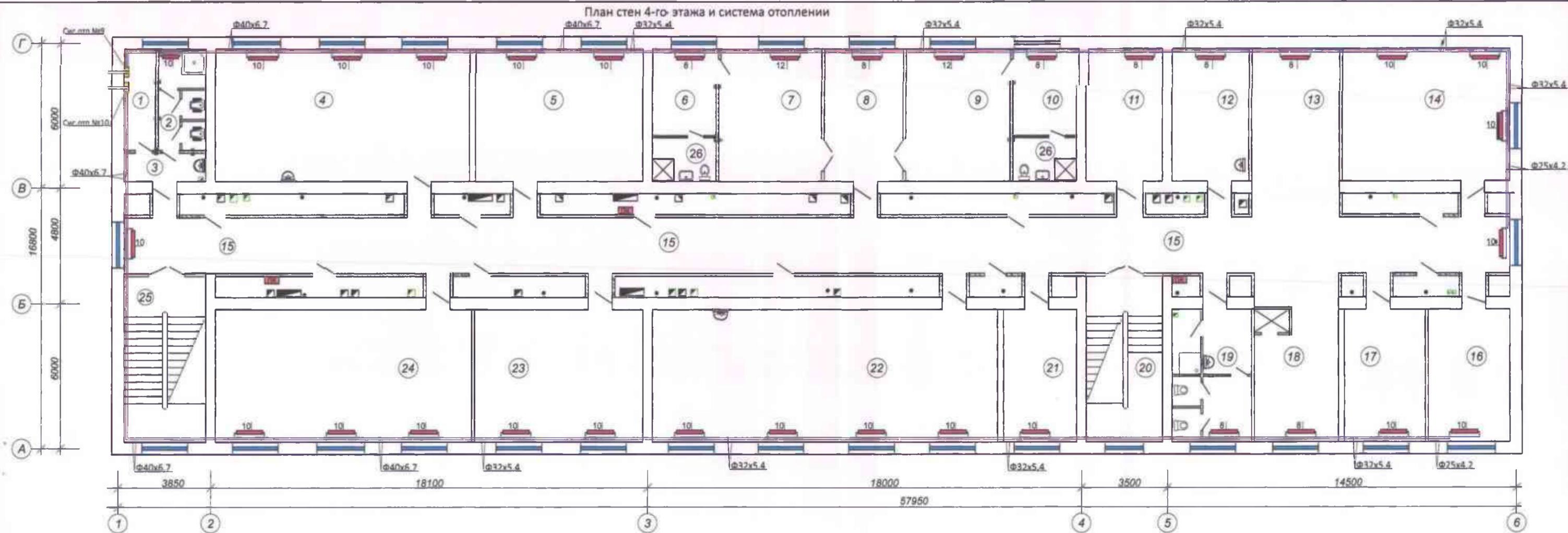
Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Лаборатория химическая	58,36
5	Комната лаборантов	38,7
6	Читальный зал	38,7
7	Комнат отдыха на 2 человека	19,0
8	Комнат отдыха на 6 человек	39,8
9	Склад хим. посуды	18,2
10	Склад хим. реактивов	18,0
11	Холл	21,0
12	Комната отдыха на 2 человека	39,0
13	Коридор	157,1

Экспликация помещения

1	2	3
14	Комната отдыха на 1 человека	19,0
15	Комната отдыха на 1 человека	19,3
16	Кухня	24,5
17	Санузел с душевой кабиной	18,2
18	Лестничная клетка	21,9
19	Комната отдыха на 2 человека	18,2
20	Комната отдыха на 2 человека	18,9
21	Библиотека	58,8
22	Комната библиотекаря	18,8
23	Библиотека	59,9
24	Комната инженера	18,5
25	Лестничная клетка	23,8

Шифр:		ОВ			
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области					
ГИП	Ахмедов Э.	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Студия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Ж.		РП	5	19
План стен 3-го этажа и система отопления			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		



**Экспликация помещения**

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Учебный зал	58,8
5	Кабинет технологов	38,9
6	Комната отдыха	10,0
7	Кабинет директора	23,5
8	Приёмная	19,0
9	Кабинет зам. директора	23,5
10	Комната отдыха	10,0
11	Архив	18,2
12	Столовая	19,6
13	Холл	25,6

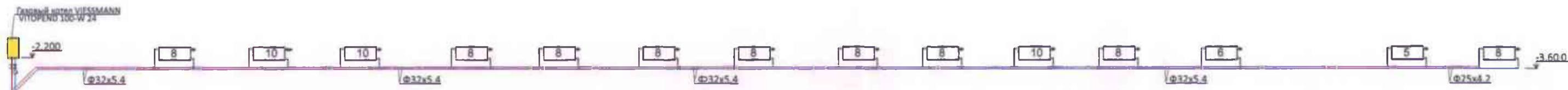
**Экспликация помещения**

1	2	3
14	Комната переговоров	37,07
15	Коридор	152,6
16	Кабинет для АУП	18,5
17	Кабинет для АУП	19,0
18	Лифтовая	19,6
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	17,5
21	Кабинет для АУП	17,4
22	Учебный зал	80,1
23	Учебный зал	39,2
24	Актовый зал	58,8
25	Лестничная клетка	23,8
26	Санузел душевым	4,6x2

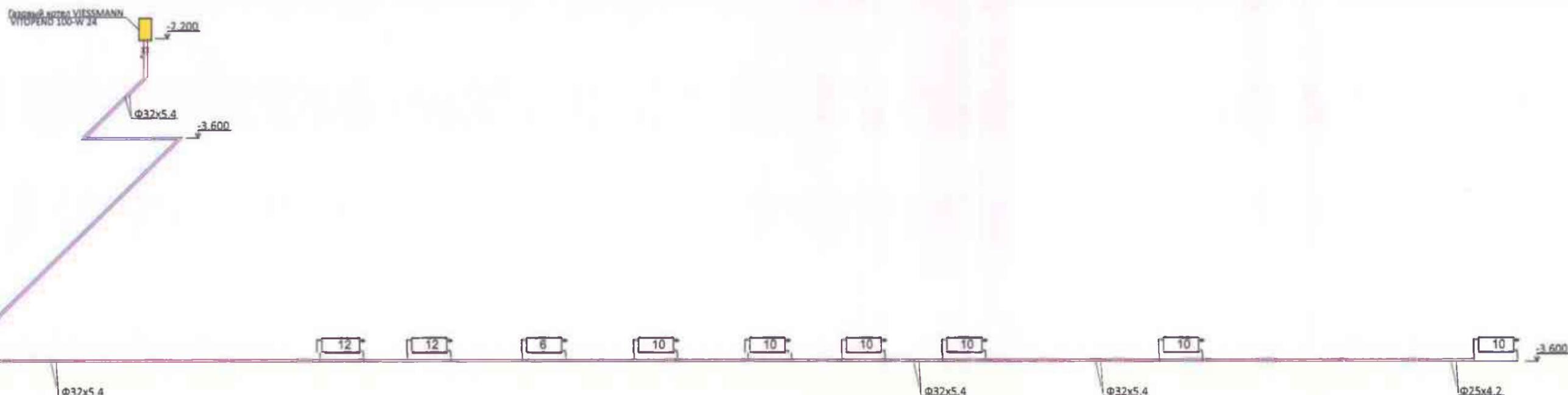
		Шифр:	ОВ			
		Капитальный ремонт здания Алмальнского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмальях Ташкентской области				
ГИП	Ахмедов Э.	Здание Алмальнского ОЭТЦ	Студия	Лист	Листов	
Испол.	Холматов Ж.		РП	6	19	
		План стен 4-го этажа и система отопления	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"			

Аксонометрическая схемы отопления (подвал)

Сис.отп №1



Сис.отп №2



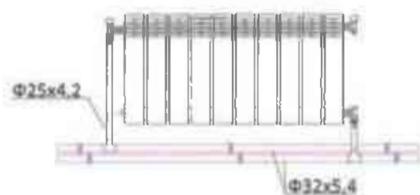
⊗ Шаровой кран

⊘ Фильтр PPR

— T1 Вода с параметрами 80 С (подающая)

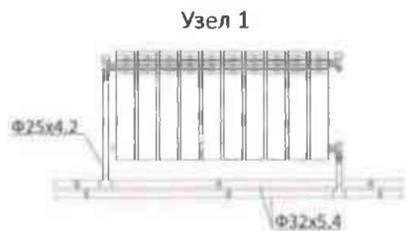
— T2 Вода с параметрами 60 С (обратная)

Узел 1



Шифр:			ОВ		
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытно-экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области					
ГИП	Ахмедов Э.		Этадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Ж.		РП	7	19
Здание Алмалыкского ОЭТЦ			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		
Аксонометрическая схемы отопления (подвал)					

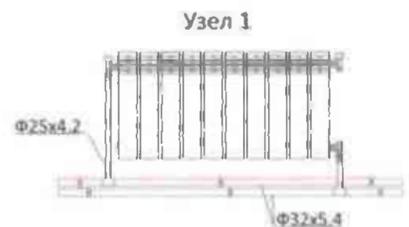
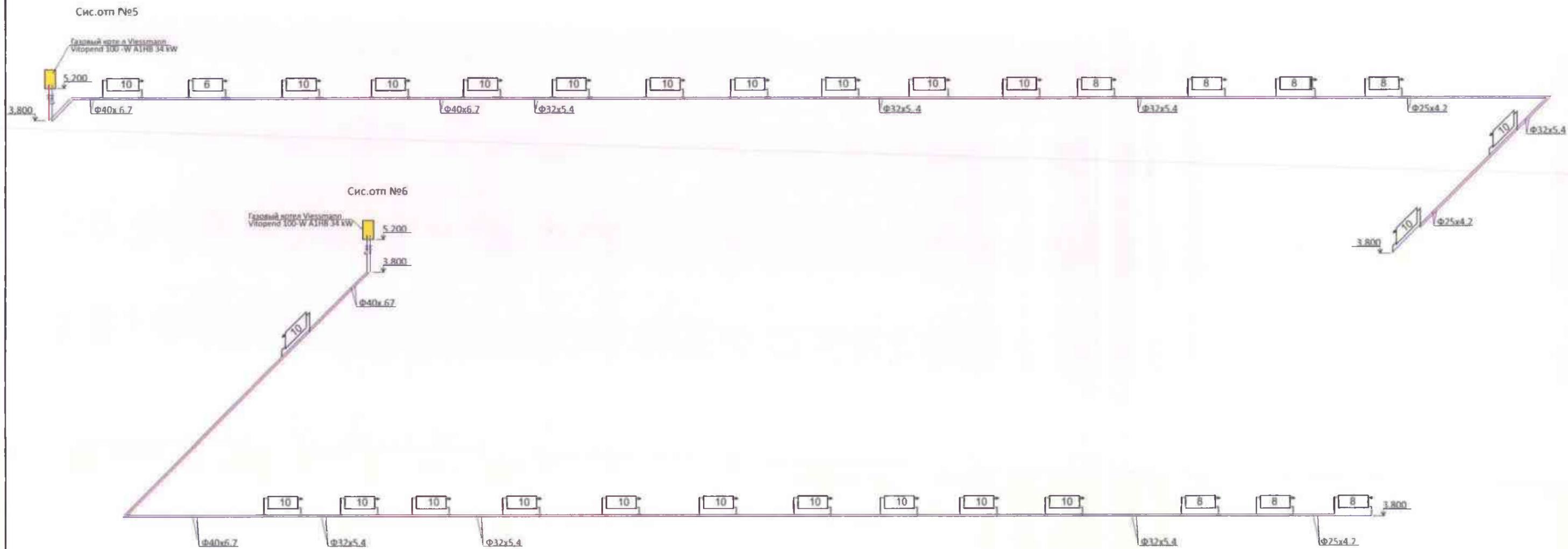
АксонOMETрическая схемы отопления (1-Этаж)



- ⊗ Шаровой кран
- ☒ Фильтр PPR
- T1 Вода с параметрами 80 С (подающая)
- T2 Вода с параметрами 60 С (обратная)

				Шифр: ОВ		
				Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов Э.			Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия РП	Лист 8
Испол.	Холматов Ж.			АксонOMETрическая схемы отопления (1-этаж)	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	Листов 19

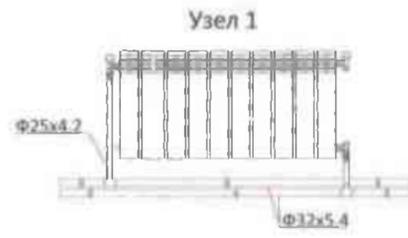
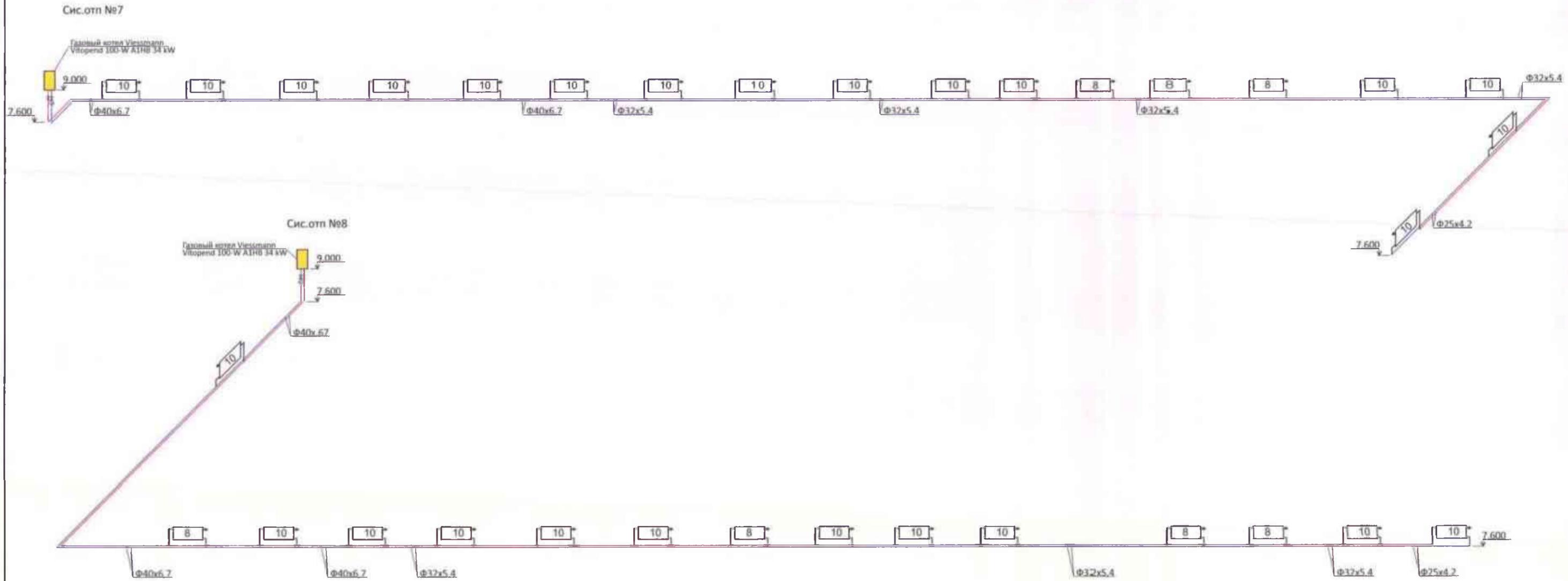
### АксонOMETрическая схемы отопления (2-Этаж)



- ⊗ Шаровой кран
- ⏏ Фильтр PPR
- T1 Вода с параметрами 80 С (подающая)
- T2 Вода с параметрами 60 С (обратная)

				Шифр:		OB
				Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов Э.	<i>[Signature]</i>		Здание	Стация	Лист
Испол.	Холматов	<i>[Signature]</i>		Алмалыкского ОЭТЦ	РП	9
				АксонOMETрическая		ЧП
				схемы отопления (2-этаж)		"ART-ARX BIZNES LOYIXA"

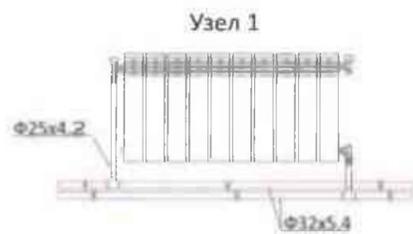
АксонOMETрическая схемы отопления (3-Этаж)



- ⊗ Шаровой кран
- ☐ Фильтр PPR
- T1 Вода с параметрами 80 С (подающая)
- T2 Вода с параметрами 60 С (обратная)

				Шифр:	ОВ
				Капитальный ремонт здания Алмалынского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области	
Гип	Ахмедов Э.			Этажи	Лист
Испол.	Холматов М.			РП	10
				Листов	19
				ЧП "ART-ARK BIZNES LOYIXA"	
				АксонOMETрическая схемы отопления (3-этаж)	

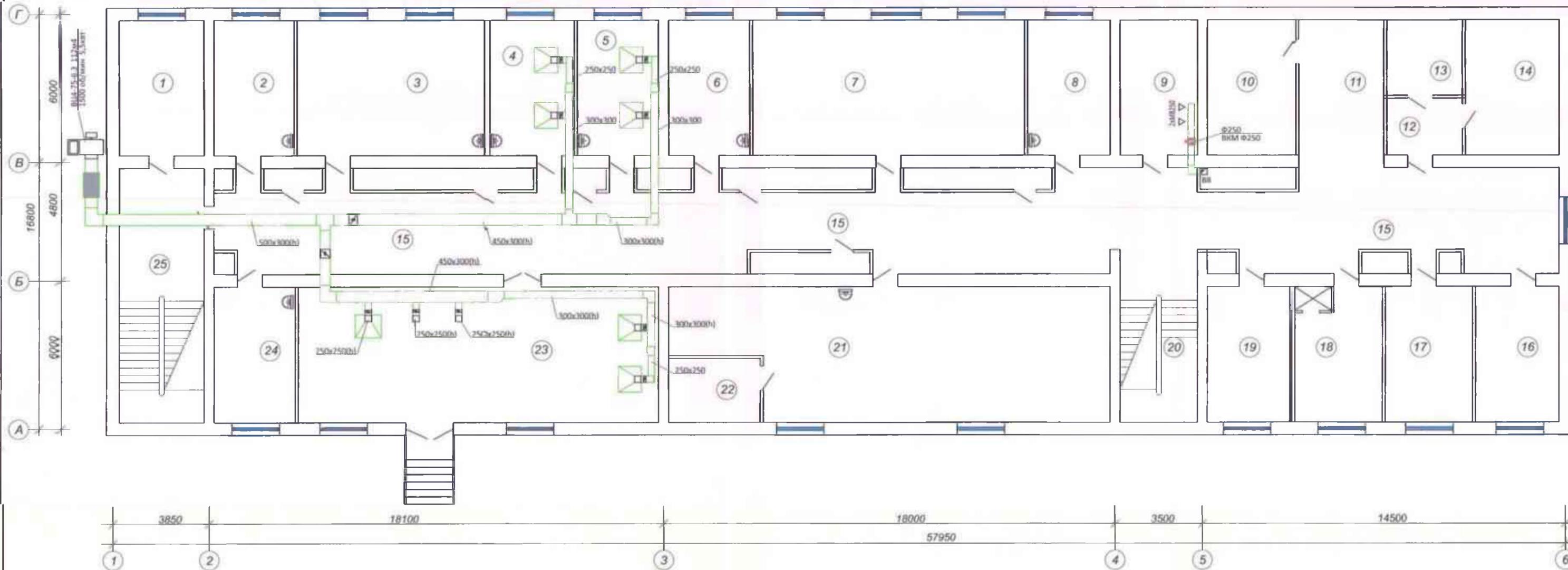
### АксонOMETрическая схемы отопления (4-Этаж)



- Шаровой кран
- Фильтр PPR
- Т1 Вода с параметрами 80 С (подающая)
- Т2 Вода с параметрами 60 С (обратная)

				Шифр: ОВ		
				Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалы в Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов Э.			Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Ж.			РП	11	19
				Здание Алмалыкского ОЭТЦ		
				АксонOMETрическая схемы отопления (4-этаж)		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"

План стен подвал и система вентиляции



Экспликация помещений

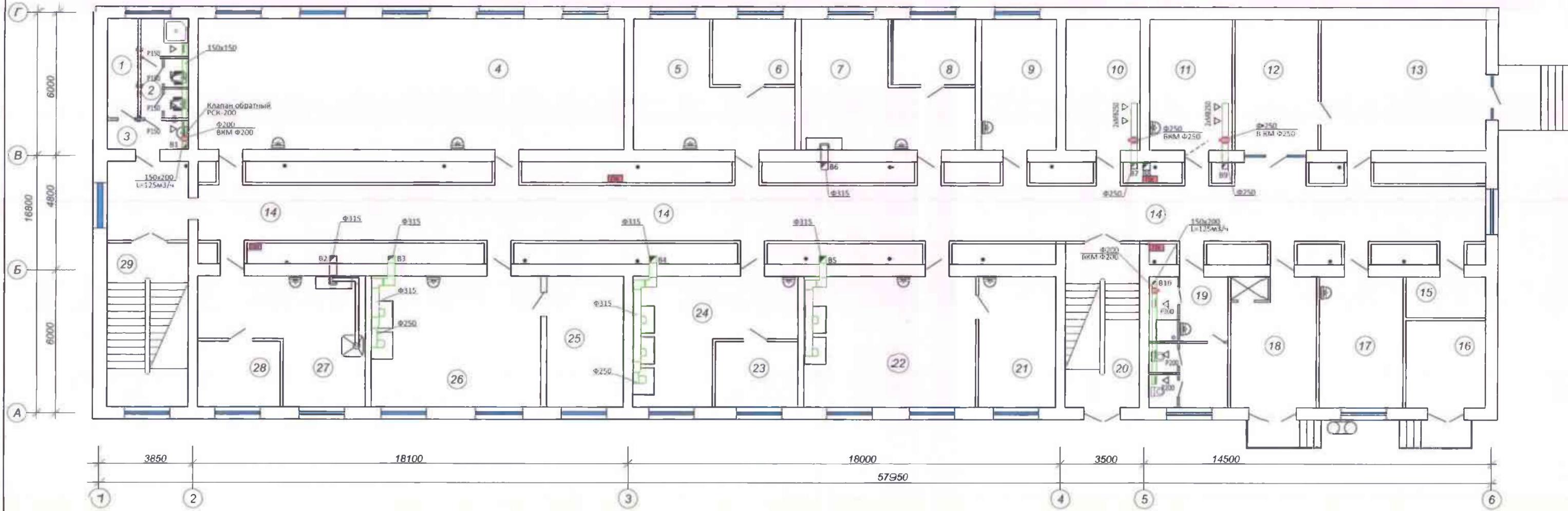
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	19,0
2	Мокрое измельчение	17,9
3	Печная	42,0
4	Сухое измельчение	19,0
5	Комната стирания	18,2
6	Очистная комната	18,2
7	Склад оборудования	60,4
8	Хозяйственная комната	18,4
9	Склад реагентов	17,3
10	Склад	19,3
11	Холл	19,0
12	Спец. склад	6,7

Экспликация помещений

1	2	3
13	Спец. склад	9,2
14	Спец. склад	21,0
15	Коридор	208,2
16	Комната	18,7
17	Венткамера	19,3
18	Помещение лифта	19,0
19	Склад хим. посуды	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Ремонтный цех	88,7
22	Вспомогательное помещение	9,6
23	Дробильный цех	80,4
24	Венткамера	18,2
25	Лестничная клетка	23,8

				Шифр: <b>ОВ</b>		
				Капитальный ремонт здания Алмалынского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов Э.	<i>[Signature]</i>		Здание	Стадия	Лист
Испол.	Холматов	<i>[Signature]</i>		Алмалынского ОЭТЦ	РП	12
				План стен подвал и система вентиляции		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"
				Листов 19		

План стен 1-го этажа и система вентиляции



Экспликация помещений

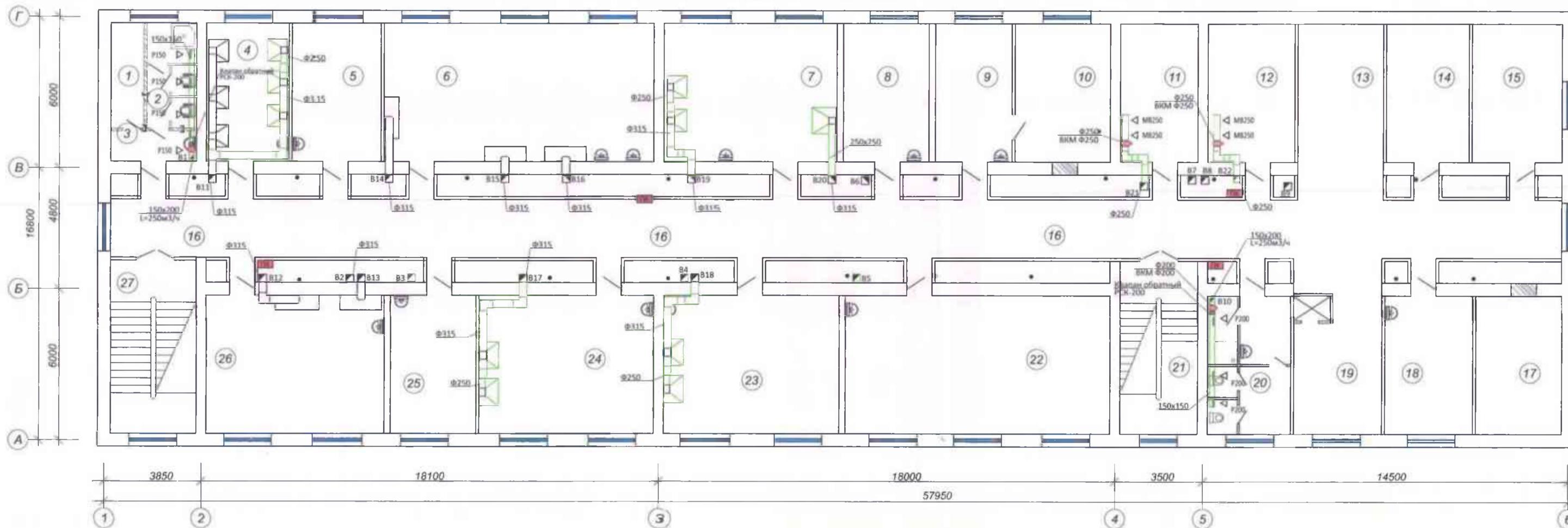
1	2	3
14	Коридор	166,1
15	Электрощитовая	5,8
16	Трансформаторная	12,85
17	Сторожевая	19,3
18	Лифтовая	19,3
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Комната для химиков	18,5
22	Лаборатория химическая	39,8
23	Вспомогательное помещение	9,2
24	Лаборатория химическая	28,9
25	Аналитическая (РФА)	17,1
26	Комната химических разложений	39,5
27	Аналитическая (ААС)	28,8
28	Весовая	9,8
29	Лестничная клетка	23,8

Экспликация помещений

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Зал мокрого обогащения	98,4
5	Флотационная	27,9
6	Вспомогательное помещение	9,5
7	Комната для изготовления шлифов	30,0
8	Вспомогательное помещение	9,7
9	Столовая	19,0
10	Сушильная комната	18,2
11	Склад прекурсоров	19,3
12	Комната	18,5
13	Вестибюль	38,7

		Шифр:	ОВ			
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области				
ГИП	Акмедов Э.	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов	
Испол.	Холматов		РП	13	19	
		План стен 1-го этажа и система вентиляции	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"			

План стен 2-го этажа и система вентиляции



Экспликация помещения

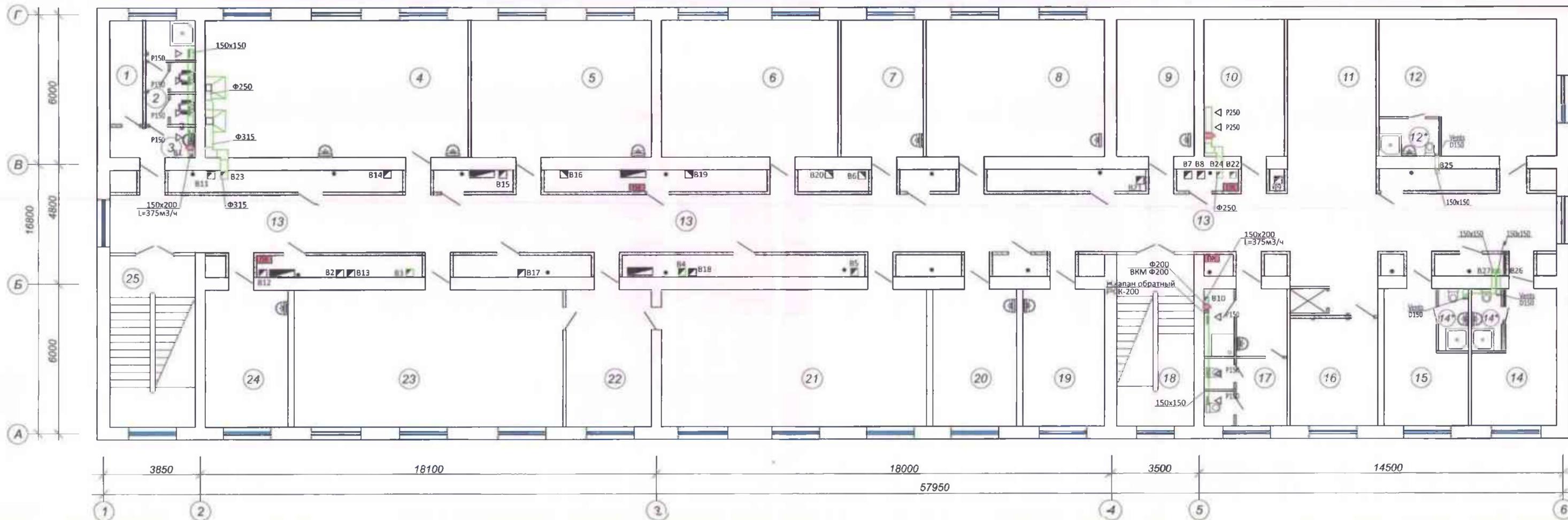
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Печная	18,5
5	Комната зав. лаборатории	19,3
6	Комната химич. разложений	58,8
7	Лаборатория химическая	38,0
8	Весовая	19,0
9	Приёмная	17,0
10	Кабинет начальника	21,0
11	Склад оборудования	18,2
12	Склад хим. реагентов	19,3
13	Холл	23,0

Экспликация помещения

1	2	3
14	Архив	18,5
15	Комната для лаборантов	19,0
16	Коридор	150,0
17	Электрощитовая	19,0
18	Рабочая комната инженера	19,3
19	Лифтовая	21,6
20	Санузел с душевой кабиной	18,2
21	Лестничная клетка	21,9
22	Зал	58,8
23	Лаборатория термического анализа	38,1
24	Лаборатория спектрального анализа	38,1
25	Комната для лаборантов	19,0
26	Лаборатория массспектрального анализа с индуктивно связанной плазмой	39,2
27	Лестничная клетка	23,8

Шифр:		ОВ
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов Э.	Этадия
Испол.	Холмаев Ж.	Лист
Здание Алмалыкского ОЭТЦ		Листов
План стен 2-го этажа и система вентиляции		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"

План стен 3-го этажа и система вентиляции



Экспликация помещения

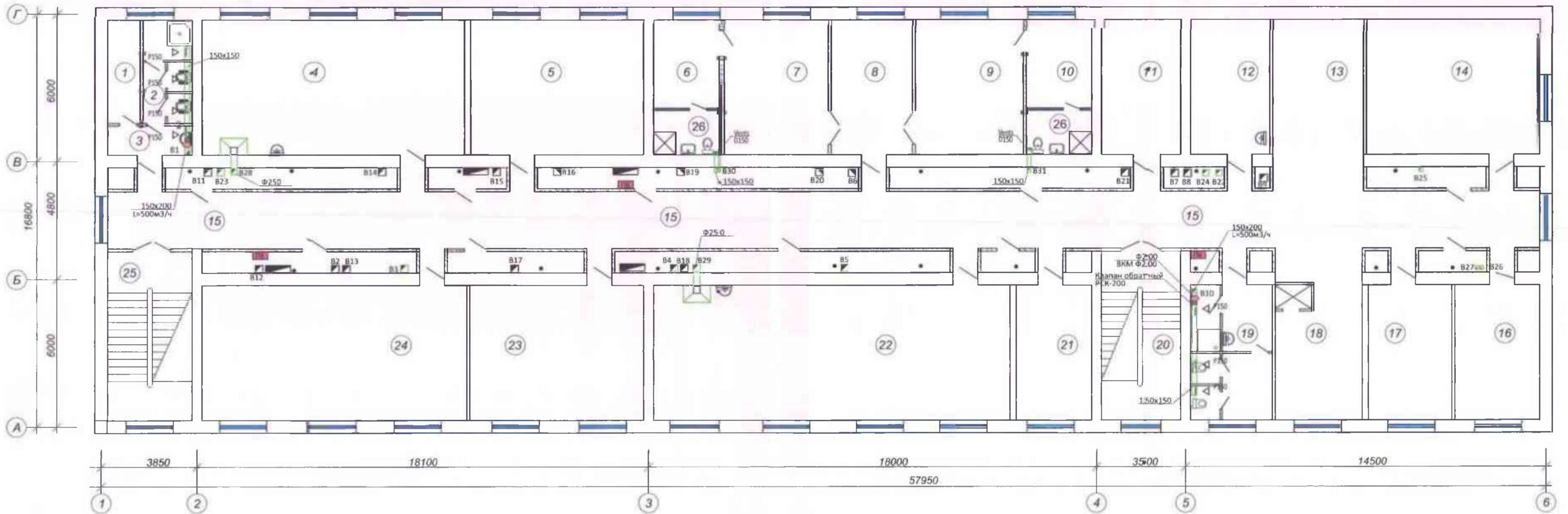
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Лаборатория химическая	58,36
5	Комната лаборантов	38,7
6	Читальный зал	38,7
7	Комнат отдыха на 2 человека	19,0
8	Комнат отдыха на 6 человек	39,8
9	Склад хим. посуды	18,2
10	Склад хим. реактивов	18,0
11	Холл	21,0
12	Комната отдыха на 2 человека	39,0
12*	Санузел с душевым	3,75
13	Коридор	157,1

Экспликация помещения

1	2	3
14	Комната отдыха на 1 человека	19,0
14*	Санузел с душевым	3,0x2
15	Комната отдыха на 1 человека	19,3
16	Кухня	24,5
17	Санузел с душевой кабиной	18,2
18	Лестничная клетка	21,9
19	Комната отдыха на 2 человека	18,2
20	Комната отдыха на 2 человека	18,9
21	Библиотека	58,8
22	Комната библиотекаря	18,8
23	Библиотека	59,9
24	Комната инженера	18,5
25	Лестничная клетка	23,8

		Шифр: ОВ		
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов Э.	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стация РП	Лист 15
Испол.	Холматов И.	План стен 3-го этажа и система вентиляции и	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	

План стен 4-го этажа и система вентиляции



Экспликация помещения

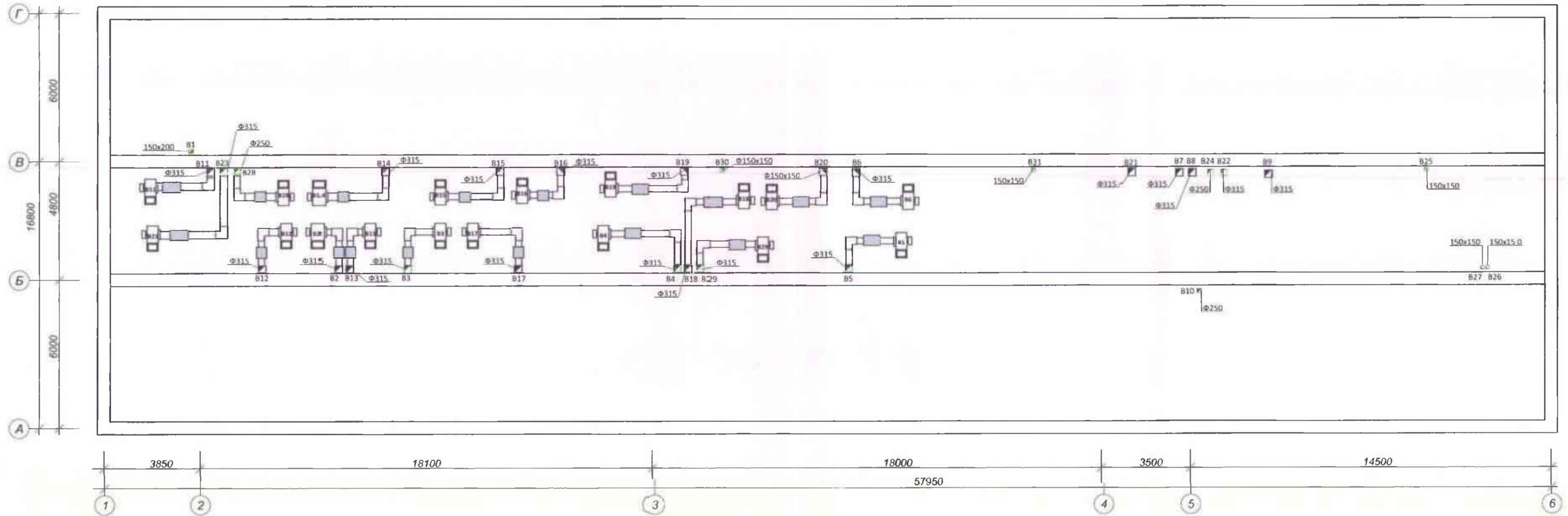
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Учебный зал	58,8
5	Кабинет технологов	38,9
6	Комната отдыха	10,0
7	Кабинет директора	23,5
8	Приёмная	19,0
9	Кабинет зам. директора	23,5
10	Комната отдыха	10,0
11	Архив	18,2
12	Столовая	19,6
13	Холл	25,6

Экспликация помещения

1	2	3
14	Комната переговоров	37,07
15	Коридор	152,6
16	Кабинет для АУП	18,5
17	Кабинет для АУП	19,0
18	Лифтовая	19,6
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	17,5
21	Кабинет для АУП	17,4
22	Учебный зал	80,1
23	Учебный зал	39,2
24	Актовый зал	58,8
25	Лестничная клетка	23,8
26	Санузел душевым	4,8x2

		Шифр: ОВ		
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов Э.	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист
Испол.	Холматов Ж.		РП	16
		План стен 4-го этажа и система вентиляции	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	

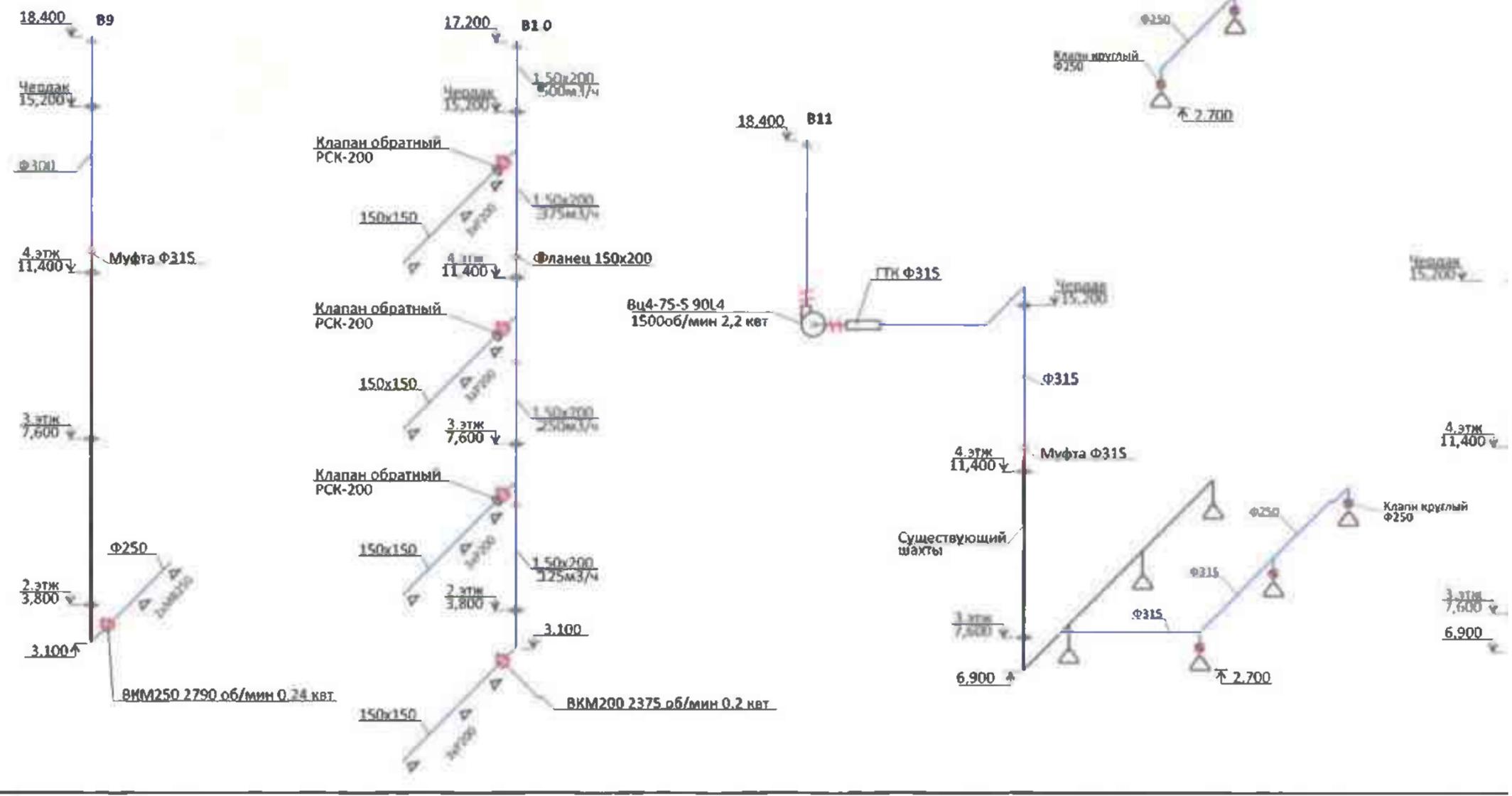
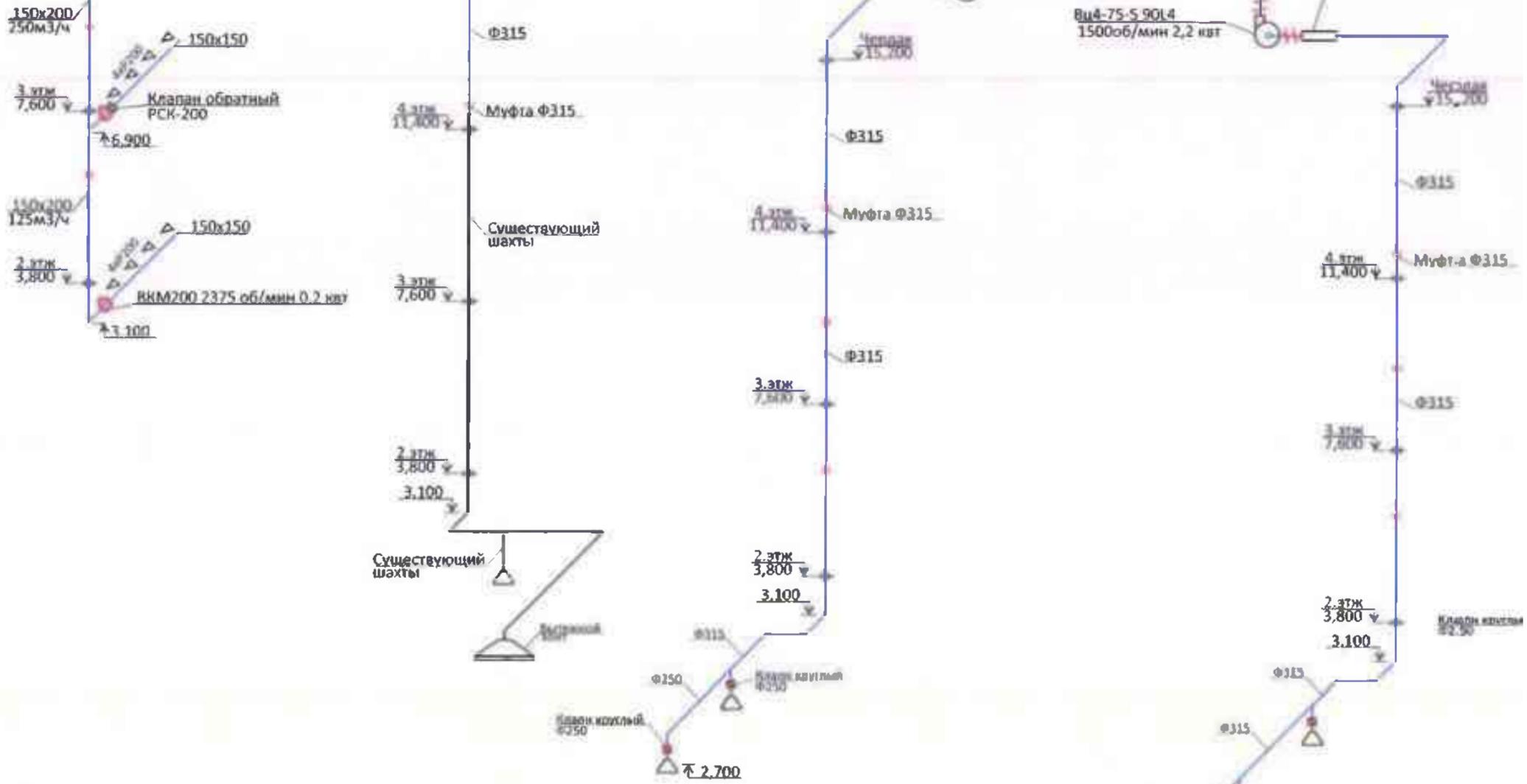
План чердак и система вентиляции.

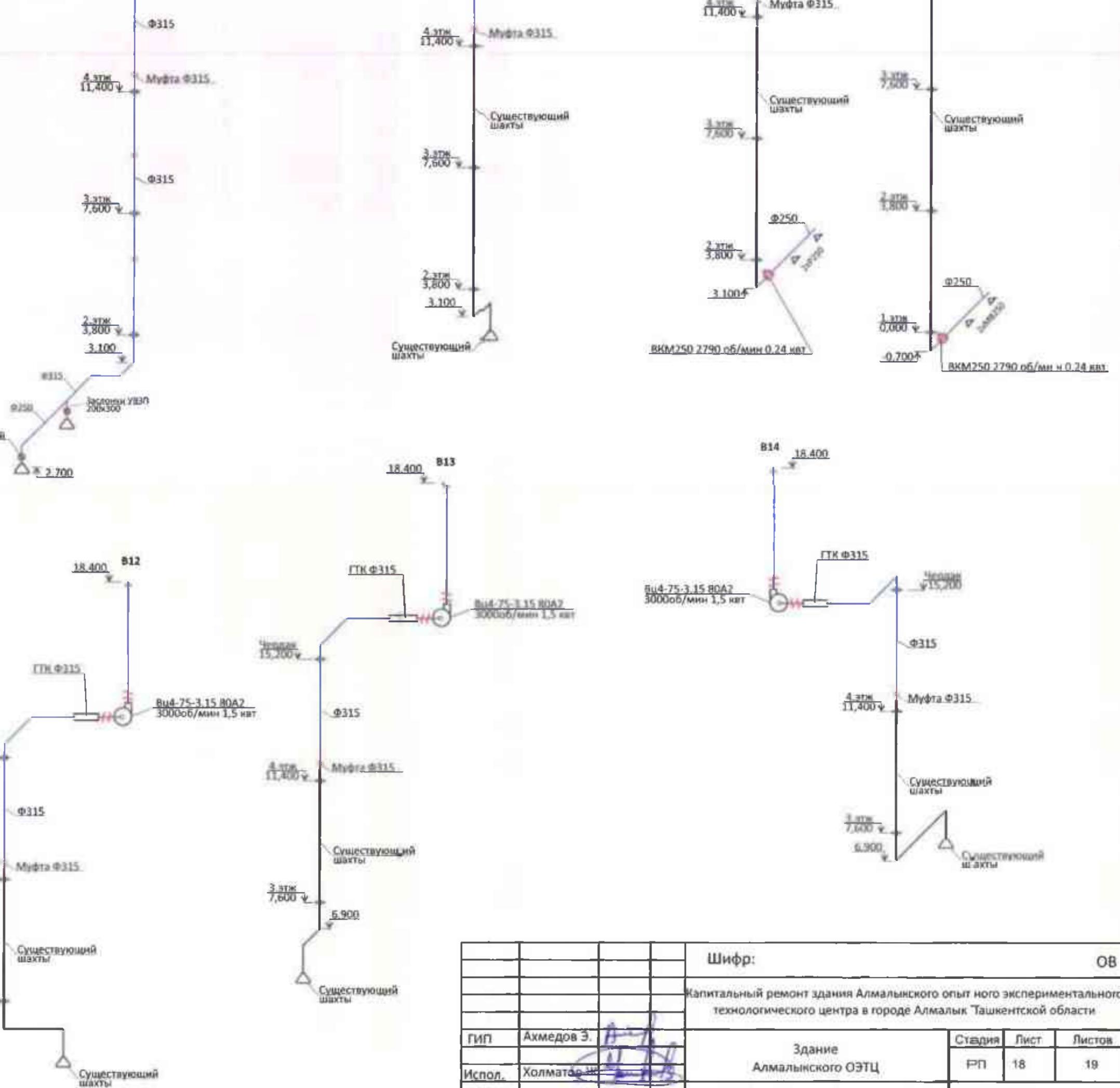


Обозначение систем	Тип вентиляторов
B1	ВКМ200 2375об/мин 0,2 кВт
B2	Вц4-75-3,15 80A2 3000об/мин 1,5 кВт
B3	Вц4-75-5 90L4 1500об/мин 2,2 кВт
B4	Вц4-75-5 90L4 1500об/мин 2,2 кВт
B5	Вц4-75-5 90L4 1500об/мин 2,2 кВт
B6	Вц4-75-3,15 80A2 3000об/мин 1,5 кВт
B7	ВКМ250 2790об/мин 0,24 кВт
B8	ВКМ250 2790об/мин 0,24 кВт
B9	ВКМ250 2790об/мин 0,24 кВт
B10	ВКМ200 2375об/мин 0,20 кВт
B11	Вц4-75-5 90L4 1500об/мин 2,2 кВт
B12	Вц4-75-3,15 80A2 3000об/мин 1,5 кВт
B13	Вц4-75-3,15 80A2 3000об/мин 1,5 кВт
B14	Вц4-75-3,15 80A2 3000об/мин 1,5 кВт
B15	Вц4-75-3,15 80A2 3000об/мин 1,5 кВт

Обозначение систем	Тип вентиляторов
B16	Вц4-75-3,15 80A2 3000об/мин 1,5 кВт
B17	Вц4-75-5 90L4 1500об/мин 2,2 кВт
B18	Вц4-75-5 90L4 1500об/мин 2,2 кВт
B19	Вц4-75-5 90L4 1500об/мин 2,2 кВт
B20	Вц4-75-3,15 80A2 3000об/мин 1,5 кВт
B21	ВКМ250 2790об/мин 0,24 кВт
B22	ВКМ250 2790об/мин 0,24 кВт
B23	Вц4-75-5 90L4 1500об/мин 2,2 кВт
B24	ВКМ250 2790об/мин 0,24 кВт
B25	Vetnts D150 0,02 кВт
B26	Vetnts D150 0,02 кВт
B27	Vetnts D150 0,02 кВт
B28	Вц4-75-3,15 80A2 3000об/мин 1,5 кВт
B29	Вц4-75-3,15 80A2 3000об/мин 1,5 кВт
B30	Vetnts D150 0,02 кВт
B31	Вц4-75-6,3 112M4 1500об/мин 5,5 кВт

Шифр:			ОВ
Капитальный ремонт здания Алмалынского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов Э.	Стадия	Лист
Испол.	Холматов Ж.	РП	17
Здание Алмалынского ОЭТЦ			Листов 19
План чердак и система вентиляции.			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"





				Шифр: <b>ОВ</b>			
				Капитальный ремонт здания Алмалынского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов Э.			Здание	Студия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Ш.			Алмалынского ОЭТЦ	РП	18	19
				АксонOMETрическая схемы вентиляции В1:В14.		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	



**Ведомость рабочих чертежей основного комплекта**

Лист	Наименование	Примечание
ВК-1	Общие данные	
ВК-2	План система ВК подвального этажа.	
ВК-3	План система ВК 1-этажа.	
ВК-4	План система ВК 2-этажа.	
ВК-5	План система ВК 3-этажа.	
ВК-6	План система ВК 4-этажа.	
ВК-7	План сетями чердак ВК.	
ВК-8	АксонOMETрическая схемы В1, Т3.	
ВК-9	АксонOMETрическая схемы В1, Т3.	
ВК-10	АксонOMETрическая схемы В2	
ВК-11	АксонOMETрическая схемы К1	
ВК-12	АксонOMETрическая схемы К1	
ВК-13	АксонOMETрическая схемы К2	

Общие указания.

Настоящий разработан в соответствии с архитектурно - строительный и технологическим разделами с учётом требований соответствующих нормативных документов.

Исходные данные

1. Сейсмичность - 9 баллов
2. Грунты по просадочным свойствам - м
3. Грунтовые воды - м
4. Строительный объём здания - м<sup>3</sup>

Принятые решения.

Расчёт и конструирование внутренних систем водоснабжения и канализации выполнены в соответствии с КМК 2.04.01-98 "Внутренний водопровод и канализация зданий," КМК 2.04.02-97

"Водоснабжение Наружные сети и сооружения," КМК 2.04.03-97 "Канализация. Наружные сети и сооружения."

Холодное водоснабжение.

Холодное водоснабжение принято хозяйственным.  
Количество вводов - один. Водопроводная сеть принята тупиковой.  
Трубопроводы прокладываются открыто - по паталком.  
Водопроводные сети выполняются из полипропиленовых труб  $\Phi 110-20$  мм (СП ООО "ELIT-POLIMER").

Горячее водоснабжение.

Горячее водоснабжение предусматривается от электроводонагреватель Royal 50 N=1.5 кВт и Haier ES 10 N=1.5кВт  
Сети выполняются из труб полипропиленовых  $\Phi 25-20$  мм (СП ООО "ELIT-POLIMER").  
Прокладка трубопроводов аналогична трубопроводам холодной воды.

Канализация.

