

УТВЕРЖДАЮ:
Административный директор ООО «UMS»



(подпись)

«14» 11 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку выполнение

**Реконструкции здания офиса продаж «Лабзак» с благоустройством
прилегающей территории ООО «UMS»
По адресу: г.Ташкент, ул.Лабзак 1А**

город Ташкент
2023 год

1. Общие сведения

1.1 Наименование выполняемых работ (оказываемых услуг)

Реконструкция здания офиса продаж «Лабзак» с благоустройством прилегающей территории ООО «UMS» по адресу: г.Ташкент, ул.Лабзак 1Ф

1.2 Основание и цель использования выполняемых работ и оказываемых услуг

Дефектный акт, проектно-сметная документация, прошедшая экспертизу

1.3 Перечень работ и услуг.

Реконструкция здания офиса должны проводиться согласно проектно-сметной документации, правилам и расчетам строительства, ремонта, КМК, ГОСТ, СНиП, СанПиН, ШНК, Техническое задание и Приложения к нему, а также иной документации, предоставляемой Заказчиком.

2. Место выполнения работ (адрес):

г.Ташкент, ул.Лабзак 1А

3. Общие требования к участнику:

- 3.1 К реконструкции здания допускаются организации, осуществляющие свою деятельность на строительном рынке с опытом работы (подрядчик должен представить документы — копии договоров, подтверждающие, выполнение аналогичных работ по реконструкции здания)
- 3.2 Подрядчик должен представить гарантийное письмо о предоставлении локально-ресурсной сметы согласно нормам ШНК с проставленными ценами в соответствии коммерческого предложения в случае победы ОПП
- 3.3 Подрядчик должен внести залог 2,5% от стартовой стоимости ремонтных работ на расчетный счет Заказчика.
- 3.4 Наличие квалифицированного персонала ИТР и рабочих, укомплектованной необходимым инвентарем, инструментами, оборудованием и механизмами.
- 3.5 Подрядчик должен предоставить перечень технических средств, машин и механизмов для выполнения ремонтных работ. (бетономешалки, сварочные аппараты, лебедки электрические)
- 3.6 После подписания договора Подрядчик должен назначить ответственное лицо за выполнение работ по договору и передать его контакты Заказчику и предоставить выписку из приказа.

4 Сроки выполнения работ (оказания услуг):

- 4.1 10 (десять) месяцев с даты перечисления предоплаты.
- 4.2 Сроки выполнения работ могут быть изменены с согласия Заказчика в случаях, когда Подрядчиком работы были начаты, но их выполнение было приостановлено по не

зависящим от Подрядчика обстоятельствам, которые создают невозможность ее завершения в срок, о которых Подрядчик в установленном порядке предупредил Заказчика.

5 Технические требования к ремонтно-строительным работам:

- 5.1 Все материалы, используемые при строительных работах должны быть новые, в т.ч. импортные. Использование б/у материалов не допускается.
- 5.2 Качество материалов должно быть подтверждено соответствующими сертификатами и/или паспортами заводов-изготовителей, в т.ч. импортные.
- 5.3 Марку, цвет, толщину и другие характеристики используемых материалов, должны быть предварительно согласованы с Заказчиком.
- 5.4 Работы по реконструкции здания выполнить согласно требованиям проекта.
- 5.5 Ежедневно производить уборку территории, сбор и вывоз мусора. После окончания ремонтных работ должна быть проведена финишная уборка территории, мусор, инструмент и материалы должны быть убраны из прилегающей территории. Подрядчик должен обеспечить погрузку и вывоз строительного мусора.

6 Требования по правилам сдачи и приёмки:

- 6.1 В процессе выполнения работ и по их окончанию Подрядчиком должна быть оформлена и предоставлена Заказчику вся необходимая исполнительная документация.
- 6.2 Сдача Заказчику выполненных работ возможна только после предоставления полного пакета документов по согласованному списку:

Перечень документов, передаваемых заказчику

№	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТА	ОТМЕТКА О НЕОБХ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Сертификаты, паспорта на материалы и оборудование, использованные при строительстве	Обязательно	
2	Письменное согласование с заказчиком и проектировщиком отступлений и изменений в проектно-сметной документации	Обязательно	в случае наличия
3	Реестр передаваемых документов	Обязательно	
4	Акты освидетельствования скрытых работ согласно ШНК	Обязательно	
5	Исполнительные схемы	Обязательно	


- 6.3 Заказчик имеет право проверить качество выполненных работ и установить факт выполнения работ ненадлежащего качества, в том числе путем привлечения независимых специалистов (экспертов).
- 6.4 При предъявлении объекта к промежуточной приемке и осмотру скрытых работ оповещение Заказчика и его присутствие на объекте обязательно.
- 6.5 О готовности к осмотру Подрядчик должен оповестить Заказчика заблаговременно, не позднее 3-х рабочих дней до дня приемки.
- 6.6 Окончательный расчет за выполненные работы производится по факту их выполнения на основании акта выполненных работ, подготовленного с применением основных показателей по стоимости строительных материалов, прочих затрат, стоимости человека часов, транспортных расходов, согласованных на этапе заключения договора.
- 6.7 Стоимость всех материалов, применяемых при строительстве, является фиксированной на весь период действия Договора. В случае применения строительных материалов, не согласованных с Заказчиком и/или не соответствующие проектным показателям, Заказчик имеет право не принимать данные работы.
- 6.8 Любые дополнительные работы, возникающие в процессе выполнения ремонтно-строительных работ по Договору должны быть предварительно письменно согласованы с Заказчиком и оформленные дефектным актом.
- 6.9 Оплата за выполненные работы производится по факту подписания акта сдачи-приемки выполненных работ в течении 10 банковских дней с даты его подписания и счет-фактуры за вычетом оплаченного аванса.

7 Требования к объёму или сроку предоставления гарантий:

Срок гарантии качества проделанной работы составляет не менее 1 года, на кровельные работы и материалы – 5 лет, на уличные напольные покрытия – 3 года.

Разработано:

Ведущий специалист
ОЭЗСиН АД


подпись

Н.А.Синякова
(инициалы, фамилия)

Согласовано:

Начальник ОЭЗСиН АД


подпись

Р. Б. Сидиков
(инициалы, фамилия)

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	Схема расположения демонтируемых конструкций на отметке ± 0.000. Ведомость демонтажных работ	
3	Схема расположения демонтируемых конструкций на отметке ± 0.000. Ведомость демонтажных работ	
4	Существующий фасад. Ведомость демонтажных работ	
5	Схема расположения проектируемых конструкций на отметке ± 0.000	
6	Фасад осей "1 - 16"	
7	Система скрытых зажимов облицовки из керамических плит. Технические характеристики фасада	
8	Спецификация элементов	
9	Узлы облицовка стен из керамических плит	
10	Узлы облицовка стен из керамических плит	
11	Узлы облицовка стен из керамических плит	
12	План кровля	
13	План фундаментов главного входа	
14	Спецификация элементов	
15	Стойки и балки главного входа	
16	Спецификация элементов	
17	Стойки и балки бокового входа	
18	Спецификация элементов	
19	Схема расположения ферм в осях Б-11	
20	Спецификация элементов	
21	Схема расположения ферм в осях В-Г	
22	План паритета	
23	Спец-я эл-тов заполнения проемов	
24	Спец-я эл-тов заполнения проемов	
25	Спец-я эл-тов заполнения проемов	
26	Спец-я эл-тов заполнения проемов	
27	Экспликация полов первого этажа , Ведомость отделки помещений первого этажа	
28	План полов	
28/1	План потолка	
29	Схема расположения строительных конструкций в подвале. Экспликация полов Ведомость отделки помещений подвала	
30	Металлические перемычки ПМ-1. Усиления проёмов	
31	Металлическая решетка Мр-1 , Мр-2	
32	Крыльцо Кр-1 , Пандус П-1	
32/1	Ограждения пандуса	
33	Козырек Кз-1	
34	Козырек Кз-2	
35	Козырек Кз-3	
36	Козырек Кз-4	
37	Места для омовения	

Проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами

Главный инженер проекта
О. Абдурахманов

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел ГП	Генеральный план	Альбом№1
Раздел ИВ	Ирригационная водопровод	Альбом№1
Раздел ЭН	Наружное электроосвещение	Альбом№1
Раздел АС	Архитектурно-строительные решения	
Раздел ОВ	Отопления, вентиляция	
Раздел ВК	Водопровод, канализация	
Раздел ЭО	Электроосвещение	
Раздел ПС	Пожарная сигнализация	
Раздел ЛС	Локальная сеть	
Раздел ВН	Видеонаблюдение	
Раздел ФЭС	Фотоэлектрическая станция	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
РСТ Уз 729-96	Внутренние двери для жилых и общественных зданий	
2.244-1 в 6	Детали полов общественных зданий	
КМК 2.03.01-96	Бетонные и железобетонные конструкции	
КМК 2.03.05-13	Стальные конструкции	
КМК 2.03.11-96	Защита строительных конструкций от коррозии	
КМК 3.01.02-00	Техника безопасности в строительстве	
	<u>Ссылочные документы</u>	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ		
Лист	Наименование	Примеч.
2	Спецификация демонтируемый конструкции на отм.±0,000	
3	Спецификация демонтируемый конструкции в подвале	
4	Спецификация демонтажных работ фасада	
8	Спецификация элементов облицовки из керамических плит	
14	Спецификация элементов фундамента	
16	Спецификация элементов главного входа	
18	Спецификация элементов бокового входа	
20	Спецификация элементов покрытия в осях Б-11	
21	Спецификация элементов покрытия в осях В-Г	
22	Спецификация элементов паритета	
23	Спецификация элементов заполнения проемов	
24	Спецификация элементов заполнения проемов	
25	Спецификация элементов заполнения проемов	
26	Спецификация элементов заполнения проемов	
27	Экспликация полов первого этажа , Ведомость отделки помещений первого этажа	
29	Экспликация полов Ведомость отделки помещений подвала	
30	Спецификация элементов металлические перемычки	
31	Спецификация элементов металлические решетки	
32	Спецификация элементов крыльцо и пандус	
33	Спецификация элементов Козырек КЗ-1	
34	Спецификация элементов Козырек КЗ-2	
35	Спецификация элементов Козырек КЗ-3	
36	Спецификация элементов Козырек КЗ-4	
37	Спецификация элементов места для омовения	

Общие указания

Данный проект выполнен на основании

-Задания на проектирование

-Разрешение №1726277-83425 выдано строительным отделением Шайхонтахурским районе от 30.11.2022 на реконструкцию зданий и сооружений и на достройку на своей территории.

-Техническое заключение №09-ТХ/2023 представлено

ООО "NAVOIY-ARXITEKTURA-EKSPERTIZA"

- Эскизный проект согласованного с ГУАС № -Архитектурно-планировочного задания №1726-1726266-60321

Характеристика района строительства

Климатический район - IVA

Строительно-климатическая зона - I

Глубина промерзания грунта - 0.57м

Сейсмичность района - 9 баллов

Сейсмичность площадки строительства - 9 баллов

Нормативный скоростной напор ветра - 0.38 kPa

Нормативная снеговая нагрузка - 0.5 kPa

Расчетная зимняя температура - -13°C

Характеристика здания

Проектом предусмотрено Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS» расположенного в г. Ташкент.

Степень огнестойкости - II

Категория ответственности здания - II

Класс функциональной пожарной безопасности -Ф3.5

Класс конструктивной пожарной опасности -С1

Класс пожарной опасности строительных конструкций - К1

Категории здания по взрывопожарной и пожарной опасности -Д

-Здания одноэтажное , с подвалом. Размеры в осях 68.0х20.3 м. Высота в помещениях от пола до потолка - 3,0 м

-Фундаменты - монолитные ленточные.

- Несущая конструкция проектируемой части - металлическая

- Цоколь и боковые стены крыльцо - облицовать из Гранитные плиты Town brown толщиной 20мм

-Наружная отделка стен - Облицовка керамической плиткой "Kalesinterflex" толщина 5мм по металлокаркасу с утеплителем из минваты на базальтовой основе у=100 к2/м² толщ. 50мм.

- Козырек главного входа - обшивка из алкобонд по металлическому каркасу.

Козырек боковой части - из тонированная закалёного стекло 10 толщиной мм.

- Карнизы и паралет - обшивка из алкобонд по металлическому каркасу.

-Кровля - однокатная. Состав кровли - 3-слой Фолгаизол на битумной мастике, Цементно-песчанная стяжка М150 -30мм армированиям Ø5Вr1 (яч.100х100), Утеплитель плиты из минвата ППЖ160 100мм, Пароизоляция, Профнастил, Прогон труба квадратная, Металлическая ферма. Ремонтируемая часть кровли - 2 слоя Фолгаизол на битумной мастике.

-Ремонтируемый част кровли - 2 слой фольгаизол на битумной мастике, Стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 t±25 мм, Армир. сеткой Ø4Вr-1, с шагом 100х100 мм, 1 Слой пленки из ПВХ, "ПЕНОПЛЕКС КРОВЛЯ" с уклоном, Существующий покрытия кровли, Потолок из гипскартона 100 мм.

-Оконный блоки - из ПВХ профиля со стеклопакетом - см.лист АС-26

- Межкомнатные двери - из МДФ коричневого цвета и Акриловые красного цвета. Входные двери и двери архив в подвале - металлическая утепленная - см.лист АС-26

- Витражи - кассетных витражей с затемненный колёный стекло 10 мм с откидной механизмами (форточка), из алюминиевого профилей типа Термо - см.лист АС-23

-Внутренняя отделка- см.лист - АС-27,29

-Полы- см.лист - АС-27,29

-По периметру здания предусмотреть отмостку из брусчатки цементно-песчаный раствором шириной 1,0 м по существующий бетонный основание.

За относительную отметку ±0.000 принят уровень чистого пола первого этажа здания, что соответствует абсолютной отметке 463.65 по генплану.

Все строительно-монтажные работы вести в соответствии с требованиями КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции" и КМК 3.01.02-97 "Техника безопасности в строительстве".

Защиту от коррозии стальных и железобетонных элементов следует предусмотреть в соответствии КМК 2 03 11 96 "Защита строительных конструкций от коррозии."

Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»

/2023-АС

Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»

Изм.

Кол.уч.

Лист

№-док

Подпись

Дата

Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»

Стадия

Лист

Листов

РП

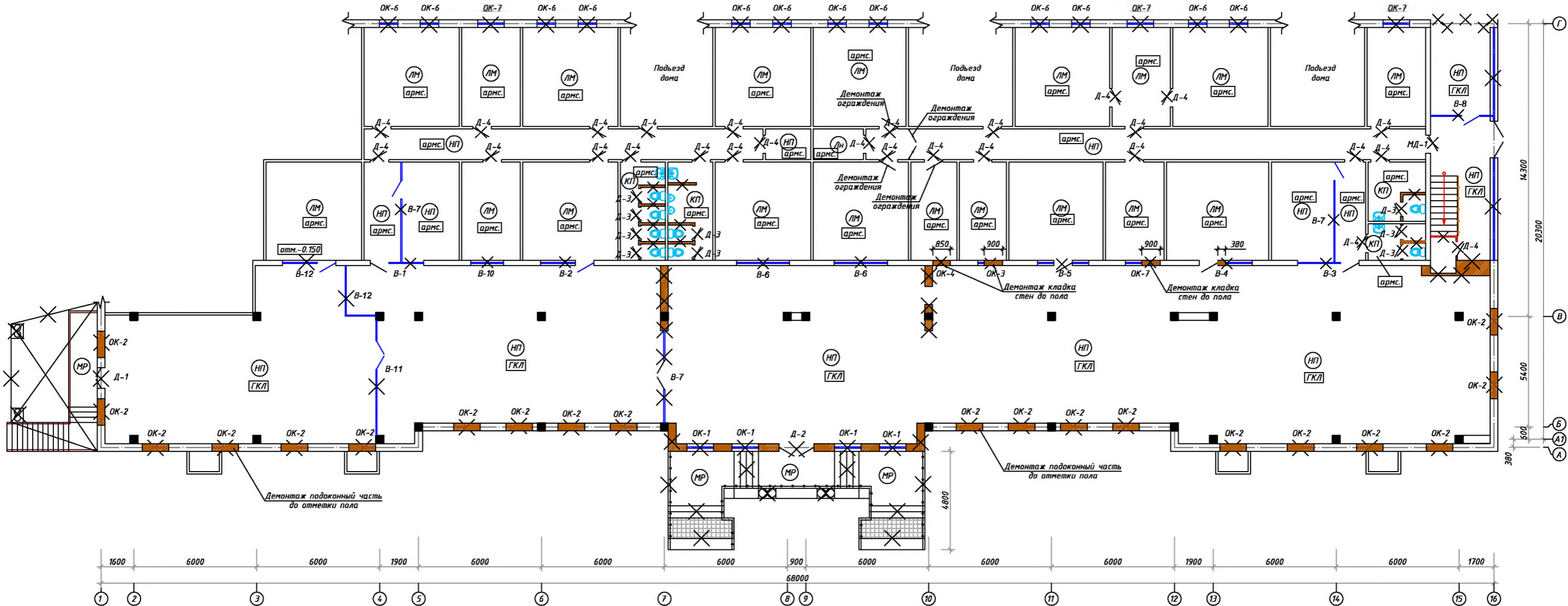
1

000

"Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"

Общие данные

Схема расположения демонтируемых конструкций на отметке ±0.000

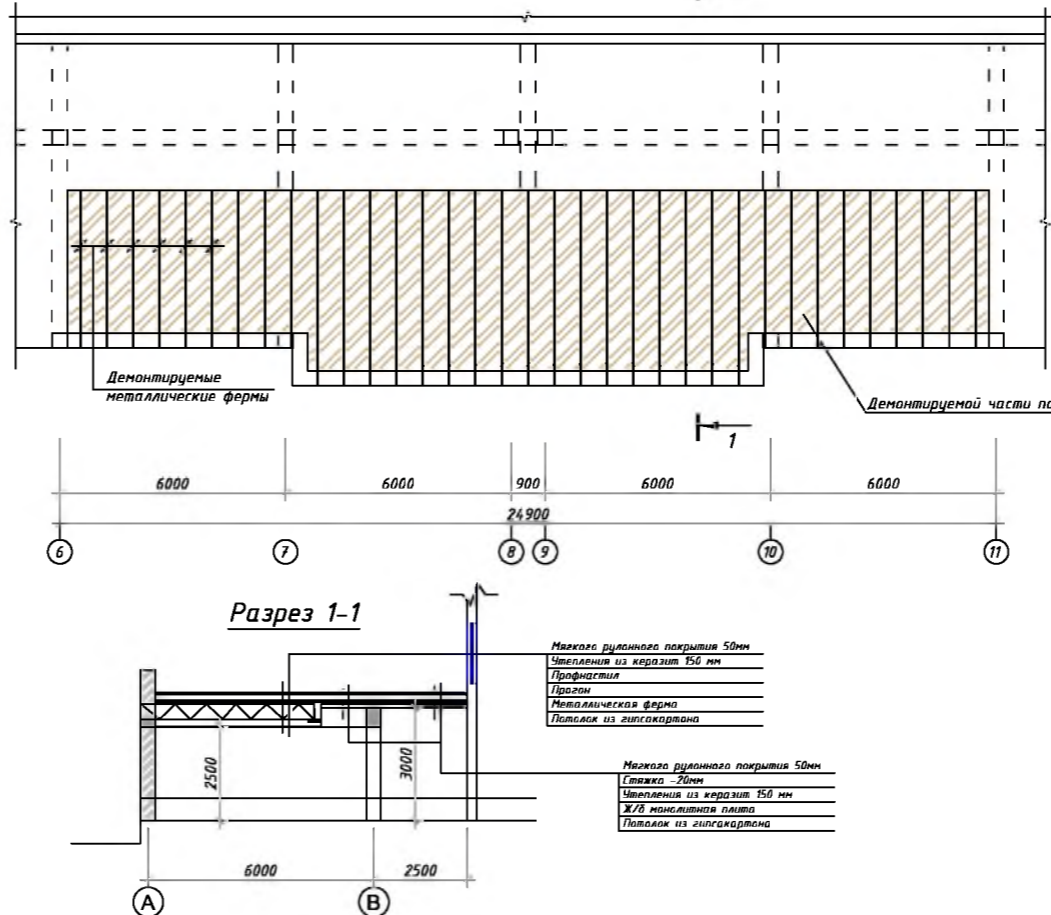


План демонтируемой части покрытия из металлических ферм

Ведомость демонтажных работ

Марк. поз.	Наименование работ	Кол-во шт.	Прим.
Демонтируемые оконные блоки (алюминиевые)			
1	Оконных блоков ОК-1 L=1.30-h 1.80	4	
2	Оконных блоков ОК-2 L=1.30-h 1.80	20	
3	Оконных блоков ОК-3 L=1.20-h 1.40	1	
4	Оконных блоков ОК-4 L=0.85-h 1.40	1	
5	Оконных блоков ОК-5 L=1.7-h 1.40	1	
6	Оконных блоков ОК-6 L=0.9-h 1.45	12	
7	Оконных блоков ОК-7 L=1.3-h 1.45	3	
Демонтируемые дверные блоки (деревянные)			
1	Двери Д-1 L=1.0-h 2.35	1	
2	Двери Д-2 L=1.7-h 2.4	1	
3	Двери Д-3(б санузле) L=0.7-h 2.1	9	
4	Двери Д-4 L=0.9-h 2.1	27	
5	Двери металлическая МД-1 L=0.9-h 2.1	1	
Демонтируемые витражные блоки (алюминиевые)			
1	Витраж В-1 L=2.6-h 2.2	1	
2	Витраж В-2 L=2.5-h 2.1	1	
3	Витраж В-3 L=3.0-h 2.2	1	
4	Витраж В-4 L=2.5-h 2.2	1	
5	Витраж В-5 L=2.5-h 2.2	1	
6	Витраж В-6 L=2.6-h 2.2	2	
7	Витраж В-7 L=5.0-h 2.4	3	
8	Витраж В-8 L=3.0-h 2.3	1	
9	Витраж В-9 L=11.4-h 2.3	1	
10	Витраж В-10 L=1.6-h 2.1	1	
11	Витраж В-11 L=5.45-h 2.4	1	
12	Витраж В-12 L=4.0-h 2.9	1	
13	Витраж В-13 L=2.6-h 2.2	1	