Канализация принята хозяйственно-бытовая. Хозяйственно-бытовые сточные воды от сантехнических приборов по трубопроводу самотеком отводятся в наружные сети. Трубопроводы в квартирах выполняются из полиэтиленовых канализационных труб  $D=110 \times 3.5$  мм-50x3.0 мм. по ГОСТ 22689.2-89. Стояки канализационной сети К1 выполняются из полиэтиленовых труб ПЭ80 SDR41 по ГОСТ 18599-20 01. Канализационный стояк прокладываются скрыто. Горизонтальные участки прокладываются с уклоном  $i = 0,02- 0,03$  в сторону выпуска. Вентиляционный стояк выводятся на 0,5 м выше кровли.  
Для ликвидации засоров на канализационной сети в квартирах устанавливаются прочистки и ревизии.

Примечание.

В период монтажа внутренних систем водопровода и канализации необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ в строгом соответствии с КМК 3.05.01-97

**Основные показатели по системам водопровода и канализации**

Наименование системы	Потребный напор на вводе м	Расчетные расходы				Установленная мощность электродв. К.В.Т	Примечание
		М/сут	М/ч	Л/с	При пожаре		
Хозяйственно-питьевой водопровод В1							
Бытовая кан.К1							

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами.

Главный инженер проекта  / Ахмедов Э /

				Шифр:	ВК
				Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области	
ГИП	Ахмедов Э.			Здание	Стадия
Испол.	Холмазова Ж.			Алмалыкского ОЭТЦ	Лист
					Листов
				Общий да нный	ЧП
					"ART-ARX BIZNES LOYIXA"

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Код завода изготовителя	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Водоснабжение В1. Т3.</b>									
1	Труба электросварных Ф76х3		М	006				6	
2	Труба полипропиленовая ХВС PN10 Ø90х10		М	006				16	
3	Труба полипропиленовая ХВС PN10 Ø50х4,6		М	006				51	
4	Труба полипропиленовая ХВС PN10 Ø40х3,7		М	006				38	
5	Труба полипропиленовая ХВС PN10 Ø32х3,0		М	006				20	
6	Труба полипропиленовая ХВС PN10 Ø25х2,3		М	006				475	
7	Труба полипропиленовая ХВС PN10 Ø20х1,9		М	006				79	
8	Труба полипропиленовая армированная стек. PN16 ГВС Ø25		М	006				223	
9	Труба полипропиленовая армированная стек. PN16 ГВС Ø20		М	006				72	
10	Отвод ППР 90° Ø90		Шт	796				6	
11	Отвод ППР 90° Ø50		Шт	796				4	
12	Отвод ППР 90° Ø40		Шт	796				4	
13	Отвод ППР 90° Ø32		Шт	796				4	
14	Отвод ППР 90° Ø25		Шт	796				225	
15	Отвод комбинированный с внутренней резьбой и крепежом Ф20мм		Шт	796				195	
16	Американка В/Р Ø25		Шт	796				144	
17	Муфта ППР Ø90		Шт	796				4	
18	Муфта ППР Ø50		Шт	796				17	
19	Муфта ППР Ø40		Шт	796				12	
20	Муфта ППР Ø32		Шт	796				5	
21	Муфта ППР Ø25		Шт	796				116	
22	Переход для труб ППР 70х50		Шт	796				2	

		Шифр: <span style="float: right;">ВК</span>			
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов Э.	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Ж.		РП	1	5
		Спецификация оборудования	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

1	2
22	Переход для труб ППР 50x40
23	Переход для труб ППР 40x32
24	Переход для труб ППР 32x25
25	Переход для труб ППР 25x20
26	Тройник ППР Ø50
27	Тройник ППР Ø25
28	Тройник переходный ППР 90x50x90
29	Тройник переходный ППР 50x25x50
30	Тройник переходный ППР 40x25x40
31	Тройник переходный ППР 32x25x32
32	Тройник переходный ППР 25x20x25
33	Лента-фум L=10m
34	Клипса Ø90
35	Клипса Ø50
36	Клипса Ø40
37	Клипса Ø32
38	Клипса Ø25
39	Клипса Ø20
40	Кран шаровой ППР Ø50
41	Кран шаровой ППР Ø25
42	Кран шаровой ручка бабочка, резьба внутренняя-внутренняя Д
43	Кран шаровой ручка бабочка, резьба внутренняя-внутренняя Д
44	Запорный клапан (контролка)
45	Электроводонагреватель емк. 80л, N=1.5кВт
46	Электроводонагреватель емк. 50л, N=1.5кВт
47	Электроводонагреватель емк. 10л
48	Предохранительный клапан (для водонагреватель)
49	Гибкий шланг для аристана.(ELKA)Размеры:40см. - 70
50	Бурт под фланец Ф 90
51	Фланец Ф 90

3	4	5	6	7	8	9	10
	Шм	796				2	
	Шм	796				2	
	Шм	796				2	
	Шм	796				105	
	Шм	796				1	
	Шм	796				70	
	Шм	796				1	
	Шм	796				6	
	Шм	796				6	
	Шм	796				2	
	Шм	796				76	
	Шм	796				58	
	Шм	796				22	
	Шм	796				72	
	Шм	796				54	
	Шм	796				28	
	Шм	796				1125	
	Шм	796				302	
	Шм	796				2	
	Шм	796				23	
/25	Шм	796				114	
/20	Шм	796				127	
	Шм	796				21	
Royal 80L	Шм	796				8	
Royal 80L	Шм	796				5	
Haier ES 10	Шм	796				44	
	Шм	796				57	
	Шм	796				114	
	Шм	796				2	
	Шм	796				2	

1	2
	Водомерный узел В1
1	Комбинированный счетчик Ф75
2	Фильтр магнитный ФМФ Ду65
3	Манометр 0-16 бар
4	Кран для монометр 0-16 бар
5	Затвор дисковый Ду 65
6	Клапан обратный Ду 65
7	Кран шаровых Ду15
8	Опорная конструкция
9	Фланец Ф75
	Водоснабжения В2.
1	Огнетушитель ОП-5
2	Кран запорный пожарный для воды, Ру=10кгс/см <sup>2</sup> t=50°С Ø50
3	Ствол ручной Ø50
4	Головка соединительная ГР-50
5	Головка соединительная ГЦ-50
6	Рукав льняной пожарный Ø50 L=18,5м
7	Пожарный шкаф
8	Труба электросварных Ф57
9	Грунтовка ГФ-010
10	Окраска труб Ø50 (красный цвет) за 2 раза.
	Водомерный узел 2
1	Труба стальная водобазопроводная Ф50
2	Затвор дисковый Ду 50
3	Фильтр магнитный ФМФ Ду50
4	Комбинированный счетчик Ф50
5	Манометр 0-16 бар
6	Кран для монометр 0-16 бар
7	Клапан обратный Ду 50
8	Кран шаровых Ду15
9	Опорная конструкция

3	4	5	6	7	8	9	10
	Шм	796				1	
	Шм	796				1	
	Шм	796				1	
	Шм	796				1	
	Шм	796				3	
	Шм	796				1	
	Шм	796				1	
	Шм	796				2	
	Шм	796				12	
	Шм	796				40	
	Шм	796				20	
	Шм	796				20	
	Шм	796				40	
	Шм	796				20	
	Шм	796				20	
	Шм	796				20	
	Шм	796				142	
	Шм	796				25,41	
	Шм	796				25,41	
	M	006				2	
	Шм	796				2	
	Шм	796				1	
	Шм	796				1	
	Шм	796				1	
	Шм	796				1	
	Шм	796				1	
	Шм	796				1	
	Шм	796				1	

1	2
	<b>Противопожарная насос</b>
1	Труба стальная водобазопроводная Ф50
2	Горизонтальный трубопроводный центробежный насос ISW
3	Затвор дисковый Ду 50
4	Обратный клапан фланцевый Ду=50
7	Фланец Ф50
	<b>Канализация К1</b>
1	Трубы канализационные из ПВХ (выпуск в земле) Ф110
2	Трубы канализационные ПВХ Ø110
3	Трубы канализационные ПВХ Ø50
4	Отвод 45° для ПВХ труб Ø110
5	Отвод 45° для ПВХ труб Ø50
6	Ревизия Ø110 ПВХ
7	Ревизия Ø50 ПВХ
8	Заглушка Ø110 ПВХ
9	Заглушка Ø50 ПВХ
10	Тройник 45° для ПВХ труб Ф110
11	Тройник 45° для ПВХ труб Ф110х50х110
12	Тройник 45° для ПВХ труб Ф50
13	Тройник 90° для ПВХ труб Ф110
14	Муфта ППР Ø110
15	Муфта ППР Ø50
16	Муфта переходной ППР Ø110х50
17	Хомут стальной с резиновым уплотнителем в комплекте Ф110
18	Клипсы Ф110
19	Клипсы Ф50
20	Герметик 300гр
21	Зонт вентиляционный для наружной канализации D110
	<b>Канализация К2</b>
1	Трубы канализационные из ПВХ (выпуск в земле) Ф110
2	Трубы канализационные ПВХ Ø50
3	Отвод 45° для ПВХ труб Ø50

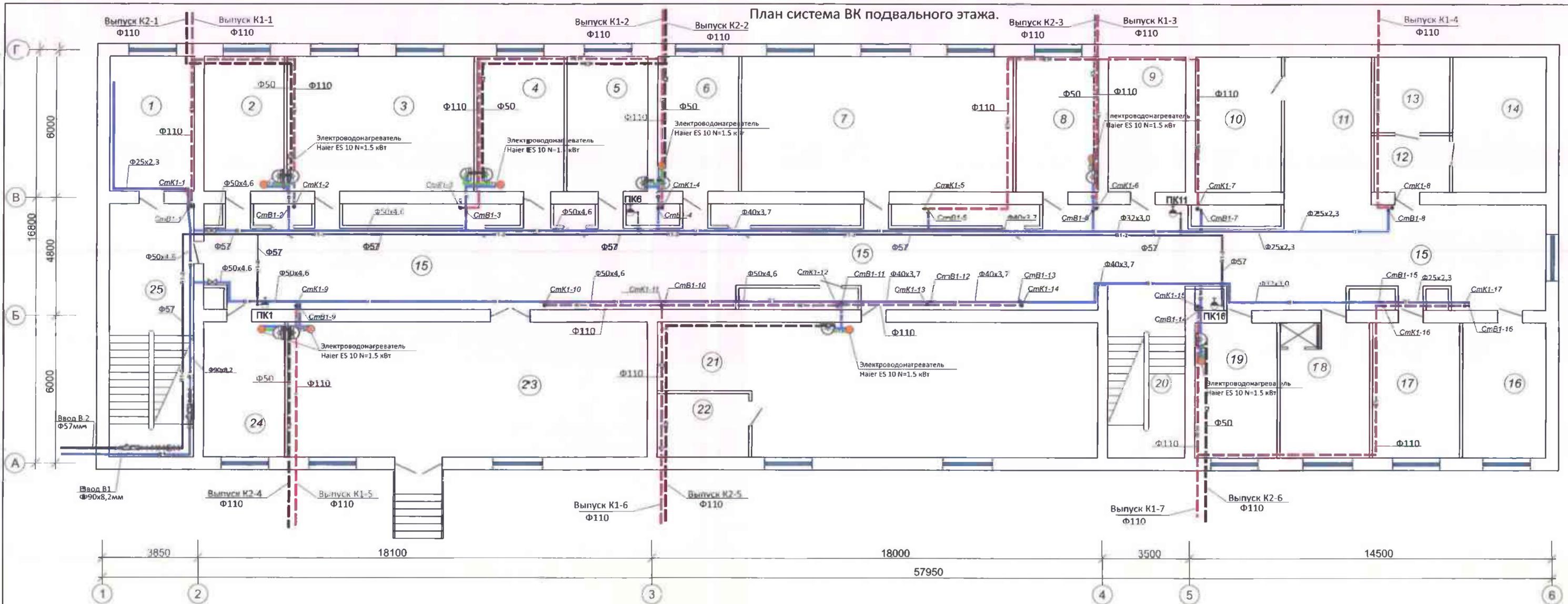
3	4	5	6	7	8	9	10
	Шм	796				2	
65-160A	Шм	796				1	
	Шм	796				4	
	Шм	796				4	
	Шм	796				8	
	M	006				35	
	M	006				530	
	M	006				110	
	Шм	796				106	
	Шм	796				124	
	Шм	796				34	
	Шм	796				22	
	Шм	796				34	
	Шм	796				22	
	Шм	796				30	
	Шм	796				52	
	Шм	796				10	
	Шм	796				2	
	Шм	796				34	
	Шм	796				22	
	Шм	796				4	
10	Шм	796				210	
	Шм	796				110	
	Шм	796				157	
	Шм	796				13	
	Шм	796				17	
	M	006				30	
	M	006				66	
	Шм	796				31	







План система ВК подвального этажа.



Экспликация помещений

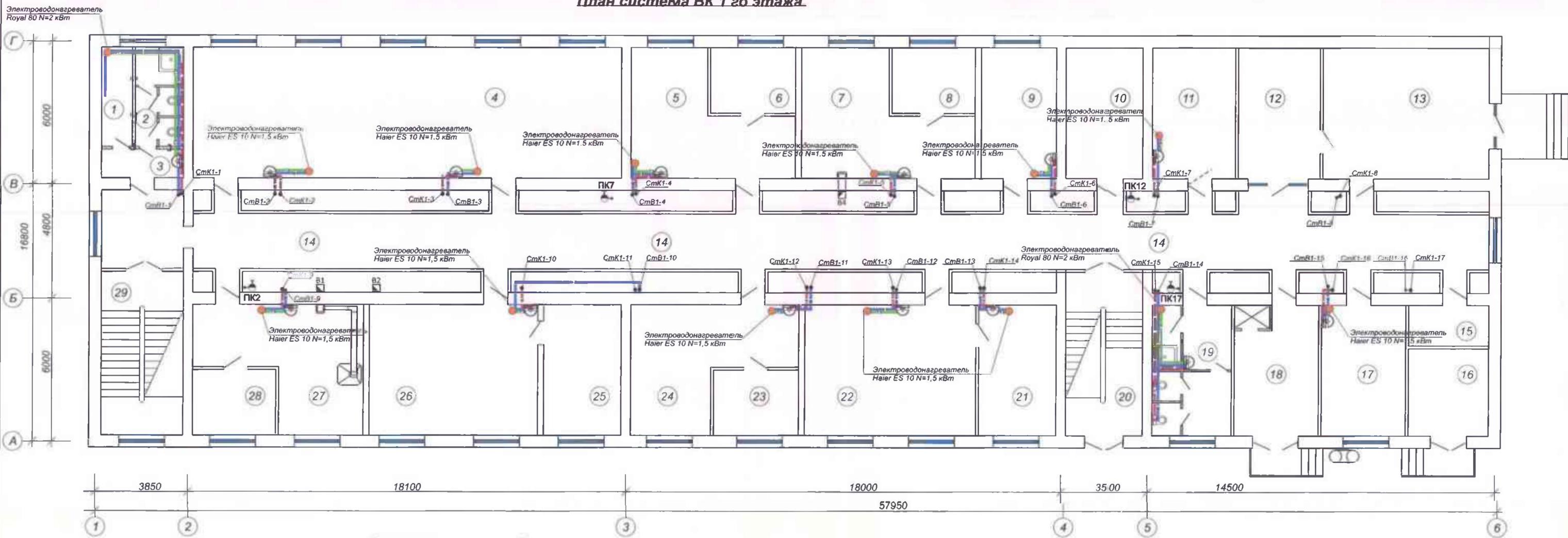
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Котельная	19,0
2	Мокрое измельчение	17,9
3	Печная	42,0
4	Сухое измельчение	19,0
5	Комната истирания	18,2
6	Очистная комната	18,2
7	Склад оборудования	60,4
8	Хозяйственная комната	18,4
9	Склад реагентов	17,3
10	Склад	19,3
11	Холл	19,0
12	Спец. склад	6,7

Экспликация помещений

1	2	3
13	Спец. склад	9,2
14	Спец. склад	21,0
15	Коридор	208,2
16	Комната	18,7
17	Венткамера	19,3
18	Помещение лифта	19,0
19	Склад хим. посуды	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Ремонтный цех	88,7
22	Вспомогательное помещение	9,6
23	Дробильный цех	80,4
24	Венткамера	18,2
25	Лестничная клетка	23,8

		Шифр:	ВК		
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов Э.	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Ш.		РП	2	13
		План система ВК подвального этажа.	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

План система ВК 1 го этажа



Экспликация помещений

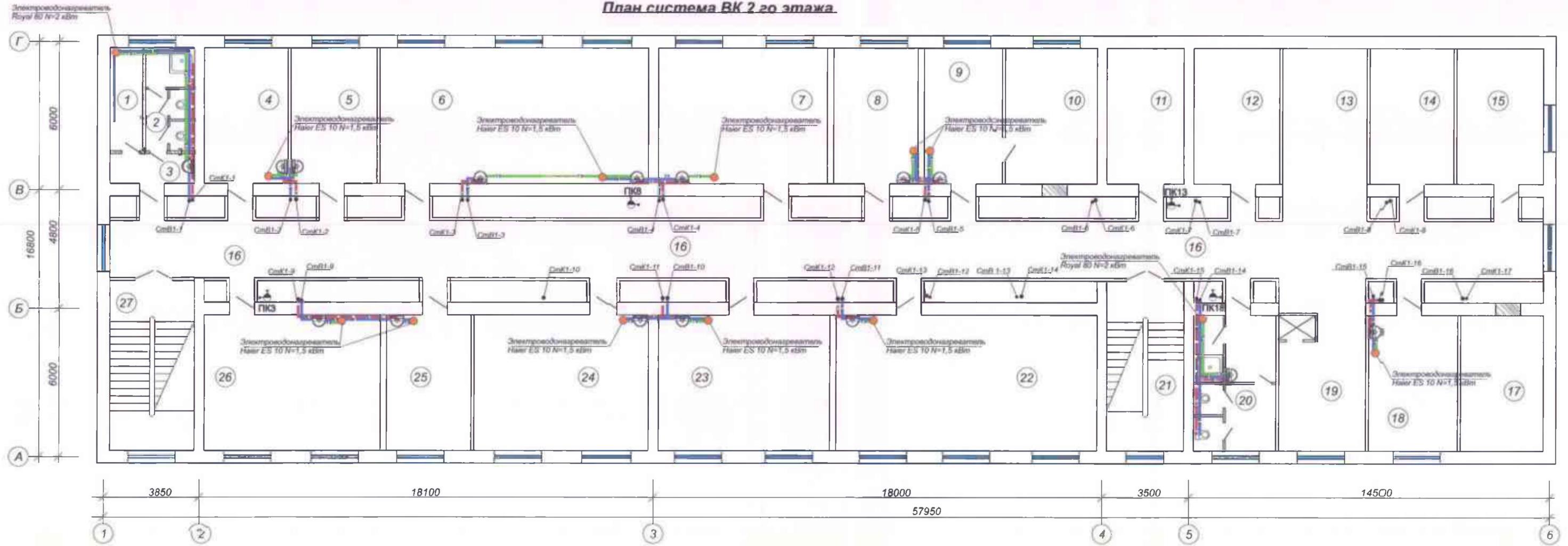
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Зал мокрого обогащения	98,4
5	Флотационная	27,9
6	Вспомогательное помещение	9,5
7	Комната для изготовления шлифов	30,0
8	Вспомогательное помещение	9,7
9	Столовая	19,0
10	Сушильная комната	18,2
11	Склад прекурсоров	19,3
12	Комната	18,5
13	Вестибюль	38,7

Экспликация помещений

1	2	3
14	Коридор	166,1
15	Электрощитовая	5,8
16	Трансформаторная	12,85
17	Сторожевая	19,3
18	Лифтовая	19,3
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Комната для химиков	18,5
22	Лаборатория химическая	39,8
23	Вспомогательное помещение	9,2
24	Лаборатория химическая	28,9
25	Аналитическая (РФА)	17,1
26	Комната химических разложений	39,5
27	Аналитическая (ААС)	28,8
28	Весовая	9,8
29	Лестничная клетка	23,8

Шифр:		ВК		
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытно-экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области				
ГИП	Ахмедов Э.	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стация	Лист
Испол.	Холматов		РП	3
План система ВК 1 го этажа.			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	

План система ВК 2 го этажа



Экспликация помещения

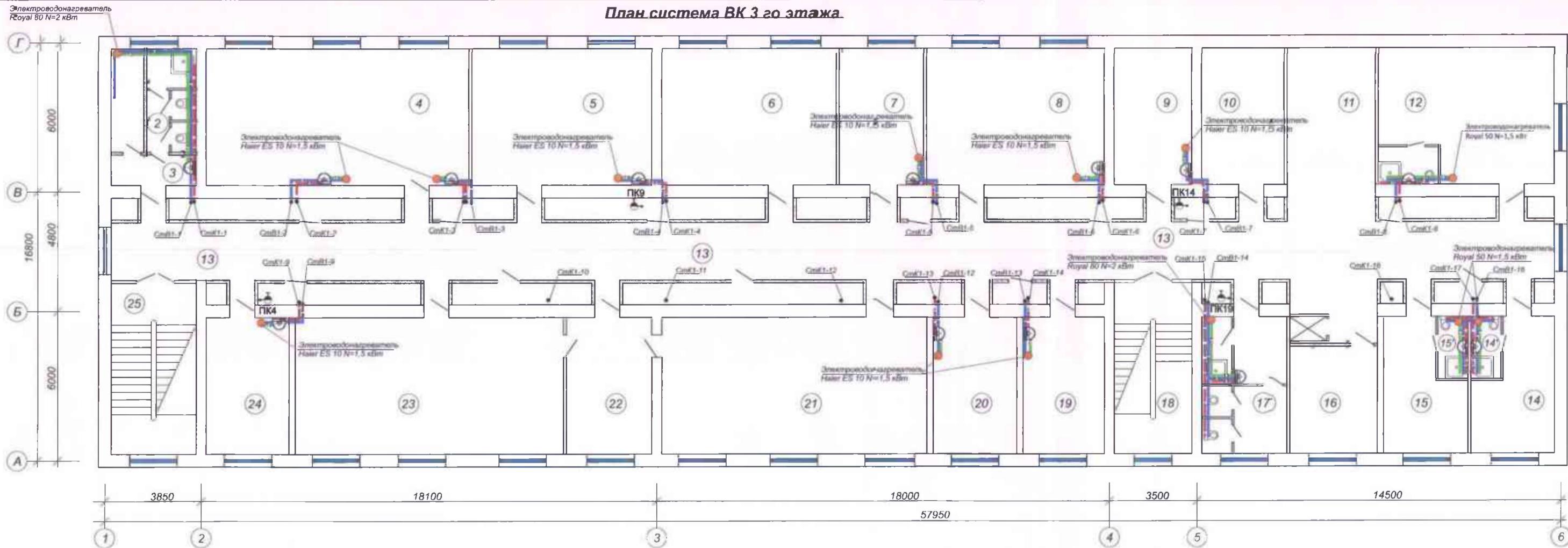
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Печная	18,5
5	Комната зав. лаборатории	19,3
6	Комната химич. разложений	58,8
7	Лаборатория химическая	38,0
8	Весовая	19,0
9	Приёмная	17,0
10	Кабинет начальника	21,0
11	Склад оборудования	18,2
12	Склад хим. реагентов	19,3
13	Холл	23,0

Экспликация помещения

1	2	3
14	Архив	18,5
15	Комната для лаборантов	19,0
16	Коридор	150,0
17	Электрощитовая	19,0
18	Рабочая комната инженера	19,3
19	Лифтовая	21,6
20	Санузел с душевой кабиной	18,2
21	Лестничная клетка	21,9
22	Зал	58,8
23	Лаборатория термического анализа	38,1
24	Лаборатория спектрального анализа	38,1
25	Комната для лаборантов	19,0
26	Лаборатория массспектрального анализа с индуктивно связанной плазмой	39,2
27	Лестничная клетка	23,8

		Шифр:		ВК	
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов Э.	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Э.		РП	4	13
		План система ВК 2 го этажа.		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	

План система ВК 3 го этажа



Экспликация помещения

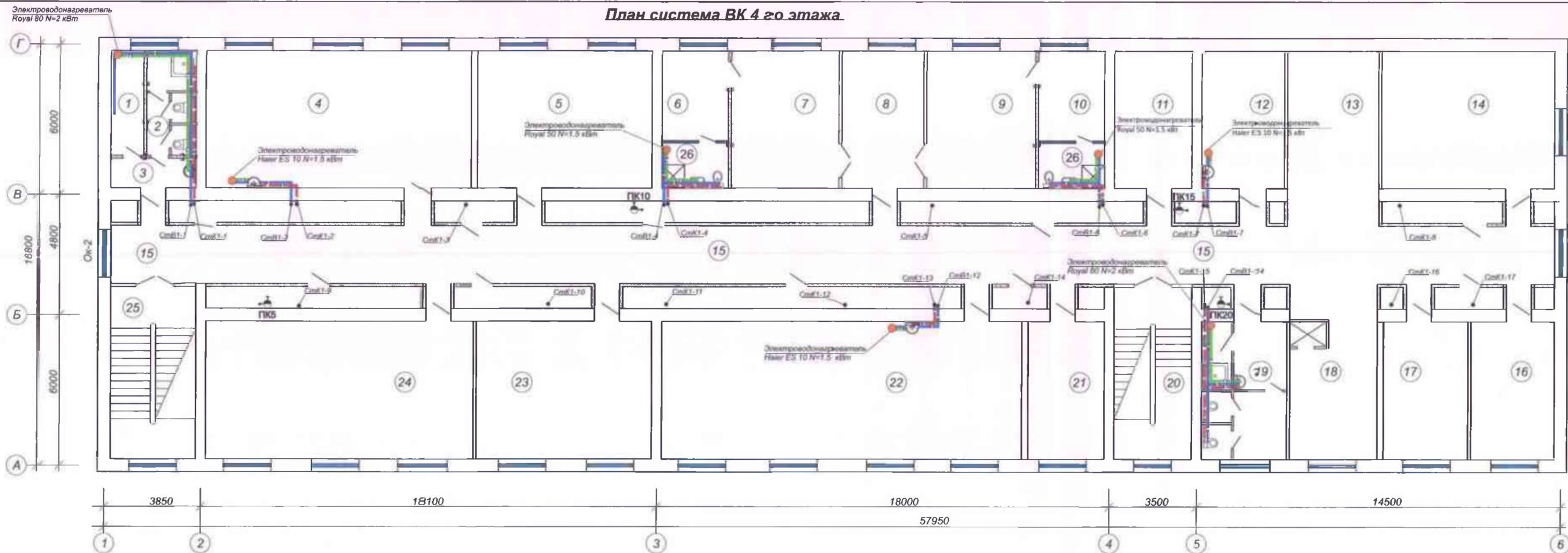
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Лаборатория химическая	58,36
5	Комната лаборантов	38,7
6	Читальный зал	38,7
7	Комнат отдыха на 2 человека	19,0
8	Комнат отдыха на 6 человек	39,8
9	Склад хим. посуды	18,2
10	Склад хим. реактивов	18,0
11	Холл	21,0
12	Комната отдыха на 2 человека	39,0
13	Коридор	157,1

Экспликация помещения

1	2	3
14	Комната отдыха на 1 человека	19,0
15	Комната отдыха на 1 человека	19,3
16	Кухня	24,5
17	Санузел с душевой кабиной	18,2
18	Лестничная клетка	21,9
19	Комната отдыха на 2 человека	18,2
20	Комната отдыха на 2 человека	18,9
21	Библиотека	58,8
22	Комната библиотекаря	18,8
23	Библиотека	59,9
24	Комната инженера	18,5
25	Лестничная клетка	23,8

		Шифр:	ВК			
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области				
ГИП	Ахмедов Э.	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов	
Испол.	Холмат		РП	5	13	
		План система ВК 3 го этажа.	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"			

План система ВК 4 го этажа



Экспликация помещения

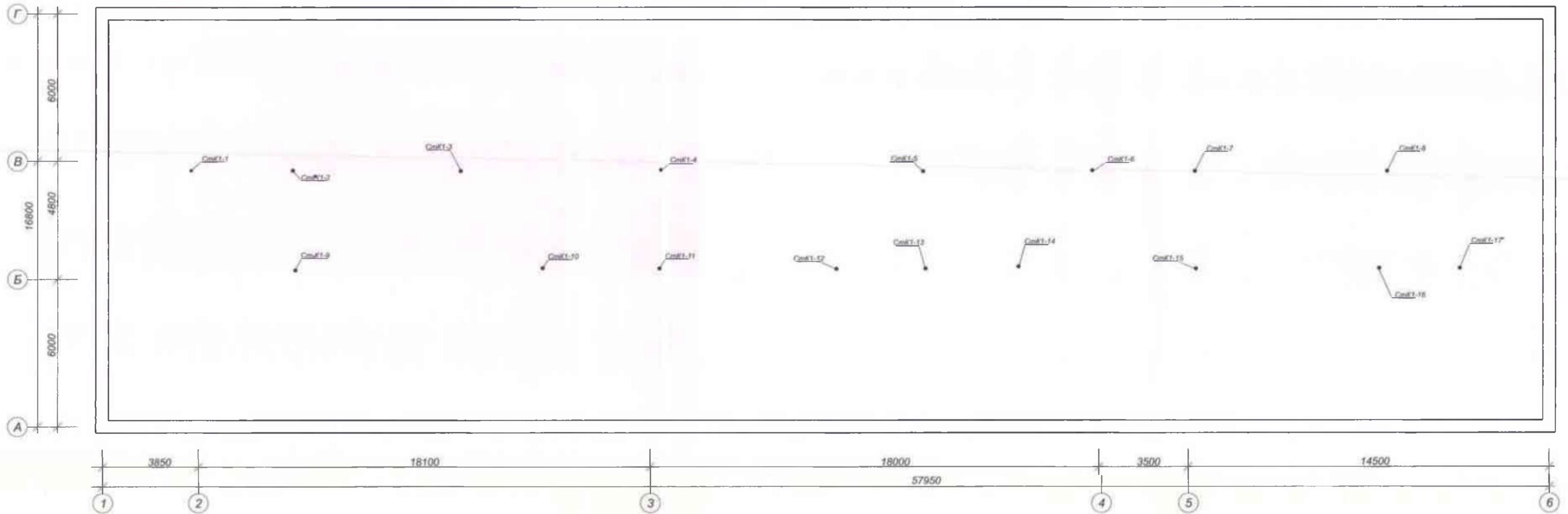
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Учебный зал	58,8
5	Кабинет технологов	38,9
6	Комната отдыха	10,0
7	Кабинет директора	23,5
8	Приёмная	19,0
9	Кабинет зам. директора	23,5
10	Комната отдыха	10,0
11	Архив	18,2
12	Столовая	19,6
13	Холл	25,6

Экспликация помещения

1	2	3
14	Комната переговоров	37,07
15	Коридору	152,6
16	Кабинет для АУП	18,5
17	Кабинет для АУП	19,0
18	Лифтовая	19,6
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	17,5
21	Кабинет для АУП	17,4
22	Учебный зал	80,1
23	Учебный зал	39,2
24	Актовый зал	58,8
25	Лестничная клетка	23,8
26	Санузел душевым	4,8x2

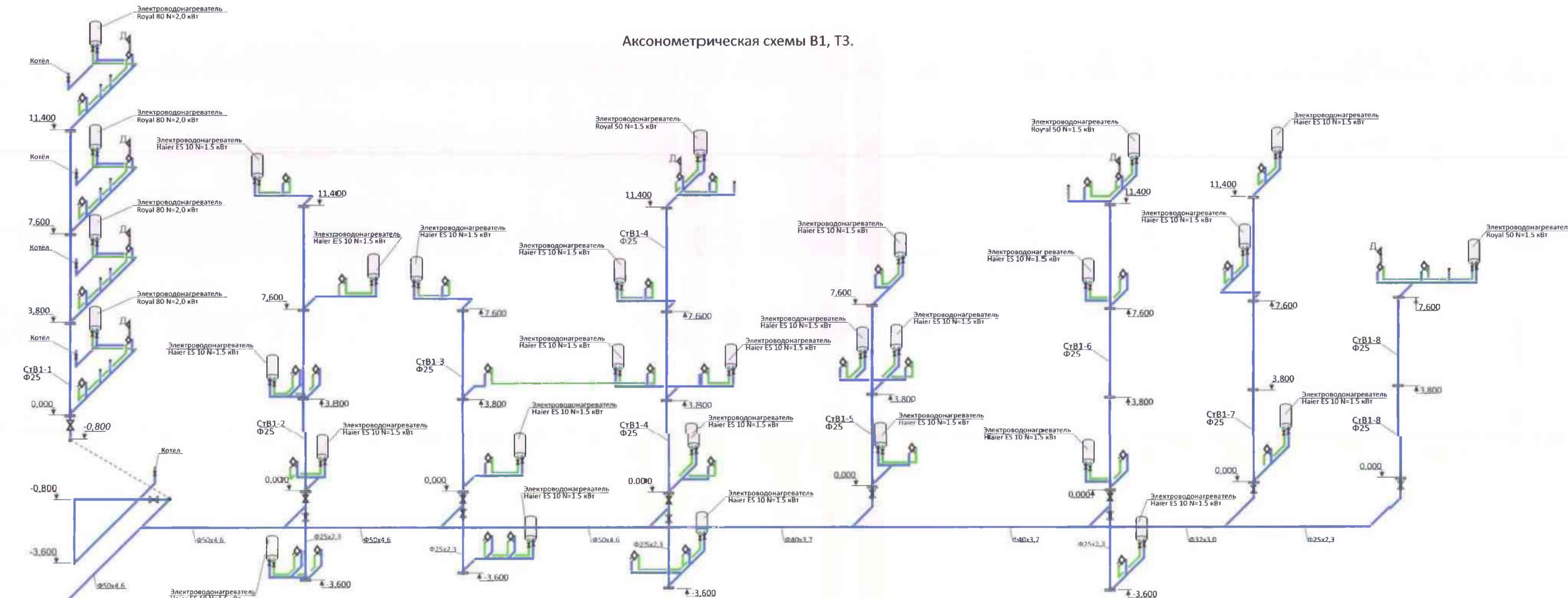
		Шифр: ВК		
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов Э.	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия РП	Лист 6
Испол.	Холматов	План система ВК 4 го этажа.	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	
		Листов 13		

План чердак система ВК



		Шифр: ВК		
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГМП	Ахмедов Э. <i>[Signature]</i>	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист
Испол.	Холмагов Ж. <i>[Signature]</i>		РП	7
		План чердак система ВК.	ЧП	
			"ART-ARX BIZNES LOYIXA"	
		Листов 13		

АксонOMETрическая схемы В1, Т3.

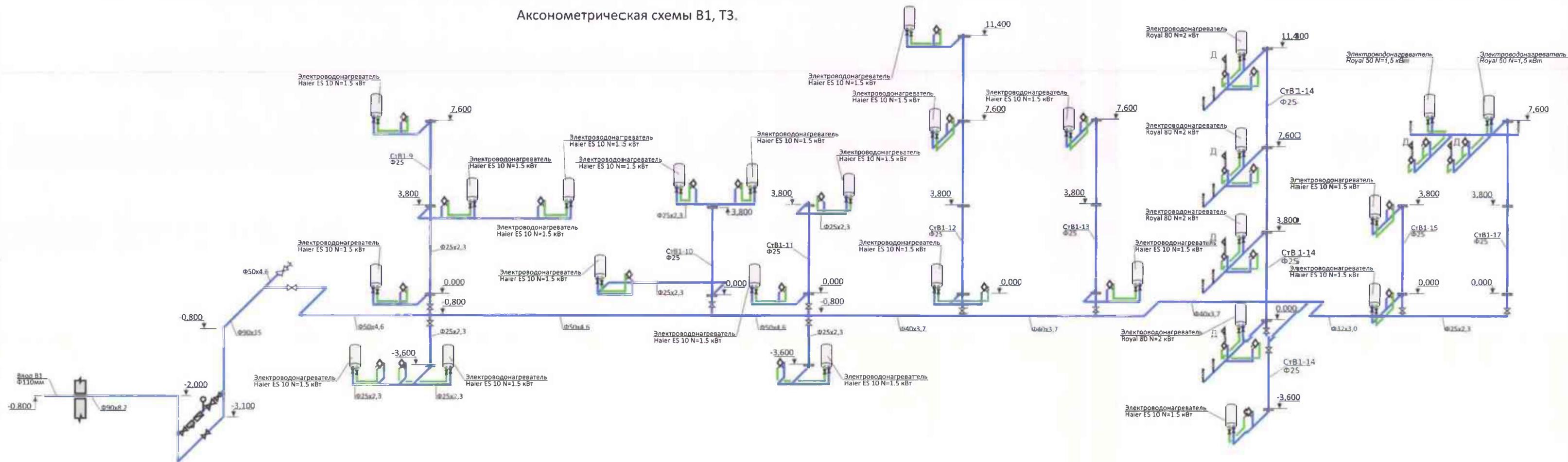


Условные обозначения  
 Ун- Унитаз  
 Ум- Умывальник  
 М- Мойка  
 В- Ванна  
 Р- Ревизия  
 Ст- Стояк

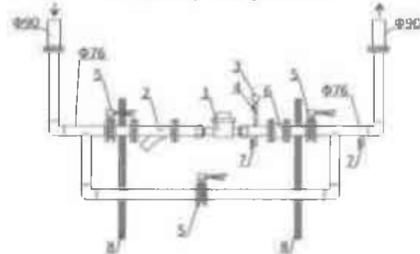
Высота установки санитарных рибор (от пол)  
 Унитазы - 0,40м  
 Умывальник- 0,80м  
 Мойка- 0,85м  
 Ванна- 0,60м  
 Ревизия- 1,0м  
 Пожарный кран- 1,5м

				Шифр:		ВК
				Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГИП	Алимов Э.			Здание	Стация	Лист
Испол.	Холматов Ш.			Алмалыкского ОЭТЦ	РП	8
				АксонOMETрическая схемы В1, Т3.		ЧП
						"ART-ARX BIZNES LOYIXA"

АксонOMETрическая схемы В1, Т3.



Водомерный узел В1



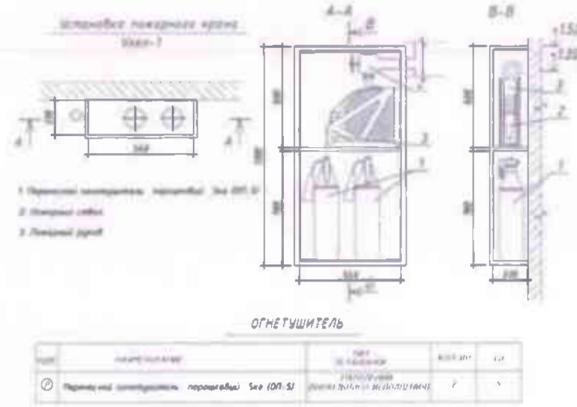
- 1 Комбинированный счетчик Ф75
- 2 Фильтр магнитный ФМФ Ду65
- 3 Манометр 0-16 бар
- 4 Кран для манометр 0-16 бар
- 5 Затвор дисковый Ду 65
- 6 Клапан обратный Ду 65
- 7 Кран шаровых Ду15
- 8 Опорная конструкция

Условные обозначения  
 Ун- Унитаз  
 Ум- Умывальник  
 М- Мойка  
 В- Ванна  
 Я- Ревизия  
 Ст- Стояк

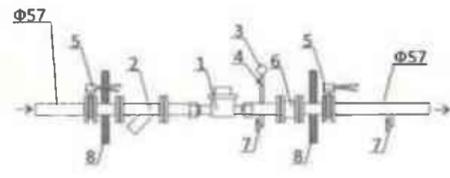
Высота установки санитарных рибор (от пол)  
 Унитазы - 0,40м  
 Умывальник- 0,80м  
 Мойка- 0,85м  
 Ванна- 0,60м  
 Ревизия- 1,0м  
 Пожарный кран- 1,5м

		Шифр:		ВК	
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов Э.	Эдание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Ж.		РП	9	13
		АксонOMETрическая схемы В1, Т3.		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	

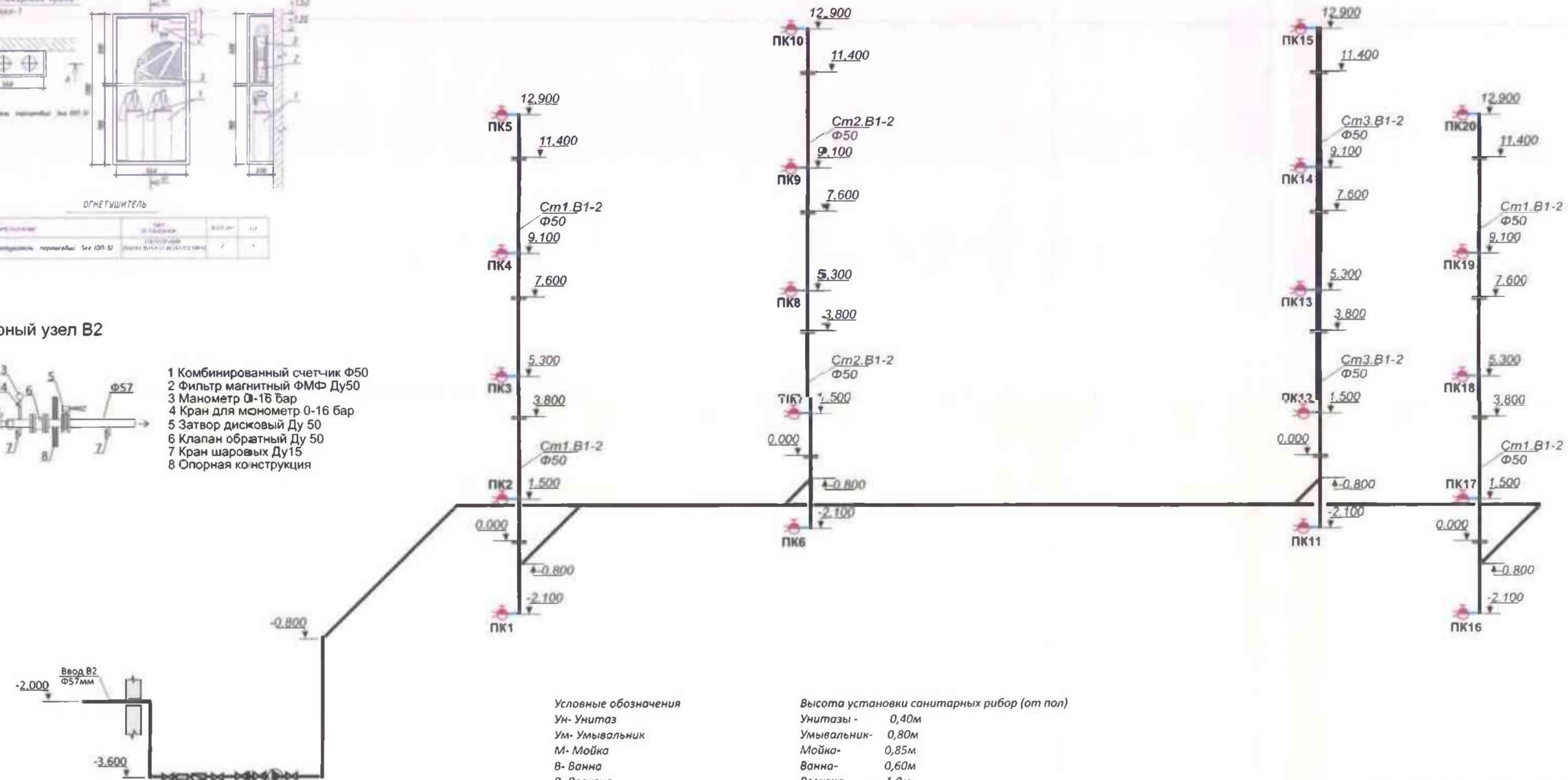
АксонOMETрическая схема В2.



Водомерный узел В2



- 1 Комбинированный счетчик Ф50
- 2 Фильтр магнитный ФМФ Ду50
- 3 Манометр 0-16 бар
- 4 Кран для манометр 0-16 бар
- 5 Затвор дисковый Ду 50
- 6 Клапан обратный Ду 50
- 7 Кран шаровый Ду15
- 8 Опорная конструкция

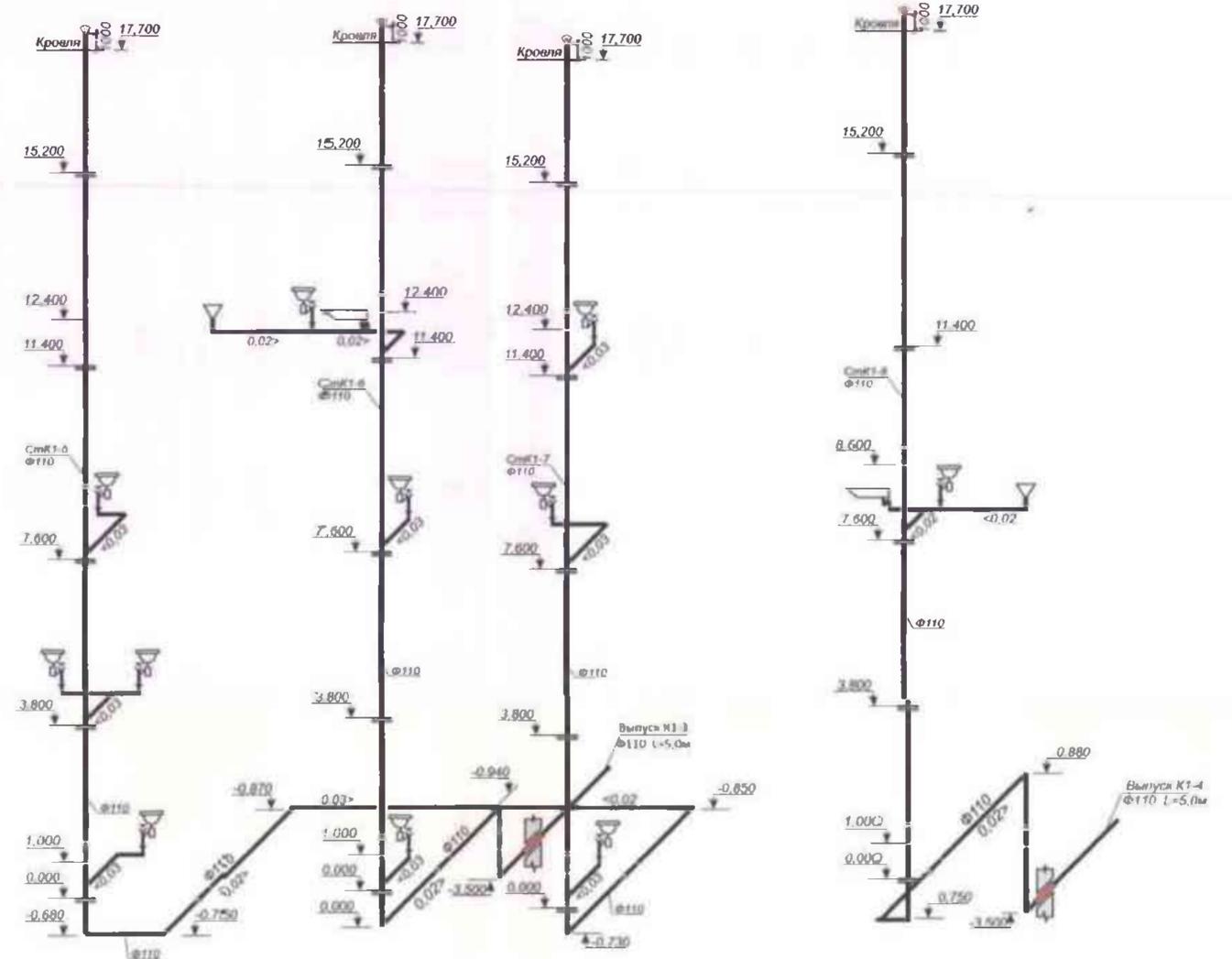
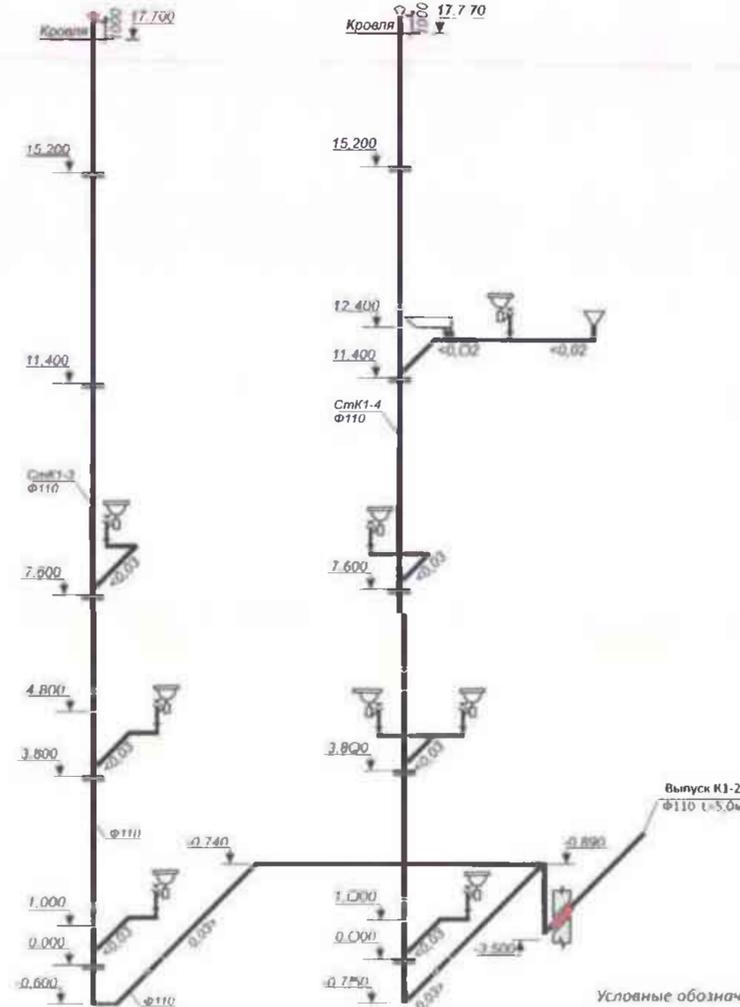
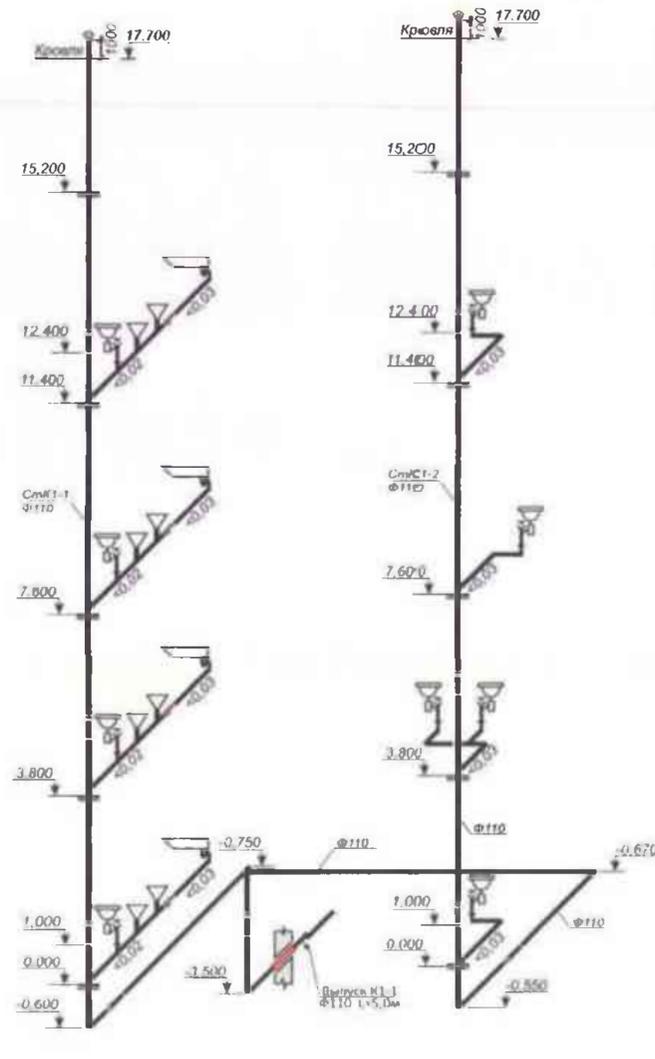


Условные обозначения  
 Ун- Унитаз  
 Ум- Умывальник  
 М- Мойка  
 В- Ванна  
 Р- Ревизия  
 Ст- Стояк

Высота установки санитарных приборов (от пол)  
 Унитазы - 0,40м  
 Умывальник- 0,80м  
 Мойка- 0,85м  
 Ванна- 0,60м  
 Ревизия- 1,0м  
 Пожарный кран- 1,5м

		Шифр: ВК		
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов Э.	Здание	Стадия	Лист
Испол.	Холмаев	Алмалыкского О ЭТЦ	РП	10
		АксонOMETрическая схема В2.	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	

### АксонOMETрическая схемы K1

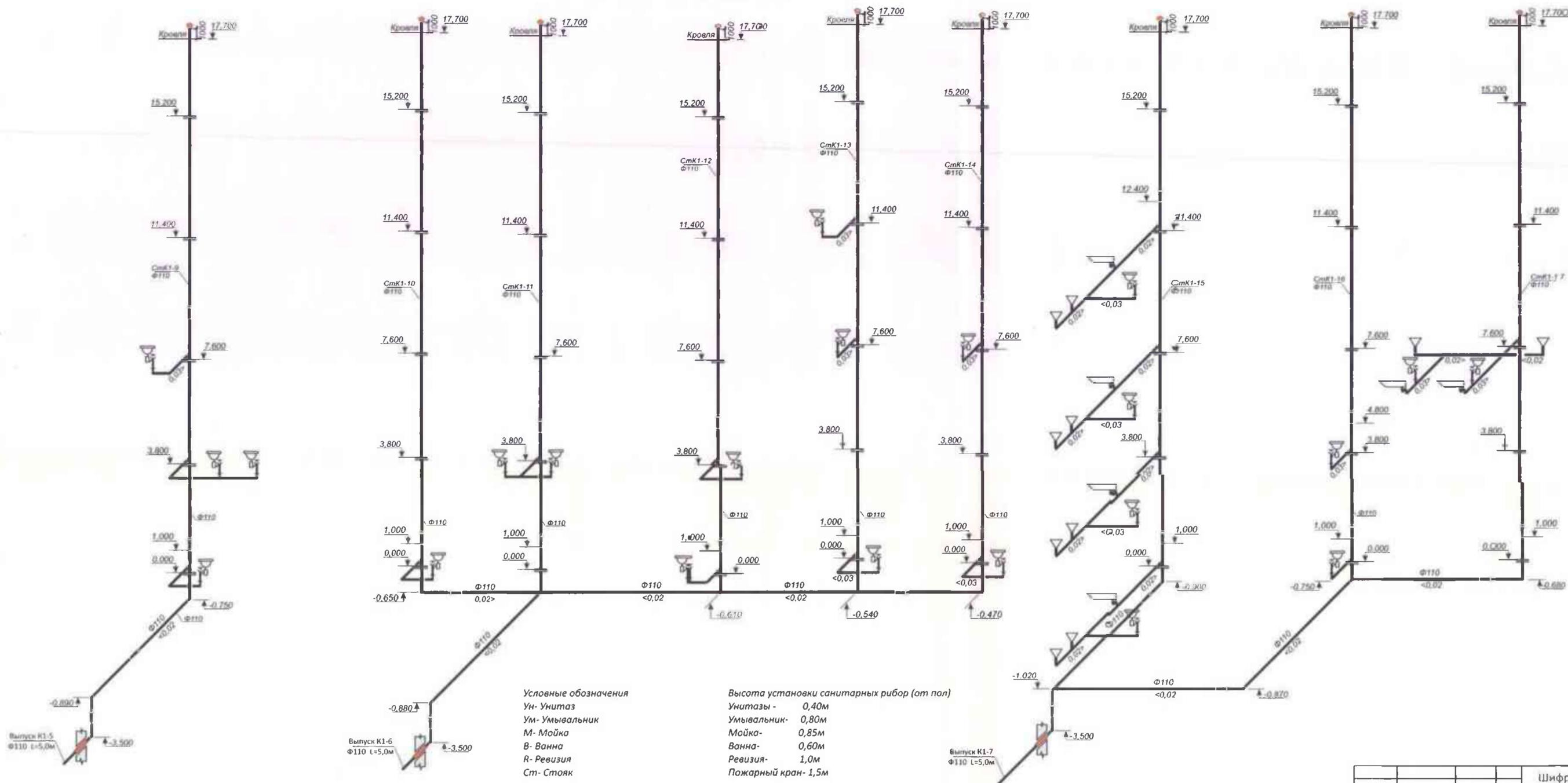


Условные обозначения  
 Ун- Унитаз  
 Ум- Умывальник  
 М- Мойка  
 В- Ванна  
 Р- Ревизия  
 Ст- Стояк

Высота установки санитарных приборов (от пол)  
 Унитазы - 0,40м  
 Умывальник- 0,80м  
 Мойка- 0,85м  
 Ванна- 0,60м  
 Ревизия- 1,0м  
 Пожарный кран- 1,5м

				Шифр: ВК	
				Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области	
ГИП	Ахмедов Э.			Здание	Стация
Испол.	Холматов			Алмалыкского ОЭТЦ	Лист
					11
				АксонOMETрическая схемы K1	Листов
					13
					ЧП
					"ART-ARX BIZNES LOYIXA"

АксонOMETрическая схемы K1



Условные обозначения  
 Ун- Унитаз  
 Ум- Умывальник  
 М- Мойка  
 В- Ванна  
 Р- Ревизия  
 Ст- Стояк

Высота установки санитарных приборов (от пол)  
 Унитазы - 0,40м  
 Умывальник- 0,80м  
 Мойка- 0,85м  
 Ванна- 0,60м  
 Ревизия- 1,0м  
 Пожарный кран- 1,5м

Шифр:		ВК			
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области					
ГИП	Ахмедов Э.	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стелля	Лист	Листов
Испол.	Холматов Ж.		ФП	12	13
АксонOMETрическая схемы K1			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)
1	2
<b>Щиты</b>	
1	Вводно-распределительное устройство с вводным авт.
2	ВА302 -3 на 160 А и с авт. А3163 (3x25А+1x40А+1x160А)
3	Щит освещения с би авт. АЕ1031 (3x16А)
4	Щит силовой
5	Автомат
<b>Светотехническое изделия</b>	
1	Светильник со светодиодными лампами
2	Светильник со светодиодными лампами
3	Светильник со светодиодными лампами
4	Светильник со светодиодными лампами
5	Светильник со светодиодными лампами
6	Эвакуационная фотодиодная лента
7	То же с надписью "ВХОДИТ"
8	То же с надписью "НЕ ВХОДИТ"
9	Выключатель однополюсный нормального исполнения откритый
10	То же двойной
11	То же герметичный
12	Розетка штепсельная норм.установки 3-м зазем. контактом
13	То же двойной
14	Коробка ответвительная
15	То же под розетки и выключателей
16	Лампа светодиодная 220 В, 9 Вт
17	Лампа светодиодная 220 В, 18/ Вт
18	Лампа светодиодная 220 В, 5 Вт
19	Кнопка управления вызова

Име. № дубли Подпись и дата Взам. Име. №

Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единица оборудования	Количество	Масса единицы оборудования
	Наименование	Код					
3	4	5	6	7	8	9	10
ВРУ-1-23-55	шт	796			-		
УОЩВ-6/12	шт	796			1/4		
ПР8503С-1089	шт	796			4		
АП-50x2MT					46		
LED-32	шт	796			416		
LED-24	шт	796			43		
LED-18	шт	796			31		
LED-9	шт	796			28		
ДПО-01x18	шт	796			-		
	шт	796			-		
СУВ-1М	Шт	796			20		
СУП-1М	Шт	796			5		
О-1-Р44-17	Шт	796			140		
О-2-Р44-17	Шт	796			45		
	Шт	796			-		
	Шт	796			60		
	Шт	796			235		
КУВ-1МУХЛ4	Шт	796			480		
	шт	796			480		
ДБО-06x09	Шт	796			-		
ДПО01x18	Шт	796			-		
СУП /СУВ	Шт	796			25		
КУ	Шт	796			-		

				Шифр:	ЭО		
				Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов Э.			Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Исполн	Холматов				РП	1	2
				Заказные спецификации	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Кабели и провода.</b>									
1	Провод медными жилами	сеч. 2x2,5 мм	ППВ-380	м	006		1680		
2	Провод медными жилами	сеч. 3x2,5 мм	ППВ-380	м	006		1300		
3	Кабель медными жилами	сеч. 5x2,5 мм	ВВГ-1000	м	006		955		
4	Кабель медными жилами	сеч. 5x4 мм	ВВГ-1000	м	006		750		
5	То же	сеч. 5x6,0 мм	ВВГ-1000	м	006		60		
6	То же	сеч. 5x10,0 мм	ВВГ-1000	м	006		110		
	То же	сеч. 5x25,0 мм	ВВГ-1000	м	006		110		
	То же	сеч. 5x70,0 мм	ВВГ-1000	м	006		-		
<b>Трубы.</b>									
1	То же Ф25мм		П-25 Ф	м	006		60		
2	Труба электротехническая гофрированная Ф20мм		П-40 Ф	м	006		50		
3	То же Ф100 мм		П-70 Ф	м	006		130		
4	Металлорукав			м	006		120		
<b>Пусковой аппараты</b>									
1	Пускатель магнитный 1А		ПМП2002	шт	796		-		
2	Пускатель магнитный 2А		ПМП2002	шт	796		-		
3	Пускатель магнитный 6А		ПМП212	шт	796		30		
4	Выключатели безопасности		ГПВМ3-10	шт	796		30		
5	Автомат. выключ. пакетный трех фазный 25 А ВКО		АП-50-3МТ	шт	796		-		
6	Кнопка управление		КУ	шт	796		60		
<b>Наружное контур заземление</b>									
1	Электроды стальная круглая Ф16 мм			м	006		20		
2	Шина заземление в траншее сталь полосовая 4x40 мм			м	006		40		
3	Главная заземляющая шина сталь полосовая 4x40 мм			м	006		20		
						Шифр:			
									Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единица оборудования	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Щиты</b>									
1	Вводно-распределительное устройство с вводным авт.								
2	ВА302 -3 на 160 А и с авт. А3163 (3x25А+1x40А+1x160А)	ВРУ-1-23-55	шт	796			-		
3	Щит освещения с би авт. АЕ1031 (3x16А)	УОЩВ-6/12	шт	796			1/4		
4	Щит силовой	ПР8503С-1089	шт	796			4		
5	Автомат	АП-50x2МТ					46		
<b>Светотехническое изделия</b>									
1	Светильник со светодиодными лампами	LED-32	шт	796			416		
2	Светильник со светодиодными лампами	LED-24	шт	796			43		
3	Светильник со светодиодными лампами	LED-18	шт	796			31		
4	Светильник со светодиодными лампами	LED-9	шт	796			28		
5	Светильник со светодиодными лампами	ДПО-01x18	шт	796			-		
6	Эвакуационная фотодиодная лента		шт	796			-		
7	То же с надписью "ВХОДИТ"	СУВ-1М	Шт	796			20		
8	То же с надписью "НЕ ВХОДИТ"	СУП-1М	Шт	796			5		
9	Выключатель однополюсный нормального исполнения откр уст.	О-1-Р44-17	Шт	796			140		
10	То сдвоенный	О-2-Р44-17	Шт	796			45		
11	То же герметичный		Шт	796			-		
12	Розетка штепсельная норм.установки 3-м зазем. контактом		Шт	796			60		
13	То сдвоенный		Шт	796			235		
14	Коробка ответвительная	КУВ-1МУХЛ4	Шт	796			480		
15	То же под розетки и выключателей		шт	796			480		
16	Лампа светодиодная 220 В, 9 Вт	ДБ0-06x09	Шт	796			-		
17	Лампа светодиодная 220 В, 18 Вт	ДПО01x18	Шт	796			-		
18	Лампа светодиодная 220 В, 5 Вт	СУП /СУВ	Шт	796			25		
19	Кнопка управления вызова	КУ	Шт	796			-		

Инв. № дубль / Подпись и дата / Взам. Инв. №

				Шифр: 30				
				Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области				
ГИП	Ахмедов Э			<b>Здание Алмалыкского ОЭТЦ</b>		Стадия	Лист	Листов
Исполн	Колматов И					РП	1	2
				Заказные спецификации		"ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единица оборудования	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Кабели и провода.</b>									
1	Провод медными жилами сеч. 2x2,5 мм	ППВ-380	м	006			1680		
2	Провод медными жилами сеч. 3x2,5 мм	ППВ-380	м	006			1300		
3	Кабель медными жилами сеч. 5x2,5 мм	ВВГ-1000	м	006			955		
4	Кабель медными жилами сеч. 5x4 мм	ВВГ-1000	м	006			750		
5	То же сеч. 5x6,0 мм	ВВГ-1000	м	006			60		
6	То же сеч. 5x10,0 мм	ВВГ-1000	м	006			110		
	То же сеч. 5x25,0 мм	ВВГ-1000	м	006			110		
	То же сеч. 5x70,0 мм	ВВГ-1000	м	006			-		
<b>Трубы.</b>									
1	То же Ф25мм	П-25 Ф	м	006			60		
2	Труба электротехническая гофрированная Ф20мм	П-40 Ф	м	006			50		
3	То же Ф100 мм	П-70 Ф	м	006			130		
4	Металлорукав		м	006			120		
<b>Пусковой аппараты</b>									
1	Пускатель магнитный 1А	ПМП2002	Шт	796			-		
2	Пускатель магнитный 2А	ПМП2002	Шт	796			-		
3	Пускатель магнитный 6А	ПМП212	Шт	796			30		
4	Выключатели безопасности	ГПВМ3-10	шт	796			30		
5	Автомат. выключ. пакетный трех фазный 25 А ВКО	АП-50-3МТ	шт	796			-		
6	Кнопка управление	КУ	шт	796			60		
<b>Наружное контур заземление</b>									
1	Электроды стальная круглая Ф16 мм		м	006			20		
2	Шина заземление в траншее сталь полосовая 4x40 мм		м	006			40		
3	Главная заземляющая шина сталь полосовая 4x40 мм		м	006			20		
					Шифр:				
									Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)
1	2
<b>II. Оповещения о пожаре</b>	
1	Усилитель мощности 360 Вт
2	Делитель сигнала на 10 каналов
3	Микрофон
4	Стерео-проигрыватель компакт-дисков
5	Стерео-радиоприёмник
6	Звуковая колонка мощн. 15Вт
7	Громкоговоритель потолочный 6 Вт
8	Громкоговоритель настенный 3 Вт
9	Розетка звуковой трансляции
10	Конструкции крепления подрозетников
11	Конструкции крепления громкоговорителей
12	Универсальная коробка
13	Дюбель-винт
14	Кабель сетевой с медными жилами 2x1,0мм
<b>I. Телефонизация</b>	
1	Аппарат телефонный сист АТС
2	Коробка телефонная распределительная
3	Кабель телефонный с медными жилами 10x2x0,5
4	Провод телефонный 1x2x0,5
5	Труба винилпластовая
6	Муфта разветвит. Емк 20x2
7	Мини атес

Име. № дубль	Подпись и дата	Взам. Име. №	

Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала			
	Наименование	Код					
3	4	5	6	7	8		
"AP-1500"	шт	796			1		
"AP-9813B"	шт	796			-		
"MC-200"	шт	796			-		
AP-CD11	шт	796			-		
AP-F308R	шт	796			-		
CS-810	шт	796			-		
CH-705/6	шт	796			-		
CH-705/3	шт	796			96		
	шт	796			96		
	шт	796			96		
	шт	796			96		
УК-2	шт	796			96		
	кг				5		
ШВВП	м	006			810		
ТА-11321	шт	796			2		
КРТ-10	шт	796			2		
ТПП	м	006			20		
ТРП	м	006			190		
Ф 50	м	006			20		
ПСКМ	шт	796			-		
	шт	796			-		

				Шифр: <span style="float: right;">СС.ПС.СО</span>			
				Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов Э			Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Исполн	Холматов Ж.				РП	1	2
				Заказные спецификации	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала			
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>VII. Пожарная сигнализация.</b>									
1	Концентратор на 20 лучей	"ППСУ-20"	шт	796			2		
2	Извещатель дымовой	SD-2003	шт	796			266		
3	Извещатель тепловой	ИП-106	шт	796			-		
4	То же ручной	ИПР		796			12		
5	То же звуковой	"РАВШАН"	шт	796			1		
6	Коробка распределительная	КР-10	шт	796			5		
7	Кабель с медными жилами 20x2x0,5мм	ТПП	шт	796			-		
8	Кабель с медными жилами 1,0x2x0,5мм	ТПП	м	006			100		
9	Провод с медными жилами 1x2x0,4 мм	ТРП	м	006			2040		
10	Выпрямитель	ВС-24/3	шт	796			2		
11	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796			50		
12	Ящик протяжной	У100-5М	шт	796			1		
13	Аккумуляторы щелочные	10НЖ-22-5	шт	796			2		
14	Щит заземления	ЩЗ-2П	шт	796			1		
15	Муфта разветвительная емк.20x2	МСКЗ	шт	796			-		
16	Инфракрасные датчик движение	"ФОТОН-Ш2"	шт	796			-		
17	То же на дверь	"КАРАШ"	шт	796			1		
18	Датчик охранный на окно	"ОЙНА"	шт	006			-		
19	Провод повышен гибкости сеч. 0,5 мм	ПВЗ	м	006			-		
20	То же сеч. 0,5мм	НВ1	м	006			-		
21	Короб пластмассовый		м	006			600		

Шифр:

ССПС

Лист

2

Име. № дубль Подпись и дата Взам. Име. №

Vaziyati Позиция	Nomi va texnikaviy tavsifi Наименование и техническая характеристика	Hujjat, so'rov varag'ining xiti, tomg'asi, belgisi. Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Asbobuskunaning, buyumning, materialining kodi. Код оборудования, изд., материала.	Tayyorlovchi-zavodi Завод-изготовитель	O'lchov birligi. Единица измерен.	Miqdori Количество	Birligi og'irligi kg Масса единицы кг.	Izoh Примечание.
	<b>Оборудование и материалы</b>							
	<b>1. Видеонаблюдение</b>							
1	Цифровая наружная (уличная) камера.				шт	1		
2	Камера внутренняя (куольная) камера.				шт	9		
3	Цифровой видео рекордер 8 каналый NVR				шт	1		
4	Монитор 32"				шт	1		
5	Распределительная коробка				шт	1		
6	Кронштейны для мониторов				шт	1		
7	Источник питания UPS				шт	1		
8	Оптический патч панель				шт	-		
9	Удлинитель Pilot				шт	1		
10	Кабель HDMI 1м				шт	1		
11	Метизы монтажные				кг	2		
12	Провод емк.2х1,5		ПУГНП		м	-		
13	Кабель UTP cat 5e				м	650		
14	Кабель-канал разм.16х16 мм L=2м				шт	8		
15	Жесткий диск HDD/6Tb				шт	1		
16	Ринг панель (кабельный органайзер)				шт	-		
17	Патч корд 0.5м-1 м				шт	8		
18	Патч корд 3м-5м				шт	-		
19	Сетевой коммутатор				шт	-		
20	Коммутационный металлический 19'шкаф 9U				шт	-		
21	Оптический 4-х волоконный кабель				м	-		
22	Металлорукав ф25 мм				м	2		
23								

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ЭЛ

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	План подвала Электроосвещения	
3	План стен 1-го этажа. Электроосвещения	
4	План стен 2-го этажа. Электроосвещения	
5	План стен 3-го этажа. Электроосвещения	
6	План стен 4-го этажа. Электроосвещения	
7	План подвала. Электрооборудование	
8	План стен 1-го этажа. Электрооборудование	
9	План стен 2-го этажа. Электрооборудование	
10	План стен 3-го этажа. Электрооборудование	
11	План стен 4-го этажа. Электрооборудование	
12	План подвала. Электрооборудование.	
13	План стен 1-го этажа. Электрооборудование Магистрала	
14	План стен 2-го этажа. Электрооборудование.	
15	План стен 3-го этажа. Электрооборудование.	
16	План стен 4-го этажа. Электрооборудование	
17	Чердак. Электрооборудование	
18	Принципиальная схема распределительной сети.	
19	Принципиальная схема распределительной сети.	
20	Принципиальная схема распределительной сети.	
21	Принципиальная схема распределительной сети.	
22	Принципиальная схема распределительной сети.	
23	Принципиальная схема распределительной сети.	
24	Принципиальная схема распределительной сети.	
25	Принципиальная схема распределительной сети	
26	Принципиальная схема распределительной и питающей сети.	

Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области

Напряжение сети - 220/380 В.

Категория надежности электроснабжения - II.

Распределительные щиты приняты марки ПР8503.

Освещение помещений выполняется светильниками с светодиодными лампами типа LED-32 LED-24, LED-18, LED-9 на основании КМК2.01.05-98 "Естественное и искусственное освещение". Выбор типов светильников произведен в соответствии с назначением помещений и характеристикой окружающей среды. Светильники устанавливаемой на стене устанавливаются на высоте 2,80 метр от уровне пола.

Силовыми токоприемниками являются технологической и сантехнической оборудование. Управление эл. двигателями производится магнитными пускателями, установленными на чердаке в пределах видимости вентилятора. Кнопки управление устанавливается возле пускателя. Для отключение вентиляторов во время ремонта устанавливается выключатель безопасности пакетный, герметичном исполнении возле вентилятора. От выключателя до вентилятора прокладывается кабель м. ПВЗ на металлорукаве.

Проектом предусмотрено отключение вентиляции при пожаре с помощью подключить пожарную сигнализацию на главный пускатель, который установлен перед всем пускателем.

Проектом предусмотрена установка у пожарных кранов (ПК) кнопок дистанционного включения пожарных насосов.

Для подключения компьютеров, переносного и медицинского оборудования установлены розетки с 3-м заземляющим контактом.

Распределительная сеть выполнена проводом марки ППВ скрыто под слоем штукатурки. Силовая распределительная сеть выполнена проводом ППВ и кабелем ВВГ скрыто под слоем штукатурки и электротехнических гофрированный трубах.

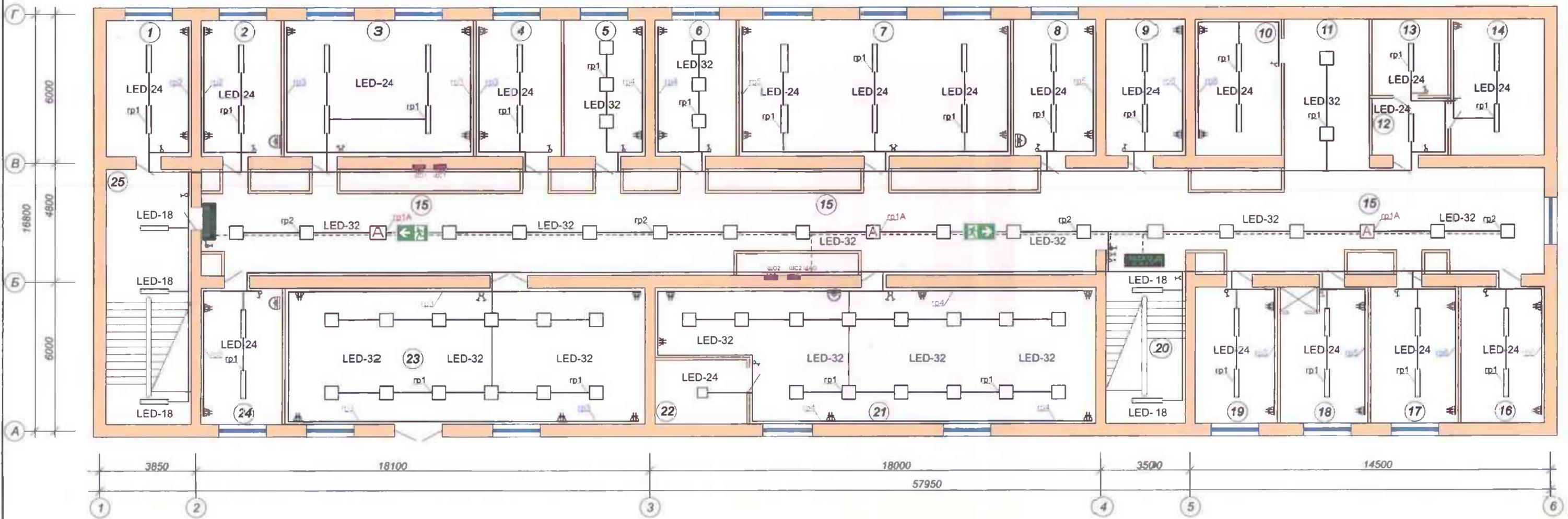
Все металлические, нетоковедущие части электрооборудования подлежат заземлению. Заземление выполнить согласно ПУЭ. Система заземление принята TN-S.

Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами. Проект предусматривает мероприятия, обеспечивающие охрану окружающей среды, взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации зданий.

Главный инженер проекта:

				Шифр: 30			
				Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП:	Ахмедов Э.			Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Исполн:	Холматов Ж.				РП	1	26
				Общие данные	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

План стен подвального этажа с сетями электроосвещения



Экспликация помещений

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	19,0
2	Мокрое измельчение	17,9
3	Печная	42,0
4	Сухое измельчение	19,0
5	Комната истирания	18,2
6	Очистная комната	18,2
7	Склад оборудования	60,4
8	Хозяйственная комната	18,4
9	Склад реагентов	17,3
10	Склад	19,3
11	Холл	19,0
12	Спец. склад	6,7

Экспликация помещений

1	2	3
13	Спец. склад	9,2
14	Спец. склад	21,0
15	Коридор	208,2
16	Комната	18,7
17	Венткамера	19,3
18	Помещение лифта	19,0
19	Склад хим. посуды	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Ремонтный цех	88,7
22	Вспомогательное помещение	9,6
23	Дробильный цех	80,4
24	Венткамера	18,2
25	Лестничная клетка	23,8

ЩО1  
УОЩВ-12  
P<sub>y</sub>=5,8 кВт  
P<sub>p</sub>=4,64 кВт  
I<sub>p</sub> =7,03 А

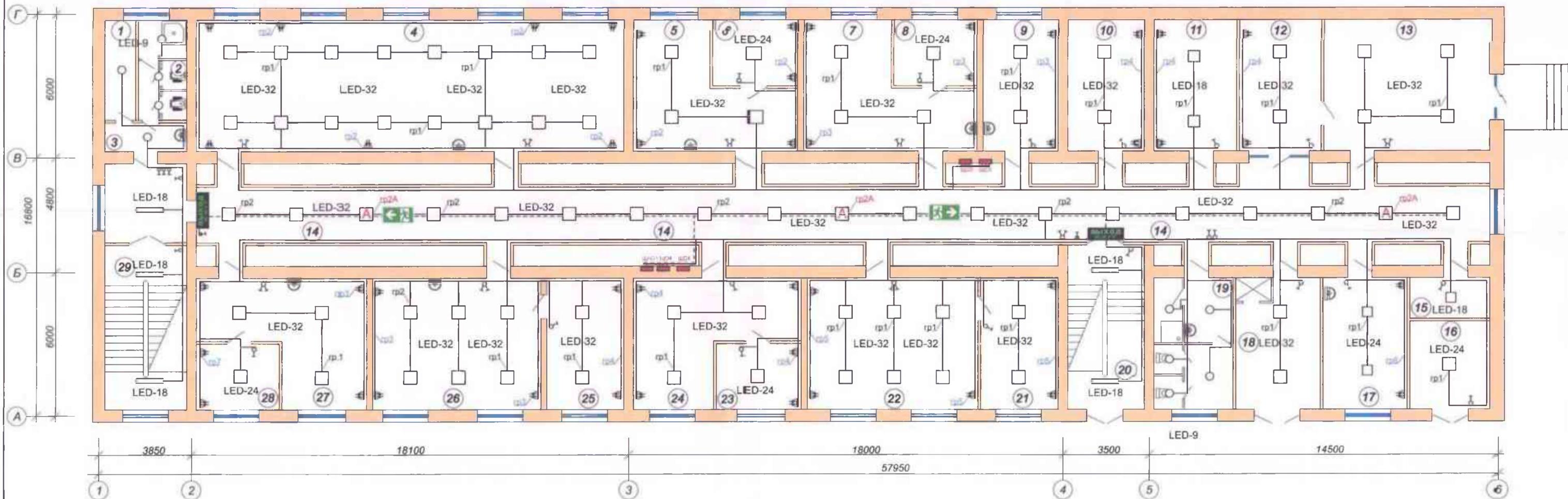
Гр1 P<sub>y</sub>= 0,80 кВт ППВ-2х2,5 скр  
Гр2 P<sub>y</sub>=1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр3 P<sub>y</sub>= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр4 P<sub>y</sub>= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр5 P<sub>y</sub>= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр6 P<sub>y</sub>= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр

ЩО2  
УОЩВ-12  
P<sub>y</sub>=5,5 кВт  
P<sub>p</sub>=4,4 кВт  
I<sub>p</sub> =6,7 А

Гр1 P<sub>y</sub>= 0,95 кВт ППВ-2х2,5 скр  
Гр2 P<sub>y</sub>= 0,60 кВт ППВ-2х2,5 скр  
Гр3 P<sub>y</sub>= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр4 P<sub>y</sub>= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр5 P<sub>y</sub>= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр6 P<sub>y</sub>= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр

Шифр:		30
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов Э	
Испол.	Холматов К	
Здание Алмалыкского ОЭТЦ		Стадия Лист Листов РП 2 26
План стен подвального этажа. с сетями электроосвещения		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"

План стен 1-го этажа с сетями электроосвещения



Экспликация помещений

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Зал мокрого обогащения	98,4
5	Флотационная	27,9
6	Вспомогательное помещение	9,5
7	Комната для изготовления шлифов	30,0
8	Вспомогательное помещение	9,7
9	Столовая	19,0
10	Сушильная комната	18,2
11	Склад прекурсоров	19,3
12	Комната	18,5
13	Вестибюль	38,7
14	Коридор	166,1
15	Электрощитовая	5,8
16	Трансформаторная	12,85
17	Сторожевая	19,3
18	Лифтовая	19,3
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Комната для химиков	18,5
22	Лаборатория химическая	39,8
23	Вспомогательное помещение	9,2
24	Лаборатория химическая	28,9
25	Аналитическая (РФА)	17,1
26	Комната химических разложений	39,5
27	Аналитическая (ААС)	28,8
28	Весовая	9,8
29	Лестничная клетка	23,8

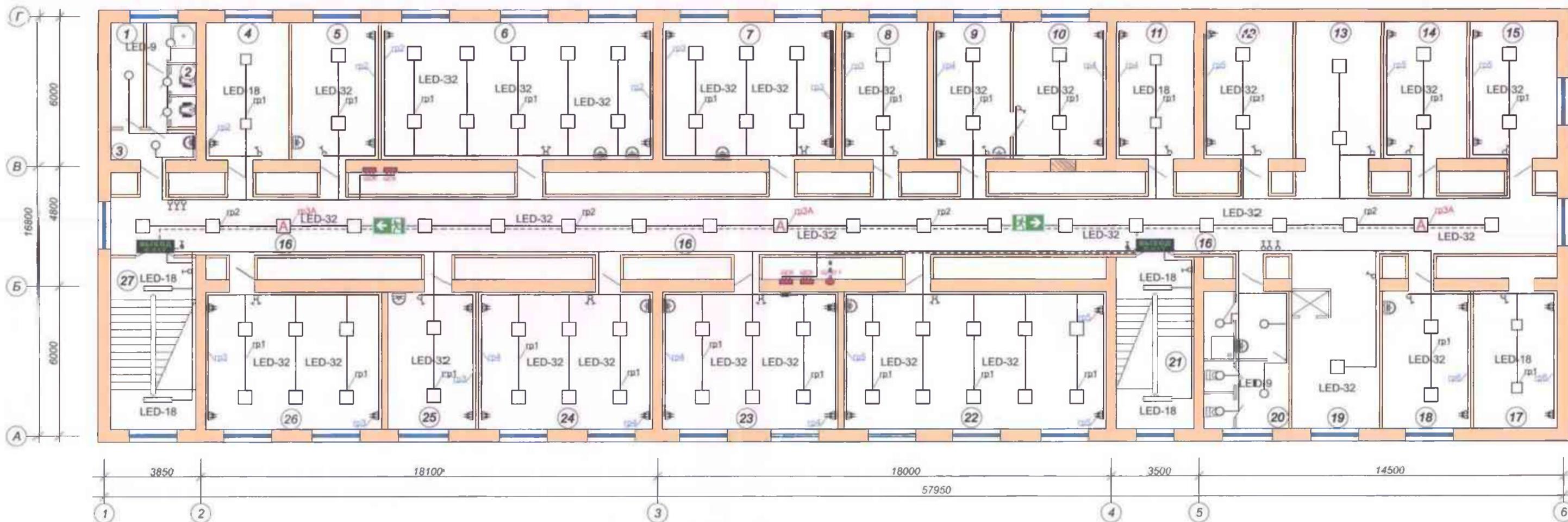
ЩОЗ  
УОЩВ-6  
Рy=4,1 кВт  
Рр=3,28 кВт  
Iр = 5 А  
Гр1 Рy= 1,1 кВт ППВ-2х2,5 скр  
Гр2 Рy=1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр3 Рy= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр4 Рy= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр

ЩО4  
УОЩВ-12  
Рy=5,5 кВт  
Рр=4,4 кВт  
Iр = 6,7 А  
Гр1 Рy= 0,95 кВт ППВ-2х2,5 скр  
Гр2 Рy= 0,60 кВт ППВ-2х2,5 скр  
Гр3 Рy= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр4 Рy= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр5 Рy= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр6 Рy= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр

ЩАО1  
УОЩВ-6  
Рy=0,48 кВт  
Рр=0,38 кВт  
Iр = 0,58 А  
Гр1 Рy= 0,096 кВт ППВ-2х2,5 скр  
Гр2 Рy= 0,096 кВт ППВ-2х2,5 скр  
Гр3 Рy= 0,096 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр4 Рy= 0,096 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр5 Рy= 0,096 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр6 Рy= 0,096 кВт ППВ-3х2,5 скр

Шифр:		ЭО		
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области				
ГИП	Ахмедов Э.	Здание	Стадия	Лист
Испол.	Холматов Ж.	Алмалыкского ОЭТЦ	РП	3
План стен 1-го этажа, с сетями электроосвещения			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	
		Листов 26		

План стен 2-го этажа с сетями электроосвещения



Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Печная	19,5
5	Комната зав. лаборатории	19,3
6	Комната химич. разложений	58,8
7	Лаборатория химическая	38,0
8	Весовая	19,0
9	Приёмная	17,0
10	Кабинет начальника	21,0
11	Склад оборудования	18,2
12	Склад хим. реагентов	19,3
13	Холл	23,0

Экспликация помещения

1	2	3
14	Архив	18,5
15	Комната для лаборантов	19,0
16	Коридор	150,0
17	Электрощитовая	19,0
18	Рабочая комната инженера	19,3
19	Лифтовая	21,6
20	Санузел с душевой кабиной	18,2
21	Лестничная клетка	21,9
22	Зал	58,8
23	Лаборатория термического анализа	38,1
24	Лаборатория спектрального анализа	38,1
25	Комната для лаборантов	19,0
26	Лаборатория массспектрального анализа с индуктивно связанной плазмой	39,2
27	Лестничная клетка	23,8

ЩО6 Ру=6,1 кВт  
УОЩВ-12 Рр=4,88 кВт  
Iр =7,3 А

Гр1 Ру= 1,1 кВт ППВ-2х2,5 скр  
Гр2 Ру=1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр3 Ру= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр4 Ру= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр5 Ру= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр6 Ру= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр

ЩО5 Ру=5,8 кВт  
УОЩВ-12 Рр=4,6 кВт  
Iр =7,0 А

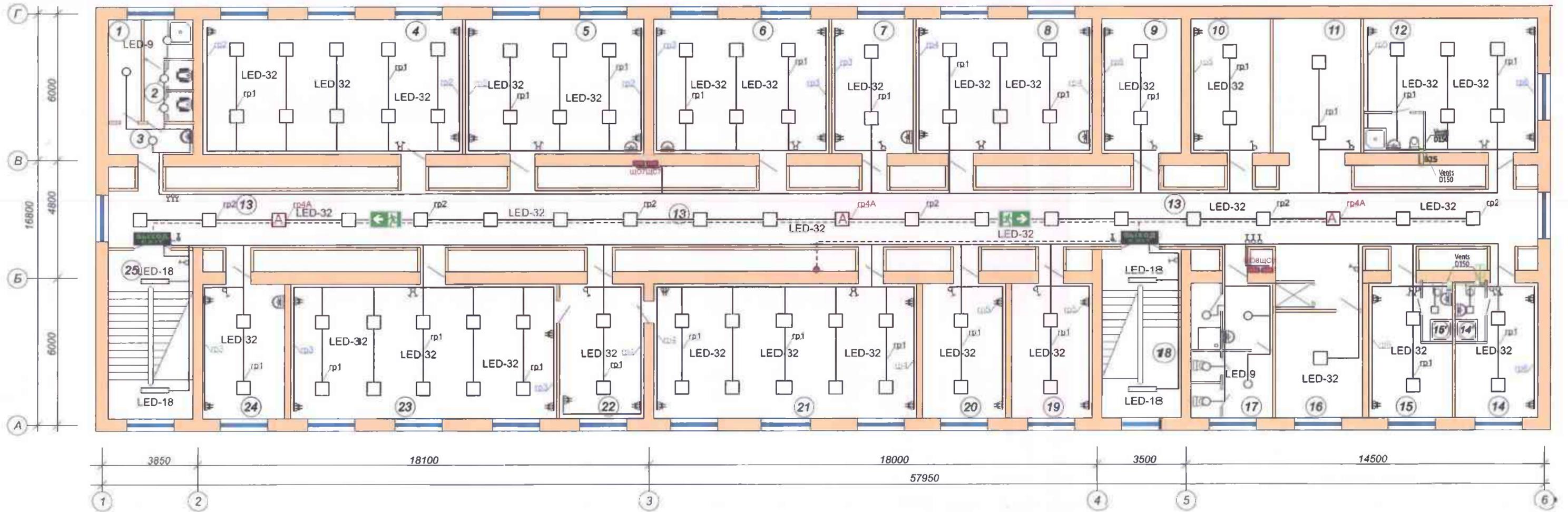
Гр1 Ру= 1,1 кВт ППВ-2х2,5 скр  
Гр2 Ру= 0,70 кВт ППВ-2х2,5 скр  
Гр3 Ру= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр4 Ру= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр5 Ру= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр6 Ру= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр

Шифр: 30

Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области

ГИП	Испол.	Здание	Стадия	Лист	Листов
Ахмедов Э	Жолматов	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	РП	4	26
План стен 2-го этажа с сетями электроосвещения			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

План стен 3-го этажа с сетями электроосвещения



Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Лаборатория химическая	58,36
5	Комната лаборантов	38,7
6	Читальный зал	38,7
7	Комнат отдыха на 2 человека	19,0
8	Комнат отдыха на 6 человек	39,8
9	Склад хим. посуды	18,2
10	Склад хим. реактивов	18,0
11	Холл	21,0
12	Комната отдыха на 2 человека	39,0
13	Коридор	157,1

Экспликация помещения

1	2	3
14	Комната отдыха на 1 человека	19,0
15	Комната отдыха на 1 человека	19,3
16	Кухня	24,5
17	Санузел с душевой кабиной	18,2
18	Лестничная клетка	21,9
19	Комната отдыха на 2 человека	18,2
20	Комната отдыха на 2 человека	18,9
21	Библиотека	58,8
22	Комната библиотекаря	18,8
23	Библиотека	59,9
24	Комната инженера	18,5
25	Лестничная клетка	23,8

ЩО7  
УОЩВ-12  
P<sub>y</sub>=6,2 кВт  
P<sub>p</sub>=5,16 кВт  
I<sub>p</sub>=7,3 А

16A

Гр1 P<sub>y</sub>= 1,2 кВт ППВ-2x2,5 скр  
Гр2 P<sub>y</sub>= 1 кВт ППВ-3x2,5 скр  
Гр3 P<sub>y</sub>= 1 кВт ППВ-3x2,5 скр  
Гр4 P<sub>y</sub>= 1 кВт ППВ-3x2,5 скр  
Гр5 P<sub>y</sub>= 1 кВт ППВ-3x2,5 скр  
Гр6 P<sub>y</sub>= 1 кВт ППВ-3x2,5 скр

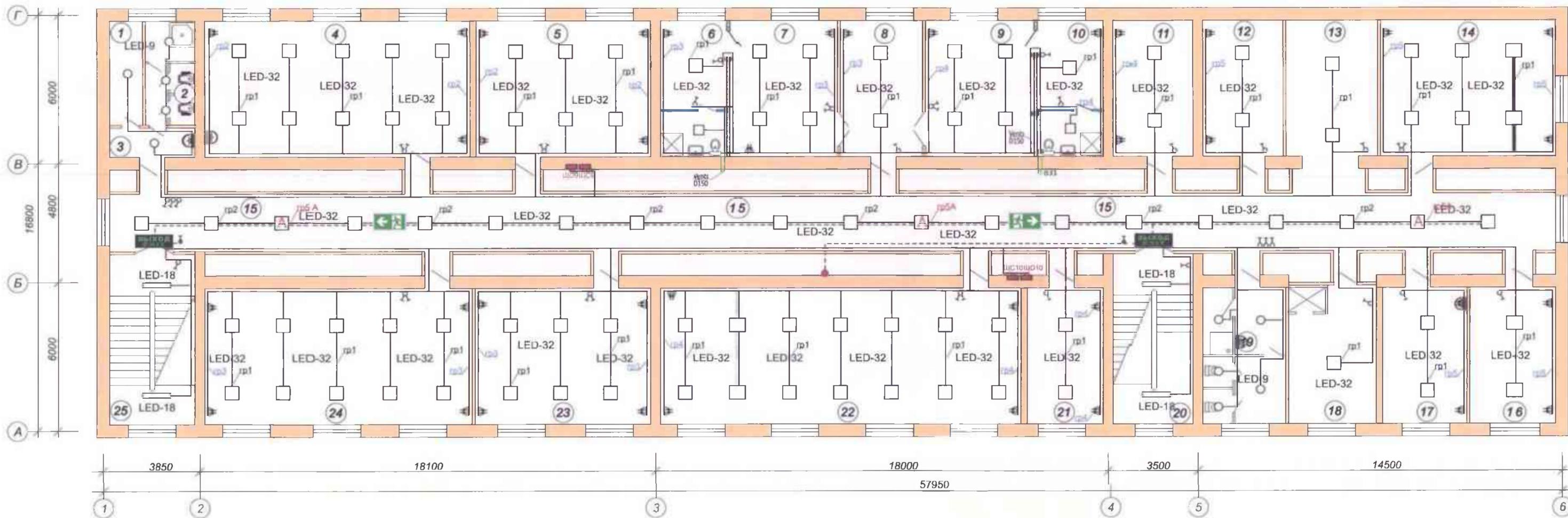
ЩО8  
УОЩВ-12  
P<sub>y</sub>=5,8 кВт  
P<sub>p</sub>=4,6 кВт  
I<sub>p</sub>=7,0 А

16A

Гр1 P<sub>y</sub>= 1,1 кВт ППВ-2x2,5 скр  
Гр2 P<sub>y</sub>= 0,70 кВт ППВ-2x2,5 скр  
Гр3 P<sub>y</sub>= 1 кВт ППВ-3x2,5 скр  
Гр4 P<sub>y</sub>= 1 кВт ППВ-3x2,5 скр  
Гр5 P<sub>y</sub>= 1 кВт ППВ-3x2,5 скр  
Гр6 P<sub>y</sub>= 1 кВт ППВ-3x2,5 скр

		Шифр:	30
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области	
ГИП	Ахмедов Э	Здание	Стадия
Испол.	Холматов Ж	Алмалыкского ОЭТЦ	Лист
		План стен 3-го этажа с сетями электроосвещения	Листов
			РП 5 26
			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"

План стен 4-го этажа с сетями электроосвещения



Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Учебный зал	58,8
5	Кабинет технологов	38,9
6	Комната отдыха	14,9
7	Кабинет директора	23,5
8	Приёмная	19,0
9	Кабинет зам. директора	23,5
10	Комната отдыха	14,9
11	Архив	18,2
12	Столовая	19,6
13	Холл	25,6

Экспликация помещения

1	2	3
14	Комната переговоров	37,07
15	Коридор	152,6
16	Кабинет для АУП	18,5
17	Кабинет для АУП	19,0
18	Лифтовая	19,6
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	17,5
21	Кабинет для АУП	17,4
22	Учебный зал	80,1
23	Учебный зал	39,2
24	Актовый зал	58,8
25	Лестничная клетка	23,8

ЩО9 Ру=5,2 кВт  
УОЩВ-12 Рр=4,16 кВт  
Iр =6,3 А

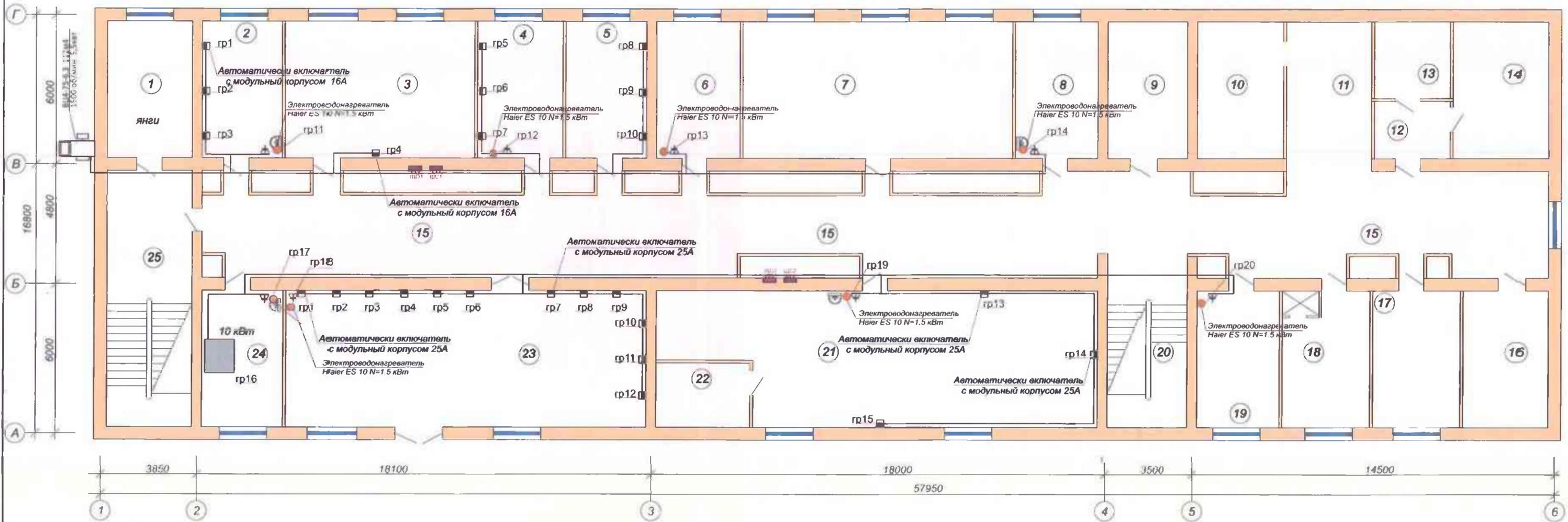
16А  
Гр1 Ру= 1,2 кВт ППВ-2х2,5 скр  
Гр2 Ру=1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр3 Ру= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр4 Ру= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр5 Ру= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр

ЩО10 Ру=5,8 кВт  
УОЩВ-12 Рр=4,6 кВт  
Iр =7,0 А

16А  
Гр1 Ру= 1,1 кВт ППВ-2х2,5 скр  
Гр2 Ру= 0,70 кВт ППВ-2х2,5 скр  
Гр3 Ру= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр4 Ру= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр  
Гр5 Ру= 1 кВт ППВ-3х2,5 скр

Шифр:				30
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области				
ГИП	Ахмедов З	Студия	Лист	Листов
Испол.	Холматова Ж	РП	6	26
Здание Алмалыкского ОЭТЦ			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	
План стен 4-го этажа с сетями электроосвещения				

План стен подвального этажа с сетями электрооборудования



Экспликация помещений

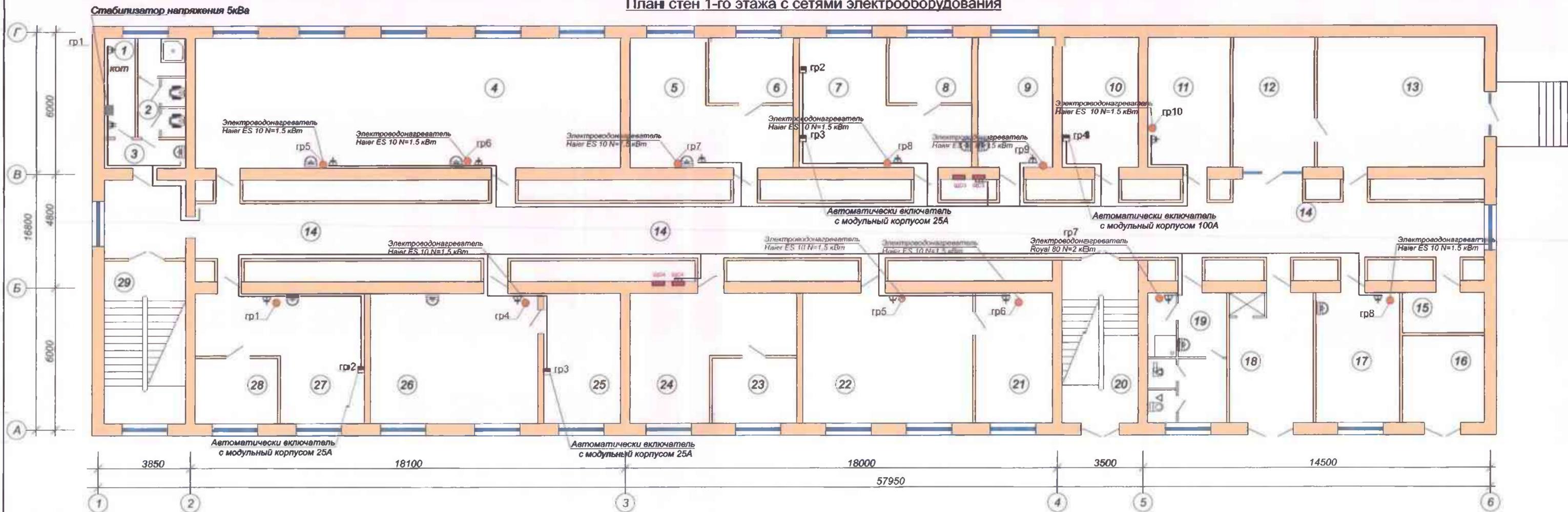
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	19,0
2	Мокрое измельчение	17,9
3	Печная	42,0
4	Сухое измельчение	19,0
5	Комната стирания	18,2
6	Очистная комната	18,2
7	Склад оборудования	60,4
8	Хозяйственная комната	18,4
9	Склад реагентов	17,3
10	Склад	19,3
11	Холл	19,0
12	Спец. склад	6,7

Экспликация помещений

1	2	3
13	Спец. склад	9,2
14	Спец. склад	21,0
15	Коридор	208,2
16	Комната	18,7
17	Венткамера	19,3
18	Помещение лифта	19,0
19	Склад хим. посуды	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Ремонтный цех	88,7
22	Вспомогательное помещение	9,6
23	Дробильный цех	80,4
24	Венткамера	18,2
25	Лестничная клетка	23,8

Шифр:				ЭЛ				
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области								
ГИП	Ахмедов Э	[Signature]		Здание Алмалыкского ОЭТЦ		Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Ж			РП	7	26		
План стен подвального этажа с сетями электрооборудования				ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"				

План стен 1-го этажа с сетями электрооборудования



Экспликация помещений

1	2	3
14	Коридор	166,1
15	Электрощитовая	5,8
16	Трансформаторная	12,85
17	Сторожевая	19,3
18	Лифтовая	19,3
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Комната для химиков	18,5
22	Лаборатория химическая	39,8
23	Вспомогательное помещение	9,2
24	Лаборатория химическая	28,9
25	Аналитическая (РФА)	17,1
26	Комната химических разложений	39,5
27	Аналитическая (ААС)	28,8
28	Весовая	9,8
29	Лестничная клетка	23,8

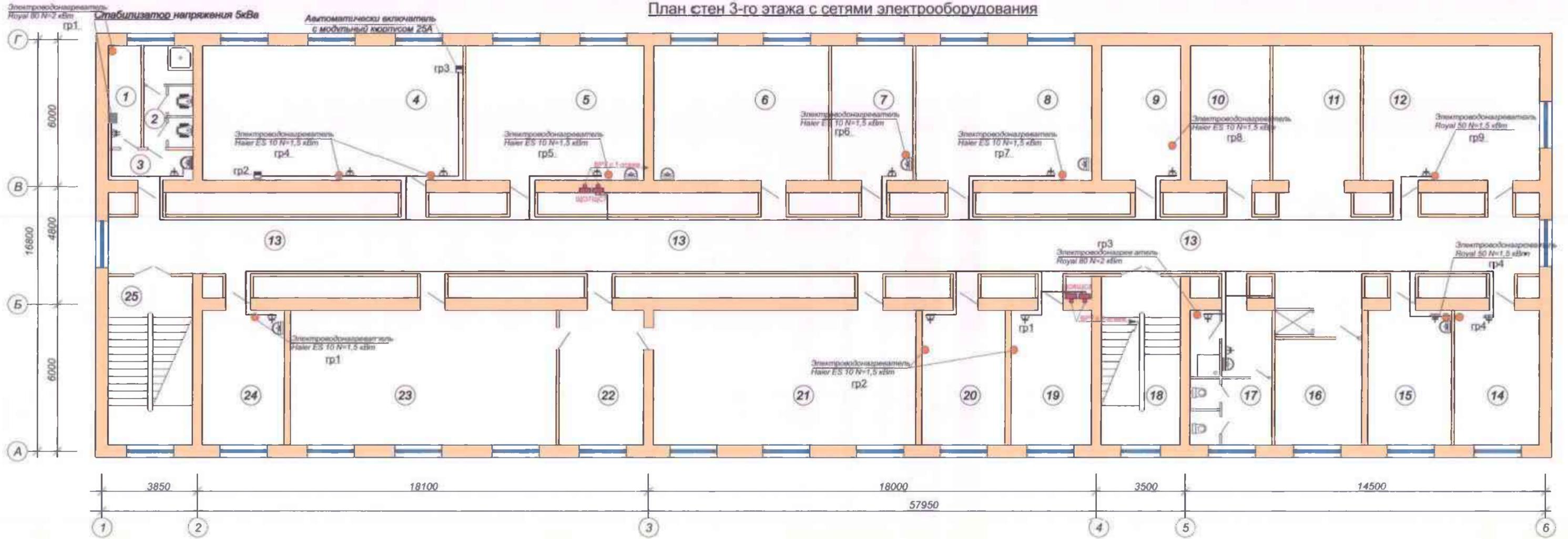
Экспликация помещений

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Зал мокрого обогащения	98,4
5	Флотационная	27,9
6	Вспомогательное помещение	9,5
7	Комната для изготовления шлифов	30,0
8	Вспомогательное помещение	9,7
9	Столовая	19,0
10	Сушильная комната	18,2
11	Склад прекурсоров	19,3
12	Комната	18,5
13	Вестибюль	38,7

Шифр:				ЭЛ		
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области						
ГИП	Ахмедов Э			Здание	Стадия	Лист
Испол.	Хусниатов Ж			Алмалыкского ОЭТЦ	РП	8
План стен 1-го этажа, с сетями электроосвещения				Листов		
				26		
				ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		



План стен 3-го этажа с сетями электрооборудования



Экспликация помещения

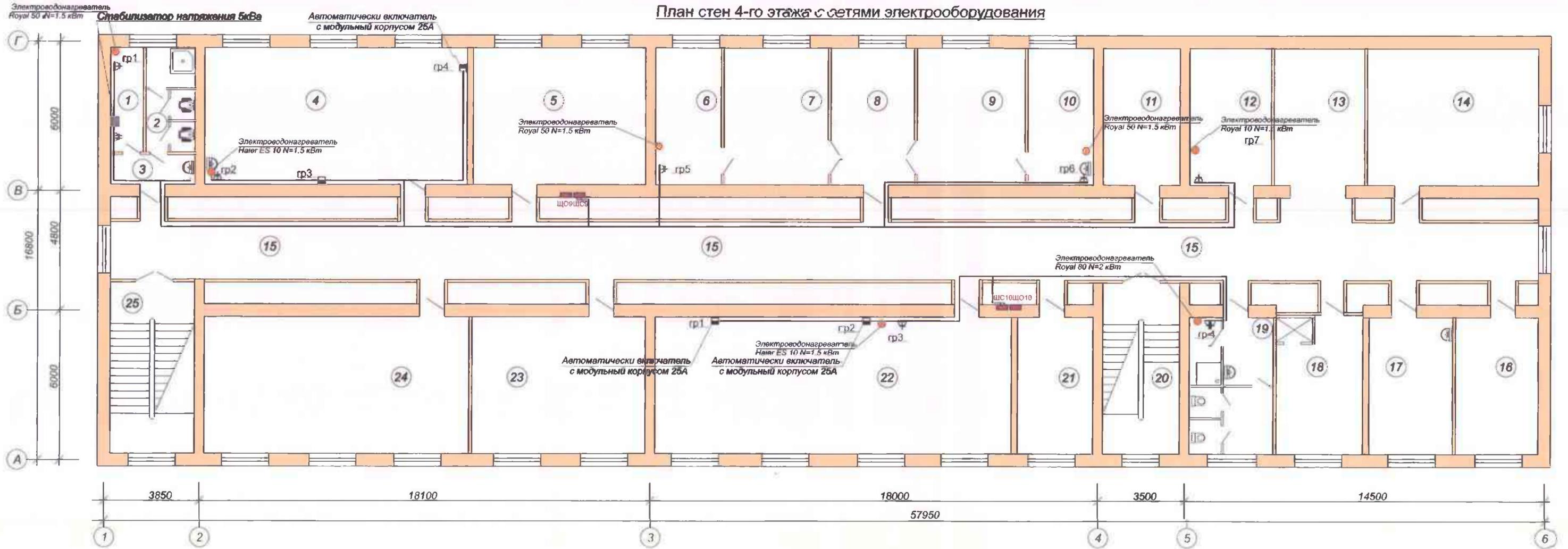
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Лаборатория химическая	58,36
5	Комната лаборантов	38,7
6	Читальный зал	38,7
7	Комнат отдыха на 2 человека	19,0
8	Комнат отдыха на 6 человек	39,8
9	Склад хим. посуды	18,2
10	Склад хим. реактивов	18,0
11	Холл	21,0
12	Комната отдыха на 2 человека	39,0
13	Коридор	157,1