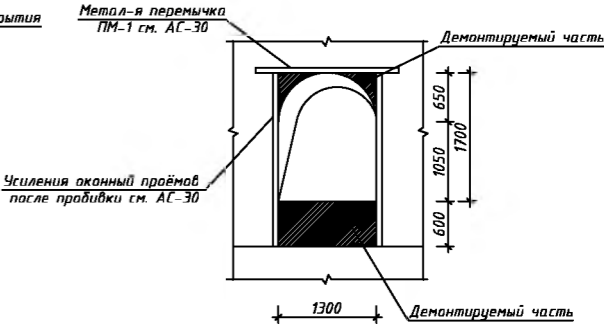
Марк. поз.	Наименование работ	Кол-во шт.	Прим.
Демонтажные работы			
1	Демонтаж металл-я решетки дверей	5 шт	55кг
2	Демонтаж подоконный части из МДФ h=700мм	88мм	61.6м2
3	Демонтаж линолеумный пол 100%	3.7 м²	
4	Демонтаж напольная плитка пола 100%	582.5 м²	
5	Демонтаж керамической плитки пола 100%	34.3 м²	
6	Демонтаж облицовка стен из лагунированная плитка 100%	174.0 м	
7	Демонтаж лагированный пол 100%	359.3 м	
8	Демонтаж потолок из армстронга 100%	515.7 м²	
9	Демонтаж потолок из ГКЛ 100%	561.4 м²	
10	Очистка шпаклевка стен 100%	1799.0 м²	
11	Демонтаж кладка стен 380 мм	21.42 м	
12	Демонтаж кладка стен 120 мм	4.97 м³	414м²
13	Демонтаж кладка стен 250 мм	0.61 м³	
14	Демонтаж сейсмолос и перемычка из ж/б	1.76 м³	
15	Демонтаж крыльцо главного входа	11.4 м³	
16	Демонтаж металл-я ограждения крыльцо главного входа	205 кг	
17	Демонтаж металл-я ограждения вход в подвал	35 кг	
18	Демонтаж металл-я оконный решетки	15 шт	
Кровли			
1	Демонтаж мягкого рулонного покрытия 50мм	104.6 м²	м²
2	Демонтаж утепления из керамзит 150 мм	104.6 м²	м²
3	Демонтаж профнастил	104.6 м²	м²
4	Демонтаж прогонов и фермы	3660 кг	кг
5	Демонтаж металл-я балок	670 кг	кг



Условные обозначения:

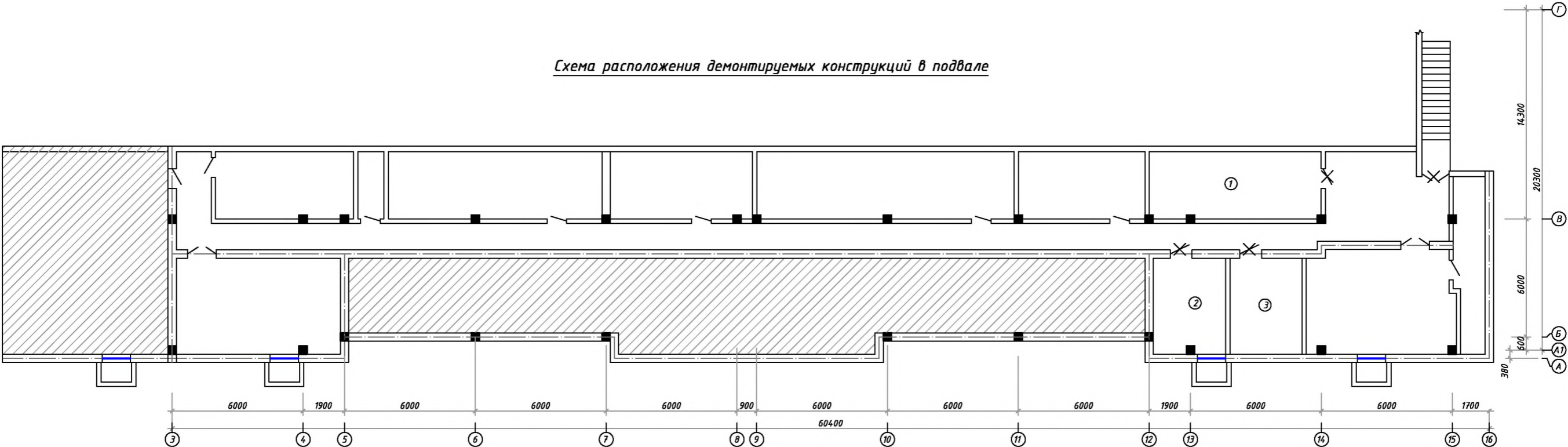
- Демонтируемые стены и перегородки
- Демонтируемый оконный проем
- Демонтируемый дверные блоки
- Тип пола
- Тип потолка

Демонтируемая часть оконных проёмов ОК-2



Заказчик: Административный департамент отдела эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС» г.2023-AC			
Реконструкция здания офиса продаж «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»			
Изм.	Коп.уч.	Лист № док.	Подпись
ГИП	Абдурахманов	2	
Разработал	Абдурахманов	2	
Схема расположения демонтируемых конструкций на отметке ±0.000			
"Навигационно-картографический институт"			

Схема расположения демонтируемых конструкций в подвале

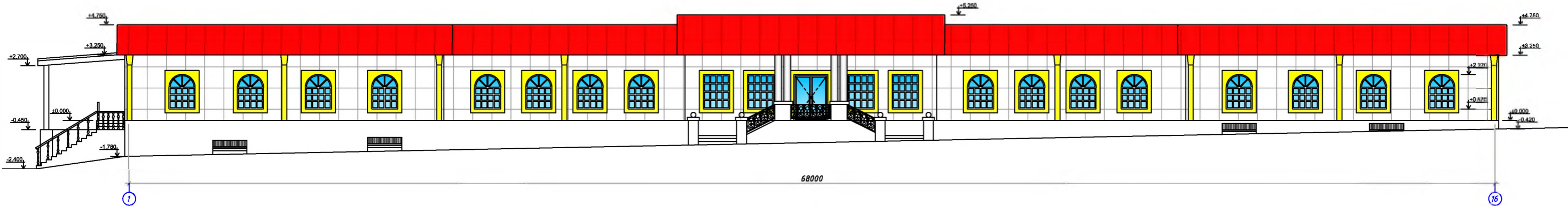


Ведомость демонтажных работ

Марка поз	Наименование работ	Кол-во шт.	Прим.
Демонтируемые дверные блоки			
1	Деревянная дверь Д-1 L=0,9-н 2,1	5	
2	Металлическая дверь МД-1 L=1,2-н 2,6	1	
Подвал			
1	Очистка шпаклевка стен 100%(кроме щитовой)	925,4 м²	
2	Очистка шпаклевка потолка 100%(кроме щитовой)	333,2 м²	
3	Демонтаж ламинированный пол 100%(пом.№1,2,3)	48,5 м²	

						Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»	/2023-AC		
						Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Студия	Лист	Листов
							РП	3	
Разработал						Схема расположения демонтируемых конструкций в подвале	000 "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"		

Существующий фасад



Ведомость демонтажных работ

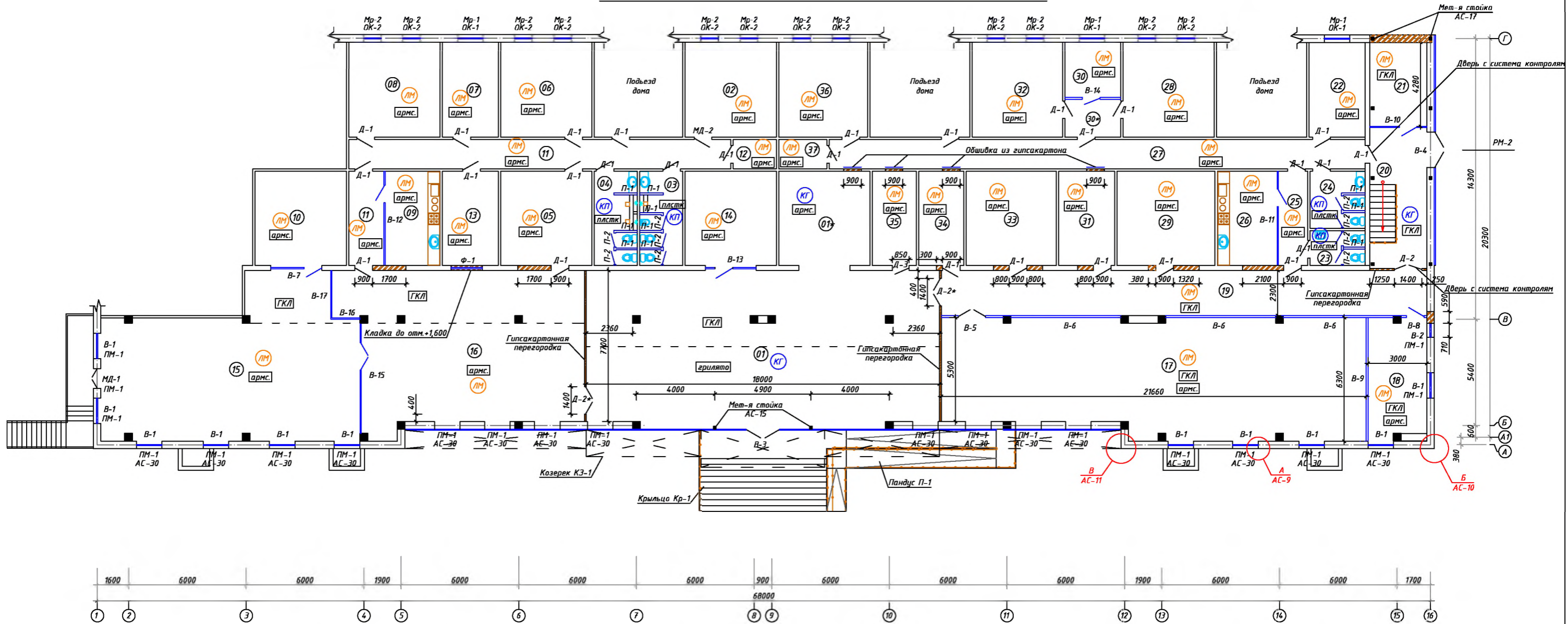
Марк. поз.	Наименование работ	Кол-во шт.	Прим.
	Фасад		
1	Демонтаж обшивка парапет из алкобонд	215 м²	
2	Демонтаж обшивка стен из алкобонд	232 м²	
3	Демонтаж металлокаркас обшивки фасада	2170 кг	
4	Демонтаж покрытия прямка из профнастил	9.6 м²	
5	Демонтаж металлоконструкции покрытия прямка	50 кг	
6	Демонтаж облицовка цоколя из мрамор	207 м²	
7	Демонтаж ж/б балюсины боковая лестница	0.56 м³	
	Кровля помещение охраны		
1	Демонтаж кровли из профнастил	43 м²	
2	Демонтаж металлоконструкции кровли	860 кг	

Ведомость демонтажных работ

Марк. поз.	Наименование работ	Кол-во шт.	Прим.
	Козерок боковой части		
1	Демонтаж кровли из профнастил	25 м²	
2	Демонтаж обшивка потолок и колонны из алкобонд	35 м²	
3	Демонтаж металлоконструкции козерка	700 кг	
4	Демонтаж бетонной тумбы под стоек	1.6 м³	
	Козерок главного входа		
1	Демонтаж кровли из профнастил	44 м²	
2	Демонтаж обшивка потолок и колонны из алкобонд	52 м²	
3	Демонтаж металлоконструкции козерок	1100 кг	
4	Демонтаж бетонной тумбы под стоек	1.6 м³	

						Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»	/2023-AC
						Реконструкция здания офиса продаж	
						Лабзак с благоустройством прилегающей территории	
						«ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-доку	Подпись	Дата	Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Студия
							Лист
							Листов
ГИП		Абдуразманов				РП	4
Разработал		Абдуразманов				000	
						Существующий фасад	
						Ведомость демонтажных работ	“Навоийшахарсозлик лойихалаш институти”

Схема расположения проектируемых конструкций на отметке ± 0.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

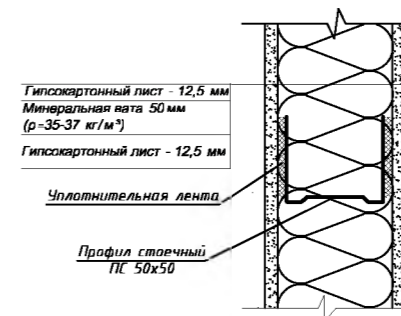
№	Наименование помещений	Площ. м²	Категория помещения
01	Зал "ОПиО"	143,3	Д
01*	Касса	22,3	Д
02	Серверная	22,4	Д
03	Сан.узел (Женский)	10,6	Д
04	Сан.узел (Мужской)	10,6	Д
05	Руководитель дилерского отдела	22,3	Д
06	Архив дилерского отдела	22,6	Д
07	Кабинет специалиста АХО	13,7	Д
08	Архив "ДРКК"	22,5	Д
09	Кухня	13,4	А
10	Кабинет обучения сотрудников	22,3	Д
11	Коридор	38,1	Д
12	Гардеробная	3,3	Д
13	Кабинет специалиста IT	13,7	Д
14	Руководитель ГОПиО №2	22,3	Д
15	Зал (Дилерский отдел)	93,0	Д
16	Зал "ДРКК"	93,2	Д
17	Конференц-Зал	126,2	Д
18	Вспомогательная комната	18,1	Д
19	Коридор	58,2	Д
20	Коридор	17,0	Д

Ведомость строительных работ








Марк. поз	Наименование работ	Кол-во шт.	Прим.
1	Кладка стен 380 мм	112 м ³	
2	Кладка стен 250 мм	7.36 м ³	
3	Улучшенная штукатурка	60.5 м ²	
4	Кладочная сетка	17 кг	
5	Анкер для усиления кладки Ф12 АIII L=300мм	60 шт	16кг
6	Гипсокартонная перегородка с теплозвукоизоляцией минеральной вата 50мм (ρ=35-37 кг/м ³)	57.3 м ²	
7	Обшивка из гипсокартона	7.6 м ²	

Проектируемый стены – из кирпича марка М75 на растворе марка М50
- Кирпичная кладка должна соответствовать II категории по сейсмостойкости согласно КМК 2.01.03-19(80)и $R_{\text{ср}} \geq 120 \text{ кПа}$. В углах и местах сопряжения стен армирование сетками СГ-1 (Сер.2.130-1) шагом 500 мм по высоте.
В сопряжениях стен в кладку должна укладываться арматурные сетки с общей площадью сечения продольной арматуры не менее 1 см² длиной 1,5 м через 500мм по высоте при расчетной сейсмичности 9 и более баллов по пункту 3.5.12 СНиП 2.01.03-19.

Узел гипсакартонных перегородок



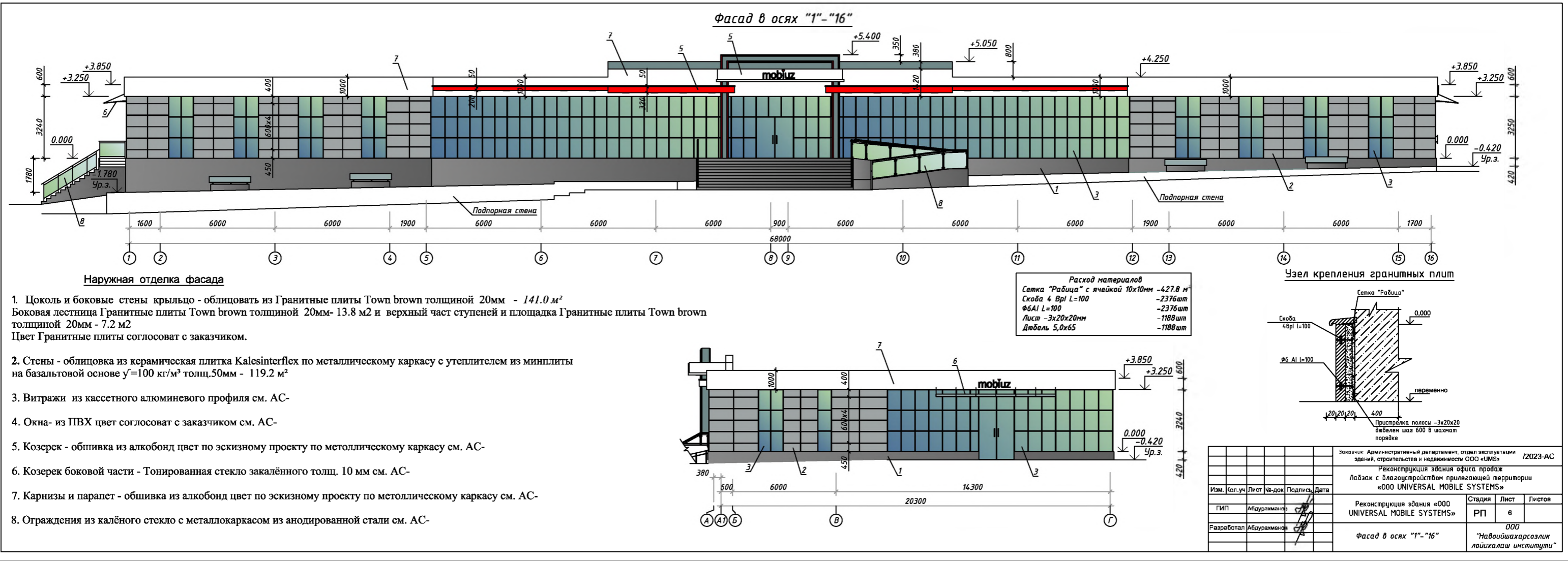
Условные обозначения:

-  - Проектируемые стены и перегородки
-  - Проектируемые оконный проем
-  - Проектируемые дверные блоки
-  - Заделка проема
-  - Номер помещения
-  - Тип пола
-  - Тип потолка