Экспликация помещения

1	2	3
14	Комната отдыха на 1 человека	19,0
15	Комната отдыха на 1 человека	19,3
16	Кухня	24,5
17	Санузел с душевой кабиной	18,2
18	Лестничная клетка	21,9
19	Комната отдыха на 2 человека	18,2
20	Комната отдыха на 2 человека	18,9
21	Библиотека	58,8
22	Комната библиотекаря	18,8
23	Библиотека	59,9
24	Комната инженера	18,5
25	Лестничная клетка	23,8

			Шифр:	ЭЛ
			Капитальный ремонт здания Алмадыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмадыкь Ташкентской области	
ГИП	Ахмедов Э.		Здание Алмадыкского ОЭП	Стадия Лист Листов РП 10 26
Испол.	Холматов Ж.		План стен 3-го этажа с сетями электрооборудования	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"

План стен 4-го этажа с сетями электрооборудования



Экспликация помещения

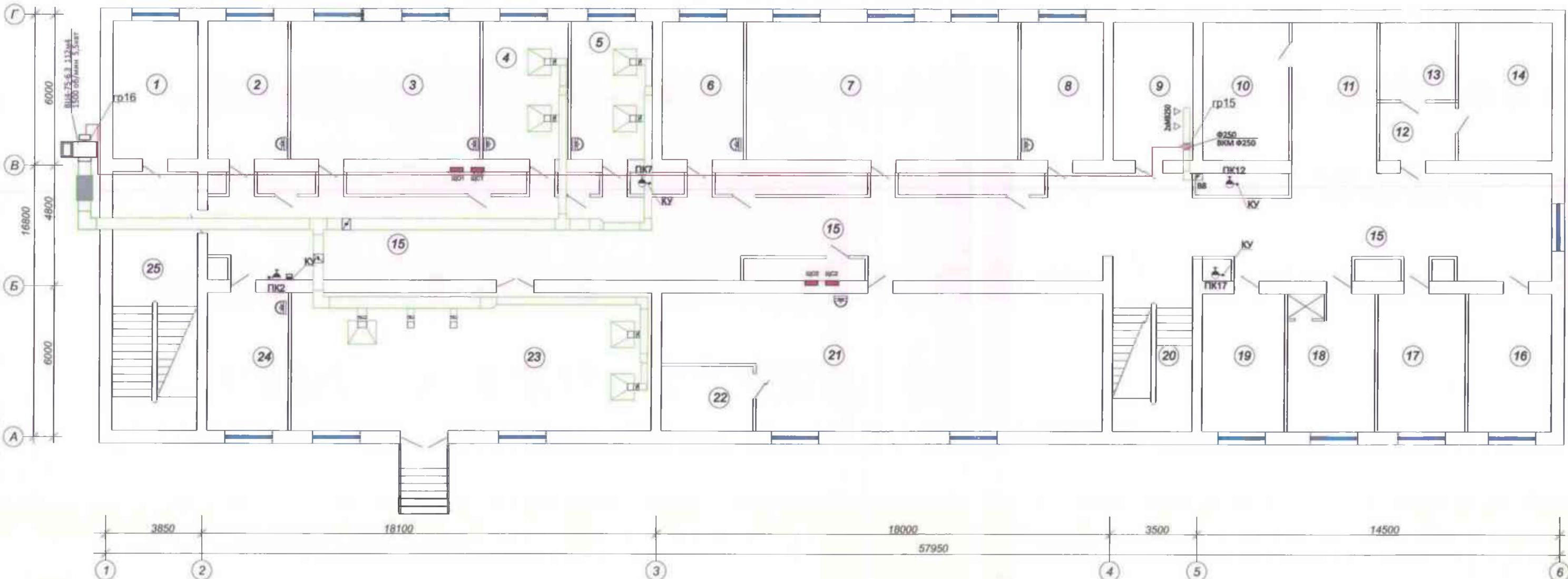
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Учебный зал	58,8
5	Кабинет технологов	38,9
6	Комната отдыха	14,9
7	Кабинет директора	23,5
8	Приёмная	19,0
9	Кабинет зам. директора	23,5
10	Комната отдыха	14,9
11	Архив	18,2
12	Столовая	19,6
13	Холл	25,6

Экспликация помещения

1	2	3
14	Комната переговоров	37,07
15	Коридор	152,6
16	Кабинет для АУП	18,5
17	Кабинет для АУП	19,0
18	Лифтовая	19,6
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	17,5
21	Кабинет для АУП	17,4
22	Учебный зал	80,1
23	Учебный зал	39,2
24	Актальный зал	58,8
25	Лестничная клетка	23,8

Шифр:		ЭЛ			
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области					
ГИП	Ахмедов Э.	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Ж.		РП	11	26
План стен 4-го этажа с сетями электрооборудования			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

План ген.подвал с сетями электрооборудования



Экспликация помещений

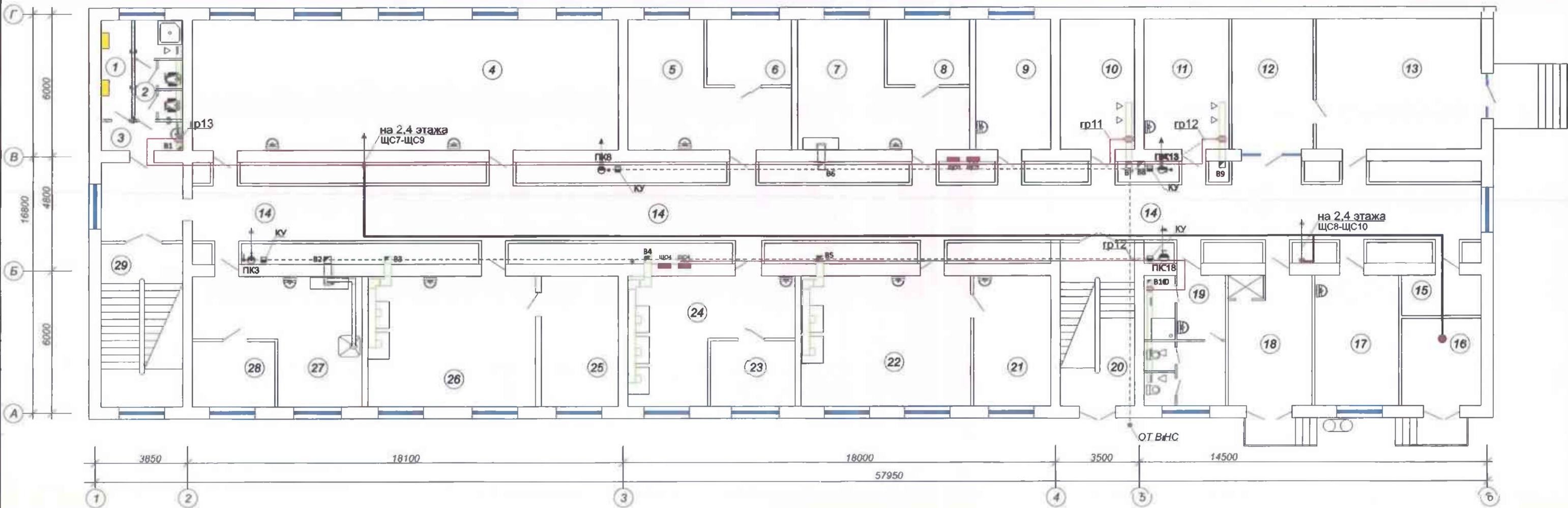
Экспликация помещений

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Котельная	19,0
2	Мокрое измельчение	17,9
3	Печная	42,0
4	Сухое измельчение	19,0
5	Комната истирания	18,2
6	Очистная комната	18,2
7	Склад оборудования	60,4
8	Хозяйственная комната	18,4
9	Склад реагентов	17,3
10	Склад	19,3
11	Холл	19,0
12	Спец. склад	6,7

1	2	3
13	Спец. склад	9,2
14	Спец. склад	21,0
15	Коридор	208,2
16	Комната	18,7
17	Венткамера	19,3
18	Помещение лифта	19,0
19	Склад хим. посуды	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Ремонтный цех	88,7
22	Вспомогательное помещение	9,6
23	Дробильный цех	80,4
24	Венткамера	18,2
25	Лестничная клетка	23,8

Шифр:				ЭЛ		
Капитальный ремонт здания Алмалынского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалыи Ташкентской области						
ГИП	Ахмедов Э			Здание	Стадия	Лист
Испол.	Холмитов Ж			Алмалынского ОЭТЦ	РП	12
				План ген.подвал с сетями электрооборудования		Листов
						26
						ЧП
						"ART-ARX BIZN ES LOYIXA"

План стен 1-го этажа и с сетями электрооборудования



Экспликация помещений

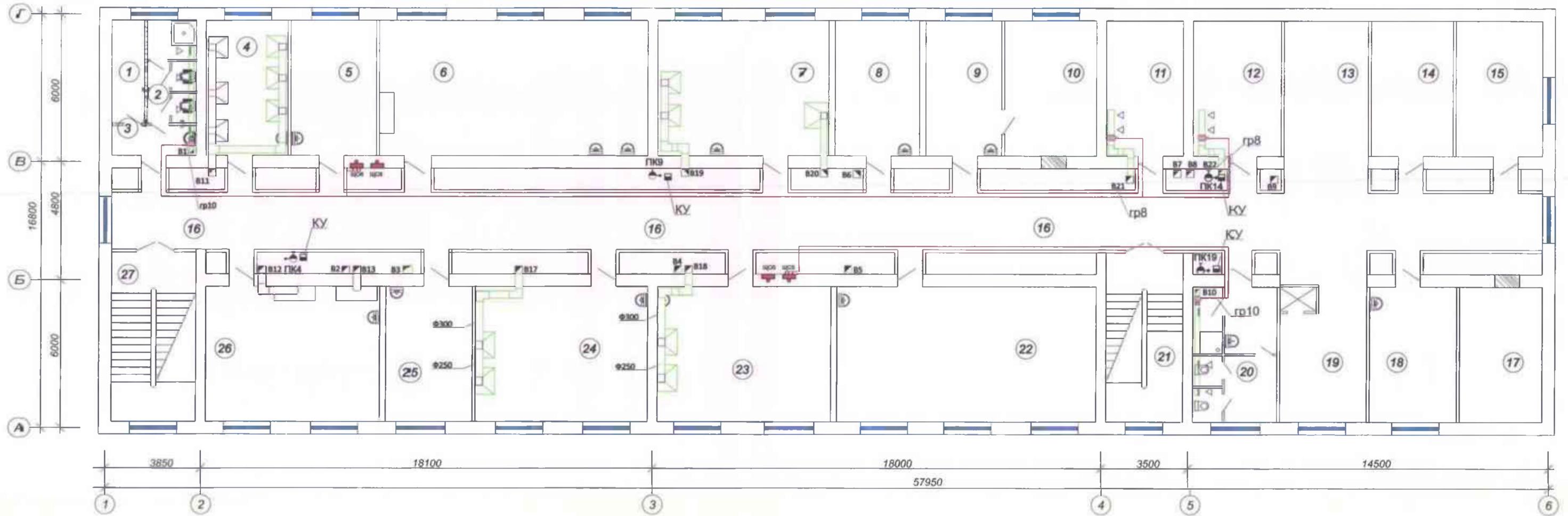
1	2	3
14	Коридор	166,1
15	Электрощитовая	5,8
16	Трансформаторная	12,85
17	Сторожевая	19,3
18	Лифтовая	19,3
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Комната для химиков	18,5
22	Лаборатория химическая	39,8
23	Вспомогательное помещение	9,2
24	Лаборатория химическая	28,9
25	Аналитическая (РФА)	17,1
26		39,5
27	Аналитическая (ААС)	28,8
28	Весовая	9,8
29	Лестничная клетка	23,8

Экспликация помещений

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Зал мокрого обогащения	98,4
5	Флотационная	27,9
6	Вспомогательное помещение	9,5
7	Комната для изготовления шлифов	30,0
8	Вспомогательное помещение	9,7
9	Столовая	19,0
10	Сушильная комната	18,2
11	Склад прекурсоров	19,3
12	Комната	18,5
13	Вестибюль	38,7

		Шифр: ЭЛ		
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
ГИП	Ахмедов Э	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стация РП	Лист 13
Испол.	Холматов	План стен 1-го этажа с сетями электрооборудования		Листов 26
		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

План стен 2-го этажа с сетями электрооборудования



**Экспликация помещения**

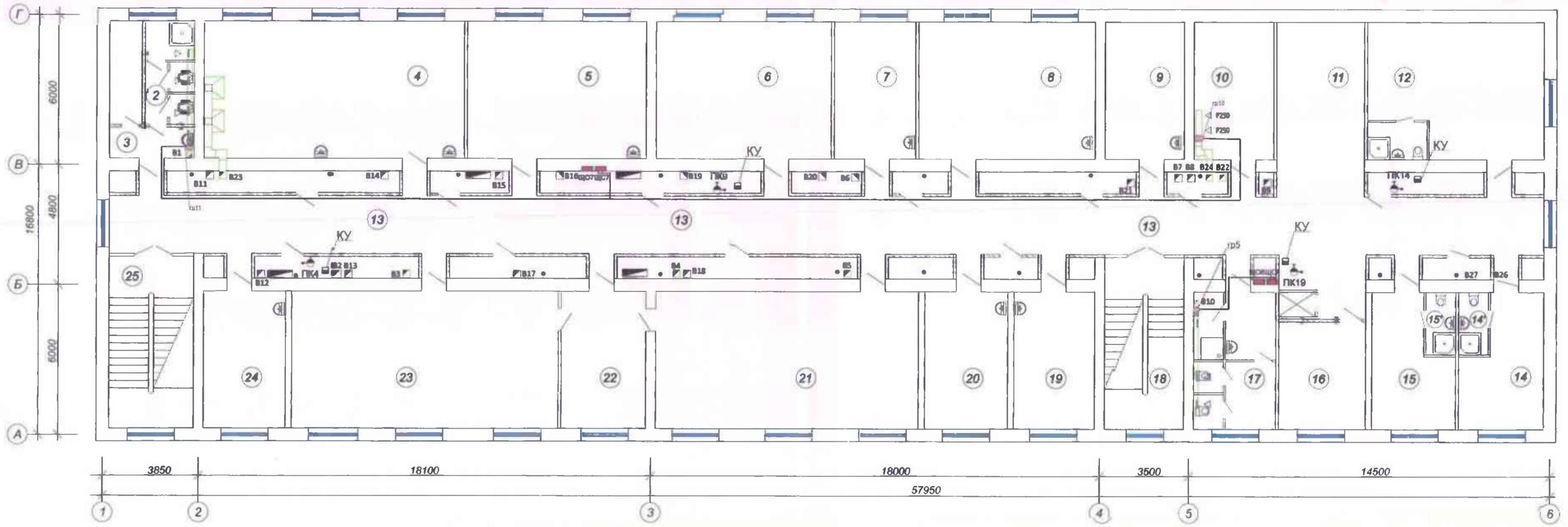
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Печная	18,5
5	Комната зав. лаборатории	19,3
6	Комната химич. разложений	58,8
7	Лаборатория химическая	38,0
8	Весовая	19,0
9	Приёмная	17,0
10	Кабинет начальника	21,0
11	Склад оборудования	18,2
12	Склад хим. реагентов	19,3
13	Холл	23,0

**Экспликация помещения**

1	2	3
14	Архив	18,5
15	Комната для лаборантов	19,0
16	Коридор	150,0
17	Электропрощитовая	19,0
18	Рабочая комната инженера	19,3
19	Лифтовая	21,6
20	Санузел с душевой кабиной	18,2
21	Лестничная клетка	21,9
22	Зал	58,8
23	Лаборатория термического анализа	38,1
24	Лаборатория спектрального анализа	38,1
25	Комната для лаборантов	19,0
26	Лаборатория массспектрального анализа с индуктивно связанной плазмой	39,2
27	Лестничная клетка	23,8

Шифр:		ЭЛ			
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области					
гип	Ахмедов Э	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Ж		РП	14	26
План стен 2-го этажа с сетями электрооборудования			ЧП "ART-ARX BIZNES JOYIXA"		

План стен 3-го этажа с сетями электрооборудования



Экспликация помещения

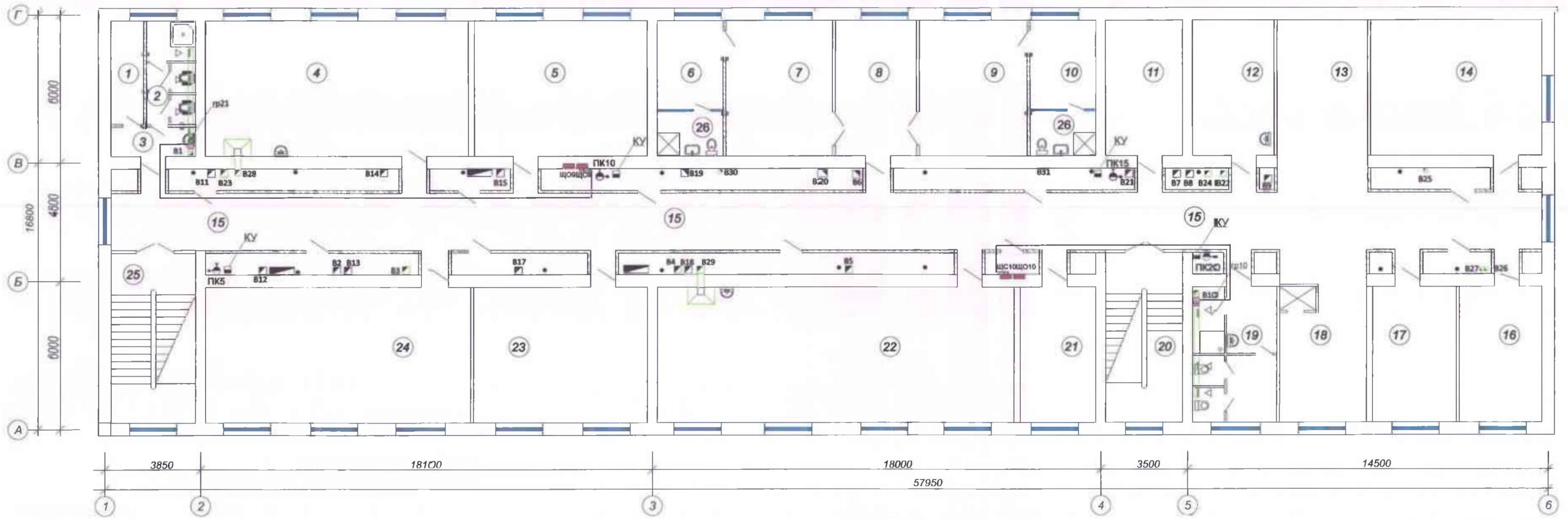
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Лаборатория химическая	58,36
5	Комната лаборантов	38,7
6	Читальный зал	38,7
7	Комнат отдыха на 2 человека	19,0
8	Комнат отдыха на 6 человек	39,8
9	Склад хим. посуды	18,2
10	Склад хим. реактивов	18,0
11	Холл	21,0
12	Комната отдыха на 2 человека	39,0
13	Коридор	157,1

Экспликация помещения

1	2	3
14	Комната отдыха на 1 человека	19,0
15	Комната отдыха на 1 человека	19,3
16	Кухня	24,5
17	Санузел с душевой кабиной	18,2
18	Лестничная клетка	21,9
19	Комната отдыха на 2 человека	18,2
20	Комната отдыха на 2 человека	18,9
21	Библиотека	58,8
22	Комната библиотекаря	18,8
23	Библиотека	59,9
24	Комната инженера	18,5
25	Лестничная клетка	23,8

		Шифр:	ЭЛ			
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области				
ГИП	Ахмедов Э	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов	
Испол.	Холматов К		РП	15	26	
		План стен 3-го этажа с сетями электрооборудования	ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"			

План стен 4-го этажа с сетями электрооборудования



Экспликация помещения

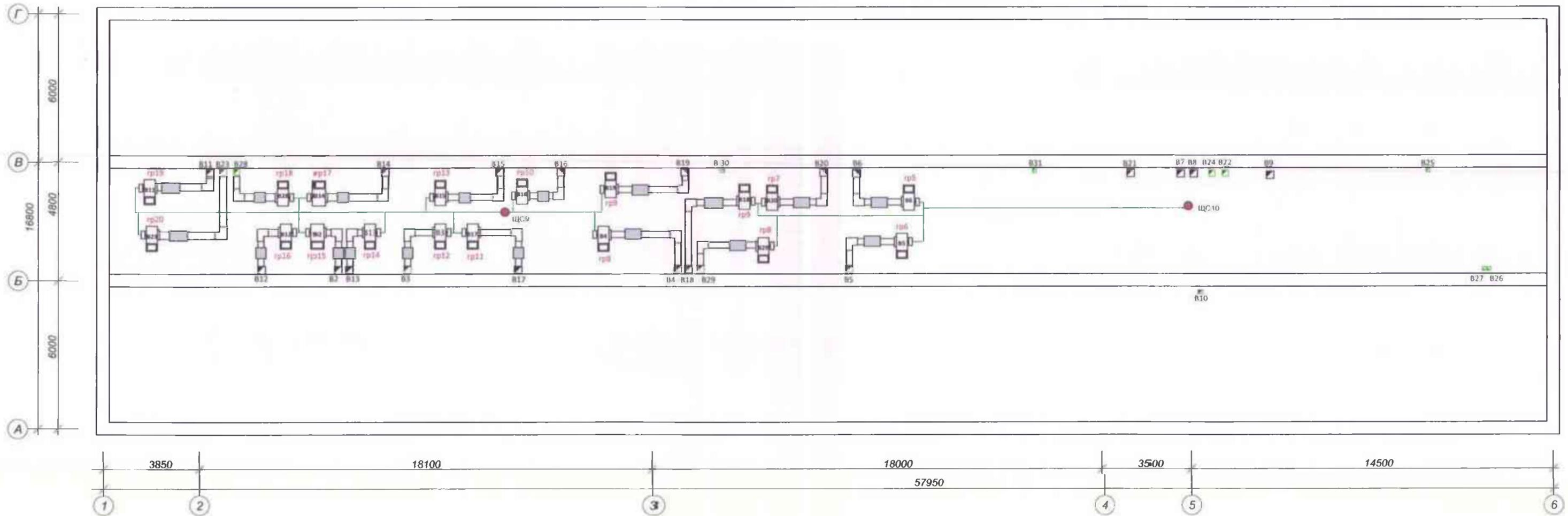
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Учебный зал	58,8
5	Кабинет технологов	38,9
6	Комната отдыха	10,0
7	Кабинет директора	23,5
8	Приёмная	19,0
9	Кабинет зам. директора	23,5
10	Комната отдыха	10,0
11	Архив	18,2
12	Столовая	19,6
13	Холл	25,6

Экспликация помещения

1	2	3
14	Комната переговоров	37,07
15	Коридор	152,6
16	Кабинет для АУП	18,5
17	Кабинет для АУП	19,0
18	Лифтовая	19,6
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	17,5
21	Кабинет для АУП	17,4
22	Учебный зал	80,1
23	Учебный зал	39,2
24	Актовый зал	58,8
25	Лестничная клетка	23,8
26	Санузел душевым	4,8х2

Шифр:		ЭЛ			
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области					
ГИП	Ахмедов Э	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Ж		РП	16	26
План стен 4-го этажа с сетями электрооборудования			Ч П "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

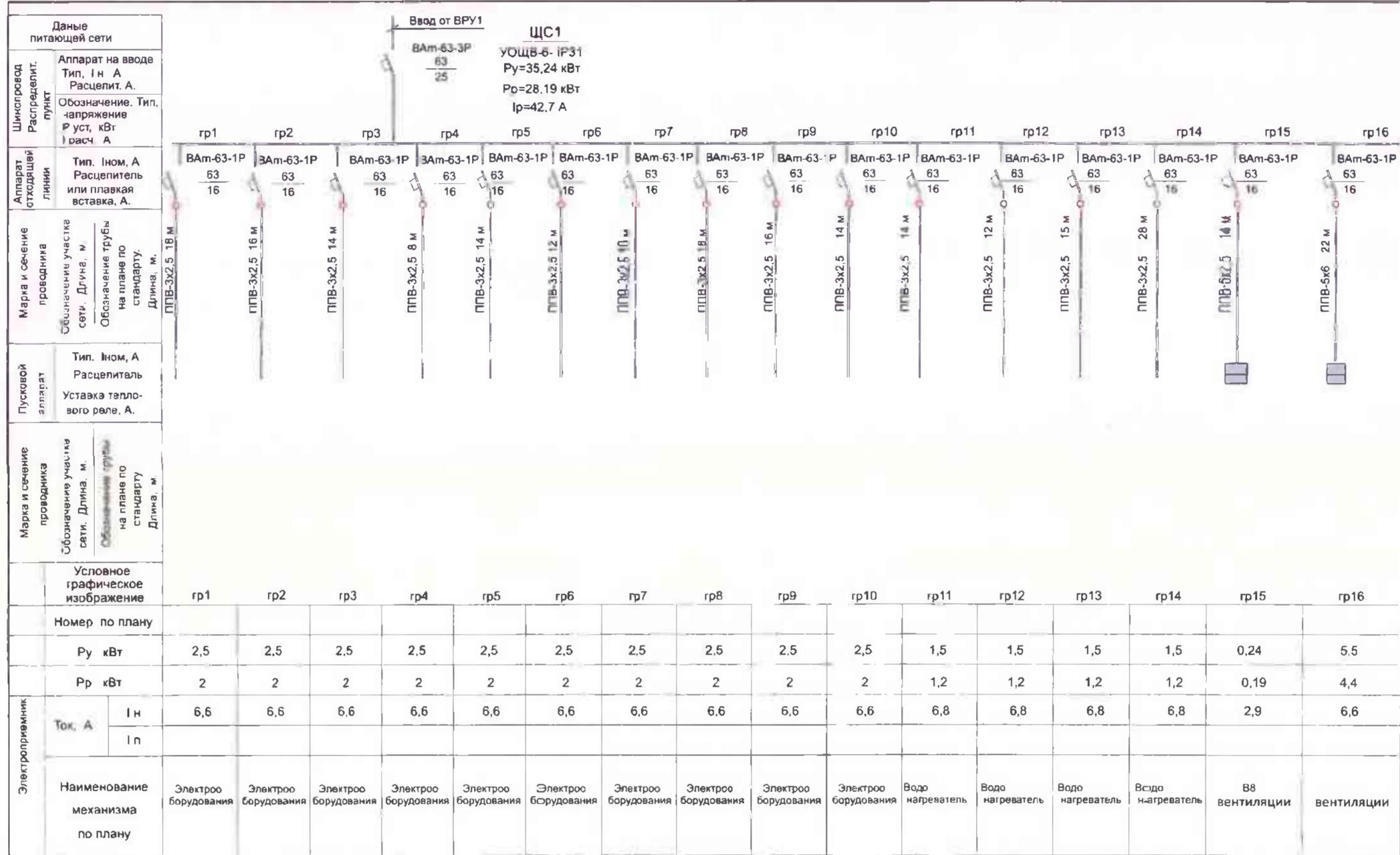
План чердак с сетями электрооборудования.



Обозначение систем	Тип вентиляторов
B1	ВКМ200 2375об/мин 0,2 кВт
B2	Вц4-75-3,15 80А4 3000об/мин 1,5 кВт
B3	Вц4-75-5 90L4 1500об/мин 2,2 кВт
B4	Вц4-75-5 90L4 1500об/мин 2,2 кВт
B5	Вц4-75-5 90L4 1500об/мин 2,2 кВт
B6	Вц4-75-3,15 80А4 3000об/мин 1,5 кВт
B7	ВКМ250 2790об/мин 0,24 кВт
B8	ВКМ250 2790об/мин 0,24 кВт
B9	ВКМ250 2790об/мин 0,24 кВт
B10	ВКМ250 2790об/мин 0,24 кВт
B11	Вц4-75-5 90L4 1500об/мин 2,2 кВт
B12	Вц4-75-3,15 80А4 3000об/мин 1,5 кВт
B13	Вц4-75-3,15 80А4 3000об/мин 1,5 кВт
B14	Вц4-75-3,15 80А4 3000об/мин 1,5 кВт
B15	Вц4-75-3,15 80А4 3000об/мин 1,5 кВт

Обозначение систем	Тип вентиляторов
B16	Вц4-75-3,15 80А4 3000об/мин 1,5 кВт
B17	Вц4-75-5 90L4 1500об/мин 2,2 кВт
B18	Вц4-75-5 90L4 1500об/мин 2,2 кВт
B19	Вц4-75-5 90L4 1500об/мин 2,2 кВт
B20	Вц4-75-3,15 80А4 3000об/мин 1,5 кВт
B21	ВКМ250 2790об/мин 0,24 кВт
B22	ВКМ250 2790об/мин 0,24 кВт
B23	Вц4-75-5 90L4 1500об/мин 2,2 кВт
B24	ВКМ250 2790об/мин 0,24 кВт
B25	Vetnts D150 0,02 кВт
B26	Vetnts D150 0,02 кВт
B27	Vetnts D150 0,02 кВт
B28	Вц4-75-3,15 80А4 3000об/мин 1,5 кВт
B29	Вц4-75-3,15 80А4 3000об/мин 1,5 кВт
B30	Вц4-75-6,3 112М4 1500об/мин 5,5 кВт

Шифр:		ЭЛ		
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Ал малык Ташкентской области				
ГИП	Ахмедов Э	Здание	Стадия	Лист
Испол.	Холматов Ж	Алмалыкского ОЭТЦ	РП	17
План чердак с сетями электрооборудования.			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	



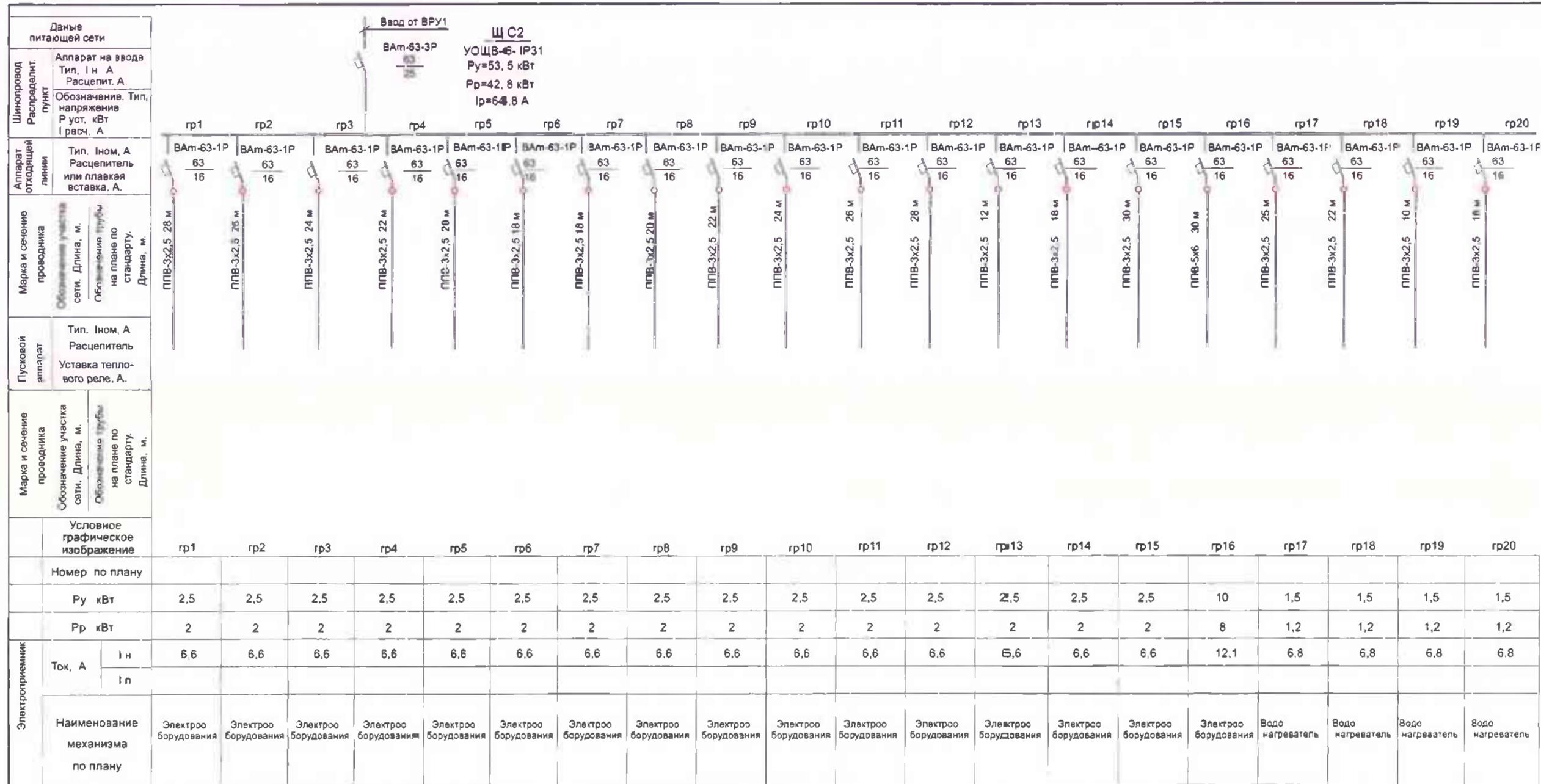
**ПОТРЕБНОСТЬ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ.**  
(длина, м)

Число и сечение жил, напряжение.	Марка.	
	ВВГ	ППВ
3x2,5		120
5x2,5	10	

**ПОТРЕБНОСТЬ ТРУБ.**

Обозначение по стандарту.	Диаметр по стандарту мм	Длина м
Вг.20		4м

				Шифр: ЭЛ		
				Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области		
изм.	кол.	лист	№ док.	подпись/дата		
ГИП	Ахмедов Э.			Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Холматов Ж.			РП	18	26
				Здание Алмалыкского ОЭТЦ		
				Принципиальная схема распределительной сети		
				ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		



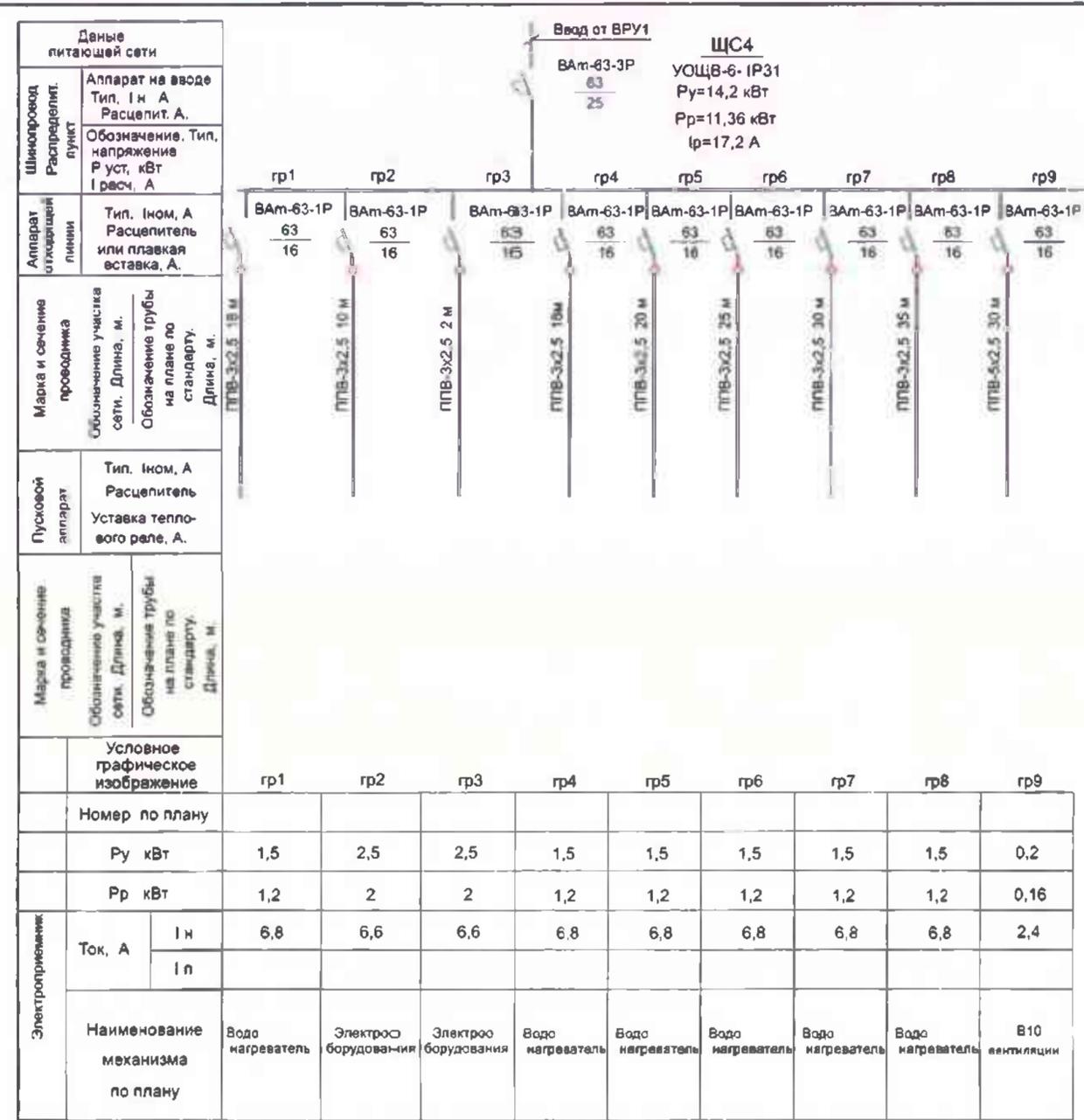
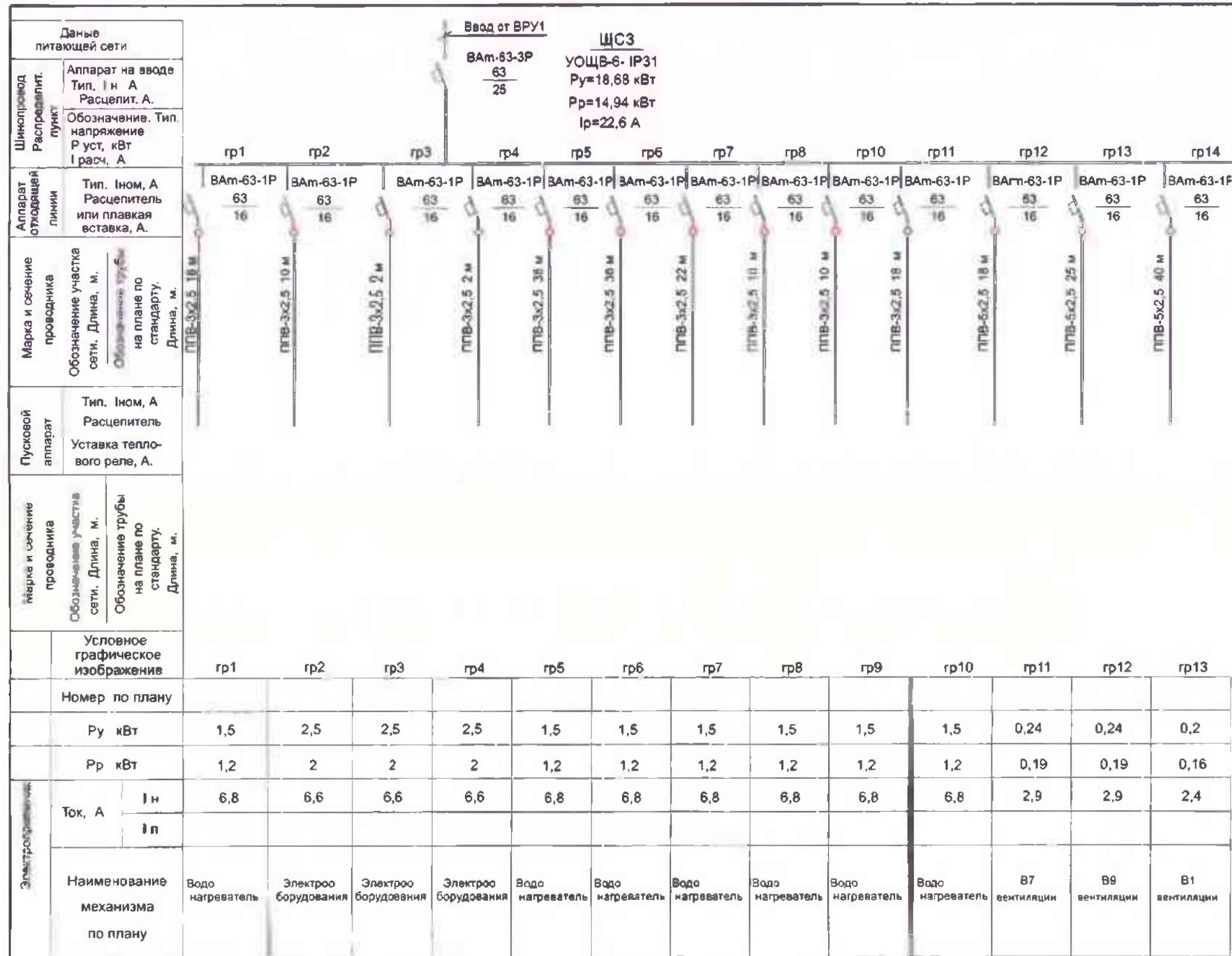
ПОТРЕБНОСТЬ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ.  
(длина, м)

Число и сечение жил, напряжение.	Марка.	
	ВВГ	ППВ
3x2,5		120
5x2,5	10	

ПОТРЕБНОСТЬ ТРУБ.  
(длина, м)

Обозначение по стандарту.	Диаметр по стандарту мм	Длина м
Вг.20		4м

Шифр:	ЭЛ		
изм. кол.	лист	№ док.	подпись дата
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
Здание Алмалыкского ОЭТЦ		Стадия	Лист
Принципиальная схема распределительной сети		РП	19
		Листов	26
Исполн. Холматов Ж.		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	



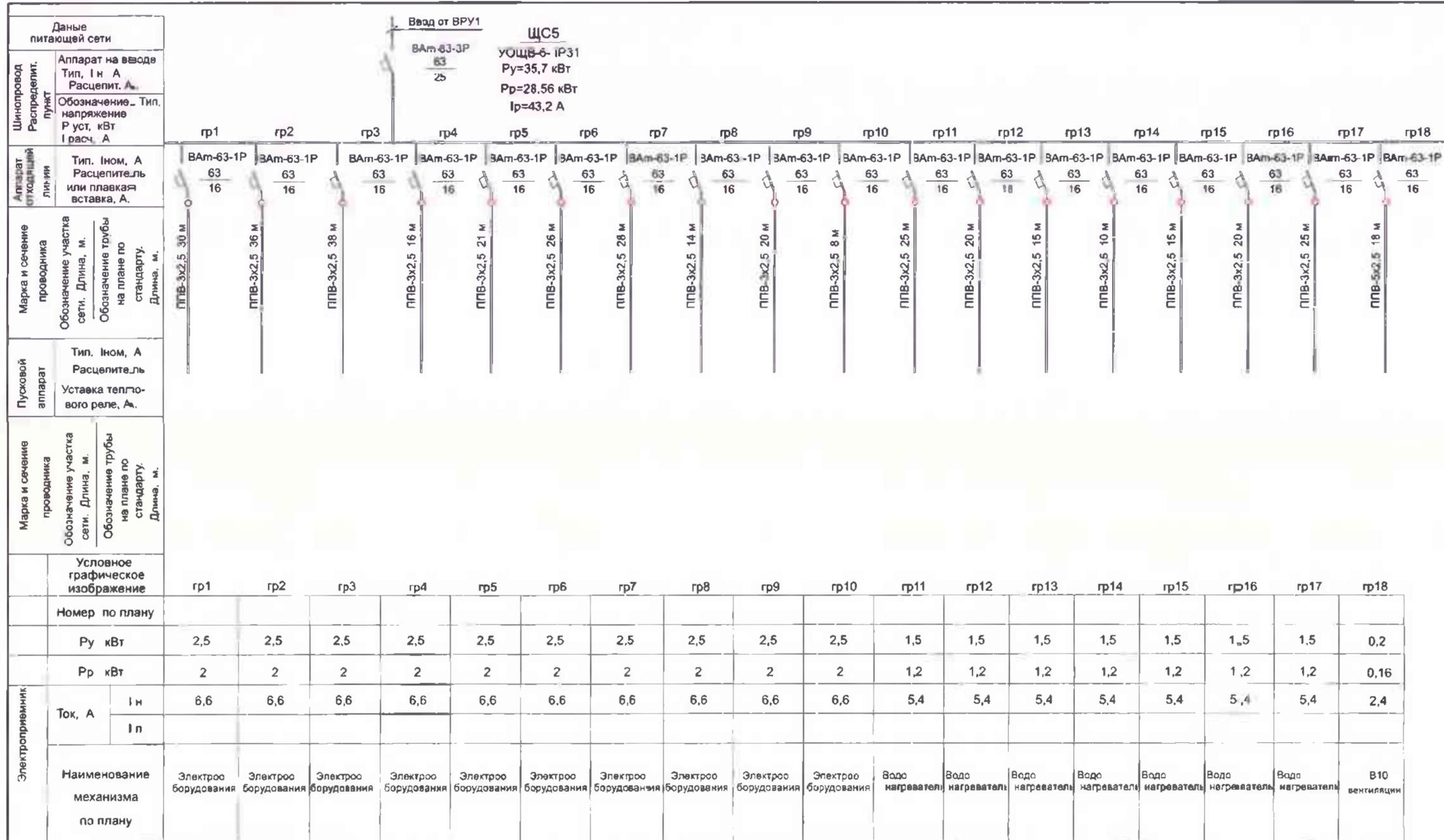
**ПОТРЕБНОСТЬ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ.**  
(длина, м)

Число и сечение жил, напряжение.	Марка.	
	ВВГ	ППВ
3x2,5		120
5x2,5	10	

**ПОТРЕБНОСТЬ ТРУБ.**

Обозначение по стандарту.	Диаметр по стандарту мм	Длина м
Вг.20		4м

Шифр:				ЭП		
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области						
изм.	кол.	лист	№ док.	подпись/дата		
ГИП	Ахмедов Э.			Здание Алмалыкского ОЭТЦ		Стадия РП
Исполн.	Холматов			Принципальная схема распределительной сети		Лист 20
						Листов 26
						ЧП "ART-ARX BIZNES LOY IXA"



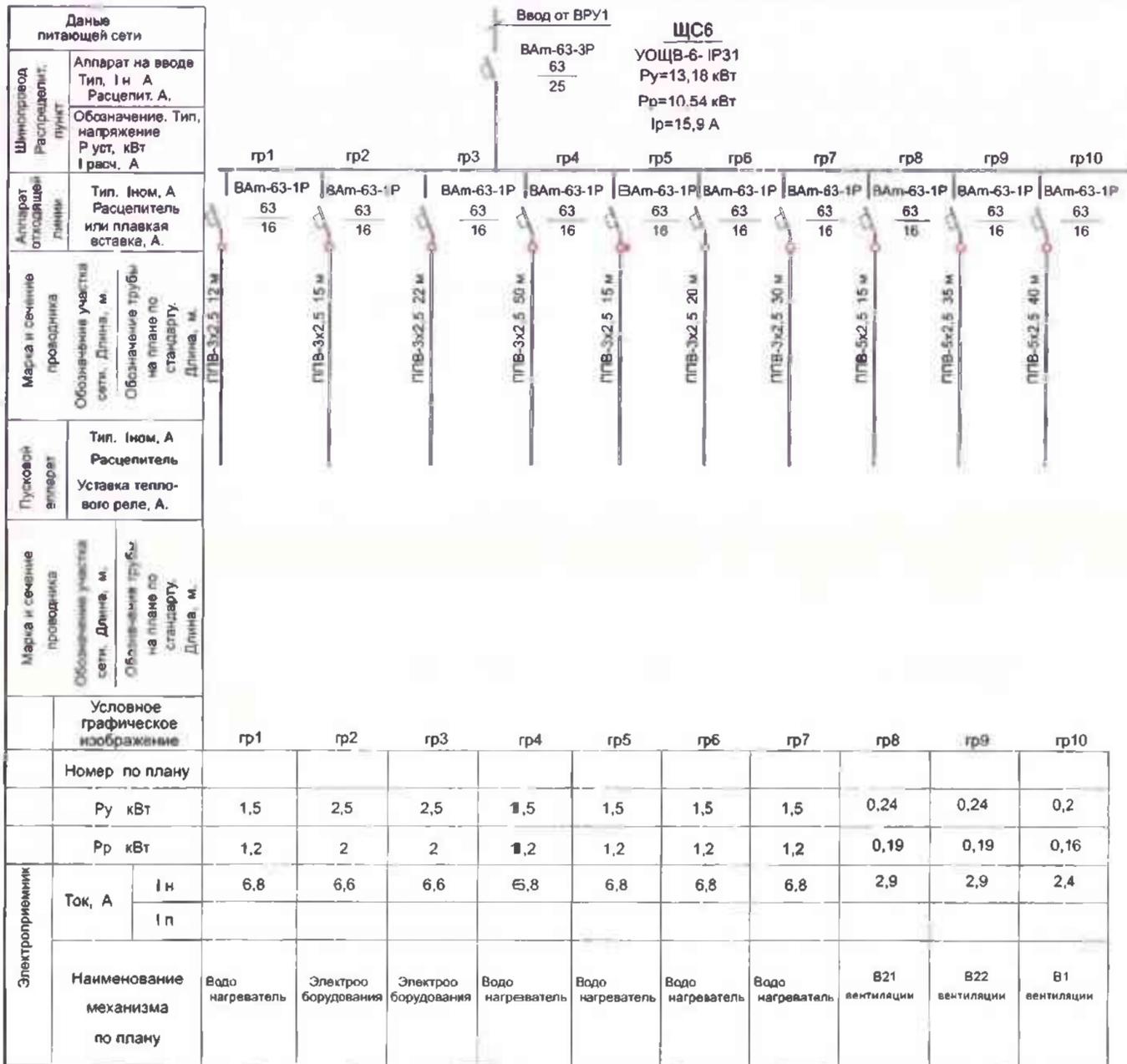
**ПОТРЕБНОСТЬ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ.**  
(длина, м)

Число и сечение жил, напряжение.	Марка.	
	ВВГ	ППВ
3х2,5		120
5х2,5	10	

**ПОТРЕБНОСТЬ ТРУБ.**

Обозначение по стандарту.	Диаметр по стандарту мм	Длина м
Вг.20		4м

Шифр:				ЭЛ		
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области						
изм. кол.	лист	№ док.	подпись	дата		
ГИП	Ахмедов Э.					
Исполн.	Холматов Ж.					
Здание Алмалыкского ОЭТЦ				Стадия	Лист	Листов
Принципиальная схема распределительной сети				РП	21	26
				ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		



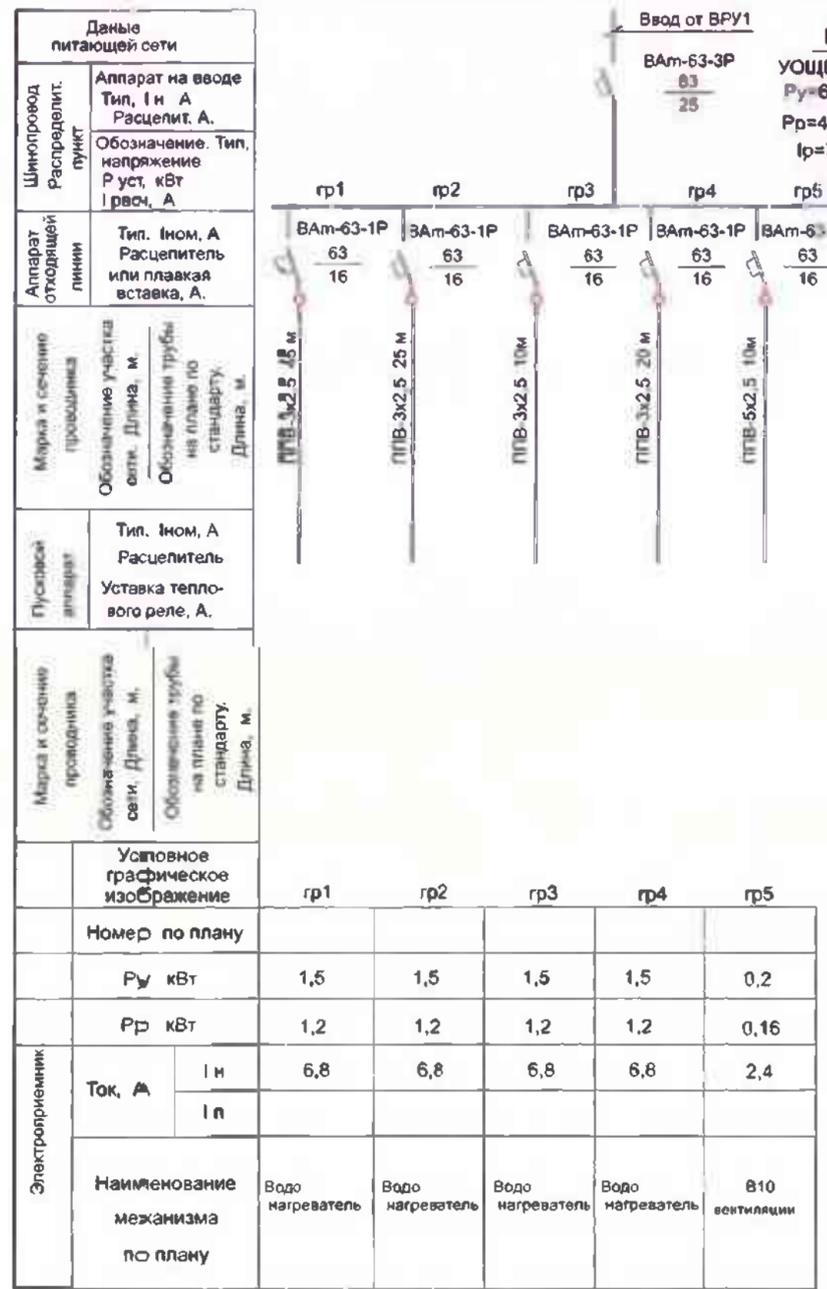
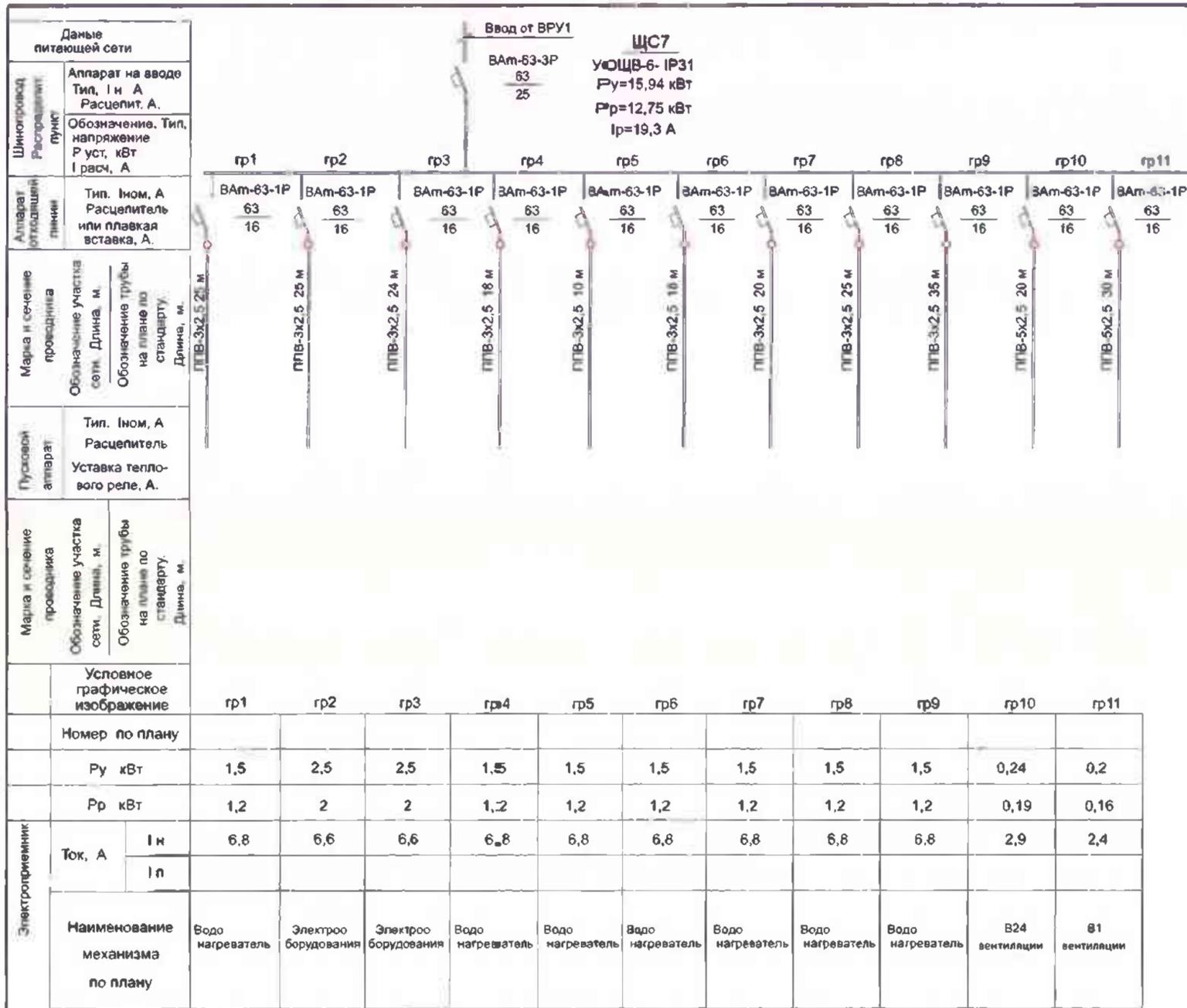
**ПОТРЕБНОСТЬ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ.**  
(длина, м)

Число и сечение жил, напряжение.	Марка.	
	ВВГ	ППВ
3x2,5		120
5x2,5	10	

**ПОТРЕБНОСТЬ ТРУБ.**

Обозначение по стандарту.	Диаметр по стандарту мм	Длина м
Вг.20		4м

Шифр:					ЭЛ				
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области									
изм.	кол.	лист	№ док	подпись					
ГИП Ахмедов Э.					Здание Алмалыкского ОЭТЦ		Стадия РП	Лист 22	Листов 26
Исполн. Холматов					Принципиальная схема распределительной сети		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		



**ПОТРЕБНОСТЬ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ.**  
(длина, м)

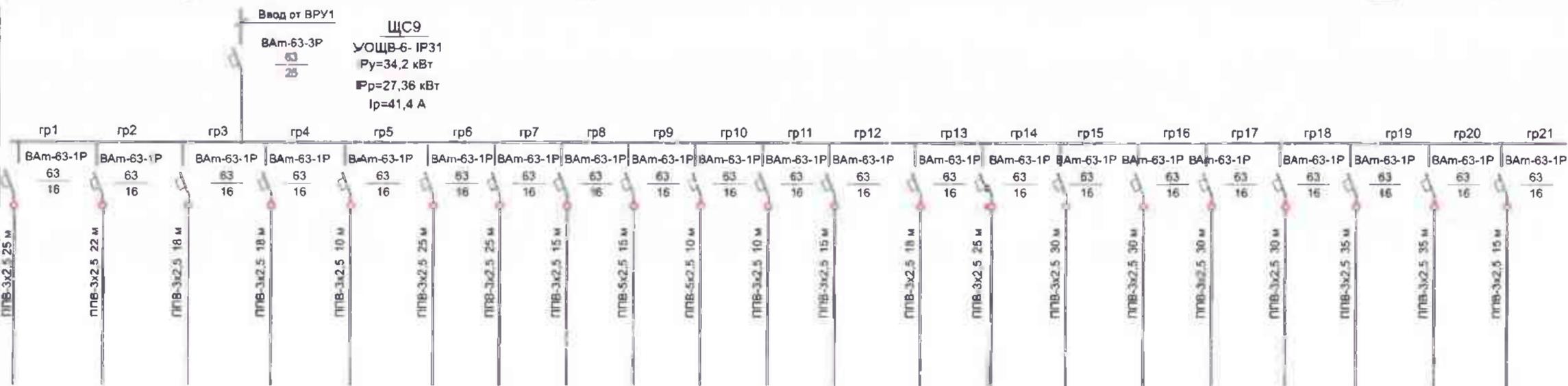
Число и сечение жил, напряжение.	Марка.	
	ВВГ	ППВ
3x2,5		120
5x2,5	10	

**ПОТРЕБНОСТЬ ТРУБ.**

Обозначение по стандарту.	Диаметр по стандарту мм	Длина м
Вг.20		4м

Шифр:				ЭЛ		
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области						
изм.	кол.	лист	№ док.	подпись	дата	
ГИП	Ахмедов Э.					
Здание Алмалыкского ОЭТЦ				Стадия	Лист	Листов
Исполн. Холматов				РП	23	26
Принципиальная схема распределительной сети				ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

Шинопровод	Распределительный пункт	Аппарат на вводе Тип, I н А Расцепит. А.
Аппарат отходящей линии	Тип, I ном, А Расцепитель или плавкая вставка, А.	
Марка и сечение проводника	Обозначение участка сети, Длина, м. Обозначение трубы на плане по стандарту, Длина, м.	
Пусковой аппарат	Тип, I ном, А Расцепитель	Уставка теплового реле, А.
Марка и сечение проводника	Обозначение участка сети, Длина, м. Обозначение трубы на плане по стандарту, Длина, м.	



		gr1	gr2	gr3	gr4	gr5	gr6	gr7	gr8	gr9	gr10	gr11	gr12	gr13	gr14	gr15	gr16	gr17	gr18	gr19	gr20	gr21
Электроприемник	Номер по плану																					
	Р <sub>у</sub> кВт	1,5	1,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	0,2
	Р <sub>р</sub> кВт	1,2	1,2	2	2	1,2	1,2	1,2	1,76	1,76	1,2	1,76	1,2	1,76	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,76	1,76	0,16
	Ток, А	I н	6,8	6,8	6,6	6,6	6,8	6,8	6,8	26	26	18	26	18	26	18	18	18	18	18	26	26
	I п																					
	Наименование механизма по плану	Водо нагреватель	Водо нагреватель	Электроо борудования	Электроо борудо вания	Водо нагреватель	Водо нагреватель	Водо нагреватель	В4 вентиляция	В19 вентиляция	В16 вентиляция	В17 вентиляция	В3 вентиляция	В15 вентиляция	В13 вентиляция	В2 вентиляция	В12 вентиляция	В14 вентиляция	В28 вентиляция	В11 вентиляция	В23 вентиляция	В1 вентиляция

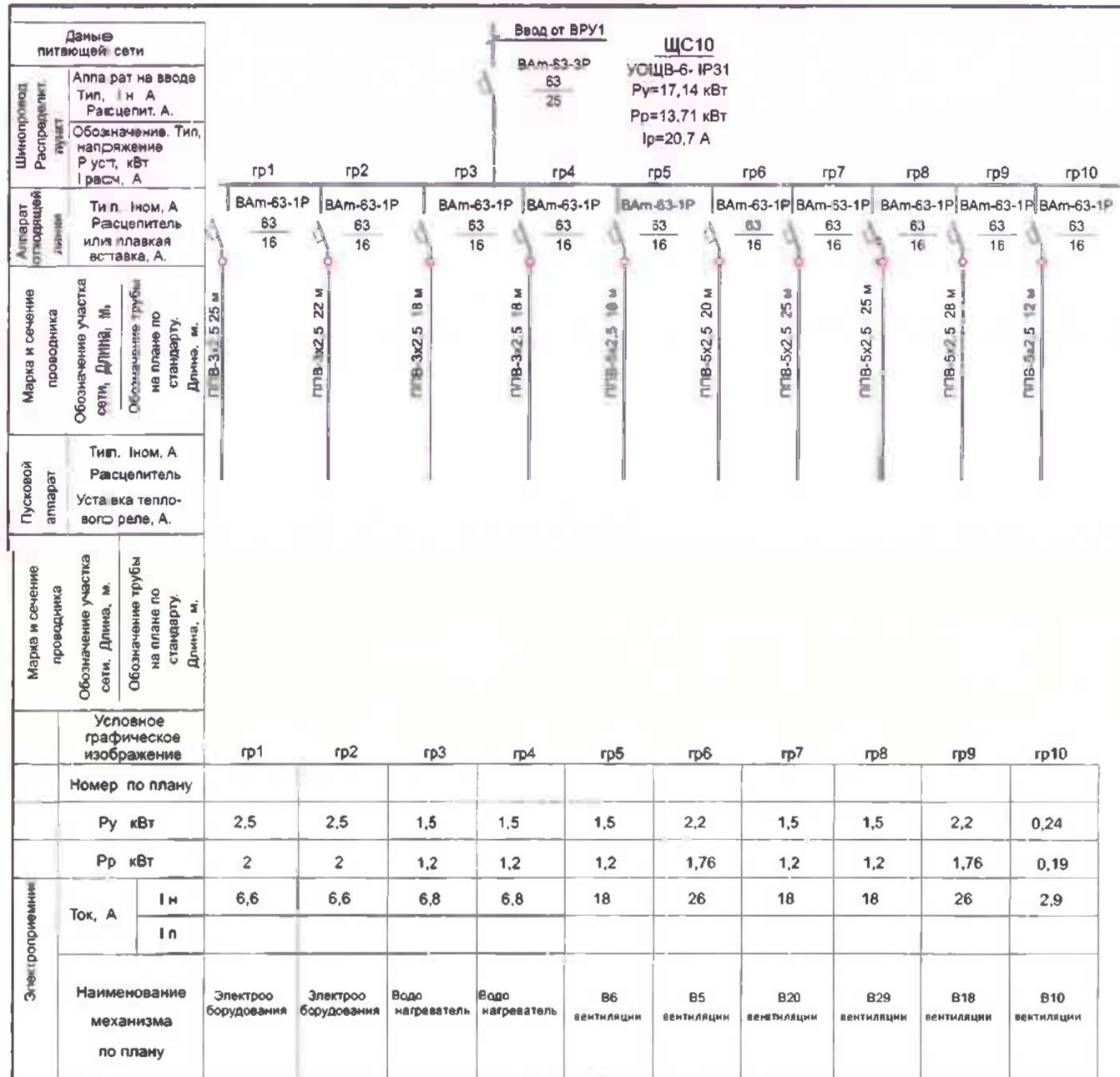
**ПОТРЕБНОСТЬ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ.**  
(длина, м)

Число и сечение жил, напряжение.	Марка.		
	ВВГ	ППВ	
3x2,5		120	
5x2,5	10		

**ПОТРЕБНОСТЬ ТРУБ.**

Обозначение по стандарту.	Диаметр по стандарту мм	Длина м
Вс.20		4м

Шифр:					ЭЛ
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области					
изм	кол.	лист	№ док	подпись	дата
ГИП		Ахмедов Э.			
Исполн.		Холматов			
Здание Алмалыкского ОЭТЦ				Стадия	Лист
				РП	24
Принципиальная схема распределительной сети				Листов 26	
				ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	



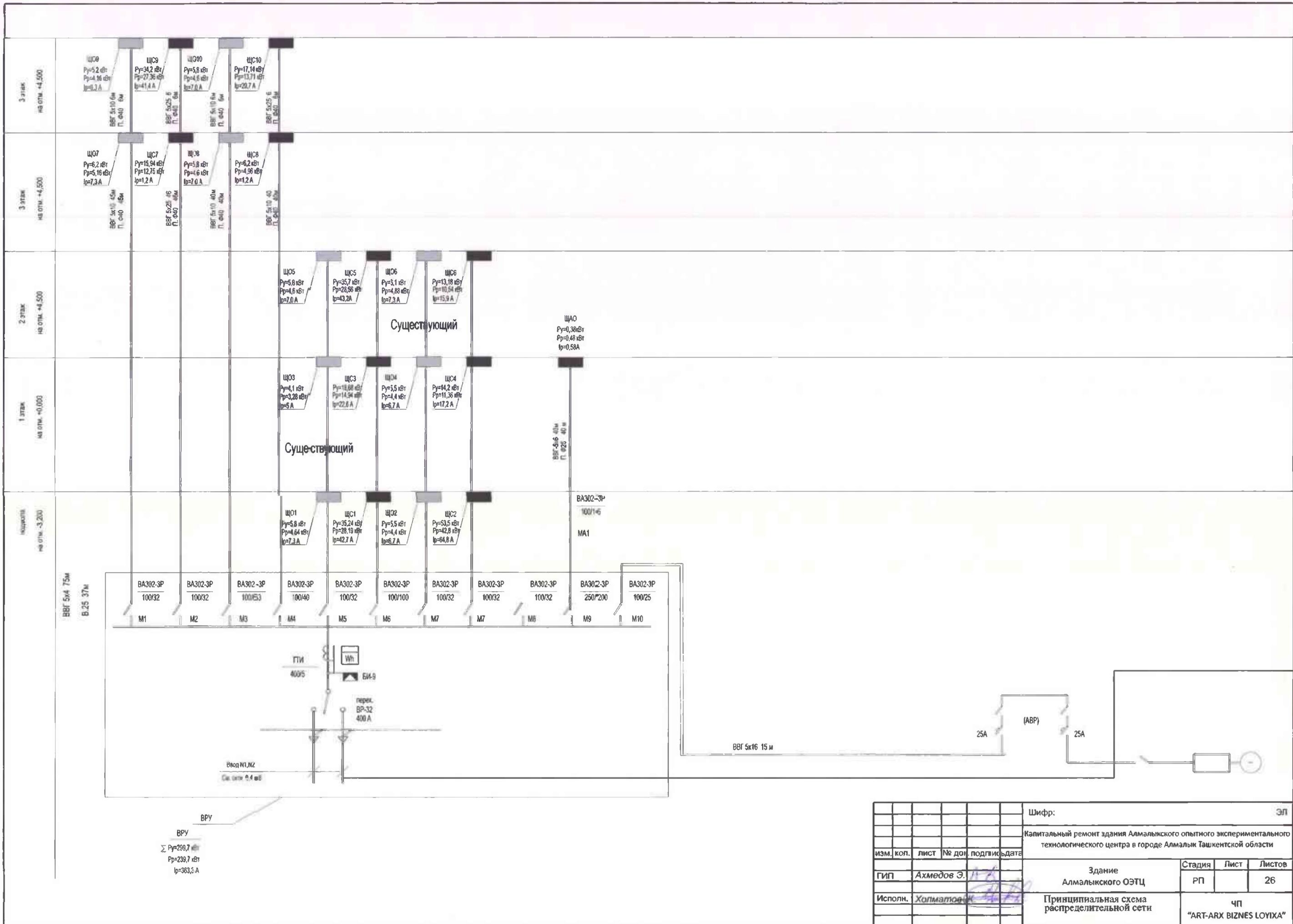
ПОТРЕБНОСТЬ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ.  
(длина, м)

Число и сечение жил, напряжение.	Марка.	
	ВВГ	ППВ
3х2,5		120
5х2,5	10	

ПОТРЕБНОСТЬ ТРУБ.

Обозначение по стандарту.	Диаметр по стандарту мм	Длина м
Вг.20		4м

Шифр:				ЭЛ		
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области						
изм. кол.	лист	№ док.	подпись	дата		
ГИП	Ахмедов Э.				Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия РП
Исполн.	Холматов К.				Лист 25	Листов 26
Принципиальная схема распределительной сети					ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	



**Ведомость чертежей основного комплекта**

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примеч.</i>
1	<i>Общие данные</i>	
2	<i>План повального этажа. Связь сигнализация</i>	
3	<i>План 1-этажа. Связь сигнализация</i>	
4	<i>План 2-этажа. Связь сигнализация</i>	
5	<i>План 3-этажа. Связь сигнализация</i>	
6	<i>План 4-этажа. Связь сигнализация</i>	
7	<i>Скелетная схема</i>	

**Ведомость ссылочных и прилагаемых документов**

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примеч.</i>
	<i>Ссылочные документы</i>	
<i>КМК 2.04.20-98</i>	<i>Устройств связи сигнализации диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий</i>	
	<i>Прилагаемые документы</i>	
<i>СС.ПС.СО-1</i>	<i>Спецификация оборудования</i>	

*Проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыв, безопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания.*

## Общие указания

Пожарно-охранная сигнализация выполнена путем установки концентратора "ППСУ" в проходном будке. В качестве извещателей под сигнализации приняты дымовые - SD-2003, ручные - ИПР и звуковой, световой сигнализатор "РАВШАН". Извещатели устанавливаются во всех помещениях, за исключением помещений, связанных с мокрыми процессами. Извещатели крепятся на потолке на расстоянии не менее 200 мм от светильников и включаются в луч последовательно.

Проектом предусматривается система оповещения о пожаре с установкой усилителя 100у-101 в помещении пожарной подстанции. Сети оповещения выполняются транзитными проводами ШВВП-2х1,0 мм прокладывается скрыто под штукатуркой.

Заземление все оборудование устройств связи и сигнализации заземлить, для чего в помещении радиоузла и пожарной подстанции устанавливается щитки заземления. Контур заземления состоит из электродов и шины из полосовой стали соединяющей их.

				Шифр: <span style="float: right;">ССПС</span>			
				Капитальный ремонт здания Алмаыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмаык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов Э.	<i>А-Б</i>		Здание Алмаыкского ОЭП	Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Холматов Ж.	<i>Ж-А</i>			РП	1	7
				Общие указания	ЧП "ART-ARX B IZNES LOYIXA"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала			
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>II. Оповещения о пожаре</b>									
1	Усилитель мощности 360 вт	"AP-1500"	шт	796			1		
2	Делитель сигнала на 10 канала	"AP-9813B"	шт	796			-		
3	Микрофон	"MC-200"	шт	796			-		
4	Стерео-проигрыватель компакт-дисков	AP-CD11	шт	796			-		
5	Стерео-радиоприёмник	AP-F308R	шт	796			-		
6	Звуковая колонка мощн. 15Вт	CS-810	шт	796			-		
7	Громкоговоритель потолочный 6 Вт	CH-705/6	шт	796			--		
8	Громкоговоритель настенный 3 Вт	CH-705/3	шт	796			96		
9	Розетка звуковой трансляции		шт	796			96		
10	Конструкции крепления подрозетников		шт	796			96		
11	Конструкции крепления громкоговорителей		шт	796			96		
12	Универсальная коробка	УК-2	шт	796			96		
13	Дюбель-винт		кг				5		
14	Кабель сетевой с медными жилами 2x1,0мм	ШВВП	м	006			810		
<b>I. Телефонизация</b>									
1	Аппарат телефонный сист АТС	ТА-11321	шт	796			2		
2	Коробка телефонная распределительная	КРТ-10	шт	796			1		
3	Кабель телефонный с медными жилами 10x2x0,5	ТПП	м	006			20		
4	Провод телефонный 1x2x0,5	ТРП	м	006			100		
5	Труба виниловая	Ф 50	м	006			20		
6	Муфта разветвит. Емк 20x2	ПСКМ	шт	796			--		
7	Мини атес		шт	796			-		

Име. № дубль Подпись и дата Взам. Име. №

		Шифр: <span style="float: right;">СС.ПС.СО</span>			
		Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области			
ГИП	Ахмедов Э.	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Исполн	Холматов Ж.		РП	1	2
		Заказные спецификации		ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Тип, марка о оборудования обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала			
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>VII. Пожарная сигнализация.</b>									
1	Концентратор на 20 лучей	"ППСУ-20"	шт	796			2		
2	Извещатель дымовой	SD-2003	шт	796			266		
3	Извещатель тепловой	ИП-106	шт	796			-		
4	То же ручной	ИПР		796			12		
5	То же звуковой	"РАВШАН"	шт	796			1		
6	Коробка распределительная	КР-10	шт	796			5		
7	Кабель с медными жилами 20x2x0,5мм	ТПП	шт	796			-		
8	Кабель с медными жилами 10x2x0,5мм	ТПП	м	006			100		
9	Провод с медными жилами 1x2x0,4 мм	ТРП	м	006			2040		
10	Выпрямитель	BC-24/3	шт	796			2		
11	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796			50		
12	Ящик протяжной	У100-5М	шт	796			1		
13	Аккумуляторы щелочные	10НЖ-22-5	шт	796			2		
14	Щит заземления	ЩЗ-2П	шт	796			1		
15	Муфта разветвительная емк.20x2	МСКЗ	шт	796			-		
16	Инфракрасные датчик движение	"ФОТОН-Ш2"	Шт	796			-		
17	То же на дверь	"КАРАШ"	шт	796			1		
18	Датчик охранный на окно	"ОЙНА"	шт	006			-		
19	Провод повышен гибкости сеч.0,5 мм	ПВЗ	м	006			-		
20	То же сеч.0,5мм	НВ1	м	006			-		
21	Короб пластмассовый		м	006			600		

Име. № дубль Подпись и дата Взам. Име. №

Шифр:

ССПС

Лист

2

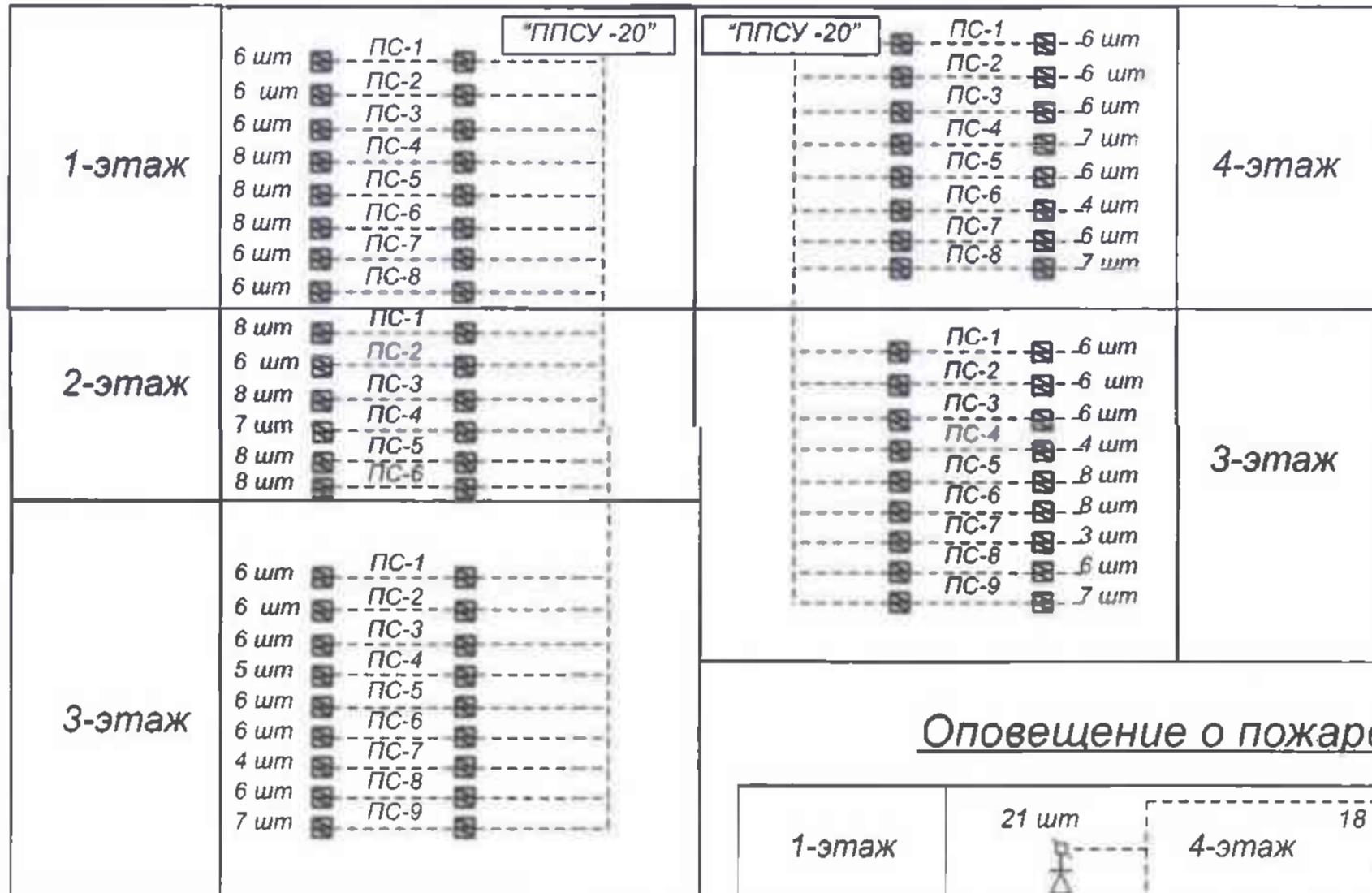
Vaziyati Позиция	Nomi va texnikaviy tavsifi Наименование и техническая характеристика	Hujjat, so'rov varag'ining xili, tomg'asi, belgisi. Тип, марка, обозначение документа, опросного листа
	<u>Оборудование и материалы</u>	
	<b>1. Видеонаблюдение</b>	
1	Цифровая наружная (уличная) камера.	
2	Камера внутренняя (купольная) камера.	
3	Цифровой видео рекордер 8 каналный NVR	
4	Монитор 32"	
5	Распределительная коробка	
6	Кронштейны для мониторов	
7	Источник питания UPS	
8	Оптический патч панель	
9	Удлинитель Pilot	
10	Кабель HDMI 1 м	
11	Метизы монтажные	
12	Провод емк.2х1,5	ПУГНП
13	Кабель UTP cat 5e	
14	Кабель-канал разм.16x16 мм L=2м	
15	Жесткий диск HDD/6Тб	
16	Ринг панель (кабельный органайзер)	
17	Патч корд 0.5м-1 м	
18	Патч корд 3м-5м	
19	Сетевой коммутатор	
20	Коммутационный металлический 19" шкаф 9U	
21	Оптический 4-х волоконный кабель	
22	Металлорукав ф25 мм	
23		

Ass N omiga  
imzo va so'ra

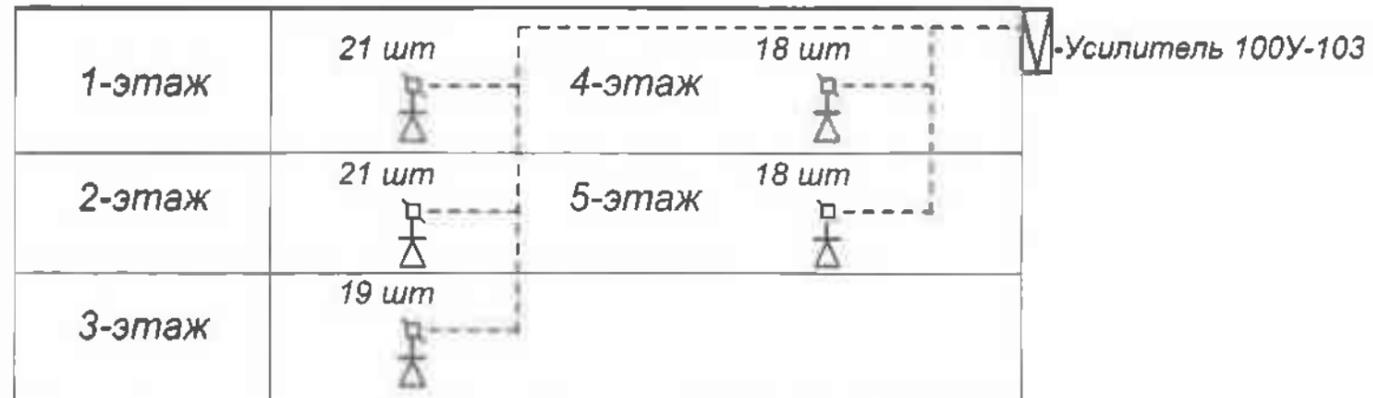
Asl hujj N



## Пожарная сигнализация



## Оповещение о пожаре



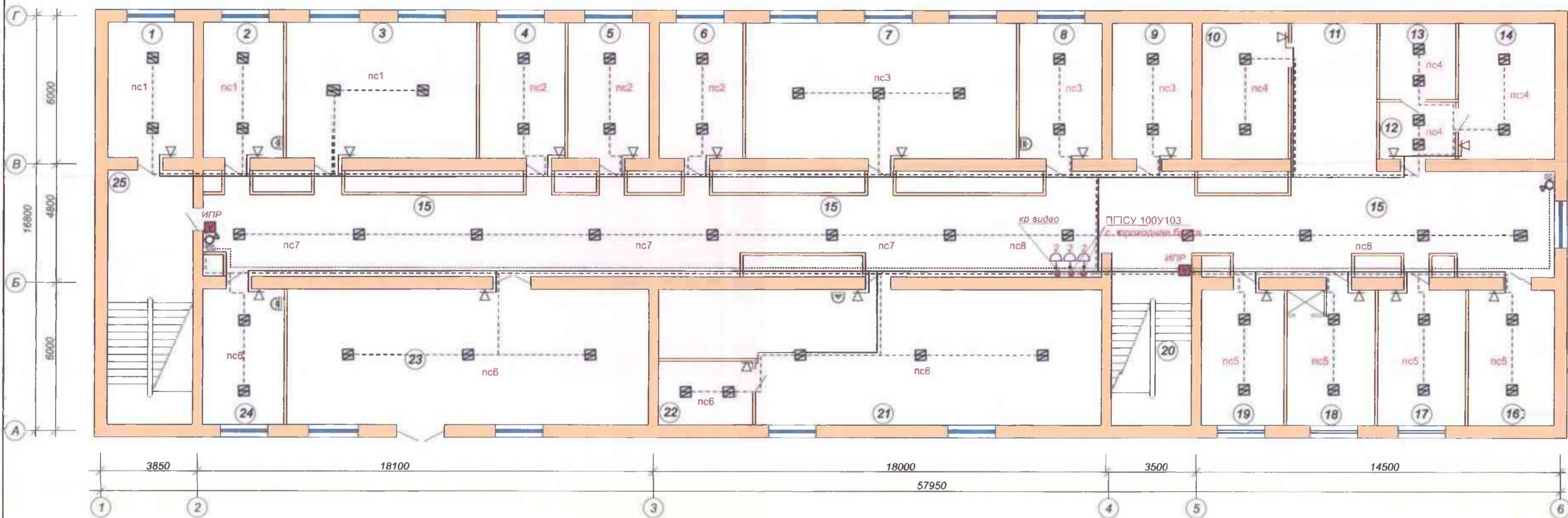
### Условные обозначения

- Ⓣ - Аппарат телефонный системы АТС
- ▭ - Концентратор "ППСУ-10"
- Ⓜ - Усилитель 100У-103
- Ⓜ - Извещатель дымовой SD-2003
- ◻ - Извещатель тепловой
- - Извещатель ручной ИГР
- Ⓜ - Громкоговоритель

				Шифр: .	ССПС
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области					
ГИП	Ахмедов Э.			Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия РП
Испол.	Холматов Ж.			Скелетная схема.	Лист 7
					Листов 7
					ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"

Име. № Подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

План стен подвального этажа с сетями слабых токов



Экспликация помещений

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	19,0
2	Мокрое измельчение	17,9
3	Печная	42,0
4	Сухое измельчение	19,0
5	Комната истирания	18,2
6	Очистная комната	18,2
7	Склад оборудования	60,4
8	Хозяйственная комната	18,4
9	Склад реагентов	17,3
10	Склад	19,3
11	Холл	19,0
12	Спец. склад	6,7

Экспликация помещений

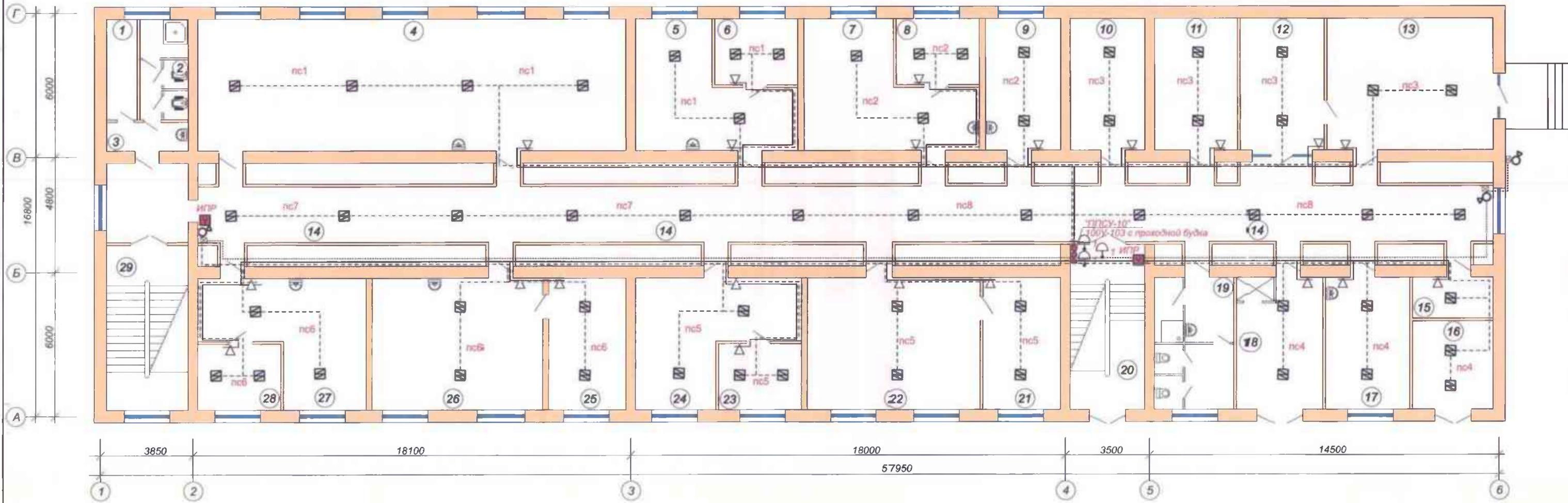
1	2	3
13	Спец. склад	9,2
14	Спец. склад	21,0
15	Коридор	208,2
16	Комната	18,7
17	Венткамера	19,3
18	Помещение лифта	19,0
19	Склад хим. посуды	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Ремонтный цех	88,7
22	Вспомогательное помещение	9,6
23	Дробильный цех	80,4
24	Венткамера	18,2
25	Лестничная клетка	23,8

Условные обозначения

Ⓜ	- Аппарат телефонный системы АТС
Ⓜ	- Концентратор "ППСУ-10"
Ⓜ	- Усилитель 100У-103
Ⓜ	- Извещатель дымовой SD-2003
Ⓜ	- Извещатель тепловой
Ⓜ	- Извещатель ручной ИПР
Ⓜ	- Громкоговоритель

Шифр:		ССПС			
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области					
ГИП	Ахмедов Э.	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Э.		РП	2	7
План стен подвального этажа с сетями слабых токов			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

План стен 1-го этажа с сетями слабых токов



Экспликация помещений

Экспликация помещений

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	2	3
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Зал мокрого обогащения	98,4
5	Флотационная	27,9
6	Вспомогательное помещение	9,5
7	Комната для изготовления шлифов	30,0
8	Вспомогательное помещение	9,7
9	Столовая	19,0
10	Сушильная комната	18,2
11	Склад прекурсоров	19,3
12	Комната	18,5
13	Вестибюль	38,7

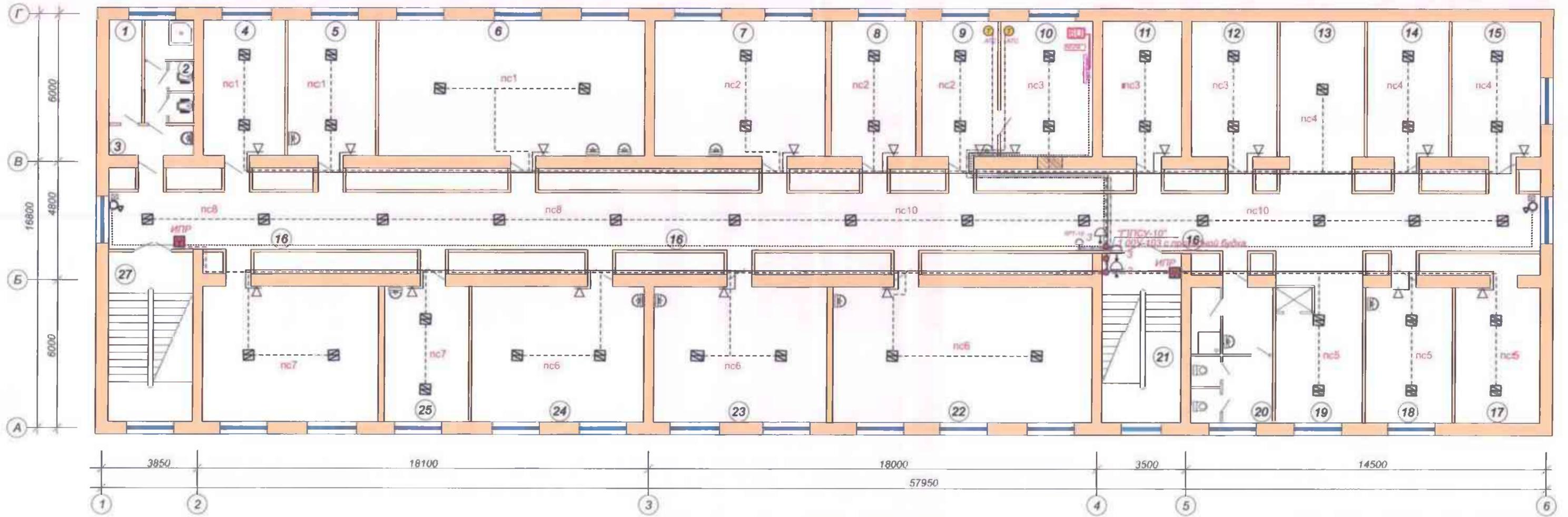
1	2	3
14	Коридор	166,1
15	Электрощитовая	5,8
16	Трансформаторная	12,85
17	Сторожевая	19,3
18	Лифтовая	19,3
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	21,9
21	Комната для химиков	18,5
22	Лаборатория химическая	39,8
23	Вспомогательное помещение	9,2
24	Лаборатория химическая	28,9
25	Аналитическая (РФА)	17,1
26	Комната химических разложений	39,5
27	Аналитическая (ААС)	28,8
28	Весовая	9,8
29	Лестничная клетка	23,8

Условные обозначения

- Ⓣ - Аппарат телефонный системы АТС
- ▭ - Концентратор "ППСУ-10"
- ⊞ - Усилитель 100У-103
- ⊞ - Извещатель дымовой SD-2003
- ⊞ - Извещатель тепловой
- - Извещатель ручной ИПР
- ⊞ - Громкоговоритель

Шифр:		ССПС			
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области					
ГИП	Ахмедов Э.	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Ж.		РП	3	7
План стен 1-го этажа, с сетями слабых токов			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

План стен 2-го этажа с сетями слабых токов



Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Печная	18,5
5	Комната зав. лаборатории	19,3
6	Комната химич. разложений	58,8
7	Лаборатория химическая	38,0
8	Весовая	19,0
9	Приёмная	17,0
10	Кабинет начальника	21,0
11	Склад оборудования	18,2
12	Склад хим. реагентов	19,3
13	Холл	23,0

Экспликация помещения

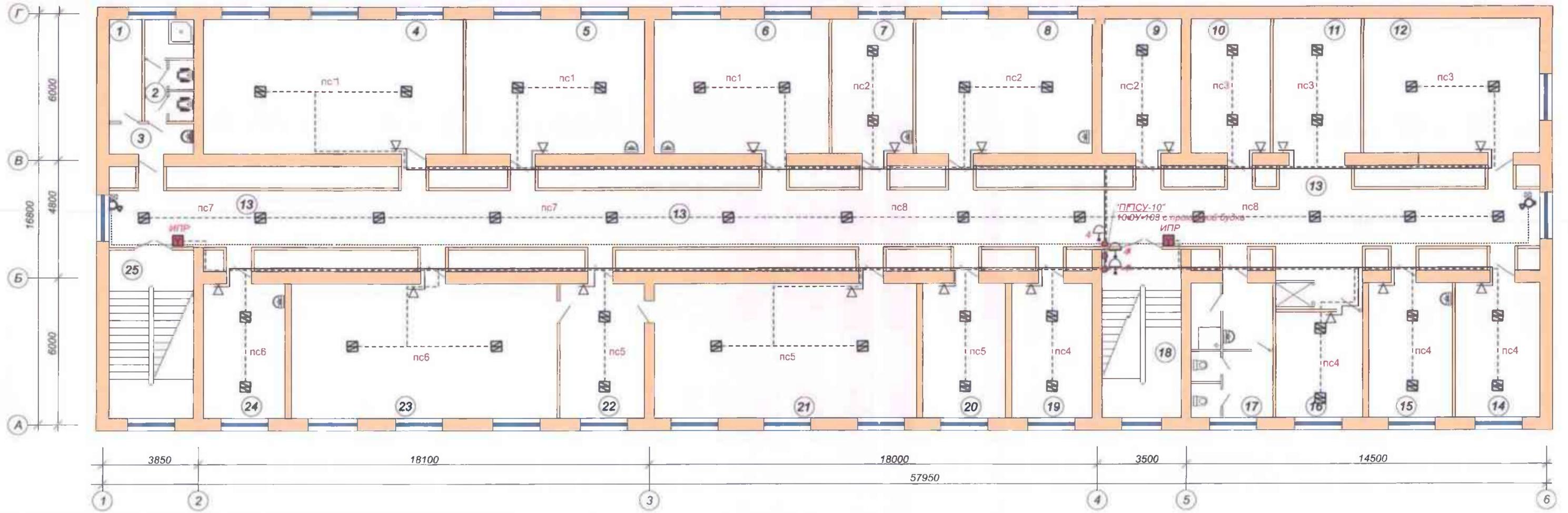
1	2	3
14	Архив	18,5
15	Комната для лаборантов	19,0
16	Коридор	150,0
17	Электрощитовая	19,0
18	Рабочая комната инженера	19,3
19	Лифтовая	21,6
20	Санузел с душевой кабиной	18,2
21	Лестничная клетка	21,9
22	Зал	58,8
23	Лаборатория термического анализа	38,1
24	Лаборатория спектрального анализа	38,1
25	Комната для лаборантов	19,0
26	Лаборатория массспектрального анализа с индуктивно связанной плазмой	39,2
27	Лестничная клетка	23,8

Условные обозначения

- ⊗ - Аппарат телефонный системы АТС
- ▭ - Концентратор "ППСУ-10"
- ⚡ - Усилитель 100У-103
- ⚡ - Извещатель дымовой SD-2003
- ⊠ - Извещатель тепловой
- ⊠ - Извещатель ручной ИПР
- ⚡ - Громкоговоритель

Шифр:				ЭО		
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области						
Здание Алмалыкского ОЭТЦ				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ахмедов Э.			РП	4	7
Испол.	Холматов К.			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		
План стен 2-го этажа с сетями электроосвещения						

План стен 3-го этажа с сетями слабых токов



**Экспликация помещений**

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Лаборатория химическая	58,36
5	Комната лаборантов	38,7
6	Читальный зал	38,7
7	Комнат отдыха на 2 человека	19,0
8	Комнат отдыха на 6 человек	39,8
9	Склад хим. посуды	18,2
10	Склад хим. реактивов	18,0
11	Холл	21,0
12	Комната отдыха на 2 человека	39,0
13	Коридор	157,1

**Экспликация помещений**

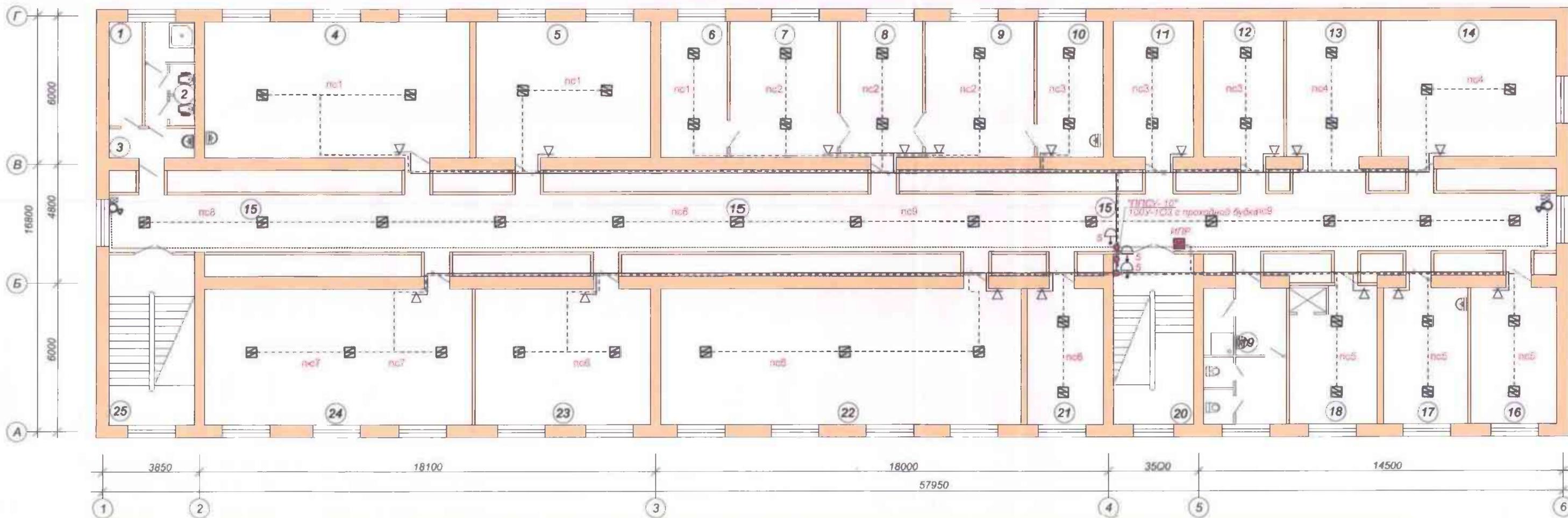
1	2	3
14	Комната отдыха на 1 человека	19,0
15	Комната отдыха на 1 человека	19,3
16	Кухня	24,5
17	Санузел с душевой кабиной	18,2
18	Лестничная клетка	21,9
19	Комната отдыха на 2 человека	18,2
20	Комната отдыха на 2 человека	18,9
21	Библиотека	58,8
22	Комната библиотекаря	18,8
23	Библиотека	59,9
24	Комната инженера	18,5
25	Лестничная клетка	23,8

**Условные обозначения**

- ① - Аппарат телефонный системы АТС
- ☐ - Концентратор "ПГСУ-10"
- ☐ - Усилитель 100У-103
- ☐ - Извещатель дымовой SD-2003
- ☐ - Извещатель тепловой
- ☐ - Извещатель ручной ИПР
- ☐ - Громкоговоритель

Шифр:		30			
Капитальный ремонт здания Алмалыкского опытного экспериментального технологического центра в городе Алмалык Ташкентской области					
ГИП	Ахмедов Э.	Здание Алмалыкского ОЭТЦ	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов Ж.		РП	5	7
План стен 3-го этажа с сетями электроосвещения			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

План стен 4-го этажа с сетями слабых токов



Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
1	Котельная	5,0
2	Санузел с душевой кабиной	8,4
3	Умывальная	4,0
4	Учебный зал	58,8
5	Кабинет технологов	38,9
6	Комната отдыха	14,9
7	Кабинет директора	23,5
8	Приёмная	19,0
9	Кабинет зам. директора	23,5
10	Комната отдыха	14,9
11	Архив	18,2
12	Столовая	19,6
13	Холл	25,6

Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений по проекту
14	Комната переговоров	37,07
15	Коридор	152,6
16	Кабинет для АУП	18,5
17	Кабинет для АУП	19,0
18	Лифтовая	19,6
19	Санузел с душевой кабиной	18,2
20	Лестничная клетка	17,5
21	Кабинет для АУП	17,4
22	Учебный зал	80,1
23	Учебный зал	39,2
24	Актовый зал	58,8
25	Лестничная клетка	23,8

Условные обозначения

- ⊙ - Аппарат телефонный системы АТС
- ▭ - Концентратор "ППСУ-10"
- ⊞ - Усилитель 100У-103
- ⊞ - Извещатель дымовой SD-2003
- ⊞ - Извещатель тепловой
- ⊞ - Извещатель ручной ИПР
- ⊞ - Громкоговоритель

Шифр:		ССПС			
Капитальный ремонт здания Алмазского опытного экспериментального технологического центра в городе Алматы Республики Казахстан					
ГИП	Ахмедов З.	Издание Алмазского ОЭП	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Холматов		РП	6	7
План стен 4-го этажа, с сетями слабых токов			ЧП "ART-ARX BIZNES LOYIXA"		

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ЗДАНИЯ АЛМАЛЫКСКОГО ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА РАСПОЛОЖЕННЫХ ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.АЛМАЛЫК

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**

(локальная ресурсная смета)

на **ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>1</b>	<b>E4603-007-03</b>	<b>ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ КИРПИЧА</b>	<b>МЗ</b>	<b>2,0300</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,3	24,969
1.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,54	5,156
1.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,08	10,312
<b>2</b>	<b>E4603-017-07</b>	<b>ЗАДЕЛКА КИРПИЧОМ ГНЕЗД, БОРОЗД И КОНЦОВ БАЛОК</b>	<b>МЗ</b>	<b>5,0448</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,88	145,694
2.5	9900	КИРПИЧ ОБЫКНОВЕННЫЙ	1000ШТ	0,41	2,068
2.6	12120	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	0,24	1,211
<b>3</b>	<b>E4604-010-02</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ДОЩАТЫХ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1820</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,53	5,556
<b>4</b>	<b>E57-002-03</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК</b>	<b>100М2</b>	<b>0,7000</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,87	48,909
4.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	5,2	3,640
<b>5</b>	<b>E57-002-01</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА</b>	<b>100М2</b>	<b>1,1760</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,39	13,395
5.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,47	0,553
<b>6</b>	<b>E57-002-04</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ</b>	<b>100М2</b>	<b>5,1666</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111,2	574,526
6.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	19,2	99,199
6.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	38,4	198,397
6.6	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	6,6	34,100
<b>РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМ(ПОДВАЛЬНОГО ЭТАЖА)</b>					
<b>7</b>	<b>E1001-035-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПХВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.</b>	<b>100 М</b>	<b>0,0800</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,19	1,695
7.5	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	32,000
<b>8</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПХВ</b>	<b>М</b>	<b>8,0000</b>	
<b>9</b>	<b>E1001-034-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПХВ ПРОФИЛЕЙ: ГЛУХИХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,0790</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179,29	14,164
9.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,81	0,775
9.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	15,12	1,194
9.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75	5,925
9.8	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	347	27,413
9.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	600	47,400
9.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,174
9.11	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	31,600
<b>10</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ 1900Х800ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>11</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ 900Х900ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>6,0000</b>	
<b>12</b>	<b>E1001-034-02ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПХВ ПРОФИЛЕЙ: ГЛУХИХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,1444</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	144,3	20,837
12.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,62	1,389
12.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,82	2,140
12.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	9,530
12.8	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	230	33,212
12.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	76,965
12.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,277
12.11	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	57,760
<b>13</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ 1900Х1900ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
<b>14</b>	<b>E1001-047-02 ДОП. 4</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПХВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,5161</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	124,91	64,466
14.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,97	5,146
14.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	15,36	7,927