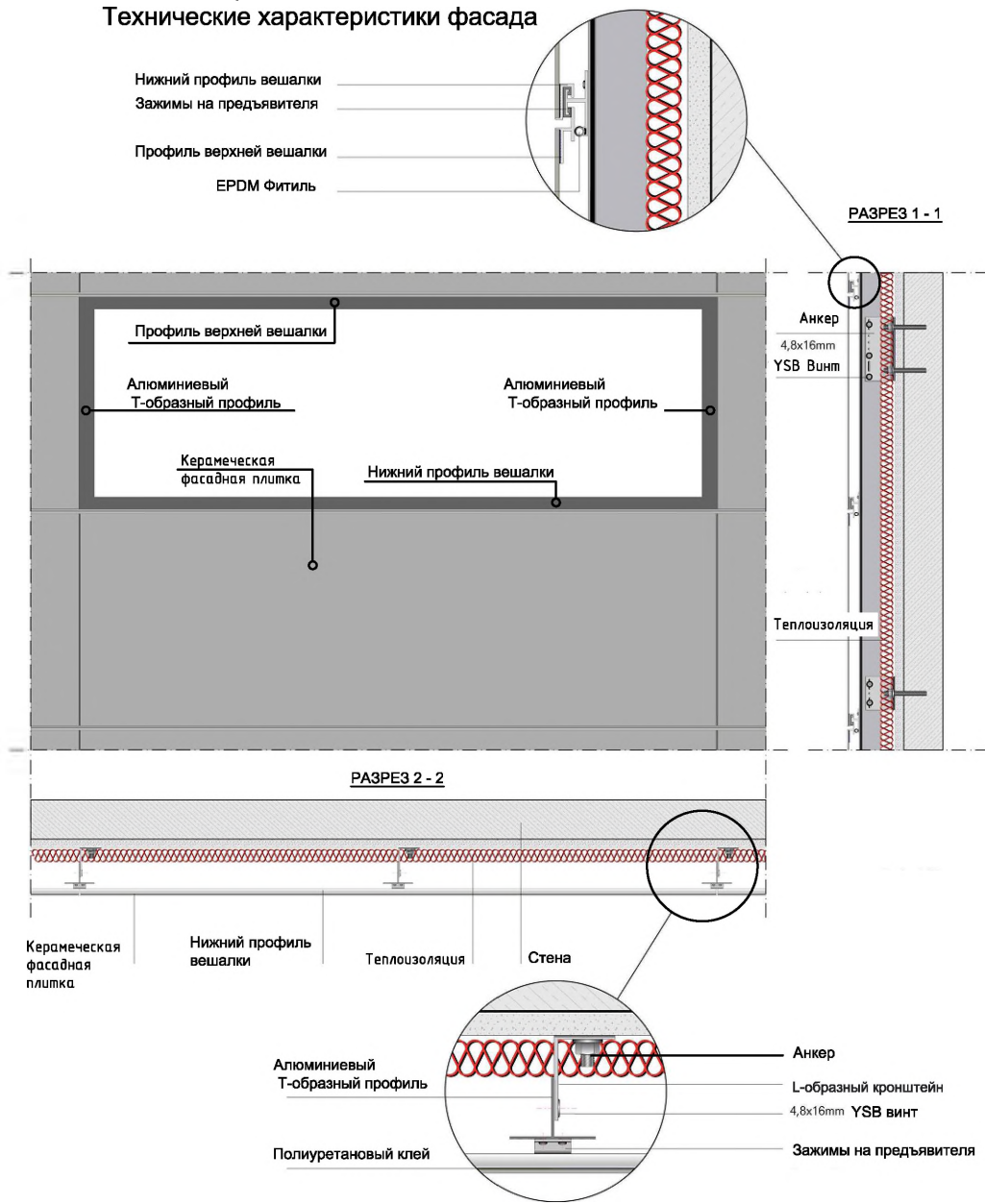
МЕБЕЛЫ И ИНВЕНТАРЫ:

Кухонный гарнитур разм. 4100х600х2800(н) - 2шт
Держатель полотенце для с/у - 4шт
Сушилка для рук - 4 шт
Диспансер для бумажных полотенец - 4шт
Зеркало - 4шт
Стеклопанель под зеркало -4шт
Держатель туалетная бумага -4шт
Стеллаж для архива в подвале 2000х1000х300 6 полок -5шт

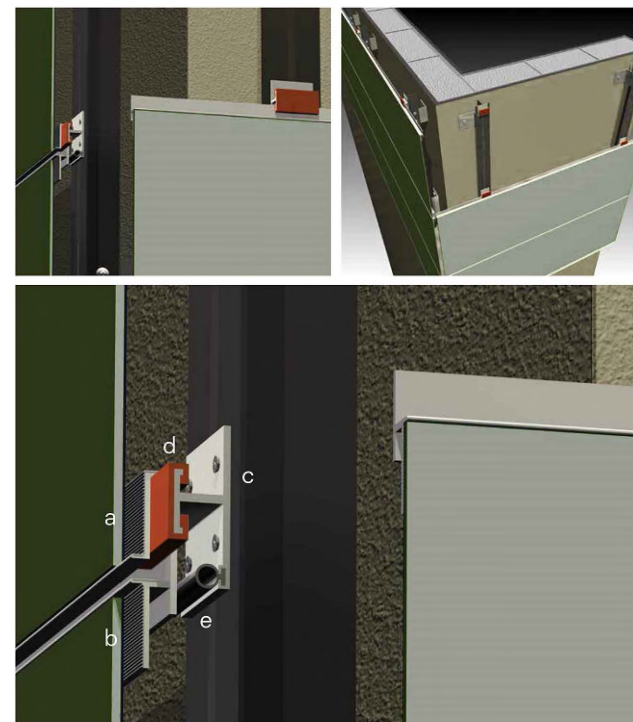
[illegible]



Система скрытых зажимов Kalesinterflex Технические характеристики фасада



Монтаж в примеры внешняя угол



- a - Нижний профиль вешалки
- b - Профиль верхней вешалки
- c - Зажимы на предъявителя
- d - Фитинги
- e - Фитинги

- A. Керамическая фасадная плитка**
Это керамогранит, керамический фасадный материал, ламинированный двухкомпонентным полиуретановой или эпоксидная смола (только в выпуклых и выпуклые фасадные аппликации); толщиной 3 мм и 5 мм, задняя поверхность с сеткой из стекловолокна и видимой поверхностью 1000x3000 мм поверхность; 1200x3600мм и ниже.
- B. Фитинги**
- Стена - Крепление для анкерки: Подходящий тип M10x100 из нержавеющей стали стальной дюбель
 - Анкерное крепление - соединение с вертикальным несущим Т-образным профилем: 2 шт. Болтов YSB 4,8x16 мм или болтов М8, гаек, шайб
 - Т-образный профиль с вертикальной опорой - Соединение зажимов: 2 шт. 4,8x16 мм YSB винты
 - Тип и количество креплений определяется высота здания и значения ветровой нагрузки.
- C. Предъявители**
- Основное несущее алюминиевое L-образное крепление, подключенное к А6063-T6 качественный бетон: (70-150) x50x4мм h = 150мм и промежуточный L-образное анкерное крепление из алюминия: (70-150) x50x4 мм h = 80 мм
 - А6063-T6 качественные алюминиевые Т-образные профили толщиной 2 мм (Axis диапазоны и размеры определяются высотой здания и значения ветровой нагрузки)
 - качественные зажимы А6063-T6 сечением 30x56 мм
 - Алюминиевые горизонтальные подвесные профили качества А6063-T6 (Axis диапазоны, количество и сечения горизонтальных профилей определяется высотой здания и ветровой нагрузкой.)
- D. Сборка**
На основе обмеренных чертежей, которые должны быть изготовлены из на сайте чертежи компоновки панелей Kalesinterflex подготовлены как в соответствии со стандартными деталями (как указано в приложении к спецификации) толщиной 3 мм и 5 мм (со стекловолокном усиленная плитка) и 1000x3000мм, 1200x3600мм и ниже Габаритные размеры. Алюминиевые горизонтальные подвесные профили; который имеет диапазоны осей, количество и сечения, определяемые значением высоты и ветровой нагрузки; склеены полиуретановой основой адгезивы к задней части Kalesinterflex с заданными размерами по проекту. В соответствии с проектом, алюминиевые анкерные крепления крепятся к плоскости фасада с помощью максимальное расстояние по вертикальной оси 100 см. Вертикальный держатель из алюминия Т-образные профили, для которых определены диапазоны осей и размеры по высоте здания и значениям ветровой нагрузки, фиксируются на крепления на расстоянии примерно 8-15 см перед плоскость фасада. Фарфоровые керамические панели Система скрытых зажимов Kalesinterflex Технические характеристики фасада Kalesinterflex: Гизли Клипсли Систем Серге Kaplama Teknik artnamesi

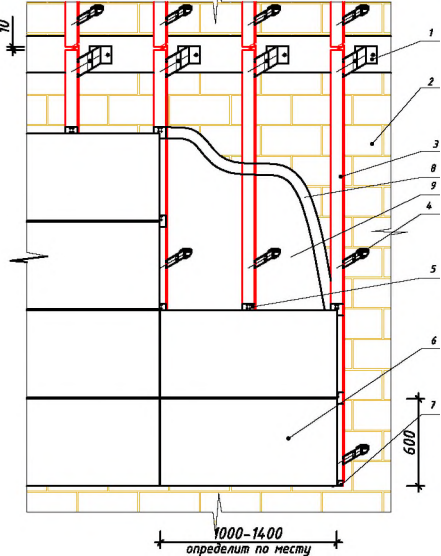
				Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМБ»				1/2023-AC
				Реконструкция здания офиса продаж				
				лабзак с благоустройством прилегающей территории				
				«ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП	Абдурахманов					Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Стадия	Лист
Разработал	Абдурахманов					РП	7	Листов
				Система скрытых зажимов				000
				Керамическая фасадная плитка				"Навоийшахарсозлик
				Технические характеристики фасада				лойихалаш институти"

1. Перечень применяемых изделий.
Чертежи профилей, деталей и сборочных узлов даны в Приложении

N	Наименование	Марка	Эскиз	
1	Стены	Керамические плиты		119,2 м ²
2	Цокол	Гранит		150,8 м ²
3	Кронштейн (Главный якорь)	Кронштейн: алюминиевый L-образный кронштейн толщиной 4 мм 60...180x61,8x150мм		204 шт.
4	TProfile:	Алюминиевый профиль 50x70 мм (толщ 1,8)		166 п.м
5	Клипс Несущий профиль sinterflex	T-1157		357 шт.
6	нижняя часть подвесного профиля sinterflex	T-1156		210 п.м
7	прокладки	S1-8		357 шт.

7	Верхний профиль подвеса sinterflex	T-1155 T-2249		210 п.м
8	Винт YSB 4,8 мм	Винт самонарезающий	Корр.стойк. сталь	708 шт.
9	Дюбель из нержавеющей стали	DIN571 8x120 A2		306 шт.
10		Fischer PlugSX 10x80		596 шт.
11		Шайба 8 ГОСТ 11371	Корр.стойк. сталь	708 шт.
12	Утеплитель	Минероловатная плита на оснвбазальтового волокна у=100м ³ кг/м ³ толщиной 80мм		119,2 м ²
13		Тарельчатый дюбель		596 шт.
14		Мембрана (плёнка ПВХ ветрозащитный)		119,2 м ²
Полууретановый клей				238,4 м ²

Использование в качестве облицовки Керамические
плиты с габаритными размерами 1000-1400x600



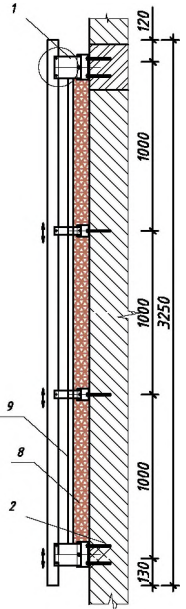
СБОРКА
1. ЭТАП: L кронштейны устанавливаются на стены фасада.
2. ЭТАП: На фасаде монтируются утеплители толщиной 8 см
3. ЭТАП: Вертикальные несущие профили крепятся на L-образных кронштейнах с помощью заклепок.
4-й ЭТАП: Полууретановый клей наносится в вертикальном направлении в соответствии с вертикальной кладкой несущего профиля.
5. ЭТАП: Керамические изделия крепятся на вертикальные профили с помощью специальной полууретанового клея.
6. ЭТАП: Система завершается повторением одного и того же приложения.

Примечание:

- Климатозащитное покрытие только на внешней стене
- Балконы и колонны не защищены климатизацией.

Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМБ»				/2023-AC	
Реконструкция здания офиса продаж лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док	Подпись	Дата
ГМП	Абдурахманов				
Разработал	Абдурахманов				
Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»				Стадия	Лист
Спецификация элементов				РП	8
				ООО "Навигационно-картографический лойдхалаш институт"	

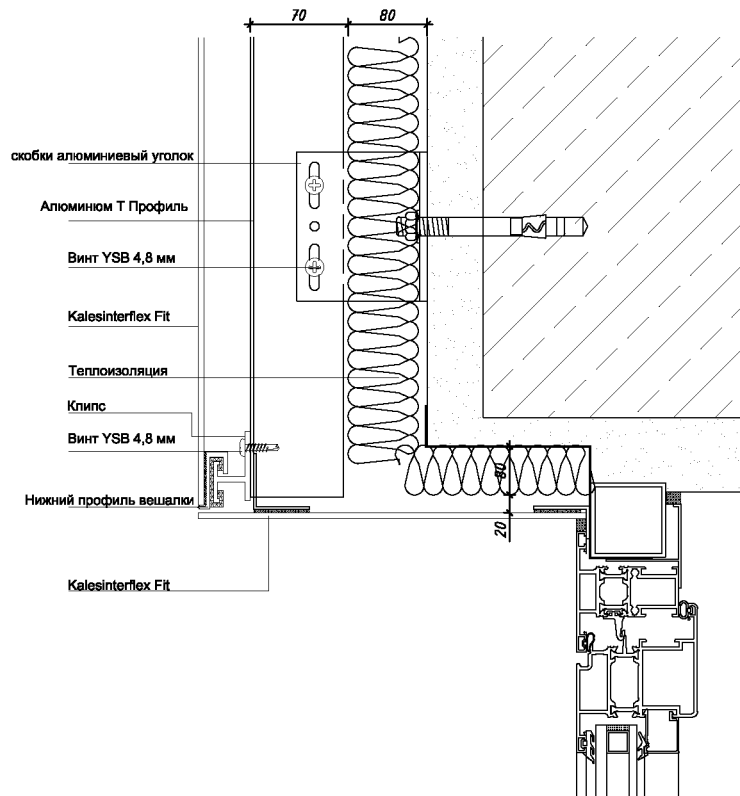
Упрощенная несущая
конструкция



Утепления наружная стен

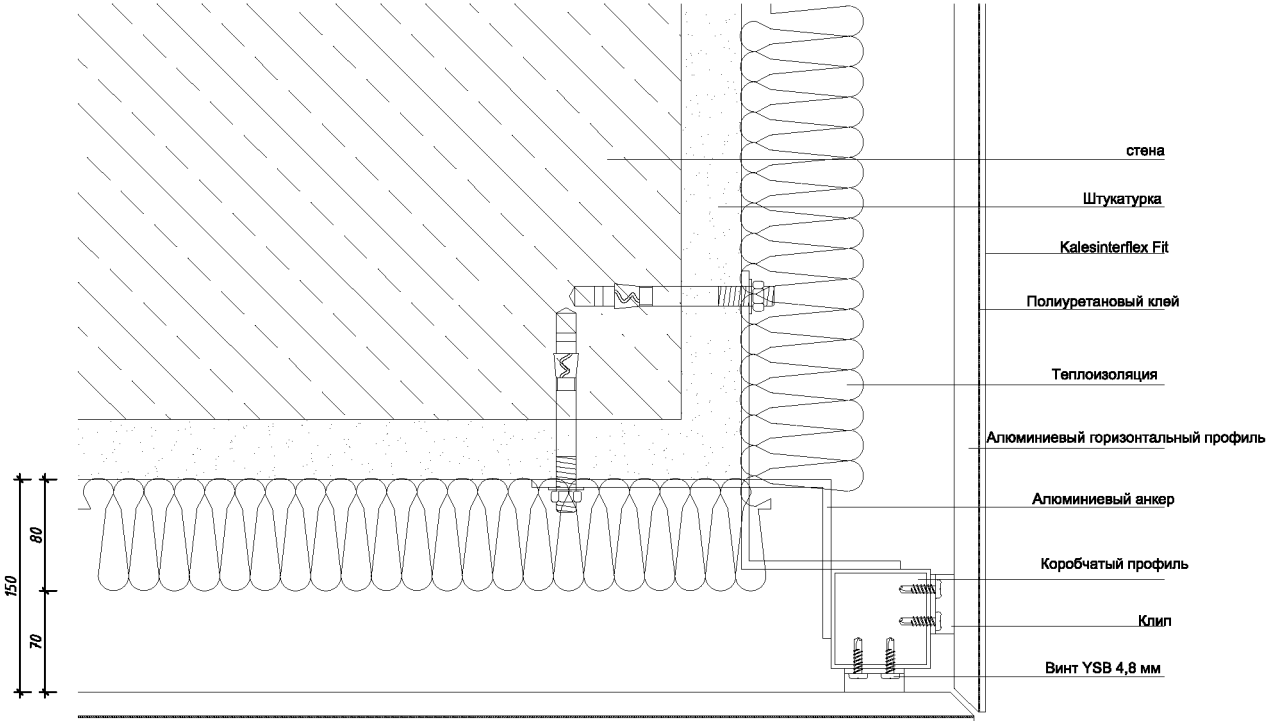
- Кронштейн несущий в сборе;
- Строительное основание; (Кирпичная стена)
- Направляющая вертикальная НВ10.01-80;
- Кронштейн опорный в сборе;
- Кляммер рядовой;
- Плитка облицовочная;
- Кляммер концевой.
- Минероловатная плита на оснвбазальтового волокна у=100м³ кг/м³ толщиной 50мм
- Мембрана (плёнка ПВХ ветрозащитный)

Узел "А". Примыкание с проёмов (см. АС-5)



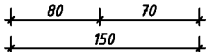
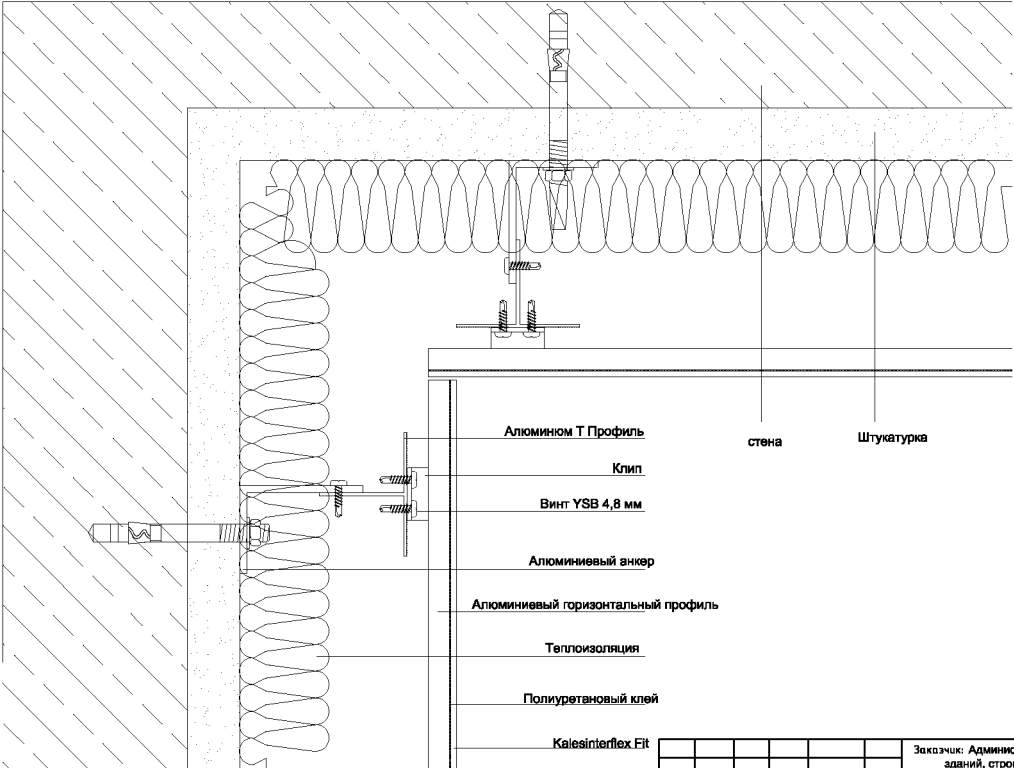
					Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»	/2023-АС
					Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док	Подпись	Дата	
ГИП	Абдурахманов					Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»
Разработал	Абдурахманов					Узлы облицовка стен из керамические плиты
						Стадия
						Лист
						Листов
						РП
						9
						ООО
						"Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"

Узел "Б". Внешний угол стен (см. АС-5)