14.7	30856	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШПТ	800	412,880
14.8	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	218	112,510
14.9	30859	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДИФфуЗИОННАЯ	М	40	20,644
14.10	30860	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ПСУЛ	М	151	77,931
14.11	30899	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10X130 (10X132, 10X150) ММ	10 ШПТ	31,1	16,051
14.12	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШПТ	70,3	36,282
15	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ ДН-1 2800X1900ММ</b>	<b>ШПТ</b>	<b>1,0000</b>	
16	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ Д-2 2400X1500ММ</b>	<b>ШПТ</b>	<b>1,0000</b>	
17	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ Д-3 2400X1000ММ</b>	<b>ШПТ</b>	<b>17,0000</b>	
18	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ Д-4 2100X900ММ</b>	<b>ШПТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННИЙ ОТДЕЛКА</b>					
<b>ПОТОЛОК</b>					
19	<b>E4602-009-02</b>	<b>ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,2600</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	51,573
20	<b>E61-001-06</b>	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ШТУКАТУРКИ ПОТОЛКОВ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАМЕТА: ДО 10 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,2600</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	109,000
20.4	9210	ВОДА	МЗ	0,35	0,791
20.5	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	МЗ	1,12	2,531
21	<b>E1504-002-02</b>	<b>ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,5650</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,88	2,757
21.5	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,021	0,012
21.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0005	0,000
22	<b>E1502-019-02</b> <b>ДОП. 12</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ N 519 ОТ</b> <b>18.11.2019 Г.</b>	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПОТОЛКОВ</b>	<b>100М2</b>	<b>7,3820</b>	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,3	378,697
22.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,7	5,167
23	<b>E1504-006-02</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА ПОТОЛКОВ</b>	<b>100 М2</b>	<b>6,2820</b>	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,02	125,766
23.5	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,126
23.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,2	1,256
24	<b>E1504-025-09</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,3690</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	62,7	23,136
24.5	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0089	0,003
24.6	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,013	0,005
24.7	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,055	0,020
24.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0024	0,001
24.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,310
24.10	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,021	0,008
24.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,114
25	<b>E1504-005-10</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ</b>	<b>100М2</b>	<b>6,2820</b>	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	55,88	351,038
25.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,433
25.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,037	0,232
25.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,88	5,528
25.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,36	2,262
<b>СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ</b>					
26	<b>E4602-009-02</b>	<b>ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ</b>	<b>100М2</b>	<b>7,3000</b>	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	166,586
27	<b>E1502-001-01</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>7,5000</b>	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	531,600
27.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	20,850
27.5	9219	ВОДА	МЗ	0,35	2,625
27.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	14,175
28	<b>E1502-019-03</b> <b>ДОП. 12</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ N 519 ОТ</b> <b>18.11.2019</b> <b>Г.К=0,1</b>	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>20,2553</b>	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,189	105,105
28.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,081
28.5	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	0,167	3,383
28.6	9219	ВОДА	МЗ	0,063	1,276
28.7	29168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,097	1,965
29	<b>E1504-006-04</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА СТЕН</b>	<b>100 М2</b>	<b>20,2553</b>	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,32	330,566
29.3	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,405
29.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,2	4,051
30	<b>E1504-002-01</b> <b>ДОП. 8</b>	<b>ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,7074</b>	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,21	17,433
30.5	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,017	0,029
30.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0005	0,001
30.7	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0016	0,003
30.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0004	0,001
30.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,8	1,366

30.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,017
<b>31</b>	<b>E1504-005-09</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ</b> <b>ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД</b> <b>ОКРАСКУ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>12,7749</b>	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,42	593,011
31.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,805
31.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,034	0,434
31.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,88	11,242
31.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,36	4,599
<b>32</b>	<b>E1504-025-10</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,</b> <b>ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>0,8868</b>	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,1	30,240
32.5	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,007
32.6	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,010
32.7	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,004
32.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,002
32.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,745
32.10	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,016
32.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,275
<b>НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК</b>					
<b>33</b>	<b>E1504-025-10</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,</b> <b>ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>2,6411</b>	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,1	90,062
33.5	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,020
33.6	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,030
33.7	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,013
33.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,006
33.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	2,219
33.10	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,049
33.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,819
<b>34</b>	<b>E1501-090-01</b> <b>ДОП. 2</b>	<b>ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА</b> <b>ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО</b> <b>КИРПИЧУ И БЕТОНУ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,0606</b>	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	201,14	213,329
34.4	9219	ВОДА	М3	0,465	0,493
34.5	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	1,5	1,591
34.6	29124	ФУГОМАССА	Т	0,04	0,042
34.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,530
34.8	44356	ПЛИТКИ ДЛЯ СТЕН	М2	100	106,060
<b>РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ (ПОДВАЛЬНОГО ЭТАЖА)</b>					
<b>ТИП-1</b>					
<b>35</b>	<b>E1101-005-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА</b> <b>БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПЕРВЫЙ СЛОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,1000</b>	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,18	168,498
35.4	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	2,5	2,750
35.5	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	5,280
35.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,31	0,341
35.8	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	112	123,200
35.9	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,116	0,128
35.10	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,024
35.11	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,001
35.12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1	1,100
<b>36</b>	<b>E1101-005-02</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА</b> <b>БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>3,2510</b>	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,23	348,605
36.4	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	15,605
36.6	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,072
36.7	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,004
36.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,626
<b>37</b>	<b>E1101-009-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ</b> <b>МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ</b>	<b>100М2</b>	<b>3,2510</b>	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,38	92,263
37.2	44369	ПЛИТЫ ИЛИ МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЕ	М2	103	334,853
<b>38</b>	<b>E1101-027-05</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ</b> <b>РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ</b>	<b>100 М2</b>	<b>3,2510</b>	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	389,405
38.3	3021	РАСТВОРСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,56	5,072
38.4	9219	ВОДА	М3	0,1	0,325
38.5	30741	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ, ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	102	331,602
38.6	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	1462,950
38.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,626
38.8	58180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05	0,163
<b>ТИП-2</b>					
<b>39</b>	<b>E1101-001-02</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,5350</b>	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,7	11,820

39.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,706
39.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	1,428
39.5	9219	ВОДА	МЗ	0,22	0,338
39.6	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	7,829
<b>ТИП-3</b>					
42	<b>Е1101-005-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПЕРВЫЙ СЛОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,7040</b>	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,18	414,199
42.4	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	2,5	6,760
42.5	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	12,979
42.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,31	0,838
42.8	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	112	302,848
42.9	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,116	0,314
42.10	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,059
42.11	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,003
42.12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1	2,704
43	<b>Е1101-005-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,7040</b>	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,23	289,950
43.4	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	12,979
43.6	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,059
43.7	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,003
43.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,352
44	<b>Е1101-009-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,7040</b>	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,38	76,740
44.2	44369	ПЛИТЫ ИЛИ МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЕ	М2	103	278,512
45	<b>Е1101-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,7040</b>	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	106,835
45.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	24,525
45.5	9219	ВОДА	МЗ	3,5	9,464
45.6	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	5,516
46	<b>Е1101-056-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ</b>	<b>100 М2 ПОЛА</b>	<b>2,7040</b>	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,71	15,440
46.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,31	8,950
46.6	9219	ВОДА	МЗ	0,37	1,000
46.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,03	0,081
46.8	31593	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА (ПО ПРОЕКТУ)	КГ	540	1460,160
47	<b>Е1101-037-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,7040</b>	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,06	127,250
47.5	31688	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,05	0,135
47.6	32037	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСОБОВЕ (РЕЛИН)	М2	102	275,808
47.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,352
<b>ТИП-4</b>					
48	<b>Е1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ(ТОЛЩ80ММ)</b>	<b>МЗ</b>	<b>3,6560</b>	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	6,581
48.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	1,755
48.3	9219	ВОДА	МЗ	0,35	1,280
48.4	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	3,729
48.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,007
48.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,004
49	<b>Е1101-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,4570</b>	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	18,056
49.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	4,145
49.5	9219	ВОДА	МЗ	3,5	1,600
49.6	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	2,04	0,932
50	<b>Е1101-052-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 60Х60 СМ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,4570</b>	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,9	87,241
50.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,384
50.5	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,53	0,242
50.6	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	4,56	2,084
50.8	9219	ВОДА	МЗ	0,4	0,183
50.9	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,007

50.10	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	0,197
50.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,229
50.12	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,009
<b>51</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КЕРАМОГРАНИТ 60X60CM</b>	<b>M2</b>	<b>46,6140</b>	
<b>РАЗДЕЛ 5. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>52</b>	<b>E4604-001-04</b>	<b>РАЗБОРКА СТЕН КИРПИЧНЫХ</b>	<b>M3</b>	<b>2,3604</b>	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,24	19,450
52.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,15	2,714
52.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,3	5,429
<b>53</b>	<b>E56-009-01</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,1100</b>	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179,3	19,723
53.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,97	0,437
53.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,93	0,872
53.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,5	1,155
<b>54</b>	<b>E57-005-01</b>	<b>РЕМОНТ ДОЩАТЫХ ПОКРЫТИЙ, СПЛАЧИВАНИЕ СО ВСТАВКОЙ РЕЕК</b>	<b>100M2</b>	<b>0,6349</b>	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45	28,571
54.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,001
54.6	44101	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	M3	0,1	0,063
<b>55</b>	<b>E57-002-03</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК</b>	<b>100M2</b>	<b>0,7379</b>	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,87	51,558
55.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	5,2	3,837
<b>56</b>	<b>E57-002-01</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА</b>	<b>100M2</b>	<b>4,8860</b>	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,39	55,652
56.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,47	2,296
<b>57</b>	<b>E57-002-04</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ</b>	<b>100M2</b>	<b>2,0025</b>	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111,2	222,678
57.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	19,2	38,448
57.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	38,4	76,896
57.6	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	6,6	13,217
<b>РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМ(1-ГО ЭТАЖА)</b>					
<b>58</b>	<b>E1001-047-02 ДОП. 4</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПХВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2</b>	<b>100 M2</b>	<b>0,3760</b>	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	124,91	46,966
58.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,97	3,749
58.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	15,36	5,775
58.7	30856	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ	800	300,800
58.8	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	218	81,968
58.9	30859	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДИФфуЗИОННАЯ	М	40	15,040
58.10	30860	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ПСУЛ	М	151	56,776
58.11	30899	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10X130 (10X132, 10X150) ММ	10 ШТ	31,1	11,694
58.12	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОFЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	70,3	26,433
<b>59</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ Д-1 2400X1000ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>7,0000</b>	
<b>60</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ Д-2 2100X1000ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>61</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ Д-3 2100X700ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>62</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ Д-4 3200X1900ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>63</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ Д-5 2400X1500ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>64</b>	<b>E1001-037-04ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2</b>	<b>100M2</b>	<b>0,1140</b>	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	108,57	12,377
64.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	1,29	0,147
64.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,98	0,226
64.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	50	5,700
64.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	400	45,600
64.9	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	M2	100	11,400
64.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,4	0,160
<b>65</b>	<b>E1001-037-03ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	<b>100M2</b>	<b>0,0294</b>	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	98,67	2,901
65.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,113
65.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,174
65.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	1,940
65.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	15,670
65.9	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,056
65.10	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОFЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	65	1,911
<b>66</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА 2100X700ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	

<b>РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННИЙ ОТДЕЛКА</b>					
<b>ПОТОЛОК</b>					
67	E4602-009-02	<b>ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ</b>	<b>100M2</b>	<b>7,8545</b>	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	179,240
68	E61-001-06	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ШТУКАТУРКИ ПОТОЛКОВ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАМЕТА: ДО 10 ММ</b>	<b>100M2</b>	<b>7,8545</b>	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	378,823
68.4	9210	ВОДА	МЗ	0,35	2,749
68.5	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	МЗ	1,12	8,797
69	E1504-002-02	<b>ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,2365</b>	
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,88	1,154
69.5	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,021	0,005
69.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0005	0,000
70	E1502-019-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПОТОЛКОВ</b>	<b>100M2</b>	<b>7,6180</b>	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,3	390,803
70.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,7	5,333
71	E1504-006-02 ДОП. 4	<b>ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА ПОТОЛКОВ</b>	<b>100 M2</b>	<b>7,6180</b>	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,02	152,512
71.5	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,152
71.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,2	1,524
72	E1504-025-09 ДОП. 4	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ</b>	<b>100M2</b>	<b>1,1660</b>	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	62,7	73,108
72.5	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0089	0,010
72.6	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,013	0,015
72.7	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,055	0,064
72.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0024	0,003
72.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,979
72.10	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,021	0,024
72.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,361
73	E1504-005-10 ДОП. 4	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ</b>	<b>100M2</b>	<b>6,4520</b>	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	55,88	360,538
73.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,445
73.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,037	0,239
73.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,88	5,678
73.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,36	2,323
<b>СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ</b>					
74	E4602-009-02	<b>ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ</b>	<b>100M2</b>	<b>23,1499</b>	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	528,281
75	E1502-001-01	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>23,1499</b>	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	1640,865
75.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	64,357
75.5	9219	ВОДА	МЗ	0,35	8,102
75.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	43,753
76	E1502-019-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=0,1	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>20,2553</b>	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,189	105,105
76.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,081
76.5	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	0,167	3,383
76.6	9219	ВОДА	МЗ	0,063	1,276
76.7	29168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,097	1,965
77	E1504-006-04 ДОП. 4	<b>ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА СТЕН</b>	<b>100 M2</b>	<b>20,2553</b>	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,32	330,566
77.3	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,405
77.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,2	4,051
78	E1504-002-01 ДОП. 8	<b>ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ</b>	<b>100M2</b>	<b>1,0846</b>	
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,21	11,074
78.5	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,017	0,018
78.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0005	0,001
78.7	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0016	0,002
78.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0004	0,000
78.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,8	0,868
78.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,011
79	E1504-005-09 ДОП. 4	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>17,4117</b>	
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,42	808,251
79.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	1,097
79.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,034	0,592
79.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,88	15,322
79.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,36	6,268

<b>80</b>	<b>E1504-025-10</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>4,7148</b>	
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,1	160,775
80.5	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	T	0,0075	0,035
80.6	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	T	0,0113	0,053
80.7	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	T	0,005	0,024
80.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0024	0,011
80.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	3,960
80.10	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,01837	0,087
80.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	1,462
<b>НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК</b>					
<b>81</b>	<b>E1504-025-10</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>2,8845</b>	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,1	98,361
81.5	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	T	0,0075	0,022
81.6	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	T	0,0113	0,033
81.7	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	T	0,005	0,014
81.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0024	0,007
81.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	2,423
81.10	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,01837	0,053
81.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,894
<b>82</b>	<b>E1501-090-01</b> <b>ДОП. 2</b>	<b>ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ</b>	<b>100M2</b>	<b>2,5645</b>	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	201,14	515,824
82.4	9219	ВОДА	M3	0,465	1,192
82.5	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	M3	1,5	3,847
82.6	29124	ФУГОМАССА	T	0,04	0,103
82.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,282
82.8	44356	ПЛИТКИ ДЛЯ СТЕН	M2	100	256,450
<b>РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ (1-ГО ЭТАЖА)</b>					
<b>ТИП-1</b>					
<b>83</b>	<b>E1101-005-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПЕРВЫЙ СЛОЙ</b>	<b>100M2</b>	<b>4,2230</b>	
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,18	646,879
83.4	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	2,5	10,558
83.5	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	20,270
83.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	0,31	1,309
83.8	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	M2	112	472,976
83.9	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T	0,116	0,490
83.10	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	T	0,022	0,093
83.11	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	T	0,0011	0,005
83.12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1	4,223
<b>84</b>	<b>E1101-005-02</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ</b>	<b>100M2</b>	<b>4,2230</b>	
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,23	452,832
84.4	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	20,270
84.6	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	T	0,022	0,093
84.7	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	T	0,0011	0,005
84.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	2,112
<b>85</b>	<b>E1101-011-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100M2</b>	<b>4,2230</b>	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	166,851
85.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	38,303
85.5	9219	ВОДА	M3	3,5	14,781
85.6	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	M3	2,04	8,615
<b>86</b>	<b>E1101-027-05</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ</b>	<b>100 M2</b>	<b>4,2230</b>	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	505,831
86.3	3021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,56	6,588
86.4	9219	ВОДА	M3	0,1	0,422
86.5	30741	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ, ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	M2	102	430,746
86.6	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	1900,350
86.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	2,112
86.8	58180	ЗАТИРКА "СТАРТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	T	0,05	0,211
<b>ТИП-2</b>					
<b>87</b>	<b>E1101-011-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,2370</b>	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	9,364
87.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	2,150
87.5	9219	ВОДА	M3	3,5	0,830
87.6	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	M3	2,04	0,483
<b>88</b>	<b>E1101-011-02</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 9 K=12</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01</b>	<b>100M2</b>	<b>0,2370</b>	

88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	1,422
88.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	27,84	6,598
88.5	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	6,12	1,450
<b>89</b>	<b>E1101-002-09</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ(ТОЛЩ20ММ)</b>	<b>МЗ</b>	<b>0,4740</b>	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	0,853
89.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,228
89.3	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,166
89.4	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	0,483
89.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,001
89.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,000
<b>ТИП-3</b>					
<b>90</b>	<b>E1101-005-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПЕРВЫЙ СЛОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,1650</b>	
90.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,18	331,635
90.4	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	2,5	5,413
90.5	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	10,392
90.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,31	0,671
90.8	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	112	242,480
90.9	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,116	0,251
90.10	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,048
90.11	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,002
90.12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1	2,165
<b>91</b>	<b>E1101-005-02</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,1650</b>	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,23	232,153
91.4	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	10,392
91.6	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,048
91.7	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,002
91.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,083
<b>92</b>	<b>E1101-002-09</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ(ТОЛЩ60ММ)</b>	<b>МЗ</b>	<b>12,9900</b>	
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	23,382
92.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	6,235
92.3	9219	ВОДА	МЗ	0,35	4,547
92.4	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	13,250
92.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,026
92.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,013
<b>93</b>	<b>E1101-011-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,1650</b>	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	85,539
93.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	19,637
93.5	9219	ВОДА	МЗ	3,5	7,578
93.6	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	4,417
<b>94</b>	<b>E1101-056-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ</b>	<b>100 М2</b> <b>ПОЛА</b>	<b>2,1650</b>	
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,71	12,362
94.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,31	7,166
94.6	9219	ВОДА	МЗ	0,37	0,801
94.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,03	0,065
94.8	31593	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА (ПО ПРОЕКТУ)	КГ	540	1169,100
<b>95</b>	<b>E1101-037-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,1650</b>	
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,06	101,885
95.5	31688	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,05	0,108
95.6	32037	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСОСНОВЕ (РЕЛИН)	М2	102	220,830
95.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,083
<b>ТИП-4</b>					
<b>96</b>	<b>E1101-002-09</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ(ТОЛЩ80ММ)</b>	<b>МЗ</b>	<b>3,6560</b>	
96.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	6,581
96.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	1,755
96.3	9219	ВОДА	МЗ	0,35	1,280
96.4	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	3,729
96.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,007
96.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,004
<b>97</b>	<b>E1101-011-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,4570</b>	
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	18,056

97.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	4,145
97.5	9219	ВОДА	МЗ	3,5	1,600
97.6	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	2,04	0,932
<b>98</b>	<b>Е1101-052-02</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 60X60 СМ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,4570</b>	
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,9	87,241
98.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,384
98.5	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,53	0,242
98.6	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	4,56	2,084
98.8	9219	ВОДА	МЗ	0,4	0,183
98.9	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,007
98.10	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	0,197
98.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,229
98.12	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,009
<b>99</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КЕРАМОГРАНИТ 60X60СМ</b>	<b>М2</b>	<b>46,6140</b>	
<b>РАЗДЕЛ 9. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>100</b>	<b>Е57-002-08</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ПАРКЕТНЫХ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,5700</b>	
100.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,59	23,136
100.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	3,08	1,756
<b>101</b>	<b>Е4604-010-02</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ДОЩАТЫХ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1900</b>	
101.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,53	5,801
<b>102</b>	<b>Е57-002-03</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК</b>	<b>100М2</b>	<b>0,6240</b>	
102.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,87	43,599
102.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	5,2	3,245
<b>103</b>	<b>Е57-002-01</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА</b>	<b>100М2</b>	<b>4,6450</b>	
103.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,39	52,907
103.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,47	2,183
<b>104</b>	<b>Е57-002-04</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,8320</b>	
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111,2	92,518
104.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	19,2	15,974
104.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	38,4	31,949
104.6	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	6,6	5,491
<b>РАЗДЕЛ 10. ПРОЕМ(2-ГО ЭТАЖА)</b>					
<b>105</b>	<b>Е1001-047-02</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПХВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,1014</b>	
105.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	124,91	12,666
105.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,97	1,011
105.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	15,36	1,558
105.7	30856	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ	800	81,120
105.8	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	218	22,105
105.9	30859	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДИФФУЗИОННАЯ	М	40	4,056
105.10	30860	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ПСУЛ	М	151	15,311
105.11	30899	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10X130 (10X132, 10X150) ММ	10 ШТ	31,1	3,154
105.12	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	70,3	7,128
<b>106</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ Д-1 2400X1000ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
<b>107</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ Д-2 2100X700ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>108</b>	<b>Е1001-037-04</b> <b>ДОП. 11</b> <b>ГОСАРХИТЕКТ</b> <b>СТРОЙ РУЗ</b> <b>ПР. № 429 ОТ</b> <b>15.12.17 Г.</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1140</b>	
108.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	108,57	12,377
108.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	1,29	0,147
108.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,98	0,226
108.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	50	5,700
108.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	400	45,600
108.9	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	11,400
108.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,4	0,160
<b>109</b>	<b>Е1001-037-03</b> <b>ДОП. 11</b> <b>ГОСАРХИТЕКТ</b> <b>СТРОЙ РУЗ</b> <b>ПР. № 429 ОТ</b> <b>15.12.17 Г.</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0294</b>	
109.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	98,67	2,901
109.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,113
109.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,174
109.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	1,940
109.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	15,670
109.9	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,056
109.10	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	65	1,911
<b>110</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА 2100X700ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННИЙ ОТДЕЛКА</b>					
<b>СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ</b>					
<b>111</b>	<b>Е4602-009-02</b>	<b>ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,5751</b>	
111.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	13,124
<b>112</b>	<b>Е1502-001-01</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>0,5751</b>	

112.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	40,763
112.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	1,599
112.5	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,201
112.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	1,087
<b>113</b>	<b>E1502-019-03</b> <b>ДОП. 12</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ N 519 ОТ</b> <b>18.11.2019</b> <b>Г.К=0,1</b>	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1881</b>	
113.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,189	0,976
113.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,001
113.5	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	0,167	0,031
113.6	9219	ВОДА	МЗ	0,063	0,012
113.7	29168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,097	0,018
<b>114</b>	<b>E1504-006-04</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА СТЕН</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,1881</b>	
114.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,32	3,070
114.3	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,004
114.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,2	0,038
<b>115</b>	<b>E1504-002-01</b> <b>ДОП. 8</b>	<b>ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1878</b>	
115.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,21	1,917
115.5	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,017	0,003
115.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0005	0,000
115.7	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0016	0,000
115.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0004	0,000
115.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,8	0,150
115.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,002
<b>116</b>	<b>E1504-025-10</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1881</b>	
116.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,1	6,414
116.5	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,001
116.6	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,002
116.7	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,001
116.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0024	0,000
116.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,158
116.10	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,003
116.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,058
<b>НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК</b>					
<b>117</b>	<b>E1501-090-01</b> <b>ДОП. 2</b>	<b>ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1992</b>	
117.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	201,14	40,067
117.4	9219	ВОДА	МЗ	0,465	0,093
117.5	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	1,5	0,299
117.6	29124	ФУГОМАССА	Т	0,04	0,008
117.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,100
117.8	44356	ПЛИТКИ ДЛЯ СТЕН	М2	100	19,920
<b>РАЗДЕЛ 12. ПОЛЫ (2-ГО ЭТАЖА)</b>					
<b>ТИП-1</b>					
<b>118</b>	<b>E1101-005-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПЕРВЫЙ СЛОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>3,9850</b>	
118.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,18	610,422
118.4	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	2,5	9,963
118.5	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	19,128
118.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,31	1,235
118.8	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	112	446,320
118.9	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,116	0,462
118.10	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,088
118.11	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ 1	Т	0,0011	0,004
118.12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1	3,985
<b>119</b>	<b>E1101-005-02</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>3,9850</b>	
119.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,23	427,312
119.4	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	19,128
119.6	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,088
119.7	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ 1	Т	0,0011	0,004
119.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,993
<b>120</b>	<b>E1101-011-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>3,9850</b>	
120.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	157,447
120.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	36,144
120.5	9219	ВОДА	МЗ	3,5	13,948
120.6	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	8,129

121	<b>E1101-027-05</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ</b>	<b>100 М2</b>	<b>3,9850</b>	
121.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	477,323
121.3	3021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,56	6,217
121.4	9219	ВОДА	М3	0,1	0,399
121.5	30741	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ, ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	102	406,470
121.6	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	1793,250
121.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,993
121.8	58180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05	0,199
<b>ТИП-2</b>					
122	<b>E1101-011-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0500</b>	
122.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	1,976
122.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	0,454
122.5	9219	ВОДА	М3	3,5	0,175
122.6	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	2,04	0,102
123	<b>E1101-011-02</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9 К=12</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0500</b>	
123.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	0,300
123.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	27,84	1,392
123.5	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	6,12	0,306
124	<b>E1101-002-09</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ(ТОЛЩ20ММ)</b>	<b>М3</b>	<b>0,1000</b>	
124.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	0,180
124.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,048
124.3	9219	ВОДА	М3	0,35	0,035
124.4	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	0,102
124.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,000
124.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,000
<b>ТИП-3</b>					
125	<b>E1101-005-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПЕРВЫЙ СЛОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,9450</b>	
125.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,18	144,755
125.4	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	2,5	2,363
125.5	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	4,536
125.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,31	0,293
125.8	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	112	105,840
125.9	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,116	0,110
125.10	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,021
125.11	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,001
125.12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1	0,945
126	<b>E1101-005-02</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,9450</b>	
126.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,23	101,332
126.4	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	4,536
126.6	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,021
126.7	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,001
126.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,473
127	<b>E1101-002-09</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ(ТОЛЩ60ММ)</b>	<b>М3</b>	<b>5,6700</b>	
127.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	10,206
127.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	2,722
127.3	9219	ВОДА	М3	0,35	1,985
127.4	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	5,783
127.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,011
127.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,006
128	<b>E1101-011-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,9450</b>	
128.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	37,337
128.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	8,571
128.5	9219	ВОДА	М3	3,5	3,308
128.6	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	2,04	1,928
129	<b>E1101-056-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ</b>	<b>100 М2 ПОЛА</b>	<b>0,9450</b>	
129.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,71	5,396

129.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,31	3,128
129.6	9219	ВОДА	МЗ	0,37	0,350
129.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,03	0,028
129.8	31593	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА (ПО ПРОЕКТУ)	КГ	540	510,300
<b>130</b>	<b>Е1101-037-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,9450</b>	
130.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,06	44,472
130.5	31688	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,05	0,047
130.6	32037	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ (РЕЛИН)	М2	102	96,390
130.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,473
<b>ТИП-4</b>					
<b>131</b>	<b>Е1101-002-09</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ(ТОЛЩ80ММ)</b>	<b>МЗ</b>	<b>3,6560</b>	
131.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	6,581
131.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	1,755
131.3	9219	ВОДА	МЗ	0,35	1,280
131.4	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	3,729
131.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,007
131.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,004
<b>132</b>	<b>Е1101-011-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,4570</b>	
132.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	18,056
132.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	4,145
132.5	9219	ВОДА	МЗ	3,5	1,600
132.6	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	2,04	0,932
<b>133</b>	<b>Е1101-052-02</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 60Х60 СМ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,4570</b>	
133.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,9	87,241
133.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,384
133.5	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,53	0,242
133.6	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	4,56	2,084
133.8	9219	ВОДА	МЗ	0,4	0,183
133.9	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,007
133.10	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	0,197
133.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,229
133.12	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,009
<b>134</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КЕРАМОГРАНИТ 60Х60СМ</b>	<b>М2</b>	<b>46,6140</b>	
<b>ТИП-5</b>					
<b>135</b>	<b>Е1101-005-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПЕРВЫЙ СЛОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,5390</b>	
135.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,18	235,744
135.4	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	2,5	3,848
135.5	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	7,387
135.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,31	0,477
135.8	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	112	172,368
135.9	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,116	0,179
135.10	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,034
135.11	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,002
135.12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1	1,539
<b>136</b>	<b>Е1101-005-02</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,5390</b>	
136.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,23	165,027
136.4	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	7,387
136.6	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,034
136.7	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,002
136.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,770
<b>137</b>	<b>Е1101-011-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,5390</b>	
137.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	60,806
137.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	13,959
137.5	9219	ВОДА	МЗ	3,5	5,387
137.6	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	2,04	3,140
<b>138</b>	<b>Е1101-011-02</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9 К=8</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01</b>	<b>100М2</b>	<b>1,5390</b>	
138.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	6,156
138.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,56	28,564

138.5	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	4,08	6,279
139	E1101-034-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ГОТОВОМУ ОСНОВАНИЮ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК ТИПА TARKETT С ПРИКЛЕЕВАНИЕМ СТЫКОВ	100М2	1,5390	
139.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,43	49,910
139.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,770
139.6	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	6	9,234
139.7	83171	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ 2 ММ	М2	102	156,978
139.8	83200	КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТНЫХ ШВОВ	Л	3,75	5,771
139.9	85917	МНОГОСЛОЙНЫЕ ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ ТИПА TARKETT	М2	104	160,056
<b>РАЗДЕЛ 14. ПРОЕМ(3-ГО ЭТАЖА)</b>					
155	E1001-047-02 ДОП. 4	УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПХВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100 М2	0,1494	
155.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	124,91	18,662
155.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,97	1,490
155.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	15,36	2,295
155.7	30856	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ	800	119,520
155.8	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	218	32,569
155.9	30859	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДИФфуЗИОННАЯ	М	40	5,976
155.10	30860	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ПСУЛ	М	151	22,559
155.11	30899	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10X130 (10X132, 10X150) ММ	10 ШТ	31,1	4,646
155.12	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, СОУДАЛ) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	70,3	10,503
156	СЦЕНА	ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ Д-1 2400X1500ММ	ШТ	2,0000	
157	СЦЕНА	ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ Д-2 2400X1000ММ	ШТ	7,0000	
158	СЦЕНА	ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ Д-4 2100X700ММ	ШТ	2,0000	
<b>РАЗДЕЛ 15. ВНУТРЕННИЙ ОТДЕЛКА</b>					
<b>ПОТОЛОК</b>					
162	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ	100М2	1,4300	
162.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	32,633
163	E61-001-06	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ШТУКАТУРКИ ПОТОЛКОВ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАМЕТА: ДО 10 ММ	100М2	1,4300	
163.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	68,969
163.4	9210	ВОДА	МЗ	0,35	0,501
163.5	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	МЗ	1,12	1,602
164	E1504-002-02	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	1,4300	
164.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,88	6,978
164.5	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,021	0,030
164.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0005	0,001
165	E1502-019-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПОТОЛКОВ	100М2	1,4300	
165.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,3	73,359
165.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,7	1,001
166	E1504-006-02 ДОП. 4	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА ПОТОЛКОВ	100 М2	1,4300	
166.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,02	28,629
166.5	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,029
166.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,2	0,286
168	E1504-005-10 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	1,4300	
168.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	55,88	79,908
168.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,099
168.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,037	0,053
168.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,88	1,258
168.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,36	0,515
<b>СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ</b>					
170	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ	100М2	14,0000	
170.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	319,480
171	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	14,0000	
171.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	992,320
171.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	38,920
171.5	9219	ВОДА	МЗ	0,35	4,900
171.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	26,460
172	E1502-019-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.К=0,1	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	3,5000	
172.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,189	18,162
172.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,014
172.5	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	0,167	0,585
172.6	9219	ВОДА	МЗ	0,063	0,221
172.7	29168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,097	0,340
173	E1504-006-04 ДОП. 4	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА СТЕН	100 М2	3,5000	
173.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,32	57,120
173.3	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,070
173.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,2	0,700

174	E1504-002-01 ДОП. 8	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	0,1878	
174.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,21	1,917
174.5	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,017	0,003
174.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0005	0,000
174.7	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0016	0,000
174.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0004	0,000
174.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,8	0,150
174.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,002
176	E1504-005-09 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	7,2000	
176.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,42	334,224
176.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,454
176.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,034	0,245
176.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,88	6,336
176.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,36	2,592
178	E1501-090-01 ДОП. 2	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	1,4236	
178.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	201,14	286,343
178.4	9219	ВОДА	МЗ	0,465	0,662
178.5	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	1,5	2,135
178.6	29124	ФУГОМАССА	Т	0,04	0,057
178.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,712
178.8	44356	ПЛИТКИ ДЛЯ СТЕН	М2	100	142,360
<b>РАЗДЕЛ 16. ПОЛЫ (3-ГО ЭТАЖА)</b>					
<b>ТИП-1</b>					
179	E1101-005-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	1,8700	
179.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,18	286,447
179.4	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	2,5	4,675
179.5	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	8,976
179.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,31	0,580
179.8	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	112	209,440
179.9	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,116	0,217
179.10	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,041
179.11	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,002
179.12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1	1,870
180	E1101-005-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	2,9160	
180.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,23	312,683
180.4	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	13,997
180.6	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,064
180.7	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,003
180.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,458
181	E1101-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	2,9160	
181.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	115,211
181.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	26,448
181.5	9219	ВОДА	МЗ	3,5	10,206
181.6	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	5,949
182	E1101-027-05 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 М2	2,9160	
182.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	349,278
182.3	3021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,56	4,549
182.4	9219	ВОДА	МЗ	0,1	0,292
182.5	30741	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ, ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	102	297,432
182.6	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	1312,200
182.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,458
182.8	58180	ЗАТИРКА "СТАРТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05	0,146
<b>ТИП-2</b>					
183	E1101-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ(ТОЛЩ80ММ)	100М2	0,0500	
183.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	1,976
183.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	0,454
183.5	9219	ВОДА	МЗ	3,5	0,175
183.6	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	0,102
184	E1101-011-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=12	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	0,0500	
184.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	0,300

184.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	27,84	1,392
184.5	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	6,12	0,306
<b>185</b>	<b>E1101-002-09</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ(ТОЛЩ20ММ)</b>	<b>МЗ</b>	<b>0,1000</b>	
185.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	0,180
185.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,048
185.3	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,035
185.4	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	0,102
185.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,000
185.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,000
<b>ТИП-3</b>					
<b>186</b>	<b>E1101-005-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПЕРВЫЙ СЛОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,7490</b>	
186.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,18	114,732
186.4	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	2,5	1,873
186.5	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	3,595
186.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,31	0,232
186.8	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	112	83,888
186.9	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,116	0,087
186.10	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,016
186.11	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,001
186.12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1	0,749
<b>187</b>	<b>E1101-005-02</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,7490</b>	
187.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,23	80,315
187.4	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	3,595
187.6	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,016
187.7	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,001
187.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,375
<b>188</b>	<b>E1101-002-09</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ(ТОЛЩ60ММ)</b>	<b>МЗ</b>	<b>4,4940</b>	
188.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	8,089
188.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	2,157
188.3	9219	ВОДА	МЗ	0,35	1,573
188.4	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	4,584
188.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,009
188.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,004
<b>189</b>	<b>E1101-011-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,7490</b>	
189.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	29,593
189.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	6,793
189.5	9219	ВОДА	МЗ	3,5	2,622
189.6	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	1,528
<b>191</b>	<b>E1101-037-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,7490</b>	
191.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,06	35,248
191.5	31688	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,05	0,037
191.6	32037	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСОБНЕ (РЕЛИН)	М2	102	76,398
191.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,375
<b>ТИП-4</b>					
<b>194</b>	<b>E1101-052-02</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 60X60 СМ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,4570</b>	
194.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,9	87,241
194.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,384
194.5	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,53	0,242
194.6	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	4,56	2,084
194.8	9219	ВОДА	МЗ	0,4	0,183
194.9	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,007
194.10	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	0,197
194.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,229
194.12	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,009
<b>195</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КЕРАМОГРАНИТ 60X60СМ</b>	<b>М2</b>	<b>46,6140</b>	
<b>ТИП-5</b>					
<b>196</b>	<b>E1101-005-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПЕРВЫЙ СЛОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>3,6790</b>	
196.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,18	563,549

196.4	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	2,5	9,198
196.5	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	17,659
196.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,31	1,140
196.8	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	112	412,048
196.9	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,116	0,427
196.10	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,081
196.11	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,004
196.12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1	3,679
197	<b>E1101-005-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>3,6790</b>	
197.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,23	394,499
197.4	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	17,659
197.6	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,081
197.7	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,004
197.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,840
200	<b>E1101-034-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ГОТОВОМУ ОСНОВАНИЮ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК ТИПА TARKETT С ПРИКЛЕЕВАНИЕМ СТЫКОВ</b>	<b>100М2</b>	<b>3,6790</b>	
200.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,43	119,310
200.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,840
200.6	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	6	22,074
200.7	83171	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ 2 ММ	М2	102	375,258
200.8	83200	КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТНЫХ ШВОВ	Л	3,75	13,796
200.9	85917	МНОГОСЛОЙНЫЕ ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ ТИПА TARKETT	М2	104	382,616
<b>РАЗДЕЛ 18. ПРОЕМ(4-ГО ЭТАЖА)</b>					
217	<b>E1001-047-02 ДОП. 4</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПХВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,1734</b>	
217.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	124,91	21,659
217.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,97	1,729
217.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	15,36	2,663
217.7	30856	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ	800	138,720
217.8	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	218	37,801
217.9	30859	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДИФФУЗИОННАЯ	М	40	6,936
217.10	30860	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ПСУЛ	М	151	26,183
217.11	30899	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10X130 (10X132, 10X150) ММ	10 ШТ	31,1	5,393
217.12	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	70,3	12,190
218	СЦЕНА	ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ Д-1 2400X1500ММ	ШТ		2,0000
219	СЦЕНА	ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ Д-2 2400X1000ММ	ШТ		3,0000
220	СЦЕНА	ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ Д-5 2100X700ММ	ШТ		2,0000
<b>РАЗДЕЛ 19. ВНУТРЕННИЙ ОТДЕЛКА</b>					
<b>ПОТОЛОК</b>					
<b>СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ</b>					
235	<b>E1506-002-03</b>	<b>ОКЛЕЙКА СТЕН МОЮЩИМИСЯ ОБОЯМИ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ПО ГИПСОБЕТОННЫМ И ГИПСОЛИТОВЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,0062</b>	
235.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,73	95,756
235.5	31679	КЛЕЙ КМЦ (ДЛЯ НАКЛЕЙКИ ОБОЕВ)	Т	0,002	0,004
235.6	32278	ОБОИ	10 М2	11,2	22,469
235.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,020
236	<b>E4602-009-02</b>	<b>ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ</b>	<b>100М2</b>	<b>13,8600</b>	
236.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	316,285
237	<b>E1502-001-01</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>13,0000</b>	
237.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	921,440
237.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	36,140
237.5	9219	ВОДА	МЗ	0,35	4,550
237.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	24,570
238	<b>E1502-019-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.К=0,1</b>	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>1,2000</b>	
238.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,189	6,227
238.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,005
238.5	1914	РАСТВОРСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	0,167	0,200
238.6	9219	ВОДА	МЗ	0,063	0,076
238.7	29168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,097	0,116
239	<b>E1504-006-04 ДОП. 4</b>	<b>ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА СТЕН</b>	<b>100 М2</b>	<b>1,2000</b>	
239.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,32	19,584
239.3	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,024
239.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,2	0,240
242	<b>E1504-005-09 ДОП. 4</b>	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>5,0000</b>	
242.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,42	232,100
242.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,315
242.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,034	0,170
242.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,88	4,400
242.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,36	1,800
<b>НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК</b>					

244	E1501-090-01 ДОП. 2	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	0,3500	
244.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	201,14	70,399
244.4	9219	ВОДА	МЗ	0,465	0,163
244.5	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	1,5	0,525
244.6	29124	ФУГОМАССА	Т	0,04	0,014
244.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,175
244.8	44356	ПЛИТКИ ДЛЯ СТЕН	М2	100	35,000
<b>РАЗДЕЛ 20. ПОЛЫ (4-ГО ЭТАЖА)</b>					
<b>ТИП-1</b>					
245	E1101-005-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	2,4800	
245.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,18	379,886
245.4	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	2,5	6,200
245.5	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	11,904
245.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,31	0,769
245.8	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	112	277,760
245.9	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,116	0,288
245.10	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,055
245.11	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,003
245.12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1	2,480
246	E1101-005-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	2,4800	
246.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,23	265,930
246.4	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	11,904
246.6	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,055
246.7	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,003
246.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,240
248	E1101-027-05 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 М2	2,4800	
248.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	297,054
248.3	3021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,56	3,869
248.4	9219	ВОДА	МЗ	0,1	0,248
248.5	30741	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ, ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	102	252,960
248.6	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	1116,000
248.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,240
248.8	58180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05	0,124
<b>ТИП-3</b>					
252	E1101-005-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	0,5490	
252.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,18	84,096
252.4	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	2,5	1,373
252.5	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	2,635
252.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,31	0,170
252.8	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	112	61,488
252.9	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,116	0,064
252.10	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,012
252.11	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,001
252.12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1	0,549
253	E1101-005-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,5490	
253.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,23	58,869
253.4	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	2,635
253.6	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,022	0,012
253.7	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0011	0,001
253.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,275
256	E1101-056-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ	100 М2 ПОЛА	0,5490	
256.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,71	3,135
256.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,31	1,817
256.6	9219	ВОДА	МЗ	0,37	0,203
256.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,03	0,016
256.8	31593	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА (ПО ПРОЕКТУ)	КГ	540	296,460
257	E1101-037-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100М2	0,5490	
257.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,06	25,836
257.5	31688	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,05	0,027

257.6	32037	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ (РЕЛИН)	M2	102	55,998
257.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,275
<b>ТИП-4</b>					
260	E1101-052-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 60X60 CM	100M2	0,4130	
260.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,9	78,842
260.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,347
260.5	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,53	0,219
260.6	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	4,56	1,883
260.8	9219	ВОДА	M3	0,4	0,165
260.9	31434	ГРУНТОВКА	T	0,015	0,006
260.10	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	T	0,43	0,178
260.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,207
260.12	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	T	0,02	0,008
261	СЦЕНА	КЕРАМОГРАНИТ 60X60CM	M2	42,1260	
<b>ТИП-5</b>					
262	E1101-005-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100M2	4,2690	
262.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,18	653,925
262.4	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	2,5	10,673
262.5	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	20,491
262.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	0,31	1,323
262.8	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	M2	112	478,128
262.9	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T	0,116	0,495
262.10	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 MM	T	0,022	0,094
262.11	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	T	0,0011	0,005
262.12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1	4,269
263	E1101-005-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	4,2690	
263.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,23	457,765
263.4	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ.-Ч	4,8	20,491
263.6	32670	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 MM	T	0,022	0,094
263.7	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	T	0,0011	0,005
263.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	2,135
266	E1101-034-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ГОТОВОМУ ОСНОВАНИЮ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК ТИПА TARKETT С ПРИКЛЕЕВАНИЕМ СТЫКОВ	100M2	4,2690	
266.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,43	138,444
266.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	2,135
266.6	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	6	25,614
266.7	83171	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ 2 MM	M2	102	435,438
266.8	83200	КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТНЫХ ШВОВ	L	3,75	16,009
266.9	85917	МНОГОСЛОЙНЫЕ ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ ТИПА TARKETT	M2	104	443,976
<b>РАЗДЕЛ 21. ЛЕСТНИЦА</b>					
267	E0705-016-04	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ БЕЗ ПОРУЧНЕЙ	100M	0,7260	
267.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,5	30,129
267.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,8	4,211
267.6	9219	ВОДА	M3	0,1	0,073
267.7	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 MM Э42	T	0,02	0,015
268	СЦЕНА	ТРУБА ХРОМИРОВАННЫЕ Д33,7X3 ГОСТ8732-94	M	74,0520	
269	СЦЕНА	ТРУБА ХРОМИРОВАННЫЕ Д21,3X2 ГОСТ8732-94	M	133,2936	
270	СЦЕНА	ТРУБА ХРОМИРОВАННЫЕ Д17X2 ГОСТ8732-94	M	222,1560	
<b>РАЗДЕЛ 22. КРОВЛЯ</b>					
271	E1201-012-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЕЛЬ ПЕРИЛАМИ	100M	1,1400	
271.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,67	7,604
271.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,89	2,155
271.7	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,52	0,593
271.8	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 MM Э42	T	0,0005	0,001
272	СЦЕНА	ЛИСТ 4X50 ГОСТ103-80	T	0,4446	
273	СЦЕНА	АРМАТУРА А I Д12 ГОСТ5781-82	T	0,3625	
274	СЦЕНА	АРМАТУРА А I Д8 ГОСТ5781-82	T	0,0752	
275	E1201-009-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100M	1,1800	
275.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,41	37,064
275.6	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 MM	T	0,0038	0,004
275.7	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,169	0,199
275.8	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 MM	T	0,33	0,389

276	<b>E1201-008-04</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>3</b>	<b>НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 215 ММ</b>	<b>100М</b> <b>ТРУБ</b>	<b>2,0160</b>	
276.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,4	77,414
276.4	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,156	0,314
276.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0005	0,001
276.6	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	116	233,856
277	<b>E0903-050-01</b>	<b>МОНТАЖ СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ ИЗ ГНУТОГО ПРОФИЛЯ</b>	<b>100М</b>	<b>1,1600</b>	
277.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,8	14,848
277.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,3	10,788
277.5	36324	ПЛАНКА ИЗ СТАЛЬНОГО ЛИСТА	Т	0,004	0,005
277.6	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00075	0,001
278	<b>СЦЕНА</b>	<b>СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ</b>	<b>М</b>	<b>118,3200</b>	
		<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКА</b>			
279	<b>ЦЗ801-006-08</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ): СТРЕМЯНКИ, СВЯЗИ, КРОНШТЕЙНЫ, ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ПР.</b>	<b>Т</b>	<b>0,0664</b>	
279.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	130	8,635
279.3	110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ.-Ч	43,4	2,883
279.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,020
279.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,4	0,027
279.8	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,8	0,053
279.9	1695	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	2,4	0,159
279.11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,060
279.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,6	0,040
279.13	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,019	0,001
279.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	0,013
280	<b>E0802-007-04</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ N</b> <b>886(ПР)</b>	<b>УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ</b>	<b>Т</b> <b>МЕТАЛЛИЧЕСКИХ</b> <b>ИЗДЕЛИЙ</b>	<b>0,0664</b>	
280.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,38	2,881
280.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,2	0,080
280.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,004	0,000
280.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,006	0,000
281	<b>СЦЕНА</b>	<b>УГОЛНИК 40X4 ГОСТ8509-86</b>	<b>Т</b>	<b>0,0298</b>	
282	<b>СЦЕНА</b>	<b>АРМАТУРА А I Д16 ГОСТ5781-82</b>	<b>Т</b>	<b>0,0363</b>	
283	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПОЛОСА 50X4 ГОСТ103-86</b>	<b>Т</b>	<b>0,0003</b>	
284	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЕТЛЯ ДВЕРНАЯ ГОСТ5088-78</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
		<b>КРЫЛЬЦО</b>			
285	<b>E0601-001-19</b>	<b>УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ С РЕБРАМИ ВВЕРХ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0500</b>	
285.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	451,94	22,597
285.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,66	1,083
285.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,3	0,015
285.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	76,16	3,808
285.7	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	5,075
285.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,009	0,000
285.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,08	0,004
285.10	35516	РОГОЖА	М2	300	15,000
285.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,02	0,001
285.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,13	0,007
286	<b>E0602-011-02</b> <b>ДОП. 9</b>	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ</b>	<b>Т</b> <b>АРМАТУРНЫХ</b> <b>КАРКАСОВ</b> <b>В</b>	<b>0,0159</b>	
286.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83,48	1,324
286.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	0,016
286.6	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,002
286.7	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,022
286.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,014
286.10	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,033
286.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,041
286.12	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	0,111
286.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,008
286.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,029
286.15	56032	АРМАТУРА СТЕРЖНЕВАЯ КЛАСС И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	Т	1,02	0,016
287	<b>СЦЕНА</b>	<b>СЕТКА Д5 ГОСТ6727-80</b>	<b>Т</b>	<b>0,0162</b>	
288	<b>E0601-015-07</b>	<b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0067</b>	
288.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	1,446
288.5	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	#ССЫЛКА!
289	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЛИСТ 80X6 ГОСТ19903-74</b>	<b>Т</b>	<b>0,0031</b>	
290	<b>СЦЕНА</b>	<b>АРМАТУРА А I Д10 ГОСТ5781-82</b>	<b>Т</b>	<b>0,0038</b>	
		<b>ОГРАЖДЕНИЕ</b>			
291	<b>E0903-029-01</b>	<b>МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ</b>	<b>Т</b>	<b>0,1062</b>	
291.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,37	3,438

291.3	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,96	0,102
291.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,29	0,031
291.8	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	9,62	1,022
291.9	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,39	0,041
291.11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,68	0,178
291.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000
291.13	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000
291.14	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000
291.15	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000
291.16	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000
291.17	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	0,145
291.18	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,004	0,000
291.19	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000
291.20	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000
291.21	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,07	0,007
291.22	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	0,044
291.23	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,001	0,000
291.24	50781	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	Т	1	0,106
291.25	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,002
<b>292</b>	<b>ЦЗ801-006-08 ДОП. 4</b>	<b>СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ): СТРЕМЯНКИ, СВЯЗИ, КРОНШТЕЙНЫ, ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ПР.</b>	<b>Т</b>	<b>0,1062</b>	
292.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	130	13,806
292.3	110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ.-Ч	43,4	4,609
292.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,032
292.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,4	0,042
292.8	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,8	0,085
292.9	1695	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	2,4	0,255
292.11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,096
292.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,6	0,064
292.13	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,019	0,002
292.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	0,021
<b>293</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА Д32 ГОСТ8732-94</b>	<b>Т</b>	<b>0,0658</b>	
<b>294</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА Д25 ГОСТ8732-94</b>	<b>Т</b>	<b>0,0425</b>	
<b>295</b>	<b>Е1303-004-26 ГЧ П.1.14 КЗТР=1,1</b>	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115. ПРИ НАНЕСЕНИИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,1</b>	<b>100М2</b>	<b>0,3420</b>	
295.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,213	1,441
295.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,003
295.6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,006
295.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,000
<b>КОЗЫРОК</b>					
<b>296</b>	<b>ЦЗ801-006-08 ДОП. 4</b>	<b>СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ): СТРЕМЯНКИ, СВЯЗИ, КРОНШТЕЙНЫ, ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ПР.</b>	<b>Т</b>	<b>0,2648</b>	
296.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	130	34,424
296.3	110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ.-Ч	43,4	11,492
296.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,079
296.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,4	0,106
296.8	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,8	0,212
296.9	1695	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	2,4	0,636
296.11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,238
296.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,6	0,159
296.13	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,019	0,005
296.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	0,053
<b>297</b>	<b>Е0903-039-05</b>	<b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭТАЖЕРОЧНОГО ТИПА</b>	<b>Т</b>	<b>0,2648</b>	
297.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,38	5,132
297.7	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	4,98	1,319
297.8	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,25	0,066
297.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,593
297.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000
297.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000

297.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,516
297.14	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,031	0,008
297.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,156
<b>298</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА Д32 ГОСТ8732-78</b>	<b>Т</b>	<b>0,0675</b>	
<b>299</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА Д25 ГОСТ8732-78</b>	<b>Т</b>	<b>0,1014</b>	
<b>300</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПОЛОСА 30X4 ГОСТ103-80</b>	<b>Т</b>	<b>0,0767</b>	
<b>301</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>УГОЛОК 63X5 ГОСТ8509-86</b>	<b>Т</b>	<b>0,0245</b>	
<b>302</b>	<b>Е1203-004-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ</b>	<b>100 М2 КРОВЛИ</b>	<b>0,0416</b>	
302.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	1,603
302.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,100
302.7	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	26,832
302.8	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	3,370
302.9	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16	0,666
<b>303</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ 0,45</b>	<b>М2</b>	<b>4,1600</b>	
		<b>УЗЕЛ</b>			
<b>304</b>	<b>Ц3801-003-04 ДОП. 4</b>	<b>РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ)</b>	<b>Т</b>	<b>0,8327</b>	
304.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	99,924
304.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,250
304.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,916
304.7	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,699
304.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	25,231
304.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,833
304.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	2,165
304.12	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0239	0,020
304.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,416
<b>305</b>	<b>Е0904-006-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>МОНТАЖ ФАХВЕРКА</b>	<b>Т</b>	<b>0,8327</b>	
305.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,34	23,599
305.3	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,085
305.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,25	0,236
305.8	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,68	14,818
305.9	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	1,39	1,314
305.11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,02	2,854
305.12	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000
305.13	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,001
305.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	2,457
305.15	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,016	0,015
305.16	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,057
305.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,78	0,737
<b>306</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ШВЕЛЛЕР 50X5 ГОСТ8509-86</b>	<b>Т</b>	<b>0,5924</b>	
<b>307</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЛИСТ 170X6 ГОСТ103-76</b>	<b>Т</b>	<b>0,0359</b>	
<b>308</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>АРМАТУРА А I Д10 ГОСТ5781-82</b>	<b>Т</b>	<b>0,0121</b>	
<b>309</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЛИСТ 6-50 ГОСТ103-76</b>	<b>ШТ</b>	<b>7,0000</b>	
<b>310</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>АРМАТУРА А I Д8 ГОСТ5781-82</b>	<b>Т</b>	<b>0,2089</b>	
<b>311</b>	<b>Е0802-007-01 МИНСТРОЙ РУЗ N</b>	<b>АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0072</b>	
311.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,73	0,457
<b>312</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СЕТКА Д5 ГОСТ6727-80</b>	<b>Т</b>	<b>0,0069</b>	
<b>313</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СЕТКА Д3 ГОСТ6727-80</b>	<b>Т</b>	<b>0,0004</b>	
<b>314</b>	<b>Е4601-004-02</b>	<b>УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДКИ КИРПИЧНЫХ СТАЛЬНЫМИ ОБОЙМАМИ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0293</b>	
314.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	195,63	5,724
314.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,65	0,048
314.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	37,06	1,084
314.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,9	0,056
314.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,006	0,000
314.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,83	0,054
314.10	34326	ПРОПАН-БУТАН	МЗ	0,23	0,007
314.11	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,035	0,001
<b>315</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЛИСТ 100X5 ГОСТ103-76</b>	<b>Т</b>	<b>0,0298</b>	
<b>316</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДГХ1 Д-60X6</b>	<b>ШТ</b>	<b>44,0000</b>	
		<b>УСЕЛЕНИЕ</b>			
<b>317</b>	<b>Е4601-004-02</b>	<b>УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН КИРПИЧНЫХ СТАЛЬНЫМИ ОБОЙМАМИ</b>	<b>Т</b>	<b>1,4168</b>	

1	2	3	4	5	6
314	E4601-004-02	<b>УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДКИ КИРПИЧНЫХ СТАЛЬНЫМИ ОБОЙМАМИ</b>	<b>T</b>	<b>0,0293</b>	
314.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	195,63	5,724
314.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,65	0,048
314.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	37,06	1,084
314.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,9	0,056
314.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,006	0,000
314.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,83	0,054
314.10	34326	ПРОПАН-БУТАН	M3	0,23	0,007
314.11	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,035	0,001
315	СЦЕНА	<b>ЛИСТ 100X5 ГОСТ103-76</b>	<b>T</b>	<b>0,0298</b>	
316	СЦЕНА	<b>ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДГХ1 Д-60X6</b>	<b>ШТ</b>	<b>44,0000</b>	
317	E4601-004-02	<b>УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН КИРПИЧНЫХ СТАЛЬНЫМИ ОБОЙМАМИ</b>	<b>T</b>	<b>1,4168</b>	
317.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	195,63	277,169
317.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,65	2,338
317.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	37,06	52,507
317.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,9	2,692
317.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,006	0,009
317.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,83	2,593
317.10	34326	ПРОПАН-БУТАН	M3	0,23	0,326
317.11	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,035	0,050
318	СЦЕНА	<b>УГОЛОК 63X5 ГОСТ8509-86</b>	<b>T</b>	<b>0,9865</b>	
319	СЦЕНА	<b>ЛИСТ 40X5 ГОСТ19903-77</b>	<b>T</b>	<b>0,1414</b>	
320	СЦЕНА	<b>ЛИСТ 300X5 ГОСТ19903-77</b>	<b>T</b>	<b>0,3173</b>	
321	E43-025-01	<b>УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК В СТЕНАХ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ</b>	<b>T</b>	<b>0,6871</b>	
321.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	165,88	113,970
321.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,47	0,323
321.5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,632
321.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,74	0,111
321.8	12121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	M3	0,54	0,371
321.9	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,009	0,006
321.10	43121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,57	0,392
322	СЦЕНА	<b>ШВЕЛЛЕР 6,5 ГОСТ8240-89</b>	<b>T</b>	<b>0,5594</b>	
323	СЦЕНА	<b>ЛИСТ 40X5 ГОСТ19903-77</b>	<b>T</b>	<b>0,1414</b>	
324	E69-009-01	<b>ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА</b>	<b>100T</b>	<b>0,2500</b>	
324.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	214,32	53,580
324.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	100	25,000
325	E311-052-01	<b>ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ ЕМКОСТЬЮ КОВША ДО 0,5М3: ПОГРУЗКА</b>	<b>T</b>	<b>157,5271</b>	
326	E310-1035	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 35 КМ, КЛАСС ГРУЗА I</b>	<b>T</b>	<b>157,5271</b>	
326.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,2125	33,475



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

ОВ

на ЗДАНИЕ АЛМАЛЫКСКОГО ОЭТЦ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	3	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ</b>					
<b>СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ №1</b>					
1	E1604-005-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	1,1600	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	141,288
1.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	5,684
1.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	5,3824
2	СЦЕНА	ТРУБАПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д32Х5,4 ГОСТ PRP PN20	ПМ	108,8080	
3	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,2800	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	41,8992
3.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	1,2768
3.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	2,2736
4	СЦЕНА	ТРУБАПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д25Х4,2 ГОСТ PRP PN20	ПМ	26,0120	
5	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д25Х3/4" В/Р	ШТ	28,0000	
6	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д25Х1/2" В/Р	ШТ	2,0000	
7	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д32Х25Х32	ШТ	26,0000	
8	СЦЕНА	ОТВОД ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д32Х5,6	ШТ	4,0000	
9	СЦЕНА	ОТВОД ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д25Х4,2	ШТ	58,0000	
10	СЦЕНА	МУФТА Д32	ШТ	30,0000	
11	СЦЕНА	КЛИПСЫ Д32	ШТ	290,0000	
12	СЦЕНА	КЛИПСЫ Д25	ШТ	70,0000	
13	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,1970	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	12,9232
13.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,04137
13.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,1576
13.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	8,7074
13.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,0008865
14	СЦЕНА	АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ AVANGART 500	СЕКЦИЯ	113,0000	
15	E1807-002-01 ДОП. 3	УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	28,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	10,64
16	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА ВЕРХНИЙ, РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 3/4"	ШТ	14,0000	
17	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА НИЖНИЙ, РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 3/4"	ШТ	14,0000	
18	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК Т	14,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	1,68
19	СЦЕНА	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ СТД70-73	ШТ	14,0000	
20	E2601-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]; ТРУБКАМИ	10М	1,4000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	4,928
20.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,39	0,546
20.5	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	0,2002
20.6	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,028
20.7	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	2,0132
20.8	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3Х50 ММ	М	15	21
20.9	45956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М	11	15,4
20.10	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	42
20.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,0462
21	E1901-002-01	УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНЫХ	ПРИБОР	1,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,53	4,53
21.5	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	5,1	5,1
21.6	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8Х100 ММ	Т	0,00034	0,00034
21.7	45096	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ	1	1
21.9	63467	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНОК	КОМПЛ	1	1
21.10	63613	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	2	2
21.11	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	1
21.12	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1	1
21.13	63889	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2	2
21.14	64487	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	2	2
22	ЦЕНА	ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ VISSMANN VITOPEND 100-W 24	ШТ	1,0000	

23	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94
23.3	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004
24	СЦЕНА	ШАРАВОЙ КРАН ЛАТУННЫЙ Д25Х1/2 Н/Р	ШТ	2,0000	
25	E1806-007-02	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	10 ШТ	0,1000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,18	0,818
26	СЦЕНА	ФИЛЬТР PPR Д32ММ	ШТ	1,0000	
<b>СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ №2</b>					
27	E1604-005-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОП ОВОДА	1,2500	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	152,25
27.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	6,125
27.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	5,8
28	СЦЕНА	ТРУБАПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д32Х5,4 ГОСТ PPR PN20	ПМ	117,2500	
29	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОП ОВОДА	0,3500	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	52,374
29.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	1,596
29.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	2,842
30	СЦЕНА	ТРУБАПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д25Х4,2 ГОСТ PPR PN20	ПМ	32,5150	
31	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д25Х3/4" В/Р	ШТ	20,0000	
32	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д25Х1/2" В/Р	ШТ	2,0000	
33	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д32Х25Х32	ШТ	32,0000	
34	СЦЕНА	ОТВОД ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д32Х5,6	ШТ	8,0000	
35	СЦЕНА	ОТВОД ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д25Х4,2	ШТ	42,0000	
36	СЦЕНА	МУФТА Д32	ШТ	42,0000	
37	СЦЕНА	КЛИПСЫ Д32	ШТ	312,0000	
38	СЦЕНА	КЛИПСЫ Д25	ШТ	70,0000	
39	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,1715	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	11,2504
39.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,036015
39.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,1372
39.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	7,5803
39.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00077175
40	СЦЕНА	АЛЮМИНОВЫЕ РАДИАТОРЫ AVANGART 500	СЕКЦИЯ	98,0000	
41	E1807-002-01 ДОП. 3	УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	20,0000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	7,6
42	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА ВЕРХНИЙ,РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 3/4"	ШТ	10,0000	
43	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА НИЖНИЙ,РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 3/4"	ШТ	10,0000	
44	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК Т	10,0000	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	1,2
45	СЦЕНА	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ СТД70-73	ШТ	10,0000	
46	E2601-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ	10М	3,8000	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	13,376
46.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,39	1,482
46.5	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	0,5434
46.6	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,076
46.7	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	5,4644
46.8	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3Х50 ММ	М	15	57
46.9	45956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М	11	41,8
46.10	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	114
46.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,1254
47	E1901-002-01	УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНЫХ	ПРИБОР	1,0000	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,53	4,53
47.5	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	5,1	5,1
47.6	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8Х100 ММ	Т	0,00034	0,00034
47.7	45096	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ	1	1
47.9	63467	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНОК	КОМПЛ	1	1
47.10	63613	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	2	2
47.11	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	1
47.12	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1	1
47.13	63889	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2	2
47.14	64487	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	2	2
48	СЦЕНА	ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ VIESSMANN VITOPEND 100-W 24	ШТ	1,0000	
49	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2,0000	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94
49.3	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004
50	СЦЕНА	ШАРАВОЙ КРАН ЛАТУННЫЙ Д25Х1/2 Н/Р	ШТ	2,0000	
51	E1806-007-02	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	10 ШТ	0,1000	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,18	0,818
52	СЦЕНА	ФИЛЬТР PPR Д32ММ	ШТ	1,0000	

СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ №3					
53	E1604-002-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,4800	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	77,952
53.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	2,784
53.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,0004944
53.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,1104
53.9	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	0,3168
54	СЦЕНА	ТРУБАПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д40X6,7 ГОСТ PPR PN20	ПМ	44,9760	
55	E1604-005-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРООВОДА	0,8400	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	102,312
55.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	4,116
55.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	3,8976
56	СЦЕНА	ТРУБАПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д32X5,4 ГОСТ PPR PN20	ПМ	78,7920	
57	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРООВОДА	0,2600	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	38,9064
57.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	1,1856
57.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	2,1112
58	СЦЕНА	ТРУБАПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д25X4,2 ГОСТ PPR PN20	ПМ	24,1540	
59	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д40X3/4" Н/Р	ШТ	2,0000	
60	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д25X3/4" В/Р	ШТ	34,0000	
61	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д25X1/2" В/Р	ШТ	2,0000	
62	СЦЕНА	СГОН Д25	ШТ	2,0000	
63	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д40X25X40	ШТ	12,0000	
64	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д32X25X32	ШТ	20,0000	
65	СЦЕНА	ОТВОД ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д40X6,7	ШТ	4,0000	
66	СЦЕНА	ОТВОД ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д32X5,6	ШТ	2,0000	
67	СЦЕНА	ОТВОД ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д25X4,2	ШТ	70,0000	
68	СЦЕНА	МУФТА Д40	ШТ	16,0000	
69	СЦЕНА	МУФТА Д32	ШТ	28,0000	
70	СЦЕНА	КЛИПСЫ Д40	ШТ	120,0000	
71	СЦЕНА	КЛИПСЫ Д32	ШТ	210,0000	
72	СЦЕНА	КЛИПСЫ Д25	ШТ	80,0000	
73	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,2730	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	17,9088
73.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,05733
73.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0.1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,2184
73.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	12,0666
73.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,0012285
74	СЦЕНА	АЛЮМИНОВЫЕ РАДИАТОРЫ AVANGART 500	СЕКЦИЯ	156,0000	
75	E1807-002-01 ДОП. 3	УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	34,0000	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	12,92
76	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА ВЕРХНИЙ,РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 3/4"	ШТ	17,0000	
77	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА НИЖНИЙ,РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 3/4"	ШТ	17,0000	
78	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	17,0000	
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	2,04
79	СЦЕНА	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ СТД70-73	ШТ	17,0000	
80	E2601-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ	10М	0,7800	
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	2,7456
80.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,39	0,3042
80.5	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	0,11154
80.6	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,0156
80.7	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	1,12164
80.8	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3X50 ММ	М	15	11,7
80.9	45956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М	11	8,58
80.10	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	23,4
80.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,02574
81	E1901-002-01	УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНЫХ	ПРИБОР	1,0000	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,53	4,53
81.5	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	5,1	5,1
81.6	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,00034	0,00034
81.7	45096	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ	1	1
81.9	63467	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНОК	КОМПЛ	1	1
81.10	63613	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	2	2
81.11	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	1
81.12	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1	1
81.13	63889	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2	2
81.14	64487	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	2	2
82	ЦЕНА	ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ VISSMANN VITOPEND 100-W А1НВ 34 KW	ШТ	1,0000	
83	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2,0000	

83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94
83.3	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004
<b>84</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ШАРОВОЙ КРАН ЛАТУННЫЙ Д25Х1/2 Н/Р</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>85</b>	<b>Е1806-007-02</b>	<b>УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ</b>	<b>10 ШТ</b>	<b>0,1000</b>	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,18	0,818
<b>86</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ФИЛЬТР PPR Д32ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ №4</b>					
<b>87</b>	<b>Е1604-002-04</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,6000</b>	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	97,44
87.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	3,48
87.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00103	0,000618
87.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,138
87.9	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	0,396
<b>88</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБАПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д40Х6,7 ГОСТ PPR PN20</b>	<b>ПМ</b>	<b>56,2200</b>	
<b>89</b>	<b>Е1604-005-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>	<b>0,7200</b>	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	87,696
89.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	3,528
89.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	3,3408
<b>90</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБАПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д32Х5,4 ГОСТ PPR PN20</b>	<b>ПМ</b>	<b>67,5360</b>	
<b>91</b>	<b>Е1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>	<b>0,3200</b>	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	47,8848
91.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	1,4592
91.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	2,5984
<b>92</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБАПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д25Х4,2 ГОСТ PPR PN20</b>	<b>ПМ</b>	<b>29,7280</b>	
<b>93</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>АМЕРИКАНКА Д40Х3/4" Н/Р</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>94</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>АМЕРИКАНКА Д25Х3/4" В/Р</b>	<b>ШТ</b>	<b>28,0000</b>	
<b>95</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>АМЕРИКАНКА Д25Х1/2" В/Р</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>96</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СГОН Д25</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>97</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д40Х25Х40</b>	<b>ШТ</b>	<b>8,0000</b>	
<b>98</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д32Х25Х32</b>	<b>ШТ</b>	<b>16,0000</b>	
<b>99</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРОЙНИК Д25</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>100</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д40Х6,7</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
<b>101</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д25Х4,2</b>	<b>ШТ</b>	<b>60,0000</b>	
<b>102</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>МУФТА Д40</b>	<b>ШТ</b>	<b>16,0000</b>	
<b>103</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>МУФТА Д32</b>	<b>ШТ</b>	<b>28,0000</b>	
<b>104</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КЛИПСЫ Д40</b>	<b>ШТ</b>	<b>120,0000</b>	
<b>105</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КЛИПСЫ Д32</b>	<b>ШТ</b>	<b>210,0000</b>	
<b>106</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КЛИПСЫ Д25</b>	<b>ШТ</b>	<b>65,0000</b>	
<b>107</b>	<b>Е1803-001-02</b>	<b>УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ</b>	<b>100КВТ</b>	<b>0,2310</b>	
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	15,1536
107.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,04851
107.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,1848
107.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	10,2102
107.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,0010395
<b>108</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ AVANGART 500</b>	<b>СЕКЦИЯ</b>	<b>132,0000</b>	
<b>109</b>	<b>Е1807-002-01 ДОП. 3</b>	<b>УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ</b>	<b>ШТ</b>	<b>28,0000</b>	
109.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	10,64
<b>110</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА ВЕРХНИЙ,РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 3/4"</b>	<b>ШТ</b>	<b>14,0000</b>	
<b>111</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА НИЖНИЙ,РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 3/4"</b>	<b>ШТ</b>	<b>14,0000</b>	
<b>112</b>	<b>Е1807-001-05</b>	<b>УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ</b>	<b>КОМПЛЕКТ</b>	<b>14,0000</b>	
112.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	1,68
<b>113</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ СТД70-73</b>	<b>ШТ</b>	<b>14,0000</b>	
<b>114</b>	<b>Е2601-017-01</b>	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]): ТРУБКАМИ</b>	<b>10М</b>	<b>0,8000</b>	
114.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	2,816
114.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,39	0,312
114.5	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	0,1144
114.6	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,016
114.7	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	1,1504
114.8	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3Х50 ММ	М	15	12
114.9	45956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М	11	8,8
114.10	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	24
114.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,0264
<b>115</b>	<b>Е1901-002-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНЫХ</b>	<b>ПРИБОР</b>	<b>1,0000</b>	
115.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,53	4,53
115.5	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	5,1	5,1
115.6	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8Х100 ММ	Т	0,00034	0,00034
115.7	45096	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ	1	1
115.9	63467	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНОК	КОМПЛ	1	1

115.10	63613	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	2	2
115.11	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	1
115.12	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1	1
115.13	63889	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2	2
115.14	64487	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	2	2
<b>116</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ VISSMANN VITOPEND 100-W A1NB 34 KW</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>117</b>	<b>E1605-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
117.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94
117.3	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004
<b>118</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ШАРОВОЙ КРАН ЛАТУННЫЙ Д25X1/2 Н/Р</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>119</b>	<b>E1806-007-02</b>	<b>УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ</b>	<b>10 ШТ</b>	<b>0,1000</b>	
119.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,18	0,818
<b>120</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ФИЛЬТР PPR Д32ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ №5</b>					
<b>121</b>	<b>E1604-002-04</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,4100</b>	
121.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	66,584
121.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	2,378
121.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,0004223
121.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,0943
121.9	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	0,2706
<b>122</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБАПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д40X6,7 ГОСТ PRP PN20</b>	<b>ПМ</b>	<b>38,4170</b>	
<b>123</b>	<b>E1604-005-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>	<b>0,9100</b>	
123.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	110,838
123.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	4,459
123.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	4,2224
<b>124</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБАПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д32X5,4 ГОСТ PRP PN20</b>	<b>ПМ</b>	<b>85,3580</b>	
<b>125</b>	<b>E1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>	<b>0,3500</b>	
125.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	52,374
125.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	1,596
125.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	2,842
<b>126</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБАПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д25X4,2 ГОСТ PRP PN20</b>	<b>ПМ</b>	<b>32,5150</b>	
<b>127</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>АМЕРИКАНКА Д40X3/4" Н/Р</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>128</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>АМЕРИКАНКА Д25X3/4" В/Р</b>	<b>ШТ</b>	<b>34,0000</b>	
<b>129</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>АМЕРИКАНКА Д25X1/2" В/Р</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>130</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СГОН Д25</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>131</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д40X25X40</b>	<b>ШТ</b>	<b>10,0000</b>	
<b>132</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д32X25X32</b>	<b>ШТ</b>	<b>12,0000</b>	
<b>133</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д40X6,7</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
<b>134</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д32X5,4</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>135</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д25X4,2</b>	<b>ШТ</b>	<b>70,0000</b>	
<b>136</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>МУФТА Д40</b>	<b>ШТ</b>	<b>13,0000</b>	
<b>137</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>МУФТА Д32</b>	<b>ШТ</b>	<b>30,0000</b>	
<b>138</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КЛИПСЫ Д40</b>	<b>ШТ</b>	<b>102,0000</b>	
<b>139</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КЛИПСЫ Д32</b>	<b>ШТ</b>	<b>227,0000</b>	
<b>140</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КЛИПСЫ Д25</b>	<b>ШТ</b>	<b>88,0000</b>	
<b>141</b>	<b>E1803-001-02</b>	<b>УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ</b>	<b>100КВТ</b>	<b>0,2620</b>	
141.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	17,1872
141.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,05502
141.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,2096
141.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	11,5804
141.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,001179
<b>142</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ AVANGART 500</b>	<b>СЕКЦИЯ</b>	<b>150,0000</b>	
<b>143</b>	<b>E1807-002-01 ДОП. 3</b>	<b>УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ</b>	<b>ШТ</b>	<b>34,0000</b>	
143.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	12,92
<b>144</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА ВЕРХНИЙ,РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 3/4"</b>	<b>ШТ</b>	<b>17,0000</b>	
<b>145</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА НИЖНИЙ,РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 3/4"</b>	<b>ШТ</b>	<b>17,0000</b>	
<b>146</b>	<b>E1807-001-05</b>	<b>УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ</b>	<b>КОМПЛЕКТ</b>	<b>17,0000</b>	
146.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	2,04
<b>147</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ СТД70-73</b>	<b>ШТ</b>	<b>17,0000</b>	
<b>148</b>	<b>E2601-017-01</b>	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ</b>	<b>10М</b>	<b>0,9000</b>	
148.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	3,168
148.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,39	0,351
148.5	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	0,1287
148.6	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,018

148.7	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	1,2942
148.8	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3X50 MM	М	15	13,5
148.9	45956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М	11	9,9
148.10	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	27
148.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 MM	КГ	0,033	0,0297
<b>149</b>	<b>E1901-002-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНЫХ</b>	<b>ПРИБОР</b>	<b>1,0000</b>	
149.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,53	4,53
149.5	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 MM	КГ	5,1	5,1
149.6	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 MM	Т	0,00034	0,00034
149.7	45096	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 MM	ШТ	1	1
149.9	63467	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНОК	КОМПЛ	1	1
149.10	63613	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	2	2
149.11	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАГКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 MM	ШТ	1	1
149.12	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1	1
149.13	63889	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2	2
149.14	64487	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	2	2
<b>150</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ VISSMANN VITOPEND 100-W A1NB 34 KW</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>151</b>	<b>E1605-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 MM</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
151.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94
151.3	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 MM, ДИАМЕТРОМ, MM: 50	1000ШТ	0,002	0,004
<b>152</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ШАРОВОЙ КРАН ЛАТУННЫЙ Д25X1/2 Н/Р</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>153</b>	<b>E1806-007-02</b>	<b>УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 MM</b>	<b>10 ШТ</b>	<b>0,1000</b>	
153.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,18	0,818
<b>154</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ФИЛЬТР PPR Д32MM</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ №6</b>					
<b>155</b>	<b>E1604-002-04</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 MM</b>	<b>100М</b>	<b>0,4500</b>	
155.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	73,08
155.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	2,61
155.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 MM	Т	0,00103	0,0004635
155.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,1035
155.9	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	0,297
<b>156</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБАПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д40X6,7 ГОСТ PPR PN20</b>	<b>ПМ</b>	<b>42,1650</b>	
<b>157</b>	<b>E1604-005-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 MM</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>	<b>0,8700</b>	
157.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	105,966
157.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	4,263
157.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	4,0368
<b>158</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБАПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д32X5,4 ГОСТ PPR PN20</b>	<b>ПМ</b>	<b>81,6060</b>	
<b>159</b>	<b>E1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 MM</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>	<b>0,2900</b>	
159.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	43,3956
159.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	1,3224
159.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	2,3548
<b>160</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБАПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д25X4,2 ГОСТ PPR PN20</b>	<b>ПМ</b>	<b>26,9410</b>	
<b>161</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>АМЕРИКАНКА Д40X3/4" Н/Р</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>162</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>АМЕРИКАНКА Д25X3/4" В/Р</b>	<b>ШТ</b>	<b>28,0000</b>	
<b>163</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>АМЕРИКАНКА Д25X1/2" В/Р</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>164</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СГОН Д25</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>165</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д40X25X40</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
<b>166</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д32X25X32</b>	<b>ШТ</b>	<b>22,0000</b>	
<b>167</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРОЙНИК Д25</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>168</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д40X6,7</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
<b>169</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д25X4,2</b>	<b>ШТ</b>	<b>58,0000</b>	
<b>170</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>МУФТА Д40</b>	<b>ШТ</b>	<b>15,0000</b>	
<b>171</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>МУФТА Д32</b>	<b>ШТ</b>	<b>29,0000</b>	
<b>172</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КЛИПСЫ Д40</b>	<b>ШТ</b>	<b>112,0000</b>	
<b>173</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КЛИПСЫ Д32</b>	<b>ШТ</b>	<b>217,0000</b>	
<b>174</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КЛИПСЫ Д25</b>	<b>ШТ</b>	<b>72,0000</b>	
<b>175</b>	<b>E1803-001-02</b>	<b>УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ</b>	<b>100КВТ</b>	<b>0,2380</b>	
175.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	15,6128
175.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,04998
175.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,1904
175.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	10,5196
175.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,001071
<b>176</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ AVANGART 500</b>	<b>СЕКЦИЯ</b>	<b>136,0000</b>	
<b>177</b>	<b>E1807-002-01 ДОП. 3</b>	<b>УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ</b>	<b>ШТ</b>	<b>28,0000</b>	
177.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	10,64

178	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА ВЕРХНИЙ,РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 3/4"	ШТ	14,0000	
179	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА НИЖНИЙ,РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 3/4"	ШТ	14,0000	
180	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	14,0000	
180.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	1,68
181	СЦЕНА	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ СТД70-73	ШТ	14,0000	
182	E2601-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ	10М	0,9000	
182.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	3,168
182.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,39	0,351
182.5	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	0,1287
182.6	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,018
182.7	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	1,2942
182.8	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3X50 ММ	М	15	13,5
182.9	45956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М	11	9,9
182.10	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	27
182.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,0297
183	E1901-002-01	УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНЫХ	ПРИБОР	1,0000	
183.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,53	4,53
183.5	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	5,1	5,1
183.6	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,00034	0,00034
183.7	45096	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ	1	1
183.9	63467	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНОК	КОМПЛ	1	1
183.10	63613	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	2	2
183.11	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	1
183.12	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1	1
183.13	63889	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2	2
183.14	64487	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	2	2
184	ЦЕНА	ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ VIESSMANN VITOPEND 100-W A1NB 34 KW	ШТ	1,0000	
185	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2,0000	
185.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94
185.3	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004
186	СЦЕНА	ШАРАВОЙ КРАН ЛАТУННЫЙ Д25X1/2 Н/Р	ШТ	2,0000	
187	E1806-007-02	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	10 ШТ	0,1000	
187.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,18	0,818
188	СЦЕНА	ФИЛЬТР PPR Д32ММ	ШТ	1,0000	
<b>СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ №7</b>					
216	E2601-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ	10М	0,7400	
216.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	2,6048
216.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,39	0,2886
216.5	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	0,10582
216.6	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,0148
216.7	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	1,06412
216.8	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3X50 ММ	М	15	11,1
216.9	45956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М	11	8,14
216.10	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	22,2
216.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,02442
217	E1901-002-01	УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНЫХ	ПРИБОР	1,0000	
217.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,53	4,53
217.5	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	5,1	5,1
217.6	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,00034	0,00034
217.7	45096	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ	1	1
217.9	63467	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНОК	КОМПЛ	1	1
217.10	63613	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	2	2
217.11	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	1
217.12	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1	1
217.13	63889	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2	2
217.14	64487	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	2	2
218	ЦЕНА	ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ VIESSMANN VITOPEND 100-W A1NB 34 KW	ШТ	1,0000	
219	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2,0000	
219.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94
219.3	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004
220	СЦЕНА	ШАРАВОЙ КРАН ЛАТУННЫЙ Д25X1/2 Н/Р	ШТ	2,0000	4
221	E1806-007-02	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	10 ШТ	0,1000	0,2
221.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,18	16,36
222	СЦЕНА	ФИЛЬТР PPR Д32ММ	ШТ	1,0000	

<b>СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ №8</b>					
<b>249</b>	<b>E2601-017-01</b>	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ</b>	<b>10М</b>	<b>0,9000</b>	
249.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	3,168
249.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,39	0,351
249.5	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	0,1287
249.6	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,018
249.7	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	1,2942
249.8	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3X50 ММ	М	15	13,5
249.9	45956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М	11	9,9
249.10	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	27
249.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,0297
<b>250</b>	<b>E1901-002-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНЫХ</b>	<b>ПРИБОР</b>	<b>1,0000</b>	
250.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,53	4,53
250.5	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	5,1	5,1
250.6	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,00034	0,00034
250.7	45096	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ	1	1
250.9	63467	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНОК	КОМПЛ	1	1
250.10	63613	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	2	2
250.11	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	1
250.12	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1	1
250.13	63889	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2	2
250.14	64487	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	2	2
<b>251</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ VISSMANN VITOPEND 100-W A1NB 34 KW</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>252</b>	<b>E1605-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
252.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94
252.3	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004
<b>253</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ШАРОВОЙ КРАН ЛАТУННЫЙ Д25Х1/2 Н/Р</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>254</b>	<b>E1806-007-02</b>	<b>УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ</b>	<b>10 ШТ</b>	<b>0,1000</b>	
254.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,18	0,818
<b>255</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ФИЛЬТР PPR Д32ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ №9</b>					
<b>283</b>	<b>E2601-017-01</b>	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ</b>	<b>10М</b>	<b>0,7400</b>	
283.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	2,6048
283.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,39	0,2886
283.5	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	0,10582
283.6	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,0148
283.7	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	1,06412
283.8	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3X50 ММ	М	15	11,1
283.9	45956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М	11	8,14
283.10	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	22,2
283.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,02442
<b>284</b>	<b>E1901-002-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНЫХ</b>	<b>ПРИБОР</b>	<b>1,0000</b>	
284.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,53	4,53
284.5	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	5,1	5,1
284.6	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,00034	0,00034
284.7	45096	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ	1	1
284.9	63467	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНОК	КОМПЛ	1	1
284.10	63613	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	2	2
284.11	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	1
284.12	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1	1
284.13	63889	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2	2
284.14	64487	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	2	2
<b>285</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ VISSMANN VITOPEND 100-W A1NB 34 KW</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>286</b>	<b>E1605-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
286.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94
286.3	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004
<b>287</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ШАРОВОЙ КРАН ЛАТУННЫЙ Д25Х1/2 Н/Р</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>288</b>	<b>E1806-007-02</b>	<b>УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ</b>	<b>10 ШТ</b>	<b>0,1000</b>	
288.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,18	0,818
<b>289</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ФИЛЬТР PPR Д32ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ №10</b>					
<b>316</b>	<b>E2601-017-01</b>	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ</b>	<b>10М</b>	<b>0,9000</b>	

1	2	3	4	5	6
<b>СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ №10</b>					
<b>316</b>	<b>E.2601-017-01</b>	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ("АРМОФЛЕКС"), ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ("ТЕРМОФЛЕКС"): ТРУБКАМИ</b>	<b>ЮМ</b>	<b>0,9000</b>	
316.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,52	3,168
316.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,39	0,351
316.5	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	0,1287
316.6	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,018
316.7	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	1,2942
316.8	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3X50 ММ	М	15	13,5
316.9	45956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М	11	9,9
316.10	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	27
316.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИННИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,0297
<b>317</b>	<b>E.1901-002-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНЫХ</b>	<b>ПРИБОР</b>	<b>1,0000</b>	
317.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,53	4,53
317.5	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	5,1	5,1
317.6	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,00034	0,00034
317.7	45096	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ	1	1
317.9	63467	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНОК	КОМПЛ	1	1
317.10	63613	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	2	2
317.11	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	1
317.12	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1	1
317.13	63889	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2	2
317.14	64487	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	2	2
<b>318</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ VISSMANN VITOPEND 100-W A1NB 34 KW</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>319</b>	<b>E.1605-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
319.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	2,94
319.3	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004
<b>320</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ШАРОВОЙ КРАН ЛАТУННЫЙ D25X1/2 Н/Р</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>321</b>	<b>E.1806-007-02</b>	<b>УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ</b>	<b>10 ШТ</b>	<b>0,1000</b>	
321.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,18	0,818
<b>322</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ФИЛЬТР PPR D32MM</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ АЛМАЛЫКСКОГО ОПЫТНОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА В ГОРОДЕ  
АЛМАЛЫК ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

**ВЕНТИЛЯЦИЯ**

на **ЗДАНИЕ АЛМАЛЫКСКОГО ОЭТЦ**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ I. ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>					
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В1</b>					
<b>1</b>	<b>E2003-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	26,16
1.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0056
1.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00028
1.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	8
1.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,88
<b>2</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>КАНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВКМ200 2375ОБ/МИН 0,2 КВТ ВКМ200</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
<b>9</b>	<b>E2002-002-01</b>	<b>УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛОЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 0,5 М2</b>	<b>РЕШЕТКА</b>	<b>16,0000</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,46	23,36
9.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,27	4,32
9.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,12	1,92
9.6	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00043	0,00688
9.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00011	0,00176
<b>10</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>РЕШЕТКИ Р-150</b>	<b>ШТ</b>	<b>16,0000</b>	
<b>11</b>	<b>E2002-004-01</b>	<b>УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ</b>	<b>КЛАПАН</b>	<b>3,0000</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	3,09
11.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,0006
11.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,246	0,738
<b>12</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>КЛАПАН ОБРАТНЫЙ РСК-200</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
<b>13</b>	<b>E2002-010-01</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ 1000 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>1,0000</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
13.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
13.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00018	0,00018
13.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
<b>14</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ 150Х200 КРЫШНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ ЗК.00.0000-01</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В2</b>					
<b>15</b>	<b>E2003-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	6,54
15.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
15.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
15.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
15.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
<b>16</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №3 15 ТИПОРАЗМЕР 80А2 N-3000ОБ/МИН,2000-4000М3/Ч</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>17</b>	<b>E2001-002-05</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1048</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,69	16,106712
17.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,62	0,169776
17.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,0011528
17.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	10,67	1,118216
17.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00041	0,000042968
17.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,8384
17.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	9,69	1,015512
<b>18</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф315 ТОЛЩ 0,6ММ ГОСТ19903-74</b>	<b>М2</b>	<b>9,8900</b>	
<b>19</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф315</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>20</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ХОМУТ Х 315 Ц</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>21</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д315</b>	<b>М2</b>	<b>0,5900</b>	
<b>22</b>	<b>E2002-018-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ</b>	<b>М2</b>	<b>0,8000</b>	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	4,6
22.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,00016
22.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,064
<b>23</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b> ГИБКАЯ ВСТАВКА Н00,00-07</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>24</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b> ГИБКАЯ ВСТАВКА В00,00-05</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>25</b>	<b>E2002-014-04</b>	<b>УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-4, ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ 315 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54
25.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
25.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,29	0,29
<b>26</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГТК Д315</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>27</b>	<b>E2002-009-03</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>1,0000</b>	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
27.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
27.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
27.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
<b>28</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	

<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В3</b>					
<b>29</b>	<b>E2003-001-02</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,12 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9	9
29.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
29.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00009	0,00009
29.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
29.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,34	0,34
<b>30</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №5 ТИПОРАЗМЕР 90L4 N-15000Б/МИН.4300-8600М3/Ч</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>31</b>	<b>E2001-002-05</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2160</b>	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,69	33,19704
31.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,62	0,34992
31.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,002376
31.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	10,67	2,30472
31.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00041	0,00008856
31.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	1,728
31.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	9,69	2,09304
<b>32</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д315 ТО.ЛЩ0,6ММ ГОСТ19903-74</b>	<b>М2</b>	<b>21,6000</b>	
<b>33</b>	<b>E2001-002-04</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0436</b>	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	167,86	7,318696
33.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	0,078044
33.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,000654
33.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	2,66	0,115976
33.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,00001962
33.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,3488
33.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	14,7	0,64092
<b>34</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д250 ТО.ЛЩ0,5ММ ГОСТ19903-74</b>	<b>М2</b>	<b>3,1400</b>	
<b>35</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ПЕРЕХОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С Д250 НА Д315 ТО.ЛЩ0,6ММ</b>	<b>М2</b>	<b>0,2700</b>	
<b>36</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф315</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
<b>37</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ХОМУТ Д315 Ц</b>	<b>ШТ</b>	<b>6,0000</b>	
<b>38</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д250</b>	<b>М2</b>	<b>0,3600</b>	
<b>39</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д315</b>	<b>М2</b>	<b>0,5900</b>	
<b>40</b>	<b>E2002-011-01</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ</b>	<b>М2</b>	<b>1,7600</b>	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1,76
40.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00006	0,0001056
40.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,551	0,96976
<b>41</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ВЫТЯЖНОГО ЗОНГА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТО.ЛЩ 0,7ММ</b>	<b>М2</b>	<b>1,7600</b>	
<b>42</b>	<b>E2002-004-01</b>	<b>УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ</b>	<b>КЛАПАН</b>	<b>2,0000</b>	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	2,06
42.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,0004
42.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,246	0,492
<b>43</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ДРОССЕЛЬ КЛАПАН КРУГЛЫЙ Д250</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>44</b>	<b>E2002-018-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ</b>	<b>М2</b>	<b>0,8000</b>	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	4,6
44.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,00016
44.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,064
<b>45</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b> ГИБКАЯ ВСТАВКА Н00,00-07</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>46</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b> ГИБКАЯ ВСТАВКА В00,00-05</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>47</b>	<b>E2002-014-04</b>	<b>УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-4, ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ 315 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54
47.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
47.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,29	0,29
<b>48</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГТК Д315</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>49</b>	<b>E2002-009-03</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>1,0000</b>	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
49.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
49.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
49.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
<b>50</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В4</b>					
<b>51</b>	<b>E2003-001-02</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,12 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9	9
51.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
51.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00009	0,00009
51.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
51.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,34	0,34
<b>52</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №5 ТИПОРАЗМЕР 90L4 N-15000Б/МИН.4300-8600М3/Ч</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>53</b>	<b>E2001-002-05</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2110</b>	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,69	32,42859
53.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,62	0,34182
53.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,002321
53.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	10,67	2,25137
53.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00041	0,00008651
53.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	1,688
53.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	9,69	2,04459
<b>54</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д315 ТО.ЛЩ0,6ММ ГОСТ19903-74</b>	<b>М2</b>	<b>21,1000</b>	
<b>55</b>	<b>E2001-002-04</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0436</b>	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	167,86	7,318696
55.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	0,078044
55.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,000654

55.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	2,66	0,115976
55.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,00001962
55.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,3488
55.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	14,7	0,64092
56	СЦЕНА	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д250 ТО.ЛЩ0,5ММ ГОСТ19903-74</b>	М2	<b>3,1400</b>	
57	СЦЕНА	<b>ПЕРЕХОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С Д250 НА Д315 ТО.ЛЩ0,6ММ</b>	М2	<b>0,2700</b>	
58	СЦЕНА	<b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф315</b>	ШТ	<b>3,0000</b>	
59	СЦЕНА	<b>ХОМУТ Д315 Ц</b>	ШТ	<b>6,0000</b>	
60	СЦЕНА	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д250</b>	М2	<b>0,3600</b>	
61	СЦЕНА	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д315</b>	М2	<b>0,5900</b>	
62	E2002-011-01	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ</b>	М2	<b>1,7600</b>	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1,76
62.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00006	0,0001056
62.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,551	0,96976
63	СЦЕНА	<b>ВЫГЯЖНОГО ЗОНТА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТО.ЛЩ 0,7ММ</b>	М2	<b>1,7600</b>	
64	E2002-004-01	<b>УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ</b>	КЛАПАН	<b>3,0000</b>	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	3,09
64.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,0006
64.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,246	0,738
65	СЦЕНА	<b>ДРОССЕЛЬ КЛАПАН КРУГЛЫЙ Д250</b>	ШТ	<b>3,0000</b>	
66	E2002-018-01	<b>УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ</b>	М2	<b>0,8000</b>	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	4,6
66.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,00016
66.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,064
67	СЦЕНА	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА Н00,00-07</b>	ШТ	<b>1,0000</b>	
68	СЦЕНА	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА В00,00-05</b>	ШТ	<b>1,0000</b>	
69	E2002-014-04	<b>УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-4, ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ 315 ММ</b>	ШТ	<b>1,0000</b>	
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54
69.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
69.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,29	0,29
70	СЦЕНА	<b>ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГТК Д315</b>	ШТ	<b>1,0000</b>	
71	E2002-009-03	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШХАТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ</b>	ЗОНТ	<b>1,0000</b>	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
71.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
71.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
71.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
72	СЦЕНА	<b>ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	ШТ	<b>1,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В5</b>					
73	E2003-001-02	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,12 Т</b>	ШТ	<b>1,0000</b>	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9	9
73.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
73.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00009	0,00009
73.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
73.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,34	0,34
74	СЦЕНА	<b>АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №5 ТИПОРАЗМЕР 90Л4 N-1500Б/МИН.4300-8600М3/Ч</b>	ШТ	<b>1,0000</b>	
75	E2001-002-05	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ</b>	100М2	<b>0,1930</b>	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,69	29,66217
75.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,62	0,31266
75.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,002123
75.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	10,67	2,05931
75.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00041	0,00007913
75.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	1,544
75.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	9,69	1,87017
76	СЦЕНА	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д315 ТО.ЛЩ0,6ММ ГОСТ19903-74</b>	М2	<b>19,3000</b>	
77	E2001-002-04	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ</b>	100М2	<b>0,0200</b>	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	167,86	3,3572
77.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	0,0358
77.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,0003
77.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	2,66	0,0532
77.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,000009
77.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,16
77.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	14,7	0,294
78	СЦЕНА	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д250 ТО.ЛЩ0,5ММ ГОСТ19903-74</b>	М2	<b>0,7800</b>	
79	СЦЕНА	<b>ПЕРЕХОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С Д250 НА Д315 ТО.ЛЩ0,6ММ</b>	М2	<b>0,2700</b>	
80	СЦЕНА	<b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф315</b>	ШТ	<b>3,0000</b>	
81	СЦЕНА	<b>ХОМУТ Д315 Ц</b>	ШТ	<b>6,0000</b>	
82	СЦЕНА	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д250</b>	М2	<b>0,3600</b>	
83	СЦЕНА	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д315</b>	М2	<b>0,5900</b>	
84	E2002-011-01	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ</b>	М2	<b>1,7600</b>	
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1,76
84.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00006	0,0001056
84.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,551	0,96976
85	СЦЕНА	<b>ВЫГЯЖНОГО ЗОНТА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТО.ЛЩ 0,7ММ</b>	М2	<b>1,7600</b>	
86	E2002-004-01	<b>УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ</b>	КЛАПАН	<b>2,0000</b>	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	2,06
86.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,0004
86.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,246	0,492
87	СЦЕНА	<b>ДРОССЕЛЬ КЛАПАН КРУГЛЫЙ Д250</b>	ШТ	<b>2,0000</b>	
88	E2002-018-01	<b>УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ</b>	М2	<b>0,8000</b>	
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	4,6
88.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,00016
88.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,064
89	СЦЕНА	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА Н00,00-07</b>	ШТ	<b>1,0000</b>	
90	СЦЕНА	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА В00,00-05</b>	ШТ	<b>1,0000</b>	

<b>91</b>	<b>E2002-014-04</b>	<b>УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-4, ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ 315 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54
91.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0007	0,0007
91.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,29	0,29
<b>92</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГТК Д315</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>93</b>	<b>E2002-009-03</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>1,0000</b>	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
93.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
93.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
93.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
<b>94</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В6</b>					
<b>95</b>	<b>E2003-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	6,54
95.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
95.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
95.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
95.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
<b>96</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №3 15 ТИПОРАЗМЕР 80А2 N-3000ОБ/МИН,2000-4000М3/Ч</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>102</b>	<b>E2002-018-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ</b>	<b>М2</b>	<b>0,8000</b>	
102.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	4,6
102.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,00016
102.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,064
<b>103</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b> ГИБКАЯ ВСТАВКА Н00,00-07</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>104</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b> ГИБКАЯ ВСТАВКА В00,00-05</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>105</b>	<b>E2002-009-03</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>1,0000</b>	
105.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
105.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
105.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
105.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
<b>106</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В7</b>					
<b>107</b>	<b>E2003-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	6,54
107.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
107.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
107.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
107.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
<b>108</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>КАНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВКМ250 2790ОБ/МИН 0,24 КВТ ВКМ250</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>116</b>	<b>E2002-009-03</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>1,0000</b>	
116.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
116.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
116.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
116.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
<b>117</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>118</b>	<b>E2002-002-01 ДОП. 3</b>	<b>УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 0,5 М2</b>	<b>РЕШЕТКА</b>	<b>2,0000</b>	
118.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,46	2,92
118.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,27	0,54
118.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,12	0,24
118.6	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖБ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00043	0,00086
118.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00011	0,00022
<b>119</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>РЕШЕТКИ КРУГЛЫЙ ДИФФУЗОР МВ 250</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В8,9</b>					
<b>120</b>	<b>E2003-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
120.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	13,08
120.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0028
120.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00014
120.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	4
120.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,44
<b>121</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>КАНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВКМ250 2790ОБ/МИН 0,24 КВТ ВКМ250</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>129</b>	<b>E2002-009-03</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>2,0000</b>	
129.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	1,28
129.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,12
129.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00054
129.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,0001
<b>130</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>131</b>	<b>E2002-002-01 ДОП. 3</b>	<b>УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 0,5 М2</b>	<b>РЕШЕТКА</b>	<b>4,0000</b>	
131.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,46	5,84
131.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,27	1,08
131.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,12	0,48
131.6	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖБ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00043	0,00172
131.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00011	0,00044
<b>132</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>РЕШЕТКИ КРУГЛЫЙ ДИФФУЗОР МВ 250</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В10</b>					

133	E2003-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	1,0000	
133.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	6,54
133.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
133.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
133.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
133.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
134	ЦЕНА	КАНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВКМ200 2375ОБ/МИН 0,2 КВТ ВКМ200	ШТ	1,0000	
141	E2002-002-01 ДОП. 3	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 0,5 М2	РЕШЕТКА	12,0000	
141.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,46	17,52
141.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,27	3,24
141.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,12	1,44
141.6	35642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00043	0,00516
141.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00011	0,00132
142	ЦЕНА	РЕШЕТКИ КРУГЛЫЙ ДИФФУЗОР МВ 250	ШТ	12,0000	
143	E2002-004-01	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ	КЛАПАН	3,0000	
143.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	3,09
143.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,00006
143.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,246	0,738
144	ЦЕНА	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ РСК-200	ШТ	3,0000	
145	E2002-010-01	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ 1000 ММ	ЗОНТ	1,0000	
145.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
145.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
145.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00018	0,00018
145.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
146	ЦЕНА	ЗОНТ 150Х200 КРЫШНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ ЗК.00.0000-01	ШТ	1,0000	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В11</b>					
147	E2003-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,12 Т	ШТ	1,0000	
147.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9	9
147.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
147.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00009	0,00009
147.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
147.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,34	0,34
148	ЦЕНА	АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №5 ТИПОРАЗМЕР 90L4 N-1500ОБ/МИН.4300-8600М3/Ч	ШТ	1,0000	
158	E2002-011-01	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ	М2	1,7600	
158.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1,76
158.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00006	0,0001056
158.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,551	0,96976
159	ЦЕНА	ВЫГЯЖНОГО ЗОНТА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 0,7ММ	М2	1,7600	
160	E2002-004-01	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ	КЛАПАН	3,0000	
160.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	3,09
160.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,00006
160.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,246	0,738
161	ЦЕНА	ДРОСЕЛЬ КЛАПАН КРУГЛЫЙ Д250	ШТ	3,0000	
162	E2002-018-01	УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ	М2	1,5000	
162.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	8,625
162.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,0003
162.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,12
163	ЦЕНА	ГИБКАЯ ВСТАВКА НОО,00-011	ШТ	1,0000	
164	ЦЕНА	ГИБКАЯ ВСТАВКА ВОО,00-09	ШТ	1,0000	
165	E2002-014-04	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-4, ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ 315 ММ	ШТ	1,0000	
165.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54
165.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
165.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,29	0,29
166	ЦЕНА	ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГТК Д315	ШТ	1,0000	
167	E2002-009-03	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ	ЗОНТ	1,0000	
167.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
167.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
167.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
167.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
168	ЦЕНА	ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ	ШТ	1,0000	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В12</b>					
169	E2003-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	1,0000	
169.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	6,54
169.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
169.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
169.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
169.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
170	ЦЕНА	АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №3,15 ТИПОРАЗМЕР 80A2 N-3000ОБ/МИН.2000-4000М3/Ч	ШТ	1,0000	
176	E2002-018-01	УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ	М2	0,8000	
176.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	4,6
176.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,00016
176.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,064
177	ЦЕНА	ГИБКАЯ ВСТАВКА НОО,00-07	ШТ	1,0000	
178	ЦЕНА	ГИБКАЯ ВСТАВКА ВОО,00-05	ШТ	1,0000	
179	E2002-014-04	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-4, ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ 315 ММ	ШТ	1,0000	
179.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54
179.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
179.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,29	0,29
180	ЦЕНА	ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГТК Д315	ШТ	1,0000	
181	E2002-009-03	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ	ЗОНТ	1,0000	

181.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
181.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
181.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
181.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
<b>182</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В13</b>					
<b>183</b>	<b>E2003-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
183.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	6,54
183.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
183.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
183.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
183.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
<b>184</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №3,15 ТИПОРАЗМЕР 80А2 N-3000ОБ/МИН.2000-4000М3/Ч</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>190</b>	<b>E2002-018-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ</b>	<b>М2</b>	<b>0,8000</b>	
190.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	4,6
190.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,00016
190.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,064
<b>191</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА Н00,00-07</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>192</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА В00,00-05</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>193</b>	<b>E2002-014-04</b>	<b>УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-4, ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ 315 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
193.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54
193.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
193.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,29	0,29
<b>194</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГТК Д315</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>195</b>	<b>E2002-009-03</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>1,0000</b>	
195.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
195.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
195.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
195.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
<b>196</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В14</b>					
<b>197</b>	<b>E2003-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
197.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	6,54
197.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
197.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
197.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
197.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
<b>198</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №3,15 ТИПОРАЗМЕР 80А2 N-3000ОБ/МИН.2000-4000М3/Ч</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>199</b>	<b>E2001-002-05</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И А.ПОМИНИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1116</b>	
199.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,69	17,151804
199.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,62	0,180792
199.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,0012276
199.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	10,67	1,190772
199.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00041	0,000045756
199.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,8928
199.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	9,69	1,081404
<b>200</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д315 ТОЛЩ.0,6ММ ГОСТ19903-74</b>	<b>М2</b>	<b>10,8000</b>	
<b>201</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф315</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>202</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ХОМУТ Д315 Ц</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>203</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д315</b>	<b>М2</b>	<b>0,3600</b>	
<b>204</b>	<b>E2002-018-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ</b>	<b>М2</b>	<b>0,8000</b>	
204.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	4,6
204.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,00016
204.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,064
<b>205</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА Н00,00-07</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>206</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА В00,00-05</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>207</b>	<b>E2002-014-04</b>	<b>УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-4, ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ 315 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
207.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54
207.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
207.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,29	0,29
<b>208</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГТК Д315</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>209</b>	<b>E2002-009-03</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>1,0000</b>	
209.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
209.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
209.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
209.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
<b>210</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В15</b>					
<b>211</b>	<b>E2003-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
211.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	6,54
211.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
211.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
211.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
211.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
<b>212</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №3,15 ТИПОРАЗМЕР 80А2 N-3000ОБ/МИН.2000-4000М3/Ч</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>213</b>	<b>E2001-002-05</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И А.ПОМИНИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1116</b>	
213.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,69	17,151804

213.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,62	0,180792
213.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,0012276
213.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	10,67	1,190772
213.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00041	0,000045756
213.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,8928
213.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	9,69	1,081404
214	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д315 ТО.ЩО,6ММ ГОСТ19903-74</b>	<b>М2</b>	<b>10,8000</b>	
215	<b>СЦЕНА</b>	<b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф315</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
216	<b>СЦЕНА</b>	<b>ХОМУТ Д315 Ц</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
217	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д315</b>	<b>М2</b>	<b>0,3600</b>	
218	<b>E2002-018-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ</b>	<b>М2</b>	<b>0,8000</b>	
218.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	4,6
218.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,00016
218.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,064
219	<b>СЦЕНА</b>	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА Н00,00-07</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
220	<b>СЦЕНА</b>	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА В00,00-05</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
221	<b>E2002-014-04</b>	<b>УСТАНОВКА ШУМОГУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-4, ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ 315 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
221.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54
221.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
221.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,29	0,29
222	<b>СЦЕНА</b>	<b>ШУМОГУШИТЕЛЬ ГТК Д315</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
223	<b>E2002-009-03</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>1,0000</b>	
223.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
223.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
223.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
223.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
224	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В16</b>					
225	<b>E2003-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
225.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	6,54
225.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
225.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
225.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
225.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
226	<b>ЦЕНА</b>	<b>АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №3,15 ТИПОРАЗМЕР 80А2 N-3000ОБ/МИН,2000-4000М3/Ч</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
227	<b>E2001-002-05</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1025</b>	
227.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,69	15,753225
227.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,62	0,16605
227.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,0011275
227.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	10,67	1,093675
227.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00041	0,000042025
227.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,82
227.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	9,69	0,993225
228	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д315 ТО.ЩО,6ММ ГОСТ19903-74</b>	<b>М2</b>	<b>9,8900</b>	
229	<b>СЦЕНА</b>	<b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф315</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
230	<b>СЦЕНА</b>	<b>ХОМУТ Д315 Ц</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
231	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д315</b>	<b>М2</b>	<b>0,3600</b>	
232	<b>E2002-018-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ</b>	<b>М2</b>	<b>0,8000</b>	
232.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	4,6
232.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,00016
232.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,064
233	<b>СЦЕНА</b>	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА Н00,00-07</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
234	<b>СЦЕНА</b>	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА В00,00-05</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
235	<b>E2002-014-04</b>	<b>УСТАНОВКА ШУМОГУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-4, ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ 315 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
235.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54
235.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
235.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,29	0,29
236	<b>СЦЕНА</b>	<b>ШУМОГУШИТЕЛЬ ГТК Д315</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
237	<b>E2002-009-03</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>1,0000</b>	
237.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
237.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
237.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
237.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
238	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В17</b>					
239	<b>E2003-001-02</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,12 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
239.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9	9
239.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
239.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00009	0,00009
239.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
239.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,34	0,34
240	<b>ЦЕНА</b>	<b>АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №5 ТИПОРАЗМЕР 90Л4 N-1500ОБ/МИН,4300-8600М3/Ч</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
241	<b>E2001-002-05</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1730</b>	
241.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,69	26,58837
241.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,62	0,28026
241.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,001903
241.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	10,67	1,84591
241.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00041	0,00007093

241.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	1,384
241.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	9,69	1,67637
<b>242</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д315 ТО.ЛЩО,6ММ ГОСТ19903-74</b>	<b>М2</b>	<b>17,3000</b>	
<b>243</b>	<b>E2001-002-04</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0372</b>	
243.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	167,86	6,244392
243.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	0,066588
243.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,000558
243.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	2,66	0,098952
243.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,00001674
243.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,2976
243.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	14,7	0,54684
<b>244</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д250 ТО.ЛЩО,5ММ ГОСТ19903-74</b>	<b>М2</b>	<b>2,5000</b>	
<b>245</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЕРЕХОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С Д250 НА Д315 ТО.ЛЩО,6ММ</b>	<b>М2</b>	<b>0,2700</b>	
<b>246</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф315</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>247</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ХОМУТ Д315 Ц</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>248</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д250</b>	<b>М2</b>	<b>0,3600</b>	
<b>249</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д315</b>	<b>М2</b>	<b>0,5900</b>	
<b>250</b>	<b>E2002-011-01</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ</b>	<b>М2</b>	<b>1,7600</b>	
250.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1,76
250.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00006	0,0001056
250.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,551	0,96976
<b>251</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВЫТЯЖНОГО ЗОНТА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТО.ЛЩ 0,7ММ</b>	<b>М2</b>	<b>1,7600</b>	
<b>252</b>	<b>E2002-004-01</b>	<b>УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ</b>	<b>КЛАПАН</b>	<b>2,0000</b>	
252.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	2,06
252.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,0004
252.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,246	0,492
<b>253</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ДРОССЕЛЬ КЛАПАН КРУГЛЫЙ Д250</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>254</b>	<b>E2002-018-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ</b>	<b>М2</b>	<b>1,5000</b>	
254.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	8,625
254.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,0003
254.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,12
<b>255</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b> ГИБКАЯ ВСТАВКА Н00,00-011</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>256</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b> ГИБКАЯ ВСТАВКА В00,00-09</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>257</b>	<b>E2002-014-04</b>	<b>УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-4, ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ 315 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
257.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54
257.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
257.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,29	0,29
<b>258</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГТК Д315</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>259</b>	<b>E2002-009-03</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>1,0000</b>	
259.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
259.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
259.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
259.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
<b>260</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В18</b>					
<b>261</b>	<b>E2003-001-02</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,12 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
261.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9	9
261.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
261.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00009	0,00009
261.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
261.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,34	0,34
<b>262</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №5 ТИПОРАЗМЕР 90Л4 N-1500ОБ/МИН.4300-8600М3/Ч</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>263</b>	<b>E2001-002-05</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1850</b>	
263.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,69	28,43265
263.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,62	0,2997
263.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,002035
263.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	10,67	1,97395
263.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00041	0,00007585
263.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	1,48
263.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	9,69	1,79265
<b>264</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д315 ТО.ЛЩО,6ММ ГОСТ19903-74</b>	<b>М2</b>	<b>18,5000</b>	
<b>265</b>	<b>E2001-002-04</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0372</b>	
265.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	167,86	6,244392
265.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	0,066588
265.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,000558
265.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	2,66	0,098952
265.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,00001674
265.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,2976
265.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	14,7	0,54684
<b>266</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д250 ТО.ЛЩО,5ММ ГОСТ19903-74</b>	<b>М2</b>	<b>2,5000</b>	
<b>267</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЕРЕХОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С Д250 НА Д315 ТО.ЛЩО,6ММ</b>	<b>М2</b>	<b>0,2700</b>	
<b>268</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф315</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>269</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ХОМУТ Д315 Ц</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>270</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д250</b>	<b>М2</b>	<b>0,3600</b>	
<b>271</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д315</b>	<b>М2</b>	<b>0,5900</b>	
<b>272</b>	<b>E2002-011-01</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ</b>	<b>М2</b>	<b>1,7600</b>	
272.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1,76
272.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00006	0,0001056
272.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,551	0,96976