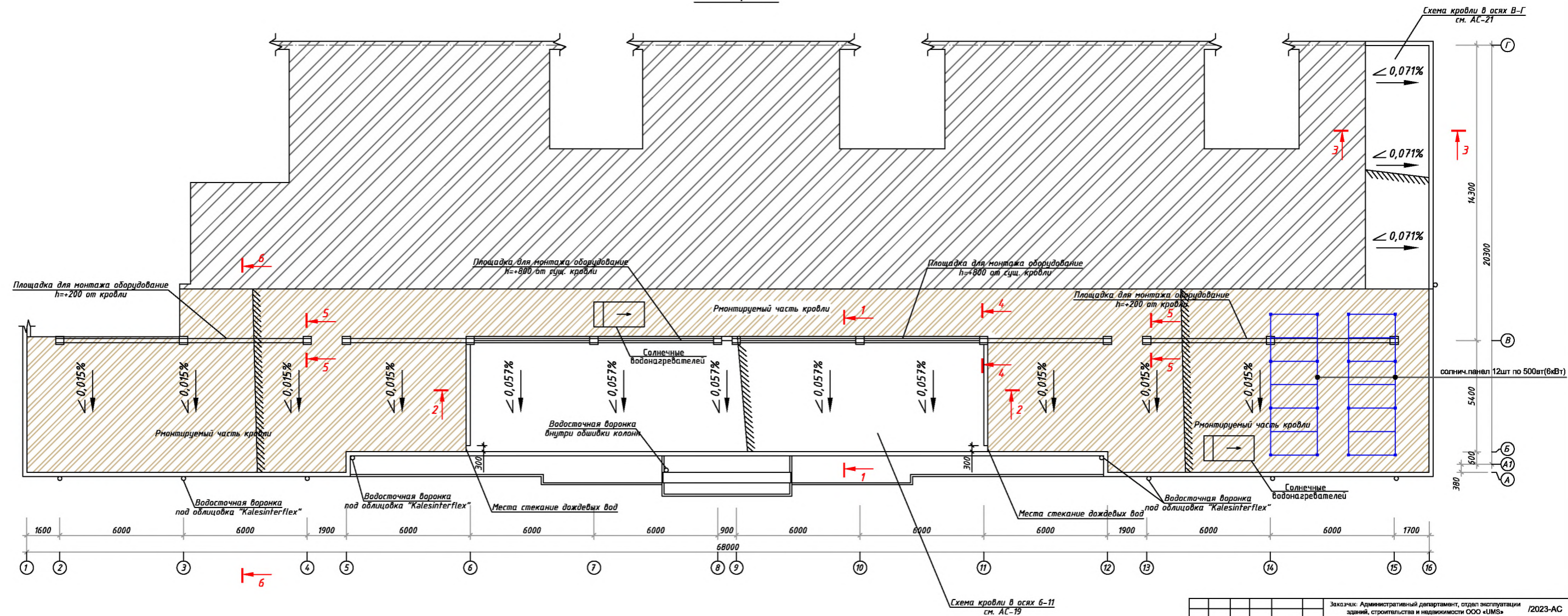
					Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»	/2023-АС
					Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док	Подпись	Дата	
ГИП	Абдурахманов					
Разработал	Абдурахманов					
					Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Стадия Лист Листов
					Узлы облицовка стен из керамические плиты	РП 10
						ООО "Навоийшахарсозлик лойихалар институти"

Узел "В". Внутренний угол стен (см. АС-5)



						Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»	/2023-AC		
						Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док	Подпись	Дата				
						Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Абдурахманов						РП	11	
Разработал	Абдурахманов					Узлы облицовка стен из керамические плиты	000 "Навоийшахарсозлик лойихлаш институти"		

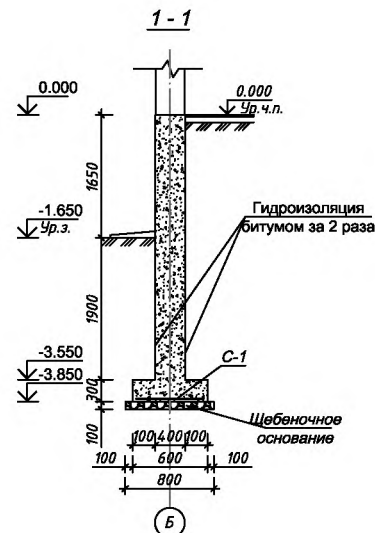
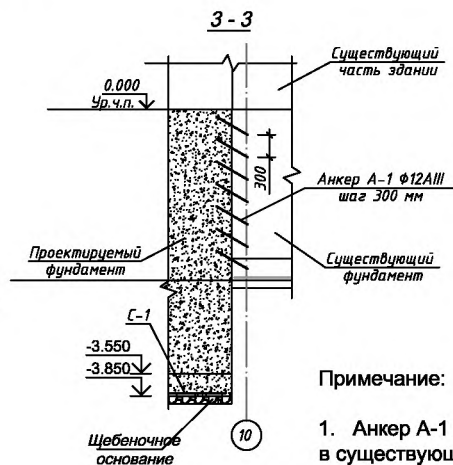
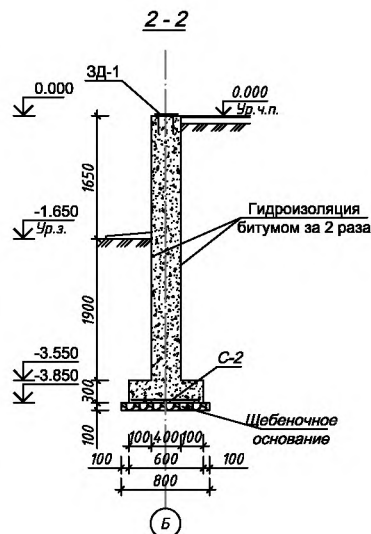
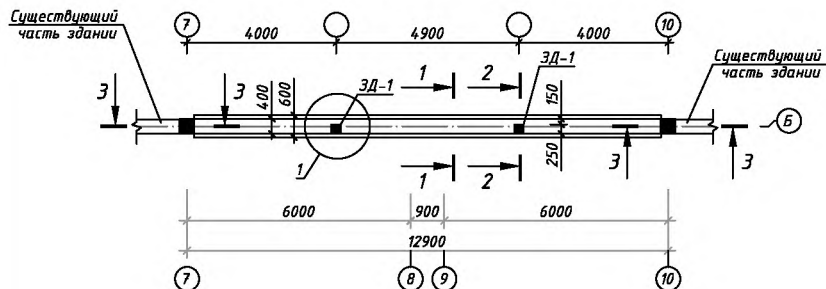
План кровли



Примечание:
1. Уклон кровли создается путем укладки "ПЕНОПЛЕКС КРОВЛЯ"
толщина уклонная от 150мм до 30 мм

						Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»	/2023-AC		
						Реконструкция здания офиса продаж			
						Лабзак с благоустройством прилегающей территории			
						«ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»			
Изм.	Коп.уч	Лист	№-доку	Подпись	Дата	Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Стадия	Лист	Листов
	ГИП		Абдурахманов				РП	12	
	Разработал		Абдурахманов				000		
						План кровли	"Навоийшакарсозлик лойихалаш институти"		

План фундаментов главного входа

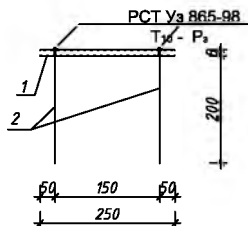
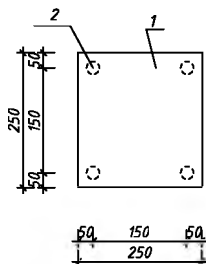


Примечание:

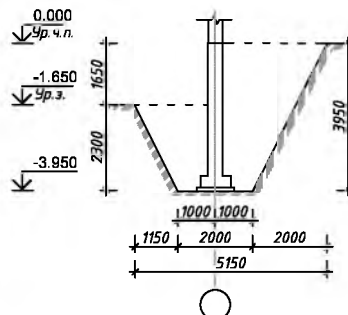
1. Анкер А-1 просверлить под углом 30° глубиной 250 мм в существующий часть бетона с заделкой цементно-песчанного раствора

						Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»	/2023-AC
						Реконструкция здания офиса продаж Лабзас с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док	Подпись	Дата		
	ГИП	Абдурахманов				Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Стадия Лист Листов РП 13
	Разработал	Абдурахманов				План фундаментов главного входа	ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"

Закладная деталь ЗД1



Узел траншея



Общие указания по земляным работам

- До начала работ по устройству фундаментов, выполнить подготовительные работы по уплотнению грунта основания, при оптимальной влажности с доведением плотности грунта до $1,7 \text{ т/м}^3$.
 - Под монолитными фундаментами на глубине 100 мм втрамбовать щебен, обильно пролить битумом до полного насыщения. После рытья траншеи необходимо освидетельствовать геологом, представителями заказчика и проектной организации с составлением актов.
 - За относительную отметку $\pm 0,000$ принят уровень чистого пола.
 - Производство земляных работ выполнять в строгом соответствии с КМК 3.02.01-97 "Земляные сооружения основания и фундаментов".
 - Обратную засыпку за пазух фундаментов выполнять из суглинистого грунта при оптимальной влажности с послойным уплотнением до плотности грунта в сухом состоянии не менее $1,65 \text{ т/м}^3$.
- Грунт уплотняют, начиная с зон возле конструкций здания, а затем двигаются в направлении к краю откоса, при этом каждый последующий проход трамбующей машины должен перекрывать след предыдущей на 10 - 20 см
6. Объемы работ; объем вынутого грунта траншея - $148,4 \text{ м}^3$
 Обратная засыпка суглинистого грунта - $126,4 \text{ м}^3$
 Перевозка суглинистого грунта на 20км - $126,4 \text{ м}^3$
 Вывоз лишнего грунта с 20км - $148,4 \text{ м}^3$

Спецификация элементов

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед.кг	Прим.
ФМ-1		Монолитные фундамент			
С1	ГОСТ 8478-81	С Ф12 АIII-200 Ф12 АIII-200 55 x L $\frac{L}{75}$	12.5	5.10	пм
		закладная деталь ЗД1	2	6.2	
1	ГОСТ 82 - 80	- 250 x 250 x 10	1	4.91	
2	ГОСТ 5781-82*	Ф16 АIII L =200	4	0.32	
		Анкер А-1	14	0.8	11.2
3	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А-III L=500	1	0.8	0.8кг
	Материал:	Бетон кл. В15.0(В4)	20.0	м^3	
		Щебень	10.0	м^2	

Ведомость расхода стали

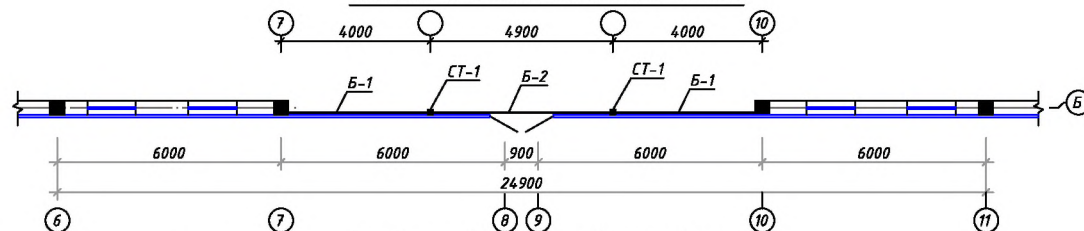
Марка элемента	Изделия арматурные		Изделия закладные			
	Арматура класса		Арматура класса		Прокат марки	
	AIII		AIII		Ст3Кп2	
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 82-80	
	Ø14	Ø12	Ø16		Δ10	
ФМ-1	11.2	63.75	74.95	74.95	2.56	2.56
					9.82	9.82
						12.38

Примечание:

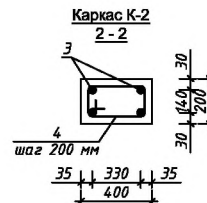
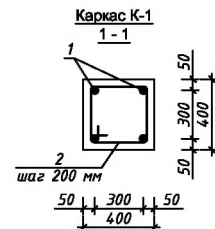
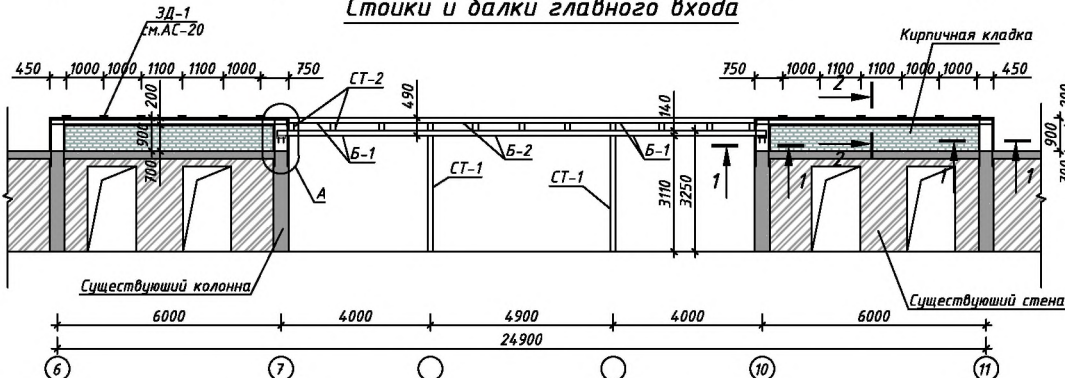
- Под монолитные подушки фундаментов выполнить щебеночное основание $h=100\text{мм}$, пролитое битумом до насыщения
- Все бетонные боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза
- По верху монолитных фундаментов выполнить горизонтальную гидроизоляцию $h=30\text{мм}$ из цементного раствора М150 состава 1 : 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»	/ЗУЗ-АС
						Реконструкция здания с/фиса продаж Лобзек с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
ГИП	Абдураманов					Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Стадия Лист Листов
Разработал	Абдураманов						РП 14
						Спецификация элементов	ООО "Навигационно-картографический институт"

Стойки и балки главного входа

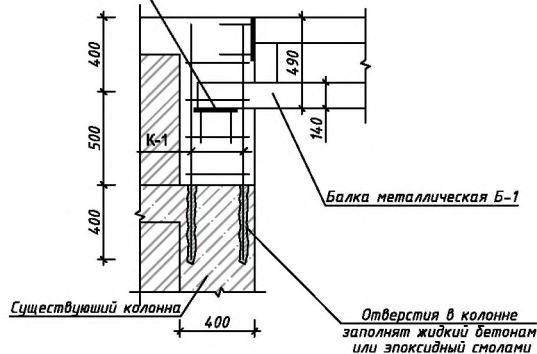


Стойки и балки главного входа



Закладная деталь ЗД-1

Узел "А"



Примечание:

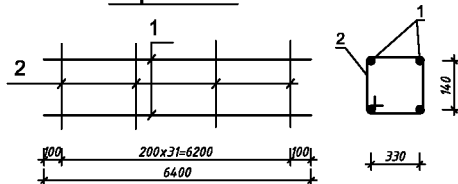
1. Каркас К-1 размещается путем сверления глубиной 400 мм. После установки каркаса отверстия заливаются жидким бетоном или эпоксидной смолой
2. Проектируемый стена - из кирпича марка М75 на растворе марка М50. Кирпичная кладка должна соответствовать II категории по сейсмостойкости согласно КМК 2.01.03-19(180кПа≥RВt≥120 кПа). В углах и местах сопряжения стен армирование сетками СТ-1 (Сер.2.130-1с) шагом 500 мм по высоте.

				Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, сооружений и недвижимости ООО «УМС»			/2023-AC
				Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док	Подпись	Дата		
ГИП	Абдураманов					Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Стадия Лист Листов
Разработал	Абдураманов					РП	15
				Стойки и балки главного входа			ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"

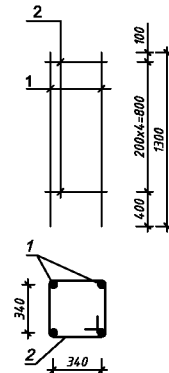
Спецификация элементов

марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Вес ед. кг	прим
		<u>Главный вход</u>	1		
		<u>Монолитная сардечник CM-1</u>	4		
K-1	АС-	Каркас К-1	1	11.2	
1	ГОСТ 5781-82	Ø16AIII L=1300	4	2.05	8.2
2	ГОСТ 5781-82	Ø8AI L=1550	5	0.812	3.0
		<u>Обвязочная пояс ОП-1</u>	2		
K-2	АС-	Каркас К-2	1	30.9	
3	ГОСТ 5781-82	Ø12AIII L=8400	4	5.68	22.7
4	ГОСТ 5781-82	Ø6AI L=1150	32	0.255	8.2
	Материал	Бетон кл. В15	1.47		м³
		<u>Анкер из арматуры Ø14AIII L=400</u>	24	0.483	11.6
		Кирпичная кладка	3.0		м³
		<u>Закладная деталь ЗД1</u>	4	5.2	
1	ГОСТ 82 - 80	- 250 x 250 x 8	1	3.93	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø16AIII L=200	4	0.32	
		<u>Стойка СТ-1</u>	2	68.0	
1	ГОСТ 8639-82	Тр.кв. 140x140x5 L=3100	1	65.46	кг
2	ГОСТ 82 - 80	- 200 x 200 x 8	1	2.51	
		<u>Балка Б-1</u>	4		
1	ГОСТ 8639-82	Тр.кв. 140x140x5 L=4100	1	86.6	кг
		<u>Балка Б-2</u>	4		
1	ГОСТ 8639-82	Тр.кв. 140x140x5 L=4900	1	103.5	кг
		<u>Стойка СТ-2</u>	11	68.0	
1	ГОСТ 8639-82	Тр.кв. 120x120x5 L=120	1	3.8	кг

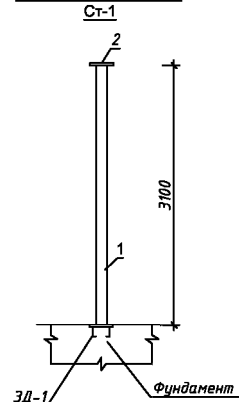
Каркас К-2



Каркас К-1



Металлическая стойка



Ведомость расхода стали

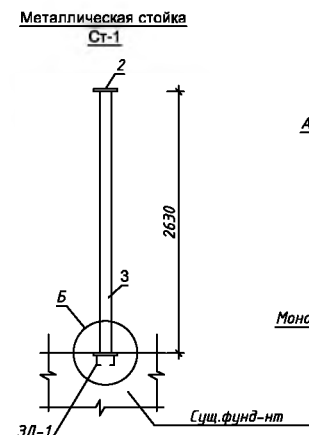
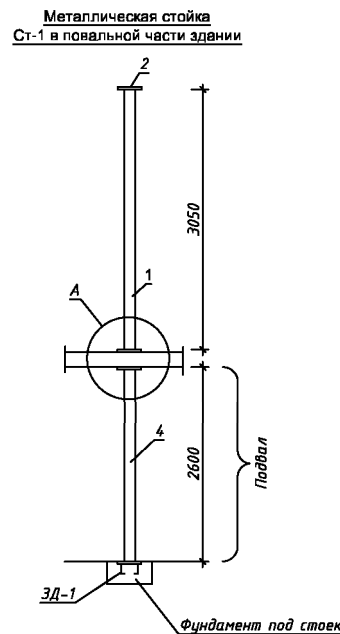
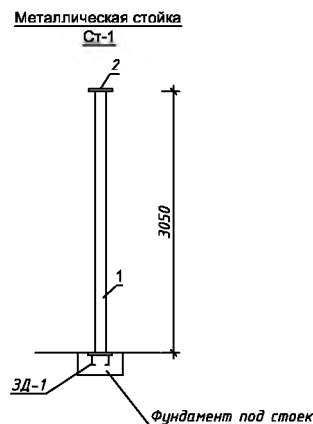
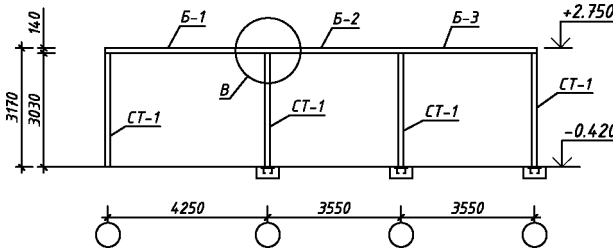
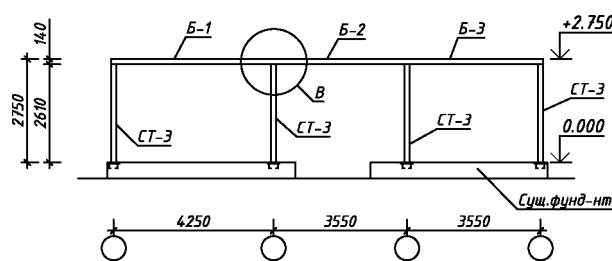
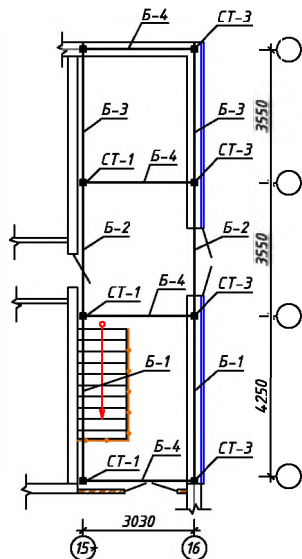
Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные					
	Арматура класса						Арматура класса					
	AIII			AI			AIII			Ст3Kп2		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 82-80		
	Ø16	Ø12	Итого	Ø8	Ø6	Итого	Ø16		Итого	Ø8		Итого
CM-1	32.8		32.8	12.0		12.0	44.8	5.1	5.1	15.7		15.7
ОП-1		45.4	45.4		16.4	16.4	61.8					

						Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»							/2023-AC						
						Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»													
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док	Подпись	Дата	Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»							Стадия	Лист	Листов				
						Спецификация элементов							ООО "Навоийшахарсозлик лойхалаш институти"						

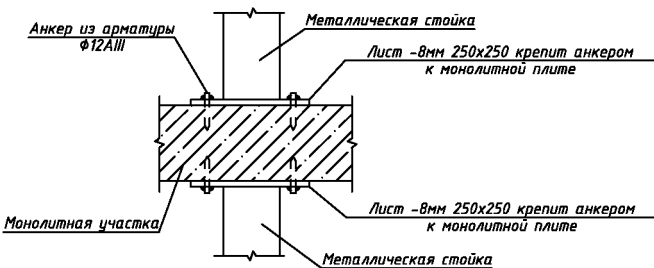
Стойки и балки докового входа

Стойки и балки докового входа по оси 16

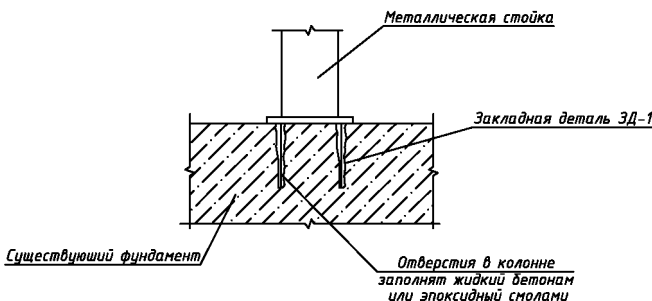
Стойки и балки докового входа по оси 15*



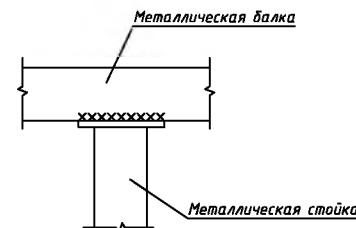
Узел А



Узел Б



Узел В



Примечание:

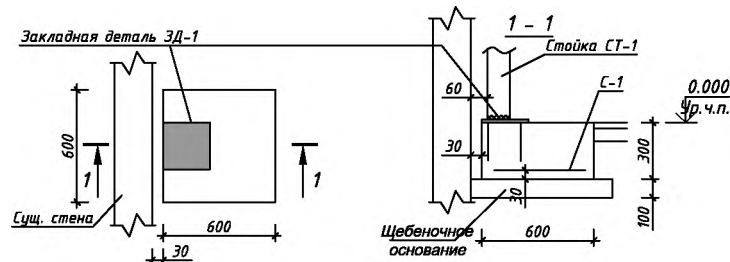
- Для установки закладная деталь сверлится отверстие в существующий фундаменте. После установки отверстие укрепляют, заливая его жидким бетоном или эпоксидной смолой.
- Сварку металлических элементов производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-88. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Металлоконструкции окрасить масляной краской за 2 раза по грунтовке ГФ-021

				Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМБ»				/2023-AC	
				Реконструкция здания офиса продаж					
				Лаззак с благоустройством прилегающей территории					
				«ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док	Подпись	Дата	Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»		Стадия	Лист
ГП	Абдурахманов							РП	17
Разработал	Абдурахманов					Стойки и балки докового входа		ООО "Навигация-сервис-логистика"	

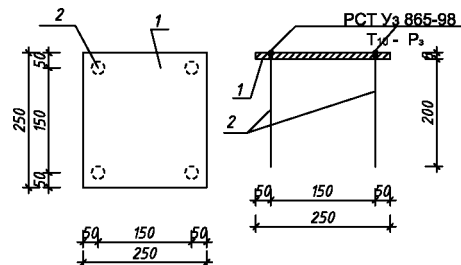
Спецификация элементов

марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Вес ед. кг	прим
		<u>Боковой вход</u>			
		<u>Фундамент под стоек</u>	3		
	Материал	Бетон кл. В15	0.11	0.33	м³
		<u>Закладная деталь ЭД1</u>	8	5.2	
1	ГОСТ 82 - 80	- 250 x 250 x 8	1	3.93	
2	ГОСТ 5781-82	Φ16AIII L =200	4	0.32	
		<u>Стойка СТ-1</u>	3	66.3	
1	ГОСТ 8639-82	Тр.кв.140x140x5 L=3020	1	63.8	кг
2	ГОСТ 82 - 80	- 200 x 200 x 8	1	2.51	
		<u>Стойка СТ-2</u>	1	65.2	
1	ГОСТ 8639-82	Тр.кв.140x140x5 L=2600	1	54.9	кг
2	ГОСТ 82 - 80	- 200 x 200 x 8	1	2.51	
3	ГОСТ 82 - 80	- 250 x 250 x 8	2	3.9	
4	Анкер	из арматуры Φ12AIII L=120	8	0.11	0.88
		<u>Стойка СТ-3</u>	4	57.4	
1	ГОСТ 8639-82	Тр.кв.140x140x5 L=2600	1	54.9	кг
2	ГОСТ 82 - 80	- 200 x 200 x 8	1	2.51	
		<u>Балка Б-1</u>	2		
1	ГОСТ 8639-82	Тр.кв.140x140x5 L=4320	1	91.2	кг
		<u>Балка Б-2</u>	2		
1	ГОСТ 8639-82	Тр.кв.140x140x5 L=3550	1	74.9	кг
		<u>Балка Б-3</u>	2		
1	ГОСТ 8639-82	Тр.кв.140x140x5 L=3620	1	76.4	кг
		<u>Балка Б-4</u>	4		
1	ГОСТ 8639-82	Тр.кв.140x140x5 L=2890	1	61.0	кг
		<u>Обшивка стойки из ГКЛ</u>	5,5	м²	

Фундамент под стоек

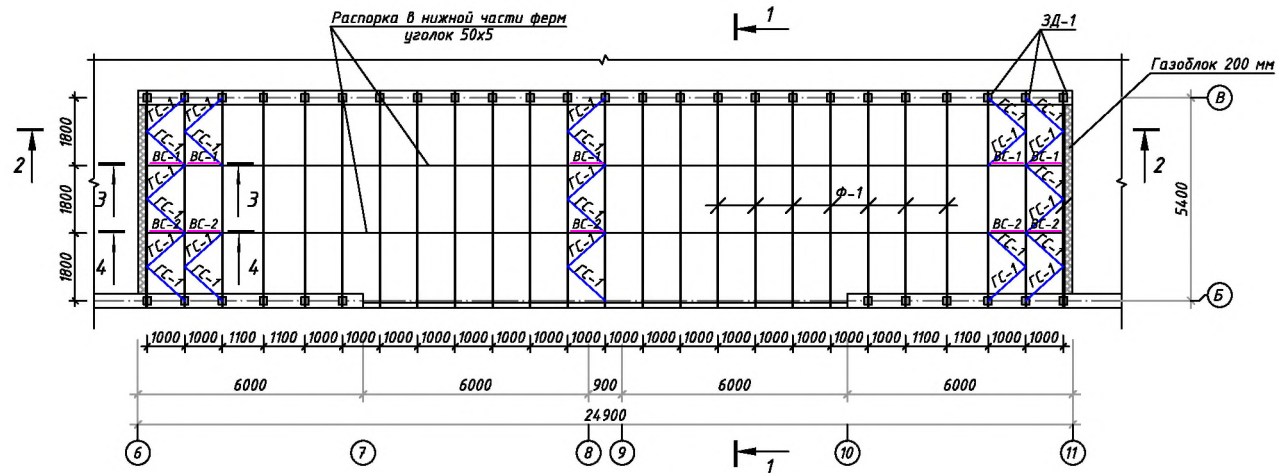


Закладная деталь 3Д1



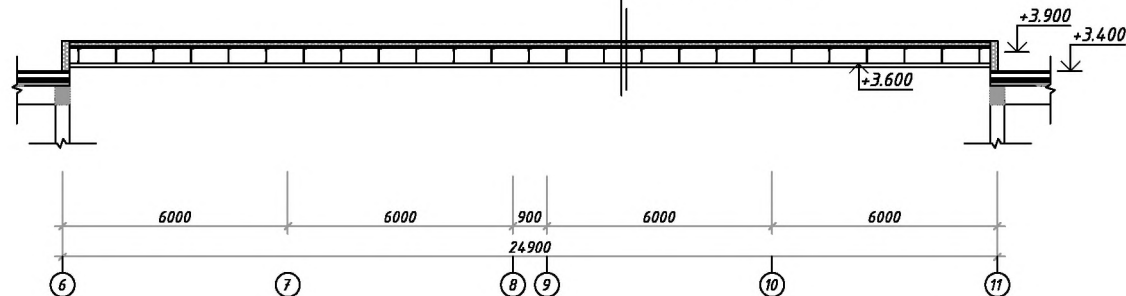
						Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМБ»	IZUZB-AC
						Реконструкция здания офиса продаж Лобазок с благоустройством прилегающей территории: «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
						Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Стадия Лист Листов РП 18
							000
						Спецификация элементов	"Навигационно-картографический институт"

Схема расположения ферм в осях 6-11

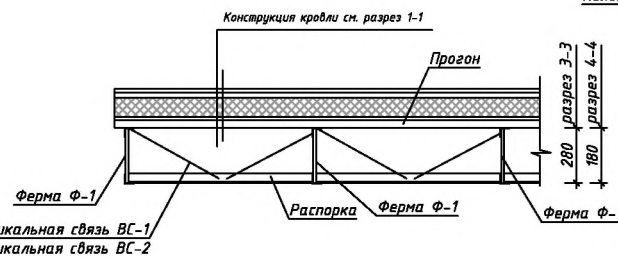


3-слой Фальгизол на битумной мастике
Цементно-песчаная стяжка М150 -30мм
армированием Ф5Вр1 (яч.100х100)
Утеплитель плиты из минваты ППЖ160 100мм
Пароизоляция
Профнастил Н57-750-0.7 по ГОСТу 24045-2016
Прогон труба квадратная 40х2.5 шаг 500мм
Металлическая ферма
Обшивка из алюминия темного цвета
(марка НГ-негорючий) под арлято
Подвесной потолок арлято 100 мм

Разрез 2-2



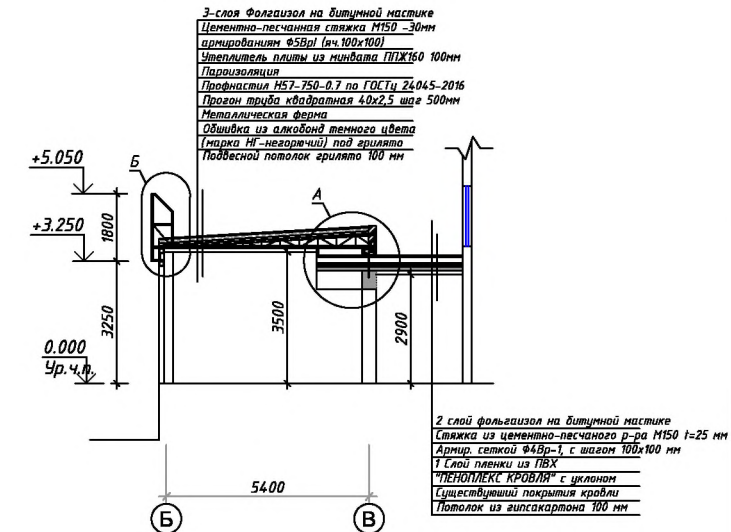
Разрез 3-3, 4-4



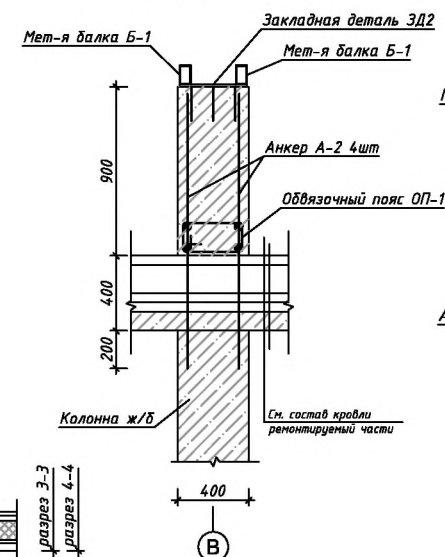
Примечание:

- Для установки анкера сверлится отверстие в кровли до железобетонной конструкции. После установки анкера отверстие укрепляют, заливая его жидким бетоном или эпоксидной смолой.

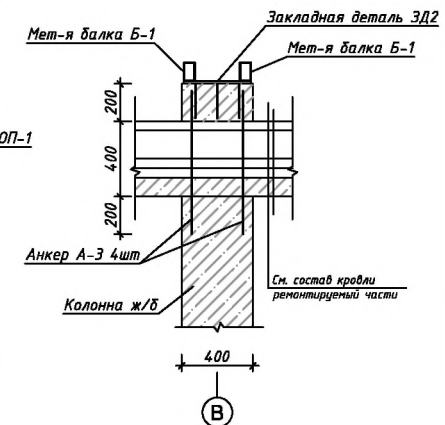
Разрез 1-1



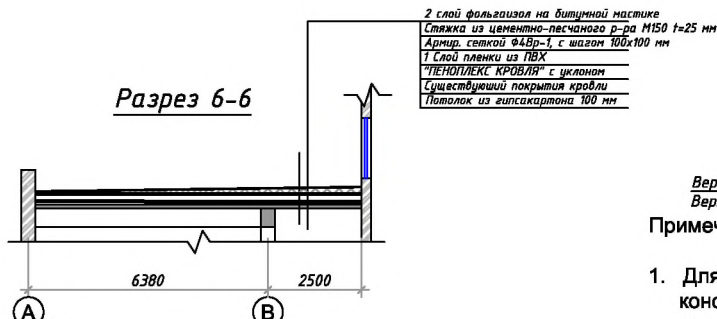
Разрез 4-4



Разрез 5-5



Разрез 6-6



Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»				/2023-AC			
Реконструкция здания офиса продаж				РП			
Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»				19			
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата				000			
ГИП Абдурахманов				"Навоийшахарсколик лойихалаш институты"			
Разработал: Абдурахманов							

Спецификация элементов					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Масса ед.кг.	Прим.
		накладная деталь ЗД1	37	3.22	
1	ГОСТ 82 - 80	- 200 х 200 х 8	1	2.5	
2	ГОСТ 5781-82*	φ12AIII L =200	4	0.18	
ОП-1		обвязочный пояс ОП-1			
К-1		Каркас К1	24.8	4.77	п.м.
1	ГОСТ 5781-82	φ12AIII	4	0.888	3.55
2	ГОСТ 5781-82	φ6A I L=1100	5	0.244	1.22
	Материал:	Бетон кл. В15		2.0	м ³
A-1	ГОСТ 5781-82	φ14AIII L=800 Ферма Ф-1	17 25	0.966 66.6	16.4
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 63х5 L=1157мм	1	55.7	кг
2	ГОСТ 5781-82	φ16AIII L=6.9мм	1	10.9	кг
		Прогон П-1			
3	ГОСТ 8639-82	Тр.кв 40х2,5 L=24.5мм	11	70.0	кг
		Распорка Р-1			
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 L=48.8мм	1	183.9	кг
		Вертикальная связь ВС-1	10		
5	ГОСТ 5781-82	φ14AIII L=550	1	0.66	кг
		Вертикальная связь ВС-1	10		
6	ГОСТ 5781-82	φ14AIII L=500	1	0.60	кг
		Горизонтальная связь ГС-1	26		
6	ГОСТ 5781-82	φ14AIII L=1300	1	1.57	кг
	ГОСТ 24045-2016	Проднатил Н57-750-0.7	132.3	м ²	
	Утеплитель плиты из минеральной ваты ППЖ160 100мм		132.3	м ²	13.23м ³
	Цементно-песчанная армированная стяжка		1150	30мм	132.3м ³
	ГОСТ 23279-85	4С 50х100 100х100	132.3	3.08	м ²
		Фольгаизол 3мм	396.9	м ²	
	ГОСТ 14918-80*	Водосточная труба			
	из кр. сталь толщ.0.6мм 140х100 мм	0.5х5.0.п.м.х7шт=17	5м ²		
	ГОСТ 14918-80*	Водосточная воронка			
	из кр. сталь толщ.0.6мм 200х150х200мм		0.14х6шт=	0.98м ²	
	Демонтаж существующий металл	екая водосточная трубы кровли	1100	21	пм
		Парапет из газоблока	4.7	м ³	
		Ремонт кровли			
		Демонтаж фольгаизол кровли			
	Слой утеплителя "ПЕНОПЛЕКС КР" с уклоном, ρ=30 кг/м3, t=150-20 мм		408.0	м ²	34.7м ³
		1 Слой пленки из ПВХ	408.0	м ²	
	Армир. сеткой Ø4Вр-1, с шагом 100х100 мм		408.0	м ²	
	Стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 t=25 мм		408.0	м ³	
		Фольгаизол 3мм 2слоя	4.75.0	950.0	м ²
		Площадка для монтажа оборудования			
A-2	ГОСТ 5781-82	φ14AIII L=1500	32	1.8	57.6
A-3	ГОСТ 5781-82	φ14AIII L=800	24	1.0	24.0
		накладная деталь ЗД2	14	6.08	
1	ГОСТ 82 - 80	- 400 х 200 х 8	1	5.0	
2	ГОСТ 5781-82*	φ12AIII L =200	6	0.18	
		Балка Б-1			
	ГОСТ 8639-82	Тр.прм.110х60х4 L=6000	20	59.7	кг
	Материал:	Бетон кл. В15		1.09	м ³

Утеплитель плиты из минваты ППЖ160 100мм

Металлическая ферма Ф-1

Прогон тр.кв 40х2,5 шаг 500 мм

Фольгаизол

Газоблок

Закладная деталь ЗД1

Цементно-песчаный раствор

Подвесной потолок гризато

Анкер А-1 шаг 1500 мм

Обвязочный пояс ОП-1

Анкер А-1 шаг 100

2 слой фольгаизол на битумной мастике

Плитка из цементно-песчаного р-ра МВБ

Армиз сеткой ФЭВР-Т с шагом 180х180 мм

1 слой плитки из ПВХ

ТЕНОПЛЕКС КРОВЛЯ" с уклоном

Существующий покрытие кровли

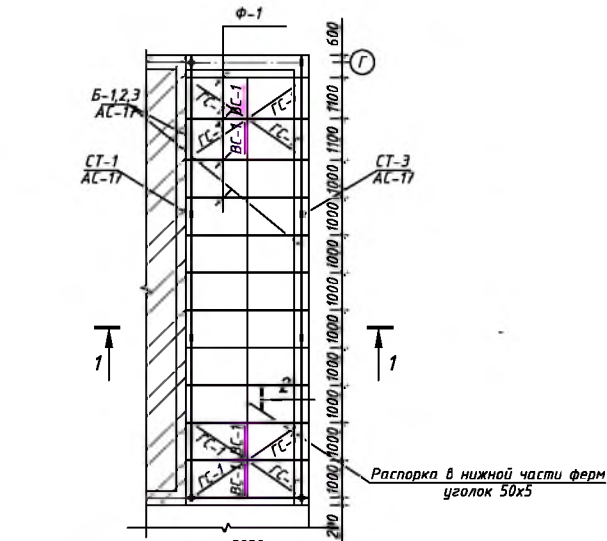
Потолок из гипсокартона 100 мм

Technical drawing of a bridge structure. The drawing includes a side elevation and a plan view. The side elevation shows a truss bridge with a total length of 5780 and a height of 5790. The plan view shows the bridge deck with a width of 1230 and a series of 10 spans of 500 each. The drawing is labeled with '1' and '2'.

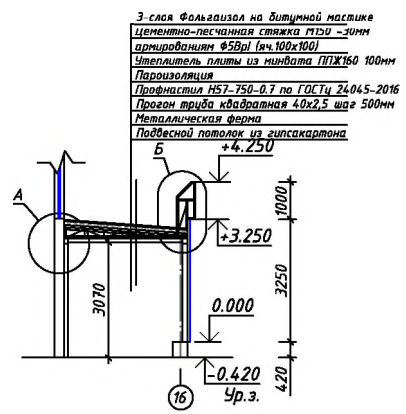
Марка элемента	Изделия арматурные									Изделия закладные								
	Арматура класса						Всего	Арматура класса			Прокат марки			Всего				
	AIII			AI				AIII			Ст3Кп2							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82			ГОСТ 82-80							
	Ø14	Ø12	Итого	Ø8	Ø6	Итого		Ø12	Итого	Δ8	Итого							
ОП-1	13.52	88.04	101.56		30.26	30.26	131.82	26.64		26.64	92.5		92.5	119.9				
Плассадка оборудование	81.6		81.6				81.6	15.12		15.12	70.0		70.0	85.1				

					Реконструкция здания офиса продаж Лабаз с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»				
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
		ТИП	Абдулвахаев	<i>А.А.</i>		Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Стадия	Лист	Листов
							РП	20	
Разработал		Абдулвахаев	<i>А.А.</i>			Спецификация элементов покрытия	000		
							"Новошишхарсозлик лойлаҳалаш институту"		

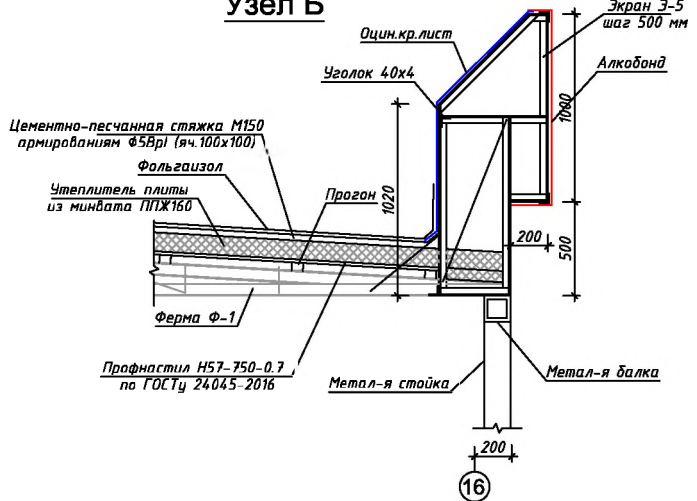
Схема расположения ферм в осях В-Г



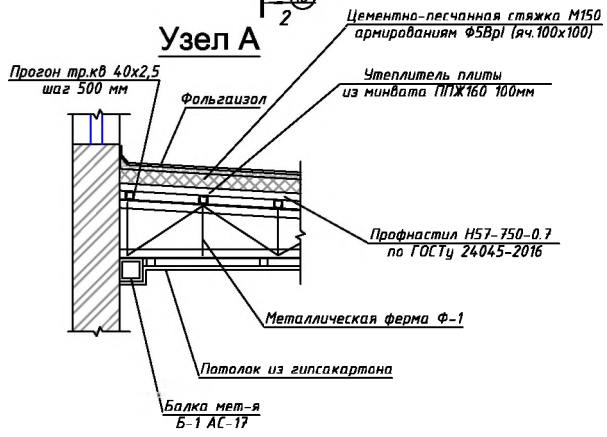
Разрез 1-1



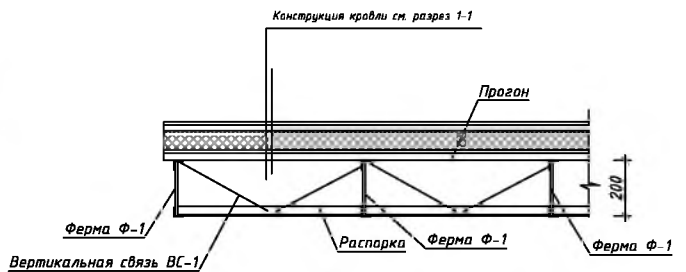
Узел Б



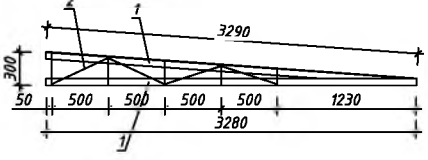
Узел А



Разрез 2-2



Ферма Ф-1



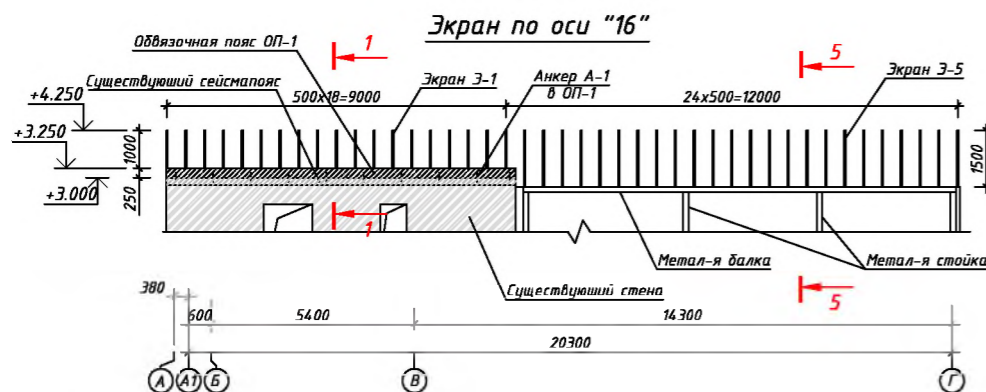
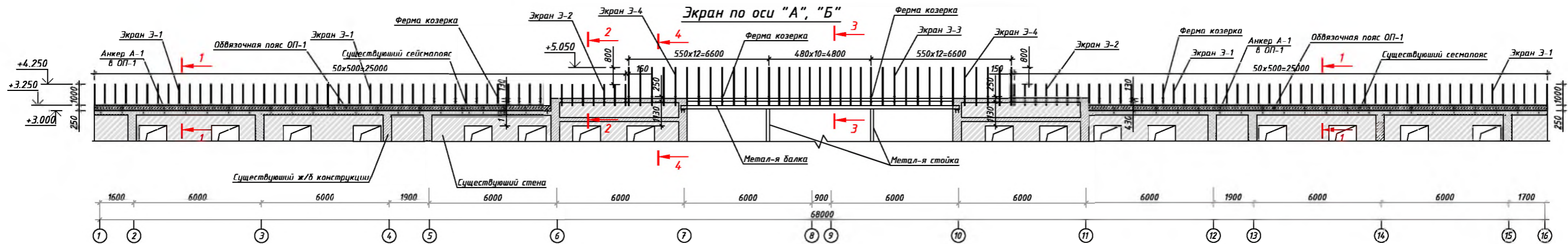
Спецификация элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Масса ед.кг.	Прим.
		Закладная деталь ЭД1	12	3.22	
1	ГОСТ 82 - 80	- 200 x 200 x 8	1	2.5	
2	ГОСТ 5781-82*	Ф12AIII L=200	4	0.18	
		ГОСТ 24045-2016	Профнастил Н57-750-0.7	36.0	м²
		Утеплитель плиты из минваты ППЖ160 100мм	36.0	м²	3.6 м³
		Цементно-песчанная стяжка М150 -30мм	36.0	м²	
		ГОСТ 23279-85	4С 500х100 100х100	36	3.08 м²
		Гидроизол РЭМ 350	108.0	м²	
		Ферма Ф-1	12	28.5	
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 L=6.57пм	1	24.8 кг	
2	ГОСТ 5781-82	Ф14AIII L=3.1пм	1	3.7 кг	
		Прогон П-1			
3	ГОСТ 8639-82	Тр.кв 40х2,5 L=11.2пм	7	32.0 кг	
		Распорка Р-1			
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 L=11.2пм	1	42.2 кг	
		Вертикальная связь ВС-1	8		
5	ГОСТ 5781-82	Ф14AIII L=500	1	0.60 кг	
		Горизонтальная связь ГС-1	8		
6	ГОСТ 5781-82	Ф14AIII L=1750	1	2.11 кг	

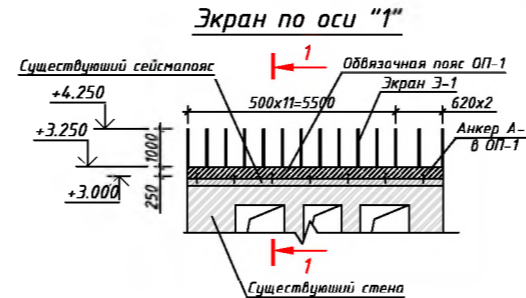
Примечание:

1. Сварку металлических элементов производить электродами типа 342 по ГОСТ 9467-88. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Металлоконструкции окрасить масляной краской за 2 раза по грунтовке ГФ-021

Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМБ»	/2023-AC
Реконструкция здания офиса продаж /лабас с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Изм. Кол.уч.Лист № док.ПодписьДата	
Гип Абдурахманов	РП Лист 21
Разработал Абдурахманов	000 "Навигационно-картографический институт"

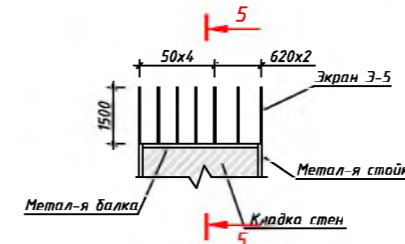


Сечения 1 - 1

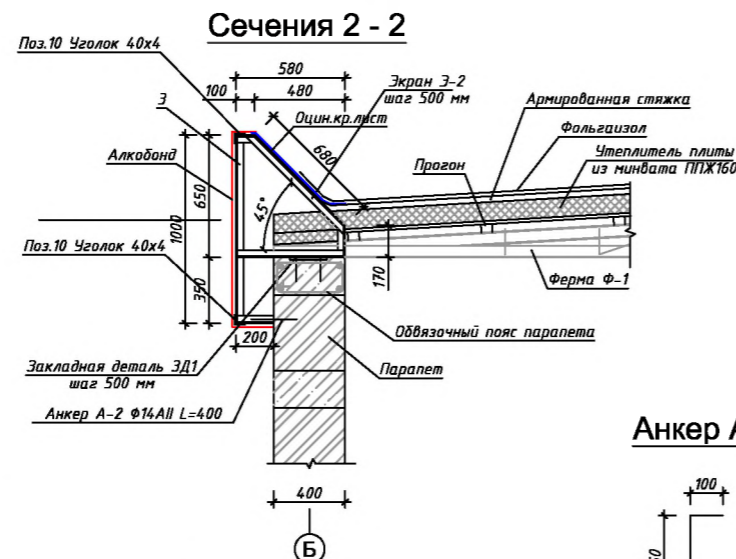
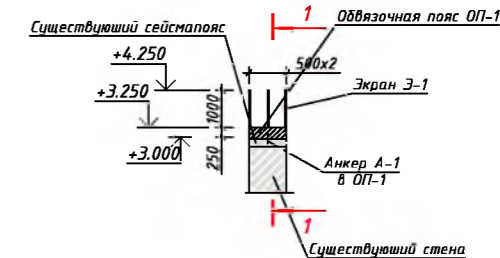


Экран по оси "1"

Развертка парашета по оси "Г"

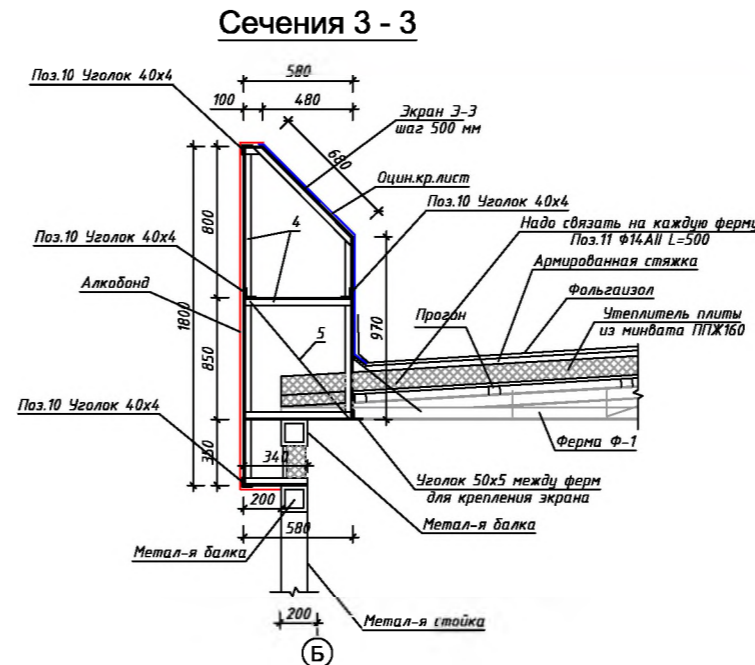
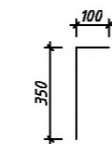


Экран по оси "5" и "12"

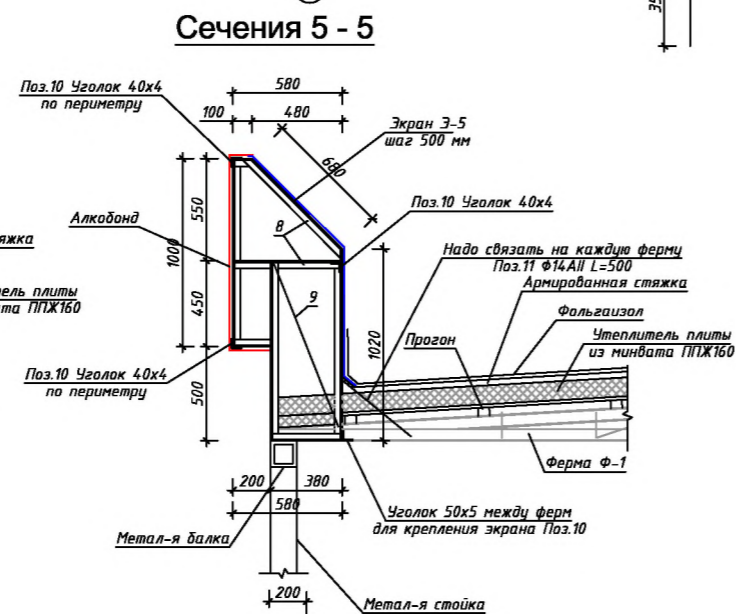


Сечения 2 - 2

Анкер А-1

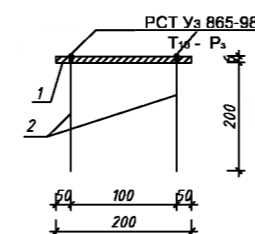
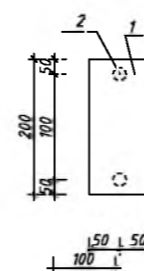


Сечения 3 - 3

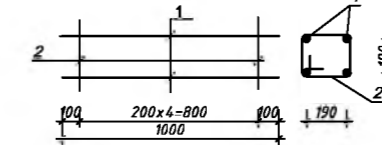


Сечения 5 - 5

Закладная деталь ЗД1



Каркас К-1



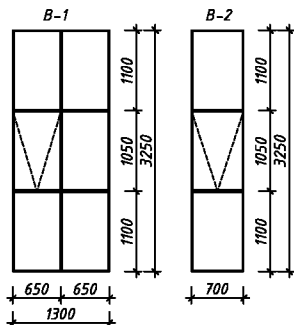
Примечание:

1. Анкер А-1 и А-2 устанавливается путем сверления к существующий сейсмапоясе. Затем заливает цементно-песчаный раствор.

Спецификация элементов

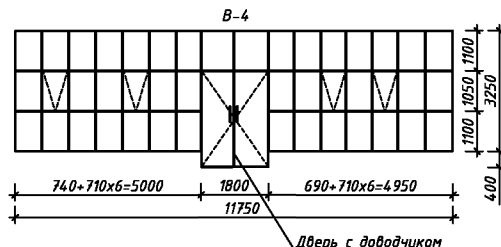
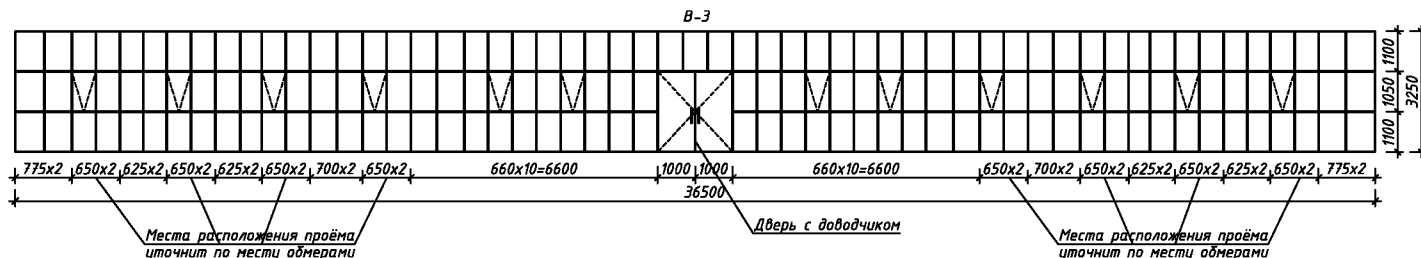
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Масса ед.кг.	Прим.
ОП-1		Обшивка парашета			
К-1		Обвязочный пояс ОП-1			
К-1		Каркас К1	61.1	4.61	п.м.
1	ГОСТ 5781-82	Ф12АIII	4	0.888	3.55
2	ГОСТ 5781-82	Ф6АI L=950	5	0.211	1.06
А-1	ГОСТ 5781-82*	Ф14АIII L=450	63	0.544	34.3
	Материал:	Бетон кл. В15		3.73	м³
		Закладная деталь ЗД1	160	1.64	
1	ГОСТ 82 - 80	- 100 x 200 x 6	1	0.92	
2	ГОСТ 5781-82*	Ф12АIII L=200	4	0.18	
		Анкер для крепления экрана			
А-1	ГОСТ 5781-82*	Ф14АIII L=400	153	0.483	73.9
		Экран 3-1	127	7.06	
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 40x4 L=2.59пм	1	6.27	кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ф14АIII L=650	1	0.785	кг
		Экран 3-2	14	6.61	
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 40x4 L=2.73пм	1	6.61	кг
		Экран 3-3	23	13.34	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 40x4 L=5.05пм	1	12.22	кг
5	ГОСТ 5781-82*	Ф14АIII L=930	1	1.12	кг
		Экран 3-4	12	12.93	
6	ГОСТ 8509-93	Уголок 40x4 L=4.91пм	1	11.9	кг
7	ГОСТ 5781-82*	Ф14АIII L=850	1	1.03	кг
		Экран 3-5	14	13.02	
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 40x4 L=4.91пм	1	11.9	кг
9	ГОСТ 5781-82*	Ф14АIII L=930	1	1.12	кг
		Гвязь экрана			
10	ГОСТ 8509-93	Уголок 40x4 L=2.665пм	1	64.9	кг
11	ГОСТ 5781-82*	Ф14АIII L=500	33	0.604	19.9 кг
		Обшива			
12		Алкобанд	148.6	м²	
13		Оцин.кр.лист	140.5	м²	

Изм.	Коп.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»	№023-AC
ГИП	Абдурахманов					Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с диагностическим прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Разработал	Абдурахманов					Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Стадия Лист Листов
						План парашета	000
							"Навигационно-картографический институт"



Спецификация элементов

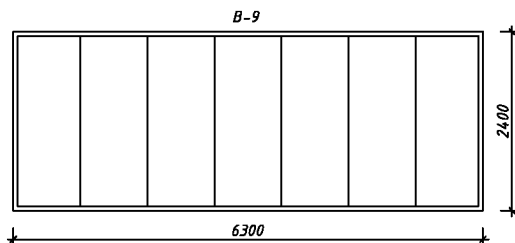
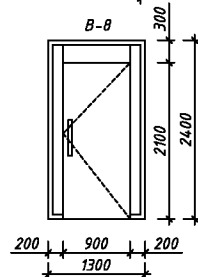
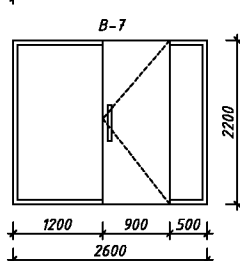
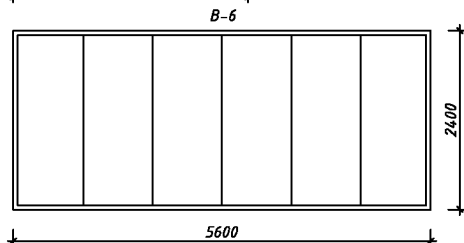
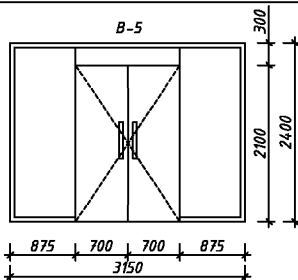
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Площ. м2	Примеч.
Витражи из алюминиевого профиля типа Тетто с калёным стеклом толщиной 10мм					
B-1	Кассетные витраж зетминовый калёный стекло 10мм	Витраж В-1 (1.3х3.25(н))	11	4.23	м²
B-2	Кассетные витраж зетминовый калёный стекло 10мм	Витраж В-2 (0.7х3.25(н))	1	2.28	м²
B-3	Кассетные витраж зетминовый калёный стекло 10мм	Витраж В-3 (36.5х3.25(н)) с доводчиком дверей	1	118.63	м²
B-4	Кассетные витраж зетминовый калёный стекло 10мм	Витраж В-4 (11.75х3.25(н)) с доводчиком дверей	1	38.91	м²
		Доводчик для дверей	4		шт
		Отпадные механизм	28		шт



Примечание:

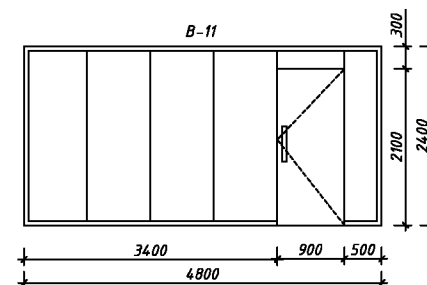
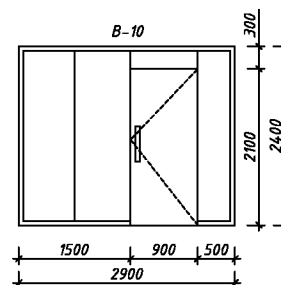
1. Размеры проёмов уточнит фактический обмерами по месту
2. Возможно изменения схема витражей по желанию заказчика

				Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС» /2023-AC	
				Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док	Подпись	Дата
ГИП	Абдурахманов				
Разработал	Абдурахманов				
				Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Стадия Лист Листов
				РП	23
				Спецификация заполнений проёмов	ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"



Спецификация элементов

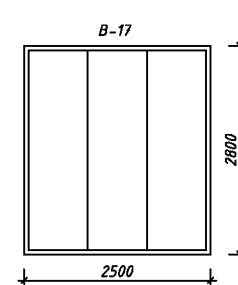
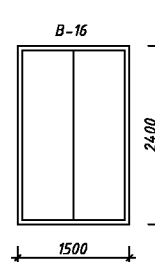
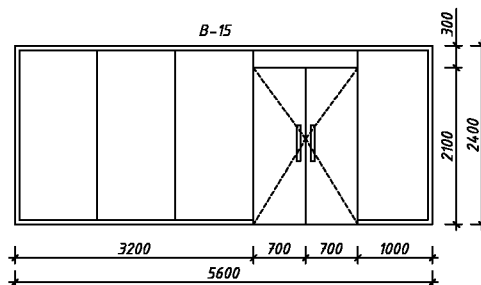
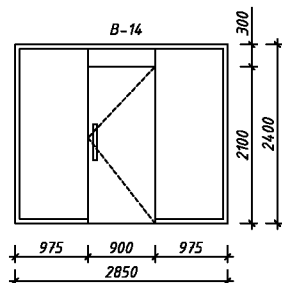
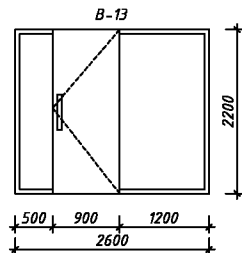
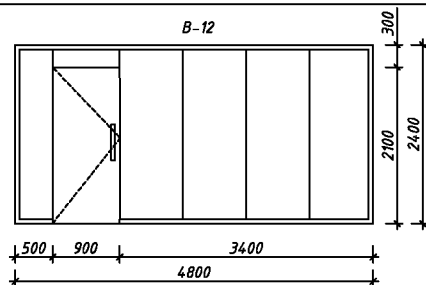
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Площ. м2	Примеч.
Витражи из закалённого стекла толщиной 10мм					
В-5	Из закалённого стекла	Витраж В-5 (3.15x2.4(н))	1	7.56	м²
В-6	Из закалённого стекла	Витраж В-6 (5.6x2.4(н))	3	13.44	м²
В-7	Из закалённого стекла	Витраж В-7 (2.6x2.2(н))	1	5.72	м²
В-8	Из закалённого стекла	Витраж В-8 (1.3x2.4(н))	1	3.12	м²
В-9	Из закалённого стекла	Витраж В-9 (6.3x2.4(н))	1	15.12	м²
В-10	Из закалённого стекла	Витраж В-10 (2.9x2.4(н))	1	6.96	м²
В-11	Из закалённого стекла	Витраж В-11 (4.8x2.4(н))	1	11.52	м²



Примечание:

1. Размеры проёмов уточнит фактический обмерами по месту
2. Возможно изменения схема витражей по желанию заказчика

				Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС» /2023-AC		
				Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док	Подпись	Дата	
ГИП	Абдураимов					
Разработал	Абдураимов					
				Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»		Стадия Лист Листов
				РП		24
				Спецификация заполнения проёмов		ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"



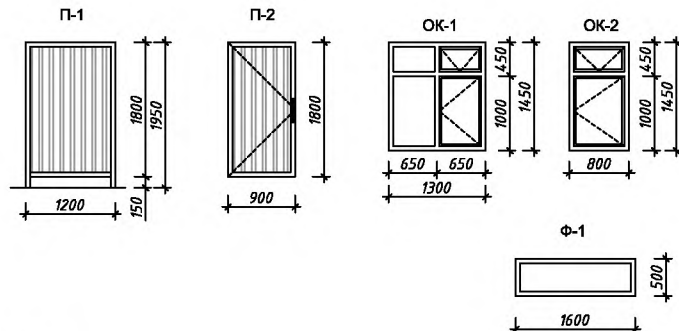
Примечание:

1. Размеры проёмов уточнит фактический обмерами по месту
2. Возможно изменения схема витражей по желанию заказчика

Спецификация элементов

Марка пос.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Площ. м2	Примеч.
		Витражи из закалённого стекла толщиной 10мм			
В-12	Из закалённого стекла	Витраж В-12 (4.8x2.4(н))	1	11.52	м²
В-13	Из закалённого стекла	Витраж В-13 (2.6x2.2(н))	1	5.72	м²
В-14	Из закалённого стекла	Витраж В-14 (2.85x2.4(н))	1	6.84	м²
В-15	Из закалённого стекла	Витраж В-15 (5.6x2.4(н))	1	13.44	м²
В-16	Из закалённого стекла	Витраж В-16 (1.5x2.4(н))	1	3.6	м²
В-17	Из закалённого стекла	Витраж В-17 (2.5x2.8(н))	1	7.0	м²

						Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»	/2023-AC
						Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док	Подпись	Дата	Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Стадия Лист Листов
ГИП	Абдурахманов					РП	25
Разработал	Абдурахманов					Спецификация заполнения проёмов	ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"



Примечание:

1. Размеры проёмов уточнит фактический обмерами по месту
2. Возможно изменения схема витражей по желанию заказчика

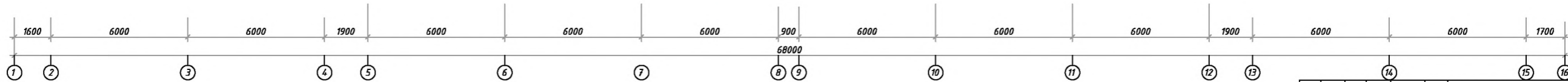
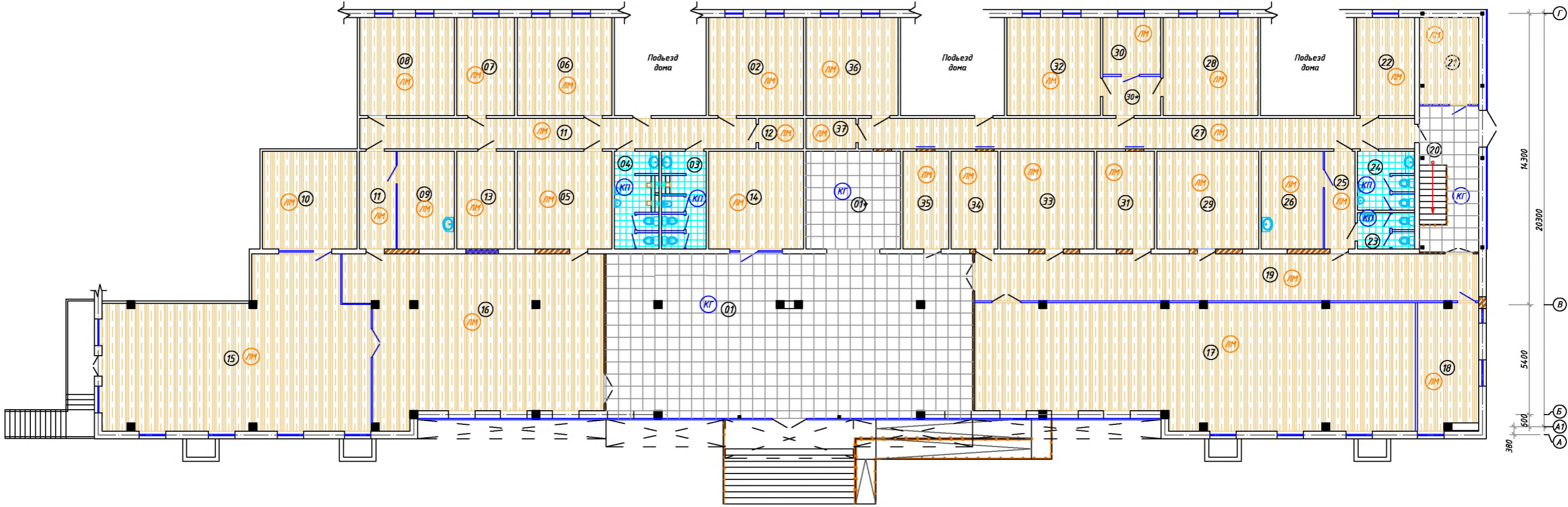
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

[illegible]

2. Возможно процессе строительства или отделки изменить согласуется с заказчиком.

[illegible]

План полов



Условные обозначения:

- КП - Пол из керамгранитные плитки разм. 600х600мм
КП - Пол из керамическая плитка разм. 300х300мм
ЛМ - Пол из ламината толщ. 12мм

Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»				/2023-AC		
Реконструкция здания офиса продаж						
Лабзак с благоустройством прилегающей территории						
«ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»						
Изм.	Коп.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП	Абдурахманов					
Разработал	Абдурахманов					
Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»				Стация	Лист	Листов
				РП	28	
План полов				ООО		
				"Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"		

План потолка

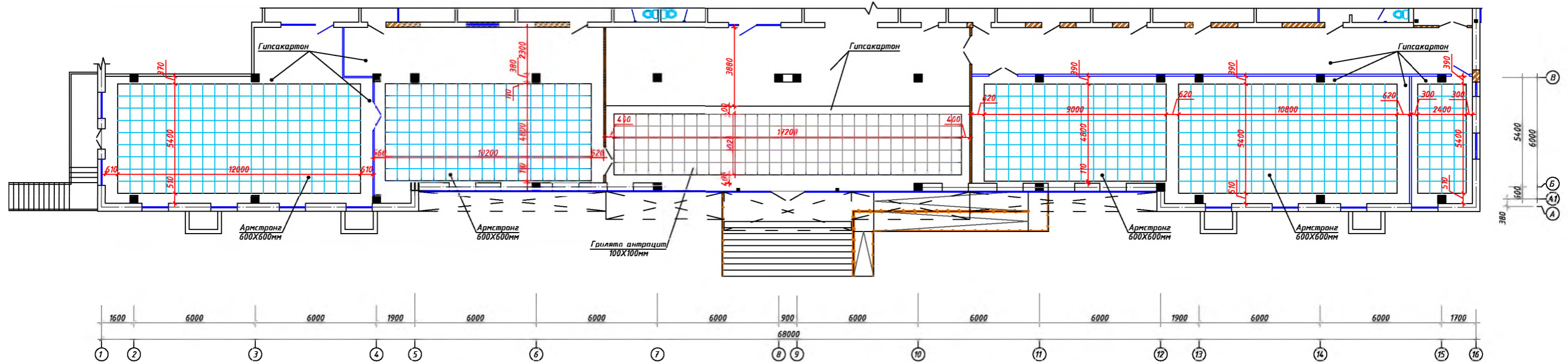
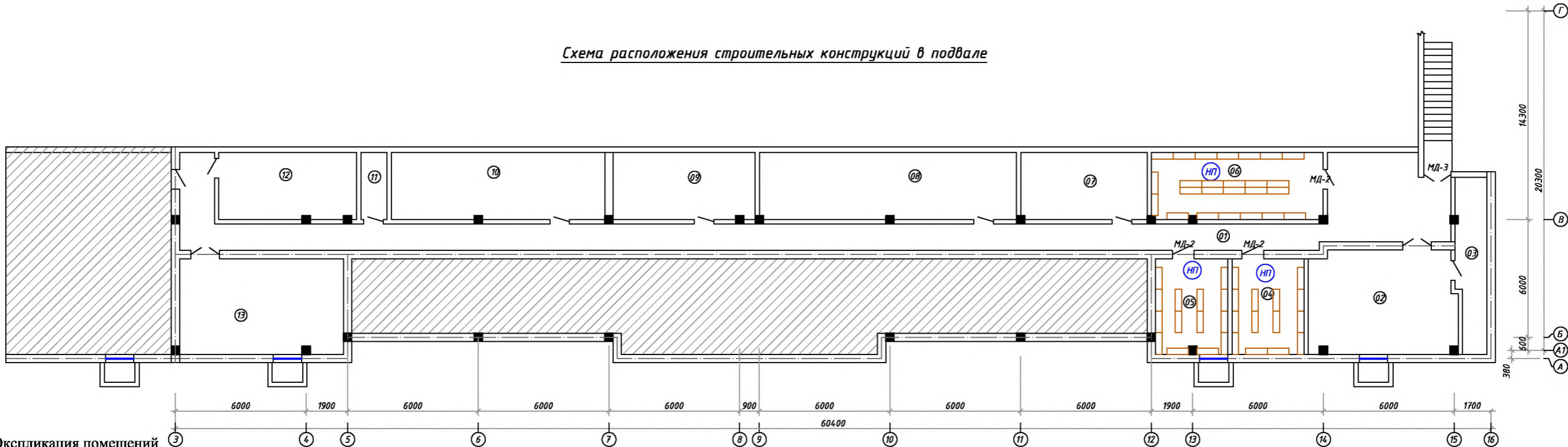
[illegible]

Схема расположения строительных конструкций в подвале



Экспликация помещений

№ п/п	Наименование	Площ. м2	Категория помещения	№ п/п	Наименование	Площ. м2	Категория помещения
Ц01	Коридор	121.5	Д	Ц08	Склад	29.3	Д
Ц02	Склад	32.0	Д	Ц09	Склад	16.2	Д
Ц03	Склад	10.9	Д	Ц10	Теплоузел	24.3	Д
Ц04	Склад	14.5	Д	Ц11	Склад	3.00	Д
Ц05	Архив	14.6	Д	Ц12	Электрощитовая	15.7	Д
Ц06	Архив	19.5	Д	Ц13	Склад	33.0	Д
Ц07	Архив	14.4	Д				

Ведомость отделки помещений

№ помещения по проекту	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок		
	S в м²	Вид отделки	S в м²	Вид отделки	S в м²	Вид отделки	H в мм
Ц01...Ц11, Ц13	333.2	Шпаклёвка, водоземельсионная окраска	925.4	Шпаклёвка, водоземельсионная окраска			2.6м
Масляная окраска деревянный дверей - 39,5м²							

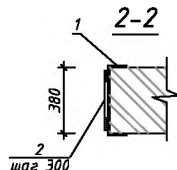
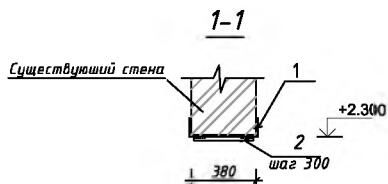
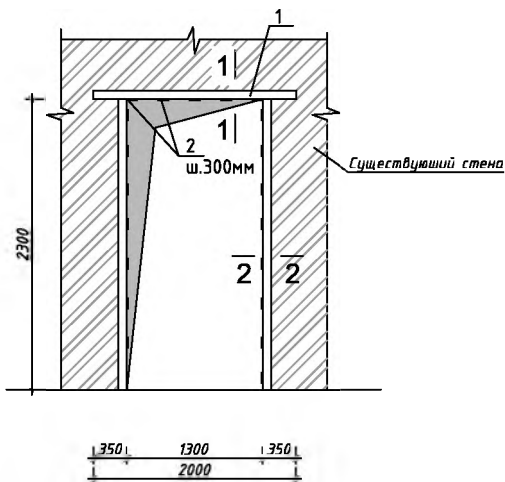
Экспликация полов

№ пом-ния по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола	Элементы пола и их толщина	Площадь пола в м²
Ц04, Ц05, Ц06	1		1. Напольная плитка разм. 600х600мм - 12мм 2. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 - 30 3. Армирование Ø3Вр-1 шаг 50/50 - 2,22 кг/м2 4. Пенотермекс Фундамент 5. Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 - 10 6. Существующий пол	48.5

					Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS» /2023-AC				
					Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с диагностикой прилегающей территории «000 UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»				
					Реконструкция здания «000 UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»				
					Схема расположения строительных конструкций в подвале. Экспликация полов. Ведомость отделки помещений подвала				
					"Навоийшакаррозлик лойхалаш институти"				

Усиления оконный проёмов после пробивки

PM-1

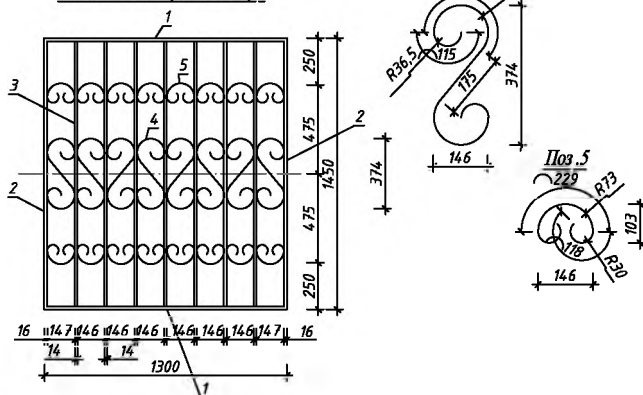


Спецификация элементов металлических перемычки

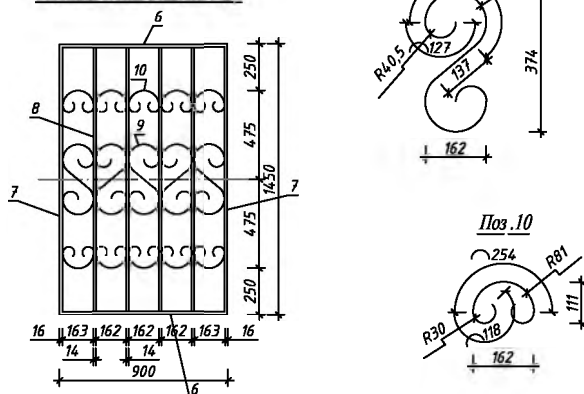
[illegible]

					Заказчик - Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, структурного и инженерного ООО «УМС»	ГЗ028-АС
					Реконструкция здания офиса продаж Лазбек с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
		ГИП	Абдурамонен	<i>[подпись]</i>		Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»
		Стадия	Лист	Листов		
		РП	30			
Разработал:		Абдурамонен	<i>[подпись]</i>			Металлические перемычки ПМ-1 Усиления проёмов
						ООО "Навоийшахорсозлик лойихалаш институти"

Металлическая решетка Мр-1



Металлическая решетка Мр-2



Спецификация элементов

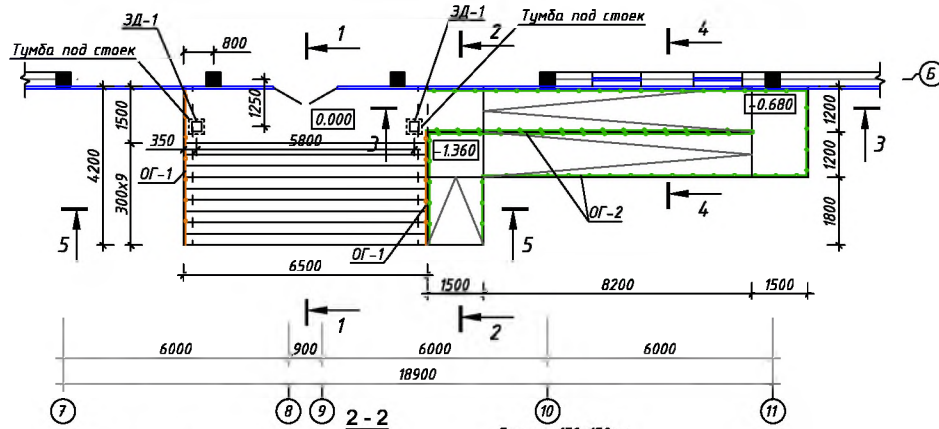
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Вес ед, кг	прим
		Металлическая решетка Мр-1	3	32.2	
1	ГОСТ 2591-88	Квадрат 16 L=1300	2	2.61	
2	ГОСТ 2591-88	Квадрат 16 L=1450	2	2.91	
3	ГОСТ 2591-88	Квадрат 14 L=1418	7	2.18	
4	ГОСТ 5781-82	Ф8А1 L=965	8	0.38	
5	ГОСТ 5781-82	Ф8А1 L=465	16	0.18	
		На сварку 1,5%		0.5	
		Металлическая решетка Мр-2	12	22.1	
6	ГОСТ 2591-88	Квадрат 16 L=900	2	1.81	
7	ГОСТ 2591-88	Квадрат 16 L=1450	2	2.91	
8	ГОСТ 2591-88	Квадрат 14 L=1418	4	2.18	
9	ГОСТ 5781-82	Ф8А1 L=1041	5	0.41	
10	ГОСТ 5781-82	Ф8А1 L=490	10	0.19	
		На сварку 1,5%		0.3	

ПРИМЕЧАНИЕ:

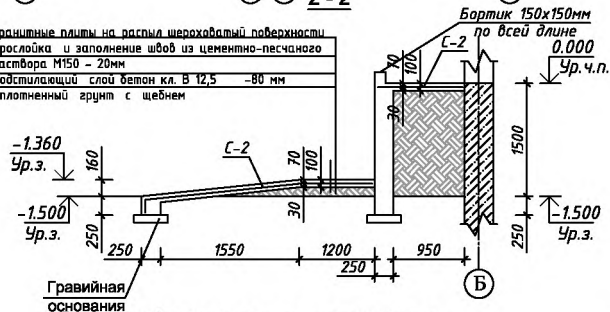
1. Данный лист читат совместно с листам АС- 5
2. Сварку металлических элементов производить электродами типа 342 по ГОСТ 9467-88. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Металлические элементы окрасить масляной краской за 2 раза по грунтовке ГФ-021
3. Цвет окраски и дизайн согласовать по месту

					Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УНС»	/ЗУЗБ-АС						
					Реконструкция здания офиса продаж Лобаз с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-докум.	Подпись	Дата							
ГИП		Абдураманов				Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»		Стадия	Лист	Листов		
Разработал		Абдураманов						РП	31			
						Металлическая решетка Мр-1, Мр-2		ООО "Навоийшахорсозлик лойихалаш институти"				

Крыльцо Кр-1 с пандусом



Гранитные плиты на распыл шероховатой поверхности
Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора М150 - 20мм
Подстилающий слой бетон кл. В 12,5 - 80 мм
Уплотненный грунт с щебнем

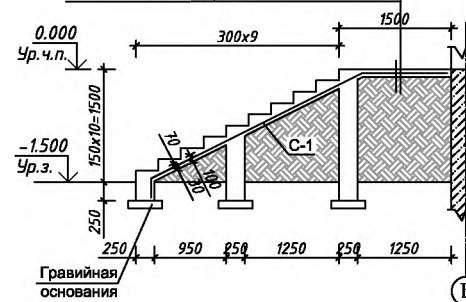


Спецификация элементов

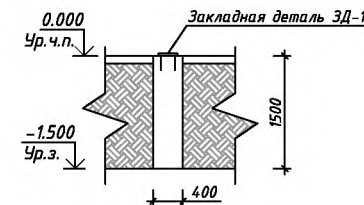
марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Вес ед. кг	прим
		Крыльцо Кр-1	1шт.		
C-1	УзРСТ 866-98	C-1 АИ-150 406х115 25/75	1	101.7	
Материалы:		Гранитные плиты на распыл шероховатой поверхности		39.5	м²
		Бетон класса В12,5		13.36	м³
		Цементно-песчаного раствора М150		0.77	м³
		Уплотненный грунт щебнем		23.49	м³
Ограждения из калёного стекла с металлокаркасом из никелевой профиля			8.5		пм
		Тумба под стоек	2шт.		
		Бетон класса В12,5	0.24	0.48	м³
		Закладная деталь ЗД1	2	6.2	АС-32/1
1	ГОСТ 82 - 80	- 250 x 250 x 10	1	4.91	
2	ГОСТ 5781-82	Φ16AIII L=200	4	0.32	
		Пандус	1шт.		
C-2	УзРСТ 866-98	C-2 АИ-150 6 АИ-150	30	3.11	м²
Материалы:		Гранитные плиты на распыл шероховатой поверхности		29.6	м²
		Бетон класса В12,5		8.55	м³
		Цементно-песчаного раствора М150		0.59	м³
		Уплотненный грунт щебнем		15.8	м³
		Металлическая ограждения пандуса		см.	АС-32/1
		Боковая лестница	1шт.		
Ограждения из калёного стекла с металлокаркасом из анодированной стали			15.4		пм
		Вход в подвал	1шт.		
		Ограждения из анодированной стали		4.4	пм

1-1

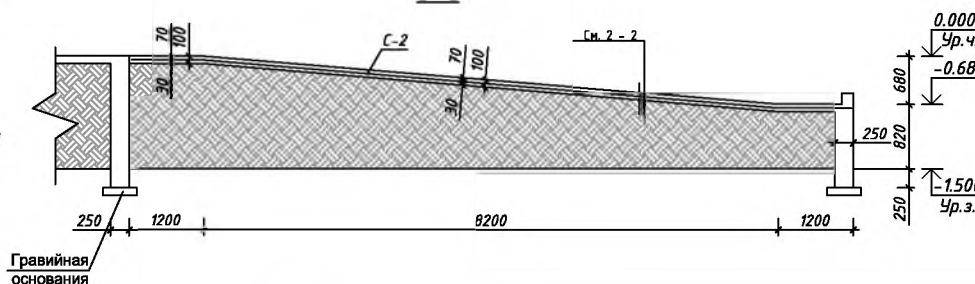
Гранитные плиты на распыл шероховатой поверхности
Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора М150 - 20мм
Подстилающий слой бетон кл. В 12,5 - 80 мм
Уплотненный грунт с щебнем



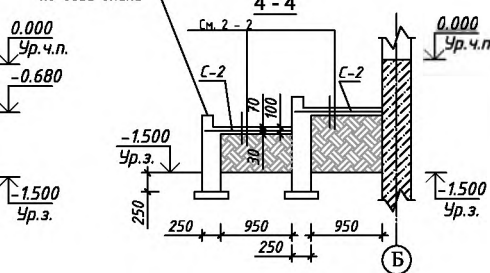
Тумба под стоек



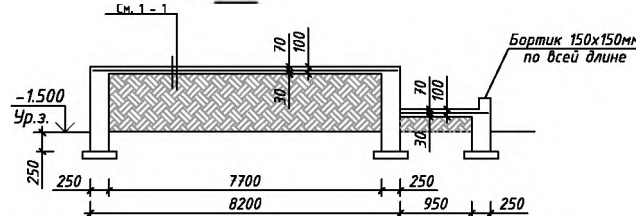
3-3



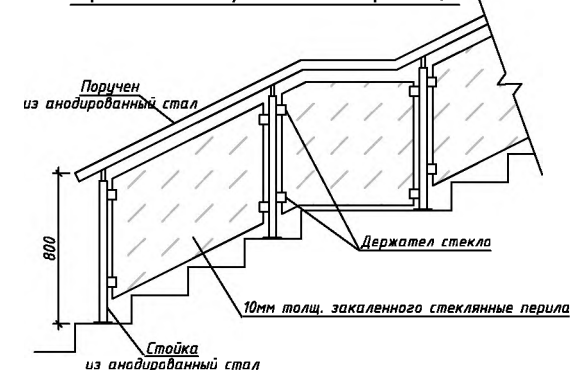
Бортик 150х150мм по всей длине



5-5



Фрагмент ограждения крыльцо



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные			
	Арматура класса		Всего	Арматура класса		Прокат марки	Всего
	AI	ГОСТ 5781-82		AIII	ГОСТ 5781-82	Ст3Кп2	
	Ø6	Ø6	Итого	Ø16	Итого	Ø10	Итого
КР-1	101.7		101.7	2.56	2.56	9.82	9.82
ОП-1	93.3		93.3				

						Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМБ»	/2023-АС
						Реконструкция здания офиса продаж /адрес с благоустройством прилегающей территории «ООO UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
						Реконструкция здания «ООO UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Страниц
ГИП	Абдурахманов					РП	Лист 32 Листов
Разработал	Абдурахманов					000	
						Крыльцо Кр-1, Пандус П-1	"Навигационно-геодезический институт"

300

2

2

3

1

1

1

1

1

1

1

1000

1000

1000

200

1200

900

Бортик 150x150мм/
по всей длине

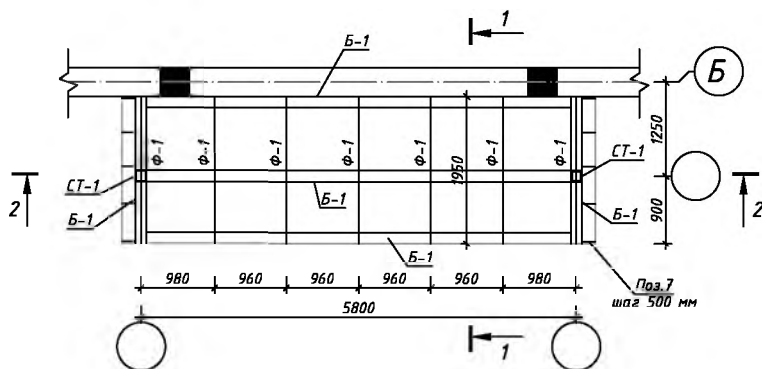
Металлические ограждения окрасить краской НЦ-132 по грунтовке ГФ-021

[illegible]

марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Вес ед. кг	прим
		<u>Ограждение пандуса ОГ-2</u>	1шт	688.3	
1	ГОСТ 10704-76	ст.труб. Ø 40 x 3 L=1000	52	2,74	
2	ГОСТ 10704-76	ст.труб. Ø 51 x 3 L=43.5пм	2	154.35	
3	ГОСТ 10704-76	ст.труб. Ø 40 x 3 L=42.9пм	1	117.5	
4	ГОСТ 10704-76	ст.труб. Ø 40 x 3 L=300	52	0.82	
5	ГОСТ 10704-76	ст.труб. Ø 40 x 3 L=140	52	0.38	
6	ГОСТ 10704-76	ст.труб. Ø 40 x 3 L=200	52	0.55	
	ГОСТ 3262-85	Гильзы из ст.труб. Ø40x3 L=200	52	0.55	
		на сварку 1,5%		10.3	

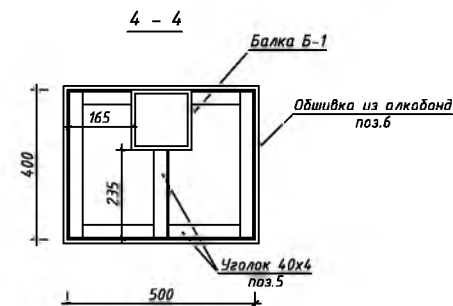
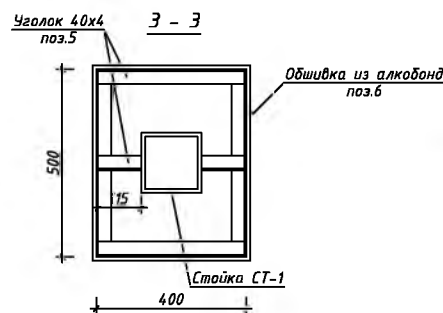
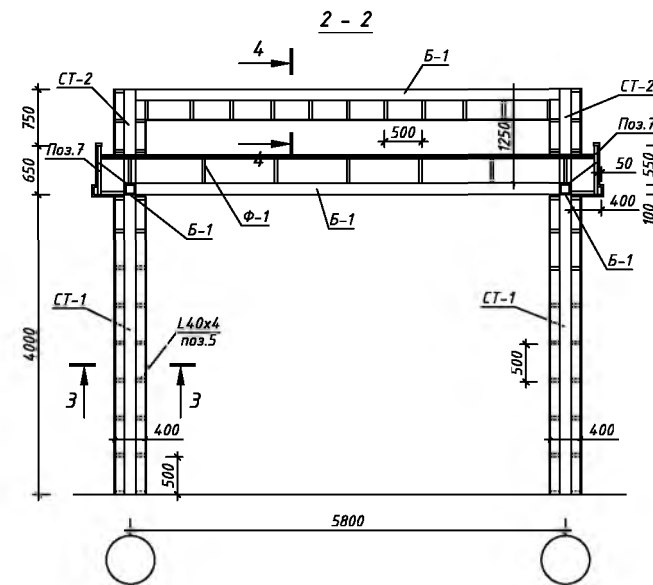
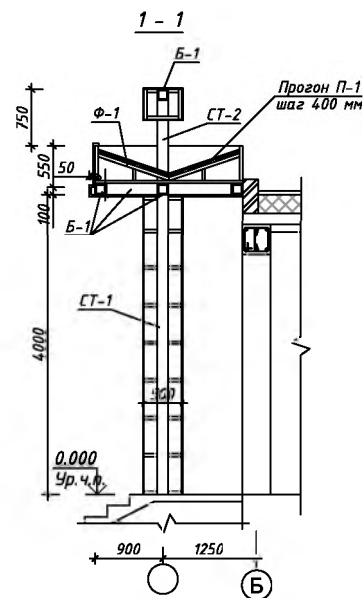
				Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»	IZUZ3-AC
				Реконструкция здания офиса продаж Лобазк с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	из кол.	Подпись	Дата
				Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Стадия Лист Листов РП 321/
					000
				Ограждение пандуса	"Навигишахарсозлик лойихалаш институту"

Козырек Кз-1

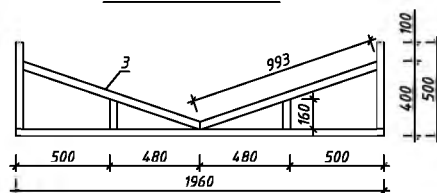


Спецификация элементов

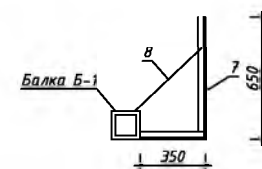
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг	Прим.
		Стойка СТ-1	2		
1	ГОСТ 30245-94	Тр.кв.160х160х5 L=4000	1	96,4	кг
2	ГОСТ 30245-94	Тр.кв.160х160х5 L=1м	28,4	24,1	кг
3	ГОСТ 8639-82	Тр.кв.40х3 L=5,226м	1	17,6	кг
4	ГОСТ 8639-82	Тр.кв.30х2 L=5800	6	59,3	кг
		Обшивка			
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 40х4 L=70,3м	1	170,1	кг
6		Алкобонд	50,5		м ²
7	ГОСТ 8509-93	Уголок 40х4 L=1,0м	10	2,42	24,2кг
8	ГОСТ 5781-82	Ф12 L=1,0м	10	0,9	9,0кг
		Ст. оц. цветной профнастил Н57-750-0,6	7,5	12,0	м ²
		Лоток			
	ГОСТ 14918-80*	из кр. сталь толщ.0,6мм 140х100 мм 0,4х6,3п.м.=2,52м ²			
	ГОСТ 14918-80*	Водосточная труба из кр. сталь толщ.0,6мм 140х100 мм 0,5х0,7п.м.=0,35м ²			
	ГОСТ 14918-80*	Водосточная воронка из кр. сталь толщ.0,6мм 200х150х200мм 0,14х1шт=0,14м ²			



Ферма Ф-1



Поз.7

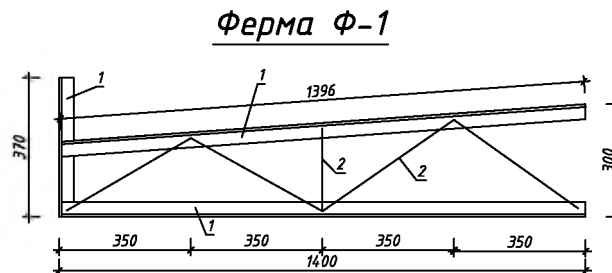
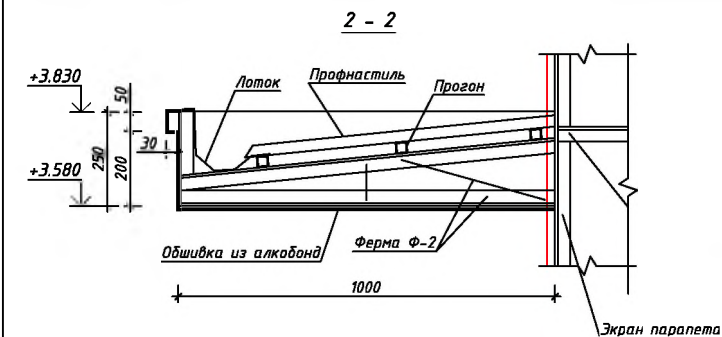
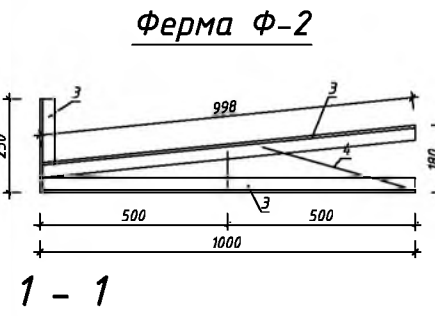
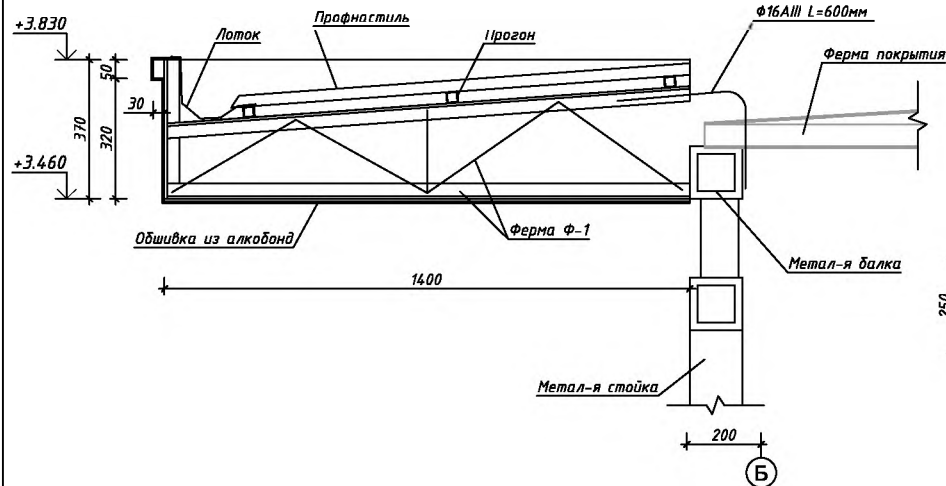
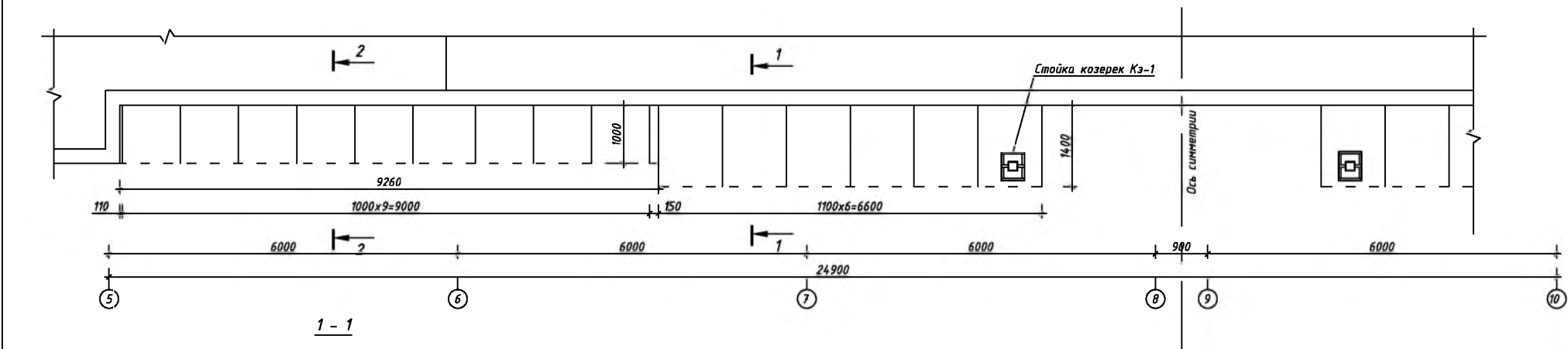


Примечание:

1. Вода водосточные трубы сливается в крышу козырька КЗ-2

						Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «U.M.S»			12/23-AC						
						Реконструкция здания офиса продаж Лабас с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						Стадия	Лист	Листов		
						Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»					РП	33	000		
Разработал						Козырек Кз-1					"Навоийшапарсозлик лойихалаш институти"				

Козырек Кз-2