273	СЕНА	ВЫТЯЖНОГО ЗОНТА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 0,7ММ	М2	1,7600	
274	E2002-004-01	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ	КЛАПАН	2,0000	
274.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	2,06
274.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,0004
274.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,246	0,492
275	СЕНА	ДРОССЕЛЬ КЛАПАН КРУГЛЫЙ Д250	ШТ	2,0000	
276	E2002-018-01	УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ	М2	1,5000	
276.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	8,625
276.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,0003
276.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,12
277	СЕНА	ГИБКАЯ ВСТАВКА Н00,00-011	ШТ	1,0000	
278	СЕНА	ГИБКАЯ ВСТАВКА В00,00-09	ШТ	1,0000	
279	E2002-014-04	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-4, ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ 315 ММ	ШТ	1,0000	
279.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54
279.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
279.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,29	0,29
280	СЕНА	ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГТК Д315	ШТ	1,0000	
281	E2002-009-03	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ	ЗОНТ	1,0000	
281.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
281.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
281.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
281.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
282	СЕНА	ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ	ШТ	1,0000	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В19</b>					
283	E2003-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,12 Т	ШТ	1,0000	
283.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9	9
283.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
283.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00009	0,00009
283.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
283.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,34	0,34
284	СЕНА	АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №5 ТИПОРАЗМЕР 90Л4 N-1500ОБ/МИН.4300-8600МЗ/Ч	ШТ	1,0000	
285	E2001-002-05	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ	100М2	0,1520	
285.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,69	23,36088
285.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,62	0,24624
285.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,001672
285.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	10,67	1,62184
285.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00041	0,00006232
285.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	1,216
285.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	9,69	1,47288
286	СЕНА	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д315 ТОЛЩ0,6ММ ГОСТ19903-74	М2	15,2000	
287	E2001-002-04	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100М2	0,0392	
287.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	167,86	6,580112
287.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	0,070168
287.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,000588
287.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	2,66	0,104272
287.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,00001764
287.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,3136
287.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	14,7	0,57624
288	СЕНА	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д250 ТОЛЩ0,5ММ ГОСТ19903-74	М2	2,7000	
289	СЕНА	ПЕРЕХОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С Д250 НА Д315 ТОЛЩ0,6ММ	М2	0,2700	
290	СЕНА	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф315	ШТ	1,0000	
291	СЕНА	ХОМУТ Д315 Ц	ШТ	2,0000	
292	СЕНА	ОТВОД КРУГЛЫ Д250	М2	0,3600	
293	СЕНА	ОТВОД КРУГЛЫ Д315	М2	0,5900	
294	E2002-011-01	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ	М2	1,7600	
294.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1,76
294.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00006	0,0001056
294.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,551	0,96976
295	СЕНА	ВЫТЯЖНОГО ЗОНТА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 0,7ММ	М2	1,7600	
296	E2002-004-01	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ	КЛАПАН	2,0000	
296.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	2,06
296.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,0004
296.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,246	0,492
297	СЕНА	ДРОССЕЛЬ КЛАПАН КРУГЛЫЙ Д250	ШТ	2,0000	
298	E2002-018-01	УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ	М2	1,5000	
298.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	8,625
298.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,0003
298.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,12
299	СЕНА	ГИБКАЯ ВСТАВКА Н00,00-011	ШТ	1,0000	
300	СЕНА	ГИБКАЯ ВСТАВКА В00,00-09	ШТ	1,0000	
301	E2002-014-04	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-4, ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ 315 ММ	ШТ	1,0000	
301.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54
301.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
301.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,29	0,29
302	СЕНА	ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГТК Д315	ШТ	1,0000	
303	E2002-009-03	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ	ЗОНТ	1,0000	
303.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
303.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
303.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
303.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
304	СЕНА	ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ	ШТ	1,0000	

<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В20</b>					
<b>305</b>	<b>E2003-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
305.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	6,54
305.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
305.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
305.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКНЕ	ШТ	2	2
305.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
<b>306</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №3,15 ТИПОРАЗМЕР 80А2 N-3000ОБ/МИН,2000-4000М3/Ч</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>307</b>	<b>E2001-002-05</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И А.ЛОМИННИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1014</b>	
307.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,69	15,584166
307.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,62	0,164268
307.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,0011154
307.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	10,67	1,081938
307.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00041	0,000041574
307.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,8112
307.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	9,69	0,982566
<b>308</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д315 ТО.Щ0,6ММ ГОСТ19903-74</b>	<b>М2</b>	<b>10,1400</b>	
<b>309</b>	<b>E2001-002-04</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И А.ЛОМИННИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0404</b>	
309.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	167,86	6,781544
309.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	0,072316
309.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,000606
309.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	2,66	0,107464
309.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,00001818
309.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,3232
309.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	14,7	0,59388
<b>310</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д250 ТО.Щ0,5ММ ГОСТ19903-74</b>	<b>М2</b>	<b>2,8200</b>	
<b>311</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ПЕРЕХОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С Д250 НА Д315 ТО.Щ0,6ММ</b>	<b>М2</b>	<b>0,2700</b>	
<b>312</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф315</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>313</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ХОМУТ Д315 Ц</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>314</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д250</b>	<b>М2</b>	<b>0,3600</b>	
<b>315</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д315</b>	<b>М2</b>	<b>0,5900</b>	
<b>316</b>	<b>E2002-011-01</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ</b>	<b>М2</b>	<b>1,7600</b>	
316.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1,76
316.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00006	0,0001056
316.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,551	0,96976
<b>317</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ВЫГЯЖНОГО ЗОНТА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТО.Щ 0,7ММ</b>	<b>М2</b>	<b>1,7600</b>	
<b>318</b>	<b>E2002-018-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ</b>	<b>М2</b>	<b>0,8000</b>	
318.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	4,6
318.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,00016
318.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,064
<b>319</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА НОО,00-07</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>320</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА ВОО,00-05</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>321</b>	<b>E2002-014-04</b>	<b>УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-4, ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ 315 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
321.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54
321.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
321.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,29	0,29
<b>322</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГТК Д315</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>323</b>	<b>E2002-009-03</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>1,0000</b>	
323.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
323.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
323.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
323.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
<b>324</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В21</b>					
<b>325</b>	<b>E2003-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
325.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	6,54
325.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
325.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
325.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКНЕ	ШТ	2	2
325.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
<b>326</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>КАНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВКМ250 2790ОБ/МИН 0,24 КВТ ВКМ250</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>334</b>	<b>E2002-009-03</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>1,0000</b>	
334.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
334.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
334.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
334.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
<b>335</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>336</b>	<b>E2002-002-01</b>	<b>УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛОЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 0,5 М2</b>	<b>РЕШЕТКА</b>	<b>2,0000</b>	
336.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,46	2,92
336.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,27	0,54
336.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,12	0,24
336.6	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00043	0,00086
336.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00011	0,00022
<b>337</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>РЕШЕТКИ КРУГЛЫЙ ДИФФУЗОР МВ 250</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В22</b>					

338	E2003-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	1,0000	
338.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	6,54
338.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
338.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
338.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
338.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
339	ЦЕНА	КАНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВКМ250 27900Б/МИН 0,24 КВТ ВКМ250	ШТ	1,0000	
347	E2002-009-03	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ	ЗОНТ	1,0000	
347.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
347.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
347.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
347.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
348	ЦЕНА	ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ	ШТ	1,0000	
349	E2002-002-01 ДОП. 3	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛОЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 0,5 М2	РЕШЕТКА	2,0000	
349.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,46	2,92
349.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,27	0,54
349.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,12	0,24
349.6	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00043	0,00086
349.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00011	0,00022
350	ЦЕНА	РЕШЕТКИ КРУГЛЫЙ ДИФФУЗОР МВ 250	ШТ	2,0000	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В23</b>					
351	E2003-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,12 Т	ШТ	1,0000	
351.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9	9
351.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
351.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00009	0,00009
351.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
351.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,34	0,34
352	ЦЕНА	АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №5 ТИПОРАЗМЕР 90Л4 N-15000Б/МИН.4300-8600МЗ/Ч	ШТ	1,0000	
353	E2001-002-05	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ	100М2	0,1680	
353.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,69	25,81992
353.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,62	0,27216
353.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,001848
353.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	10,67	1,79256
353.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00041	0,0006888
353.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	1,344
353.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	9,69	1,62792
354	ЦЕНА	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д315 ТО.ЛЩО.6ММ ГОСТ19903-74	М2	16,8000	
355	E2001-002-04	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100М2	0,0357	
355.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	167,86	5,992602
355.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	0,063903
355.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,0005355
355.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	2,66	0,094962
355.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,000016065
355.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,2856
355.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	14,7	0,52479
356	ЦЕНА	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д250 ТО.ЛЩО.5ММ ГОСТ19903-74	М2	2,3500	
357	ЦЕНА	ПЕРЕХОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С Д250 НА Д315 ТО.ЛЩО.6ММ	М2	0,2700	
358	ЦЕНА	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф315	ШТ	1,0000	
359	ЦЕНА	ХОМУТ Д315 Ц	ШТ	2,0000	
360	ЦЕНА	ОТВОД КРУГЛЫ Д250	М2	0,3600	
361	ЦЕНА	ОТВОД КРУГЛЫ Д315	М2	0,5900	
362	E2002-011-01	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ	М2	1,7600	
362.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1,76
362.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00006	0,0001056
362.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,551	0,96976
363	ЦЕНА	ВЫТЯЖНОГО ЗОНТА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТО.ЛЩО.0,7ММ	М2	1,7600	
364	E2002-004-01	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ	КЛАПАН	2,0000	
364.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	2,06
364.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,0004
364.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,246	0,492
365	ЦЕНА	ДРОССЕЛЬ КЛАПАН КРУГЛЫЙ Д250	ШТ	2,0000	
366	E2002-018-01	УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ	М2	1,5000	
366.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	8,625
366.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,0003
366.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,12
367	ЦЕНА	ГИБКАЯ ВСТАВКА Н00,00-011	ШТ	1,0000	
368	ЦЕНА	ГИБКАЯ ВСТАВКА В00,00-09	ШТ	1,0000	
369	E2002-014-04	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-4, ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ 315 ММ	ШТ	1,0000	
369.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54
369.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
369.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,29	0,29
370	ЦЕНА	ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГТК Д315	ШТ	1,0000	
371	E2002-009-03	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ	ЗОНТ	1,0000	
371.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
371.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
371.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00027
371.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00005	0,00005
372	ЦЕНА	ЗОНТ Д315ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ	ШТ	1,0000	

<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В24</b>					
<b>373</b>	<b>E2003-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
373.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	6,54
373.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
373.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
373.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
373.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
<b>374</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>КАНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВКМ250 27900Б/МИН 0,24 КВТ ВКМ250</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>379</b>	<b>E2002-009-02</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 250 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>1,0000</b>	
379.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,47	0,47
379.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,05	0,05
379.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00018	0,00018
379.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00004	0,00004
<b>380</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ Д250 ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>381</b>	<b>E2002-002-01</b>	<b>УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 0,5 М2</b>	<b>РЕШЕТКА</b>	<b>2,0000</b>	
381.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,46	2,92
381.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,27	0,54
381.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,12	0,24
381.6	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00043	0,00086
381.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00011	0,00022
<b>382</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>РЕШЕТКИ КРУГЛЫЙ ДИФФУЗОР МВ 250</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В25,26,27</b>					
<b>383</b>	<b>E2003-002-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
383.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,98	11,94
383.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00002	0,00006
383.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,24
<b>384</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ВЕНТИЛЯТОР VENTS D150 0,02 КВТ VENTS</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
<b>387</b>	<b>E2002-009-02</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 250 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>3,0000</b>	
387.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,47	1,41
387.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,05	0,15
387.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00018	0,00054
387.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00004	0,00012
<b>388</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ 150X150ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В28</b>					
<b>389</b>	<b>E2003-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
389.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	6,54
389.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
389.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
389.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
389.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
<b>390</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №3,15 ТИПОРАЗМЕР 80А2 N-30000Б/МИН,2000-4000М3/Ч</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>391</b>	<b>E2001-002-04</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И А.ЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0687</b>	
391.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	167,86	11,531982
391.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	0,122973
391.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,0010305
391.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	2,66	0,182742
391.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,00030915
391.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,5496
391.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	14,7	1,00989
<b>392</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д250 ТОЛЩ0,5ММ ГОСТ19903-74</b>	<b>М2</b>	<b>6,5100</b>	
<b>393</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д250</b>	<b>М2</b>	<b>0,3600</b>	
<b>394</b>	<b>E2002-011-01</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ</b>	<b>М2</b>	<b>1,7600</b>	
394.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1,76
394.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00006	0,0001056
394.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,551	0,96976
<b>395</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ВЫТЯЖНОГО ЗОНТА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 0,7ММ</b>	<b>М2</b>	<b>1,7600</b>	
<b>396</b>	<b>E2002-018-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ</b>	<b>М2</b>	<b>0,8000</b>	
396.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	4,6
396.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,00016
396.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,064
<b>397</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА НОО,00-07</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>398</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА ВОО,00-05</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>399</b>	<b>E2002-014-03</b>	<b>УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-3, ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ 250 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
399.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,09	1,09
399.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00006	0,00006
399.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,23	0,23
<b>400</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГТК Д250</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>401</b>	<b>E2002-009-02</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 250 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>1,0000</b>	
401.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,47	0,47
401.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,05	0,05
401.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00018	0,00018
401.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00004	0,00004
<b>402</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ Д250 ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В29</b>					
<b>403</b>	<b>E2003-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	

403.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	6,54
403.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
403.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
403.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
403.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
<b>404</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ 4-75 №3,15 ТИПОРАЗМЕР 80A2 N-3000ОБ/МИН.2000-4000МЗ/Ч</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>405</b>	<b>E2001-002-04</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И А.ЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0679</b>	
405.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	167,86	11,397694
405.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	0,121541
405.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,0010185
405.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	2,66	0,180614
405.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,000030555
405.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,5432
405.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	14,7	0,99813
<b>406</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д250 ТОЛЩО,5ММ ГОСТ19903-74</b>	<b>М2</b>	<b>6,4300</b>	
<b>407</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД КРУГЛЫ Д250</b>	<b>М2</b>	<b>0,3600</b>	
<b>408</b>	<b>E2002-011-01</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ</b>	<b>М2</b>	<b>1,7600</b>	
408.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1,76
408.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00006	0,0001056
408.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,551	0,96976
<b>409</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВЫГЯЖНОГО ЗОНТА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 0,7ММ</b>	<b>М2</b>	<b>1,7600</b>	
<b>410</b>	<b>E2002-018-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ</b>	<b>М2</b>	<b>0,8000</b>	
410.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	4,6
410.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,00016
410.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,064
<b>411</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА НОО,00-07</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>412</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ГИБКАЯ ВСТАВКА ВОО,00-05</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>413</b>	<b>E2002-014-03</b>	<b>УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-3, ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ 250 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
413.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,09	1,09
413.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00006	0,00006
413.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,23	0,23
<b>414</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГТК Д250</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>415</b>	<b>E2002-009-02</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 250 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>1,0000</b>	
415.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,47	0,47
415.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,05	0,05
415.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00018	0,00018
415.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00004	0,00004
<b>416</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ Д250 ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В30</b>					
<b>417</b>	<b>E2003-002-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
417.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,98	11,94
417.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00002	0,00006
417.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,24
<b>418</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>ВЕНТИЛЯТОР VENTS D150 0,02 КВТ VENTS</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
<b>419</b>	<b>E2001-002-02</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И А.ЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 600 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0294</b>	
419.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	167,86	4,935084
419.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	0,052626
419.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,000441
419.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	2,66	0,078204
419.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,00001323
419.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,2352
419.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	14,7	0,43218
<b>420</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 150X150ГО.ЛЩ 0,5ММ ГОСТ19903-74</b>	<b>М2</b>	<b>2,9400</b>	
<b>421</b>	<b>E2002-009-02</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 250 ММ</b>	<b>ЗОНТ</b>	<b>1,0000</b>	
421.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,47	0,47
421.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,05	0,05
421.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00018	0,00018
421.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00004	0,00004
<b>422</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЗОНТ 150X150ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ В31</b>					
<b>423</b>	<b>E2003-001-02</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,12 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
423.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9	9
423.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
423.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00009	0,00009
423.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
423.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,34	0,34
<b>424</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 №6 ТИПОРАЗМЕР 112М4 N-1500 ОБ/МИН. 9000-17500МЗ/Ч</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>431</b>	<b>E2002-011-01</b>	<b>УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ</b>	<b>М2</b>	<b>1,7600</b>	
431.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1,76
431.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00006	0,0001056
431.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,551	0,96976
<b>432</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВЫГЯЖНОГО ЗОНТА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 0,7ММ</b>	<b>М2</b>	<b>1,7600</b>	
<b>433</b>	<b>E2002-004-05</b>	<b>УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1000 ММ</b>	<b>КЛАПАН</b>	<b>7,0000</b>	
433.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	7,21
433.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,0014
433.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,246	1,722
<b>434</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ДРОССЕЛЬ КЛАПАН ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ 250X250</b>	<b>ШТ</b>	<b>7,0000</b>	
<b>435</b>	<b>E2002-018-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ</b>	<b>М2</b>	<b>1,8000</b>	
435.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	10,35

435.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,00036
435.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,144
436	СЦЕНА	ГИБКАЯ ВСТАВКА 000,00-15	ШТ	1,0000	
437	СЦЕНА	ГИБКАЯ ВСТАВКА 000,00-12	ШТ	1,0000	
438	E2002-015-10	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ТИПА ГТП 2-5, СЕЧЕНИЕМ 400X400 ММ	ШТ	1,0000	
438.1	I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,82	1,82
438.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00011	0,00011
438.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,46	0,46
439	СЦЕНА	ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГТП 500X500	ШТ	1,0000	
440	E2002-010-04	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛЕСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГ ОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ 2000 ММ	ЗОВТ	1,0000	
440.1	I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,2	1,2
440.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,12	0,12
440.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00054	0,00054
440.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0001	0,0001
441	СЦЕНА	ЗОНТ 400X500 ММ КРЫШНЫЙ КРУГЛЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ	ШТ	1,0000	



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ АЛМАЛЫКСКОГО ОПЫТНОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА В ГОРОДЕ  
АЛМАЛЫК ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №** **ВК**  
(локальная ресурсная смета)

на **ЗДАНИЕ АЛМАЛЫКСКОГО ОЭТЦ**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основа  
ниже:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1.Т3.</b>					
<b>1</b>	<b>Е1602-005-04</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,0600</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	79,75	4,785
1.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	34,92	2,0952
1.7	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005	0,00003
1.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,67	0,0402
1.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,61	0,0366
<b>2</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ Д76Х3ММ</b>	<b>ПМ</b>	<b>6,0000</b>	
<b>3</b>	<b>Е1608-003-08</b>	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗПРООДНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 80</b>	<b>100М</b>	<b>0,0600</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,26	4,8156
3.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,15	0,369
3.5	1747	СТАНКИ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЕ	МАШ.-Ч	1	0,06
3.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	36,06	2,1636
3.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,5	0,21
3.9	2663	СТАНКИ ТРУБООТРЕЗНЫЕ	МАШ.-Ч	3,9	0,234
3.10	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0003	0,00018
3.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,9	0,054
3.12	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0112	0,000672
3.13	41146	ГНУТЫЙ ОТВОД ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	ШТ	10	0,6
3.14	61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,6	0,036
3.15	69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0012	0,000072
<b>4</b>	<b>Е1604-005-08 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 90 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>	<b>0,1600</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	145	23,2
4.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,73	1,0768
4.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	14,27	2,2832
<b>5</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ХВС PN10 Д90X10</b>	<b>ПМ</b>	<b>15,5840</b>	
<b>6</b>	<b>Е1604-005-05 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>	<b>0,1700</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	24,0584
6.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,56	0,9452
6.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	2,2678
<b>7</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ХВС PN10 Д50X4,6</b>	<b>ПМ</b>	<b>48,2460</b>	
<b>12</b>	<b>Е1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>	<b>6,9800</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	1044,4872
12.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	31,8288
12.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	56,6776
<b>13</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ХВС PN10 Д25X2,3</b>	<b>ПМ</b>	<b>441,2750</b>	
<b>14</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ СТЕК. PN16 ГВС Д25</b>	<b>ПМ</b>	<b>207,1670</b>	
<b>18</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД ППР 90°Д90</b>	<b>ШТ</b>	<b>6,0000</b>	
<b>22</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД ППР 90°Д25</b>	<b>ШТ</b>	<b>30,0000</b>	
<b>24</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>АМЕРИКАНКА В/Р Д25</b>	<b>ШТ</b>	<b>144,0000</b>	
<b>25</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>МУФТА ППР Д90</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
<b>29</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>МУФТА ППР Д25</b>	<b>ШТ</b>	<b>116,0000</b>	
<b>36</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРОЙНИК ППР Д25</b>	<b>ШТ</b>	<b>70,0000</b>	
<b>37</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ ППР 90X50X90</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>43</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КЛИПСА Д90</b>	<b>ШТ</b>	<b>22,0000</b>	
<b>47</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КЛИПСА Д25</b>	<b>ШТ</b>	<b>1125,0000</b>	
<b>50</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КРАН ШАРОВОЙ ППР Д25</b>	<b>ШТ</b>	<b>23,0000</b>	
<b>51</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КРАН ШАРОВОЙ РУЧКА БАБОЧКА, РЕЗЬБА ВНУТРЕННЯЯ-ВНУТРЕННЯЯ ДУ25</b>	<b>ШТ</b>	<b>114,0000</b>	
<b>54</b>	<b>Е1701-008-04</b>	<b>УСТАНОВКА КИПЯТИЛЬНИКОВ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ</b>	<b>10КОМПЛ.</b>	<b>4,7000</b>	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,22	193,734
54.3	63467	ВЫЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНОК	КОМПЛ	10	47

54.4	63968	ШИБЕРЫ В ОБЕЧАЙКЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ УГЛЕРОДИСТОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ КРУГЛЫЕ, ДИАМЕТРОМ ДО 160 ММ	ШТ	10	47
55	ЦЕНА	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЕМК.80Л,N=1,5КВТ ROYAL 80L	ШТ	3,0000	
57	ЦЕНА	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЕМК.10Л HAIER ES10Ш	ШТ	44,0000	
58	СЦЕНА	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН(ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ)	ШТ	37,0000	
59	СЦЕНА	ГИБКИЙ ШЛАНГ ДЛЯ АРИСТОНА.(ЕЛКА)РАЗМЕРЫ:40СМ-70	ШТ	94,0000	
60	СЦЕНА	БУРТ ПОД ФЛАНЕЦ Д90	ШТ	2,0000	
61	СЦЕНА	ФЛАНЕЦ Д90	ШТ	2,0000	
<b>РАЗДЕЛ 2. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В1</b>					
62	E1606-001-02	УСТАНОВКА ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ НА МЕСТО МОНТАЖА СОБРАННЫМИ В БЛОКИ, С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ ДИАМЕТРОМ ВВОДА ДО 100 ММ, ДИАМЕТРОМ ВОДОМЕРА ДО 80 ММ	УЗЕЛ	1,0000	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,67	14,67
62.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,19	1,19
63	СЦЕНА	КОМБИНИРОВАННЫЙ СЧЕТЧИК Д75	ШТ	1,0000	
64	СЦЕНА	МАНОМЕТР 0-16 БАР	ШТ	1,0000	
65	СЦЕНА	КРАН ДЛЯ МОНОМЕТР 0-16 БАР	ШТ	1,0000	
66	СЦЕНА	ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ДУ65	ШТ	3,0000	
67	СЦЕНА	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДУ65	ШТ	1,0000	
68	СЦЕНА	КРАН ШАРОВЫХ ДУ15	ШТ	1,0000	
69	СЦЕНА	ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ШТ	2,0000	
70	СЦЕНА	ФЛАНЕЦ Д75	ШТ	12,0000	
71	E1806-007-05	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	10 ШТ	0,1000	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,1	1,21
72	СЦЕНА	ФИЛЬТР МАГНИТНЫЙ ФМФ ДУ65	ШТ	1,0000	
<b>РАЗДЕЛ 3. ВОДОСНАБЖЕНИЯ В2</b>					
73	E1607-001-05 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА КОМПЛЕКТА КВАРТИРНОГО ПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОМПЛ	20,0000	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,42	8,4
73.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	4
73.3	35103	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6X40 ММ	Т	0,00004	0,0008
73.4	61612	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	0,4	8
74	СЦЕНА	ПОЖАРНЫЙ ШКАФ	ШТ	20,0000	
75	СЦЕНА	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ОП-5	ШТ	40,0000	
76	E1607-001-01	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КРАН	20,0000	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,01	20,2
76.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	4
76.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	0,4	8
76.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00003	0,0006
76.8	35103	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6X40 ММ	Т	0,00004	0,0008
77	СЦЕНА	КРАН ЗАПОРНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ДЛЯ ВОДЫ,РУ=10КГС/СМ2 Т=50°С Д50ММ	ШТ	20,0000	
78	СЦЕНА	СТВОЛ РУЧНОЙ Д50ММ	ШТ	20,0000	
79	СЦЕНА	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ГР-50	ШТ	40,0000	
80	СЦЕНА	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ГЦ-50	ШТ	20,0000	
81	СЦЕНА	РУКАВ ЛЬНЯНОЙ ПОЖАРНЫЙ Д50 L=18,5М	ШТ	20,0000	
82	E1602-005-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,4200	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,83	86,3786
82.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,44	26,1848
82.7	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000284
82.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,497
82.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0,4544
83	СЦЕНА	ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ Д57ММ	ПМ	142,0000	
84	E1608-003-06	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОДНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 50	100М	1,4200	
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	68,52	97,2984
84.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,51	6,4042
84.5	1747	СТАНКИ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЕ	МАШ.-Ч	1,3	1,846
84.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	28,78	40,8676
84.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,42	3,4364
84.9	2663	СТАНКИ ТРУБООТРЕЗНЫЕ	МАШ.-Ч	4,2	5,964
84.10	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0005	0,00071
84.11	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0005	0,00071
84.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,7	0,994
84.13	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,4	0,568
84.14	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0052	0,007384
84.15	61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,6	0,852
84.16	61783	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	5	7,1
84.17	64021	КОНТРАЙКА	ШТ	5	7,1
84.18	69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0004	0,000568
85	E1303-002-04 ТЧ П.1.14 КЗТР=1,1	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021. ПРИ НАНЕСЕНИИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,1	100М2	0,2541	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,841	1,4841981
85.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,0030492
85.5	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,0005082
86	E1504-030-03	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2541	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,59	10,313919
86.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,68607

86.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00625086
86.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,07623
<b>РАЗДЕЛ 4. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ2</b>					
87	E1606-001-02	УСТАНОВКА ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ НА МЕСТО МОНТАЖА СОБРАННЫМИ В БЛОКИ, С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ ДИАМЕТРОМ ВВОДА ДО 100 ММ, ДИАМЕТРОМ ВОДОМЕРА ДО 80 ММ	УЗЕЛ	1,0000	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,67	14,67
87.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,19	1,19
88	СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОБАЗОПРОВОДНАЯ Д50	ШТ	2,0000	
89	СЦЕНА	ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ДУ50	ШТ	2,0000	
90	СЦЕНА	КОМБИНИРОВАННЫЙ СЧЕТЧИК Д50	ШТ	1,0000	
91	СЦЕНА	МАНОМЕТР 0-16 БАР	ШТ	1,0000	
92	СЦЕНА	КРАН ДЛЯ МОНОМЕТР 0-16 БАР	ШТ	1,0000	
93	СЦЕНА	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДУ50	ШТ	1,0000	
94	СЦЕНА	КРАН ШАРОВЫХ ДУ15	ШТ	1,0000	
95	СЦЕНА	ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ	ШТ	1,0000	
96	СЦЕНА	ФЛАНЕЦ Д75	ШТ	12,0000	
97	E1806-007-04	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10 ШТ	0,1000	
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,92	0,992
98	СЦЕНА	ФИЛЬТР МАГНИТНЫЙ ФМФ ДУ50	ШТ	1,0000	
<b>РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ НАСОС</b>					
99	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1,0000	
99.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
99.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
99.4	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
99.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
99.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
99.7	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
100	СЦЕНА	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОДНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ISW 65-160А	ШТ	1,0000	
101	E1602-005-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,0200	
101.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,83	1,2166
101.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,44	0,3688
101.7	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000004
101.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,007
101.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0,0064
102	СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОБАЗОПРОВОДНАЯ Д50	ПМ	2,0000	
103	E1608-003-06	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРООДНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 50	100М	0,0200	
103.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	68,52	1,3704
103.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,51	0,0902
103.5	1747	СТАНКИ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЕ	МАШ.-Ч	1,3	0,026
103.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	28,78	0,5756
103.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,42	0,0484
103.9	2663	СТАНКИ ТРУБООТРЕЗНЫЕ	МАШ.-Ч	4,2	0,084
103.10	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0005	0,00001
103.11	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0005	0,00001
103.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,7	0,014
103.13	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,4	0,008
103.14	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0052	0,000104
103.15	61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,6	0,012
103.16	61783	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	5	0,1
103.17	64021	КОНТРАЙКА	ШТ	5	0,1
103.18	69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0004	0,000008
104	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8,0000	
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	11,76
104.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00112
104.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0088
104.5	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,016
105	СЦЕНА	ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ДУ50	ШТ	4,0000	
106	СЦЕНА	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ=50	ШТ	4,0000	
107	СЦЕНА	ФЛАНЕЦ Д50	ШТ	8,0000	
<b>РАЗДЕЛ 6. КАНАЛИЗАЦИЯ К1</b>					
108	E1604-003-02 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	4,8700	
108.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,74	320,1538
108.3	9219	ВОДА	МЗ	1,57	7,6459
109	СЦЕНА	ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ИЗ ПВХ(ВЫПУСК В ЗЕМЛЕ)Д110	ПМ	18,0000	
110	СЦЕНА	ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПВХ Д110	ПМ	469,0000	

111	E1604-003-01 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОНЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 MM	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,5500	
111.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,52	39,886
112	СЦЕНА	ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПВХ Д50MM	ММ	35,0000	
113	СЦЕНА	ОТВОД 45° ДЛЯ ПВХ ТРУБ Д110	ШТ	56,0000	
114	СЦЕНА	ОТВОД 45° ДЛЯ ПВХ ТРУБ Д50	ШТ	75,0000	
115	СЦЕНА	РЕВИЗИЯ Д110 ПВХ	ШТ	34,0000	
116	СЦЕНА	РЕВИЗИЯ Д50 ПВХ	ШТ	22,0000	
117	СЦЕНА	ЗАГЛУШКА Д110 ПВХ	ШТ	9,0000	
120	СЦЕНА	ТРОЙНИК 45° ДЛЯ ПВХ ТРУБ Д110X50X110	ШТ	6,0000	
126	СЦЕНА	ХОМУТ СТАЛЬНОЙ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЕМ В КОМПЛЕКТЕ Д110	ШТ	105,0000	
127	СЦЕНА	КЛИПСЫ Д110	ШТ	55,0000	
128	СЦЕНА	КЛИПСЫ Д50	ШТ	77,0000	
129	СЦЕНА	ГЕРМЕТИК 300ГР	ШТ	7,0000	
130	СЦЕНА	ЗОНТ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ Д110	ШТ	17,0000	
<b>РАЗДЕЛ 7. КАНАЛИЗАЦИЯ К2</b>					
131	E1604-003-02 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОНЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 MM	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,3000	
131.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,74	19,722
131.3	9219	ВОДА	М3	1,57	0,471
132	СЦЕНА	ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ИЗ ПВХ(ВЫПУСК В ЗЕМЛЕ)Д110	ММ	30,0000	
133	E1604-003-01 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОНЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 MM	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,6600	
133.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,52	47,8632
134	СЦЕНА	ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПВХ Д50MM	ММ	66,0000	
135	СЦЕНА	ОТВОД 45° ДЛЯ ПВХ ТРУБ Д50	ШТ	106,0000	
136	СЦЕНА	ТРОЙНИК 45° ДЛЯ ПВХ ТРУБ Д50	ШТ	4,0000	
137	СЦЕНА	МУФТА ППР Д50	ШТ	4,0000	
138	СЦЕНА	МУФТА ПЕРЕХОДНОЙ ППР Д110X50	ШТ	6,0000	
139	СЦЕНА	КЛИПСЫ Д50	ШТ	85,0000	
140	СЦЕНА	КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Д110MM	ШТ	13,0000	
141	СЦЕНА	ГЕРМЕТИК 300ГР	ШТ	6,0000	
<b>РАЗДЕЛ 8. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ</b>					
142	E1701-003-01	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	1,7000	
142.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,64	41,888
142.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,34
142.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	6,8
142.5	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	6,8
142.6	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛНОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,0008	0,00136
142.7	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУДОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	1,36
142.8	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	34
142.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000051
143	СЦЕНА	УНИТАЗ С БАЧКОМ(КОМП)	ШТ	17,0000	
144	СЦЕНА	ГОФРА ДЛЯ УНИТАЗА	ШТ	17,0000	
145	СЦЕНА	ШЛАНГ ДЛЯ УНИТАЗА С БАЧКОМ В/Р 1/2"(ДУ15)L=600MM	ШТ	17,0000	
146	E1701-001-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	4,0000	
146.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,65	86,6
146.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,8
146.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	16
146.5	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	8
146.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0036	0,0144
146.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,0028
147	СЦЕНА	УМЫВАЛЬНИК	ШТ	40,0000	
148	СЦЕНА	СИФОН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА Д50	ШТ	40,0000	
149	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	4,0000	
149.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	28
149.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,4
149.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	8
149.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,0004
150	СЦЕНА	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА В КОМПЛЕКТЕ СО ШЛАНГАМИ	ШТ	40,0000	
151	E1701-001-18	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10КОМПЛ.	0,5000	
151.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,89	5,445
152	СЦЕНА	ДУШЕВОЙ ПОДДОНА	ШТ	5,0000	
153	СЦЕНА	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ С ВЫПУСКОМ И ПЕРЕЛИВОМ ДЛЯ ДУШЕВОЙ ПОДДОНА	ШТ	5,0000	
154	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,5000	
154.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	3,5
154.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,05
154.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	1
154.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00005
155	СЦЕНА	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	ШТ	5,0000	



**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ АЛМАЛЫКСКОГО ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА В ГОРОДЕ АЛМАЛЫК ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на **РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ЭЛЕКТРООБВЕЩЕНИЕ**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ЭО

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ЩИТЫ</b>					
1	Ц0803-599-01	<b>ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,77	2,77
1.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,23
1.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,04
1.5	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,04	0,04
2	<b>ЦЕНА</b>	<b>ЩИТ ОСВЕЩЕНИЯ, "УОШВ-6"</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
5	Ц0803-599-01	<b>ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,77	11,08
5.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,92
5.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,16
5.7	31087	КРАСКА	КГ	0,2	0,8
5.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,08
5.9	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	4
5.10	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,04	0,16
5.11	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,124	0,496
5.12	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,016	0,064
6	<b>ЦЕНА</b>	<b>ШКАФ СИЛОВОЙ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ "ПР8503С-1089</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
7	<b>ЦЕНА</b>	<b>АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП 50 2МТ</b>	<b>ШТ</b>	<b>46,0000</b>	
<b>СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДЕЛИЯ</b>					
8	Ц0803-594-01	<b>СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1</b>	<b>100ШТ</b>	<b>3,2300</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88	284,24
9	<b>СЦЕНА</b>	<b>СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ LED 32W</b>	<b>ШТ</b>	<b>230,0000</b>	
10	<b>СЦЕНА</b>	<b>СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ LED 24W</b>	<b>ШТ</b>	<b>43,0000</b>	
11	<b>СЦЕНА</b>	<b>СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ LED 18W</b>	<b>ШТ</b>	<b>31,0000</b>	
12	<b>СЦЕНА</b>	<b>СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ LED 9W</b>	<b>ШТ</b>	<b>19,0000</b>	
13	Ц0803-593-10	<b>СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,2500</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	98,2	24,55
13.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	25,6	6,4
13.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	1,02
14	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЭВАКУАЦИОННАЯ ФОТОЛЮМЕНЕЦЕНТНАЯ ЛЕНТА С НАДПИСЬЮ "ВХОДИТ" СУВ-1М</b>	<b>ШТ</b>	<b>20,0000</b>	
15	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЭВАКУАЦИОННАЯ ФОТОЛЮМЕНЕЦЕНТНАЯ ЛЕНТА С НАДПИСЬЮ "НЕ ВХОДИТ" СУП-1М</b>	<b>ШТ</b>	<b>5,0000</b>	
16	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ 220В LED 5W</b>	<b>ШТ</b>	<b>25,0000</b>	
17	Ц0803-591-01	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,9000</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,5	35,55
17.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,4	5,76
17.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	1,02	0,918
17.5	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т	0,00016	0,000144
17.6	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,0003	0,00027
18	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛУСНЫЙ НОРМАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЕ УСТАНОВКИ ОТКРЫТОЙ О-1-Р44-17</b>	<b>ШТ</b>	<b>90,0000</b>	
19	Ц0803-591-04	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,4500</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,9	19,755
19.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,4	2,88
19.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	1,02	0,459
19.5	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т	0,00016	0,000072
19.6	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,0003	0,000135
20	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХПОЛУСНЫЙ НОРМАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЕ УСТАНОВКИ ОТКРЫТОЙ О-2-Р44-17</b>	<b>ШТ</b>	<b>45,0000</b>	
23	Ц0803-591-09	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>1,3000</b>	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,1	49,53
23.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	1,95
23.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,004095
23.5	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	132,6
23.6	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,546
24	<b>СЦЕНА</b>	<b>РОЗЕТКА С ДВОЕННЫЙ ШТЕПСЕЛЬНАЯ НОРМ.УСТАНОВКИ 3-М ЗАЗЕМ. КОНТАКТОМ</b>	<b>ШТ</b>	<b>130,0000</b>	
25	<b>СЦЕНА</b>	<b>КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КУВ-1МУХ.12</b>	<b>ШТ</b>	<b>130,0000</b>	
26	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПОД РОЗЕТКИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ КАБЕЛИ И ПРОВОДА</b>	<b>ШТ</b>	<b>130,0000</b>	

27	Ц0802-412-01	<b>ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5</b>	100М	29,8000
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61 167,178
27.3	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02 0,596
27.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05 1,49
27.5	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,31 9,238
28	СЦЕНА	<b>ПРОВОД МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ 2Х2,5 ММ2 ППВ-380</b>	КМ	1,6800
29	СЦЕНА	<b>ПРОВОД МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ 3Х2,5 ММ2 ППВ-380</b>	КМ	1,3000
30	Ц0802-412-02	<b>ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6</b>	100М	15,9800
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,74 107,7052
30.3	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02 0,3196
30.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05 0,799
30.5	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,31 4,9538
31	СЦЕНА	<b>КАБЕЛЬ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ 5Х2,5 ММ2 ВВГ-1000</b>	КМ	0,8910
32	СЦЕНА	<b>КАБЕЛЬ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ 5Х4 ММ2 ВВГ-1000</b>	КМ	0,6830
33	СЦЕНА	<b>КАБЕЛЬ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ 5Х6 ММ2 ВВГ-1000</b>	КМ	0,0240
34	Ц0802-412-03	<b>ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 16</b>	100М	1,1000
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,86 8,646
34.3	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02 0,022
34.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05 0,055
34.5	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,31 0,341
35	СЦЕНА	<b>КАБЕЛЬ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ 5Х10 ММ2 ВВГ-1000</b>	КМ	0,1100
36	Ц0802-412-04	<b>ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 35</b>	100М	1,1000
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,2 12,32
36.3	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02 0,022
36.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05 0,055
36.5	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,31 0,341
37	СЦЕНА	<b>КАБЕЛЬ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ 5Х25 ММ2 ВВГ-1000</b>	КМ	0,1100
38	СЦЕНА	<b>ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Д25ММ ПВХ</b>	ПМ	60,0000
39	СЦЕНА	<b>ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Д20ММ ПВХ</b>	ПМ	50,0000
40	СЦЕНА	<b>ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Д100ММ ПВХ</b>	ПМ	130,0000
41	СЦЕНА	<b>МЕТАЛЛОУКАВ</b>	ПМ	120,0000
<b>ПУСКОВОЙ АППАРАТЫ</b>				
42	Ц0803-530-01	<b>ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО 40</b>	ШТ	30,0000
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,74 82,2
42.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12 3,6
42.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,12 3,6
42.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,02 0,6
42.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,373 11,19
42.8	31087	КРАСКА	КГ	0,045 1,35
42.9	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,012 0,36
42.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,09 2,7
42.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,031 0,93
42.12	45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0,061 1,83
42.13	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,004 0,12
42.14	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1 30
43	СЦЕНА	<b>МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ I-6А "ПМЛ212"</b>	ШТ	30,0000
44	Ц0803-525-01	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9 НА ТОК, А, ДО 25</b>	ШТ	30,0000
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,09 62,7
44.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04 1,2
44.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,007 0,21
44.5	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,61 18,3
44.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,065 1,95
44.7	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,006 0,18
44.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07 2,1
44.9	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	3,1 93
44.10	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,61 18,3
44.11	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1 30
45	СЦЕНА	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ ГПВМ3-10</b>	ШТ	30,0000
46	Ц0803-532-04	<b>ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ПОСТА, ДО 3</b>	ШТ	60,0000
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8 108
46.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04 2,4
46.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014 0,84
46.5	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22 73,2
46.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,05 3
46.7	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1 60
47	СЦЕНА	<b>КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КУ</b>	ШТ	60,0000
<b>НАРУЖНОЕ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЕ</b>				
48	Ц0802-472-05 ДОП. 8	<b>ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ СКРЫТО В ПОДЛИВКЕ ПОЛА ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР, ММ 12</b>	100М	0,2000
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,8 3,56
48.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,19 1,438
48.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0024 0,00048
48.5	32464	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,092 0,0184

48.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0005	0,0001
48.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,8	0,36
49	Ц0802-472-06 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ, ММ2 100	100М	0,6000	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19	11,4
49.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,56	2,016
49.4	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	8,2	4,92
49.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,55	0,33
49.6	44564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х4 ММ	Т	0,081	0,0486
49.7	45789	ДЕРЖАТЕЛЬ СВЕТИЛЬНИКА	10ШТ	13,4	8,04
49.8	46163	СКОБЫ	10ШТ	1,5	0,9
49.9	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	8,2	4,92
49.10	65139	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ ВСтЗПС5 ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ	Т	0,004	0,0024



**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ АЛМАЛЫКСКОГО ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА В ГОРОДЕ АЛМАЛЫК ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на **РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ОПС**

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
		<b>ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>			
1	Ц1008-001-02 ДОП. 4	<b>ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ. КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 20 ЛУЧЕЙ</b>	ШТ	2,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,7	23,4
1.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	0,32
2	ЦЕНА	<b>КОНЦЕНТРАТОР НА 20 ЛУЧЕЙ "ПНСУ-20"</b>	ШТ	2,0000	
3	Ц1008-002-02 ДОП. 4	<b>ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ</b>	ШТ	266,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	446,88
3.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	42,56
3.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00001	0,00266
3.4	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,25	66,5
4	ЦЕНА	<b>ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ SD-2003</b>	ШТ	266,0000	
5	Ц1008-002-03 ДОП. 4	<b>ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ТЕПЛОВОЙ, ДЫМОВОЙ, СВЕТОВОЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ</b>	ШТ	12,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	20,16
5.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,19	2,28
5.3	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,3	3,6
6	ЦЕНА	<b>ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИНР</b>	ШТ	12,0000	
7	Ц1008-003-04 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ (ИЗЛУЧАТЕЛЬ ИЛИ ПРИЕМНИК)</b>	ШТ	1,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,6	3,6
7.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,13	0,13
7.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00002	0,00002
7.4	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,3	0,3
8	ЦЕНА	<b>ОПОВЕЩАТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ "РАВШАН"</b>	ШТ	1,0000	
9	Ц1004-066-04	<b>АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА. КОРОБКА КАБЕЛЬНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЛИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ</b>	ШТ	5,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	20
9.2	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,001	0,005
9.3	31195	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ	100 ШТ	0,06	0,3
9.4	46131	ПРЕССШПАН ЛИСТОВОЙ, МАРКИ А	КГ	0,05	0,25
9.5	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,005	0,025
10	ЦЕНА	<b>КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КРТ-10</b>	ШТ	5,0000	
11	Ц0802-402-02	<b>КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 6 ММ2</b>	100М	21,4000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,1	301,74
11.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,25	69,55
11.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,9	40,66
12	ЦЕНА	<b>КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ 10Х2Х0,5 ТПП</b>	КМ	0,1000	
13	ЦЕНА	<b>КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ 1Х2Х0,4 ТРП</b>	КМ	2,0400	
14	ЦЕНА	<b>ВЫПРЯМИТЕЛЬ ВС-24/3</b>	ШТ	2,0000	
15	Ц1008-019-01	<b>КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ</b>	ШТ	50,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	25
15.2	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,00001	0,0005
16	ЦЕНА	<b>КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ УК-2П</b>	ШТ	50,0000	
17	Ц1006-037-11 ДОП. 4	<b>ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ, РАЗМЕР ЯЩИКА ДО 1600Х1000 ММ</b>	ШТ	1,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,18	2,18
17.3	31760	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0,0002	0,0002
17.4	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00004	0,00004
18	ЦЕНА	<b>ЩИК ПРОТЯЖНОЙ У100-5М</b>	ШТ	1,0000	
19	ЦЕНА	<b>АККУМУЛЯТОРЫ ЩЕЛОЧНЫЕ 10НЖ-22-5</b>	ШТ	2,0000	
20	Ц0803-599-01	<b>ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6</b>	ШТ	1,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,77	2,77
20.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,23
20.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,04
20.5	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
20.6	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,04	0,04
20.7	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,124	0,124
21	ЦЕНА	<b>ЩИТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЦЗ-2П</b>	ШТ	1,0000	
22	Ц1008-003-05 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВА ОПТИКО-(ФОТО)ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ: ПРИБОР ОПТИКО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ В ОДНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ</b>	ШТ	1,0000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,76	5,76
22.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,13	0,13
22.3	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,3	0,3
23	ЦЕНА	<b>ИНФРАКРАСНЫЕ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ НА ДВЕРЬ</b>	ШТ	1,0000	

24	СЦЕНА	КОРОБ ПЛАСТМАССОВЫЙ ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ	ПМ	600,0000	
25	Ц1003-002-12	КОМПЛЕКТ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО И УСИЛИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ МНОГОКАНАЛЬНЫХ СИСТЕМ	КОМПЛ	1,0000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,3	10,3
26	ЦЕНА	УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ 360 ВТ "АР-1500"	КОМПЛ	1,0000	
27	Ц1004-101-07	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА В ПОМЕЩЕНИИ	ШТ	96,0000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	192	192
28	ЦЕНА	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ НАСТЕННЫЙ 3 ВТ СН-705/3	ШТ	96,0000	
29	СЦЕНА	РОЗЕТКА ЗВУКОВОЙ ТРАНСЛЯЦИИ	ШТ	96,0000	
30	СЦЕНА	КОНСТРУКЦИИ КРЕПЛЕНИЯ ПОДРОЗЕТНИКОВ	ШТ	96,0000	
31	СЦЕНА	КОНСТРУКЦИИ КРЕПЛЕНИЯ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ	ШТ	96,0000	
32	Ц1008-019-01	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	96,0000	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	48
32.2	35101	ШРУПЫ С ПОЛУКРУТЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,00001	0,00096
33	СЦЕНА	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ УК-2П	ШТ	96,0000	
34	СЦЕНА	ДЮБЕЛЬ-ВИНТ	КГ	5,0000	
35	Ц0802-402-02	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 6 ММ <sup>2</sup>	100М	8,1000	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,1	114,21
35.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,25	26,325
35.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,9	15,39
36	СЦЕНА	КАБЕЛЬ СЕТЕВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ 2X1,0ММ ШВВП	КМ	0,8100	



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ АЛМАЛЫКСКОГО ОПЫТНОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА В  
ГОРОДЕ АЛМАЛЫК ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

N п.п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Ц1004-067-23	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	19,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,18	41,42
2	ЦЕНА	ЦИФРОВАЯ НАРУЖНАЯ(УЛИЧНАЯ) КАМЕРА	ШТ	1,0000	
3	ЦЕНА	КАМЕРА ВНУТРЕННЯЯ (КУПОЛЬНАЯ) КАМЕРА	ШТ	18,0000	
4	Ц1004-067-23	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	1,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,18	2,18
5	ЦЕНА	ЦИФРОВОЙ ВИДЕО РЕКОРДЕР 8 КАНАЛЬНЫЙ NVR	ШТ	1,0000	
6	Ц1009-002-06	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА. ВКУ /МОНИТОР/ ДЛЯ ВИДЕОКРОССА	ШТ	1,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	2
6.2	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,051	0,051
6.3	55432	МЕТИЗЫ КРЕПЕЖНЫЕ	КГ	0,4	0,4
7	ЦЕНА	МОНИТОР 32	ШТ	1,0000	
8	Ц1004-066-04	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА. КОРОБКА КАБЕЛЬНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЛИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ	ШТ	1,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4	4
8.2	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,001	0,001
8.3	31195	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ	100 ШТ	0,06	0,06
8.4	46131	ПРЕССШПАН ЛИСТОВОЙ, МАРКИ А	КГ	0,05	0,05
8.5	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,005	0,005
9	СЦЕНА	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	ШТ	1,0000	
10	СЦЕНА	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНИТОРОВ	ШТ	1,0000	
11	ЦЕНА	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ UPS	ШТ	1,0000	
12	ЦЕНА	УДЛИНИТЕЛЬ PILOT	ШТ	1,0000	
13	Ц1002-051-02	ПРОКЛАДКА, ВКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОДОВ, ШИН. ПЕРЕМЫЧКИ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛИННОЙ ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ 1 М СВЕРХ 6 М	100ШТ	0,0100	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,1	0,021
14	СЦЕНА	КАБЕЛЬ 1М HDMI	ШТ	1,0000	
15	СЦЕНА	МЕТИЗЫ	КГ	2,0000	
16	Ц1001-053-02	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ ПИТАНИЯ НА ПРОВОДОДЕРЖАТЕЛЯХ. КАБЕЛЬ ИЛИ ПРОВОД ПИТАНИЯ СЕЧЕНИЕМ, ММ2 10	100М	5,8000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,7	91,06
17	СЦЕНА	КАБЕЛЬ UTP CAT 5E	КМ	0,5800	
18	СЦЕНА	КАБЕЛЬ-КАНАЛ РАЗМ.16X16 ММ	ПМ	16,0000	
19	СЦЕНА	ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD/6ТВ	ШТ	1,0000	
20	СЦЕНА	ПАТЧ КОРД 0,5М-1М	ШТ	8,0000	
21	СЦЕНА	МЕТАЛЛОРУКАВ Д25ММ	ПМ	2,0000	



**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ АЛМАЛЫКСКОГО ОПЫТНОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА В ГОРОДЕ АЛМАЛЫК ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

**РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание **СС**

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Ц1002-030-06 ДОП. 5	УСТАНОВКА БЫТОВОГО АППАРАТА	ШТ	2,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,5
2	ЦЕНА	АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ СИСТЕМА АТС ТС-11321	ШТ	2,0000	
3	Ц1004-066-04	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА. КОРОБКА КАБЕЛЬНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЛИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	8
3.2	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,001	0,002
3.3	31195	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ	100 ШТ	0,06	0,12
3.4	46131	ПРЕССПАН ЛИСТОВОЙ, МАРКИ А	КГ	0,05	0,1
3.5	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,005	0,01
4	ЦЕНА	КОРОБКА ТЕЛЕФОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КРТ-10	ШТ	2,0000	
5	Ц1006-026-01	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В ПОДЗЕМНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ. КАБЕЛЬ В ПОДЗЕМНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ, МАССА 1 М КАБЕЛЯ КГ, ДО 1	КМ	0,1600	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	136	21,76
5.3	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	11,02	1,7632
5.4	1868	ТРАНСПОРТЕРЫ ПРИЦЕПНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ДО 7 Т ККТ-7	МАШ.-Ч	11,02	1,7632
5.5	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,01	0,0016
5.6	39782	КОНСОЛИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЕЦ И ШАХТ СВЯЗИ ККЧ-1	100ШТ	0,28	0,0448
5.7	58664	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОРЕЗИНЕННАЯ ОДНОСТОРОННЯЯ ШИРИНА 20 ММ, ТОЛЩИНА 0,25-0,35 ММ	КГ	0,035	0,0056
6	ЦЕНА	КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ 10X2X0,5 ТП	ПМ	20,0000	
7	Ц0802-399-01	ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> , ДО 6	100М	1,9000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	6,688
7.3	31087	КРАСКА	КГ	0,05	0,095
7.4	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,05	0,095
7.5	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,02	0,038
7.6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,05	0,095
7.7	64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,26	0,494
7.8	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,1	0,19
8	ЦЕНА	ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ 1X2X0,5ММ ТРП	ПМ	190,0000	
9	ЦЕНА	ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ Д50ММ	ПМ	20,0000	



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ АЛМАЛЫКСКОГО ОПЫТНОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА В ГОРОДЕ АЛМАЛЫК ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

СУМ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Затраты труда рабочих строителей, чел-час	Заработная плата с учетом начислений на социальное страхование (12%)	Эксплуатация машин и механизмов (с учетом зарплат машинистов)	Строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	Кабельно-проводниковая продукция с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	Оборудование, мебель и инвентарь, (мафы)	Итого прямых затрат с оборудование	Прочие затраты и расходы Подрядчика %	ИТОГО БЕЗ НДС С ОБОРУДОВАНИЕ	ИТОГО НДС 15%	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
1	ЧАСТЬ АРХИТЕКТУРНОГО-СТРОИТЕЛЬСТВА	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ОТОПЛЕНИЕ	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ВЕНТИЛЯЦИЯ	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ЭЛЕКТРООВЕЩЕНИЕ ЭО	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ ОПС	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ВН	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ СС	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Г.И.П. :

Составил: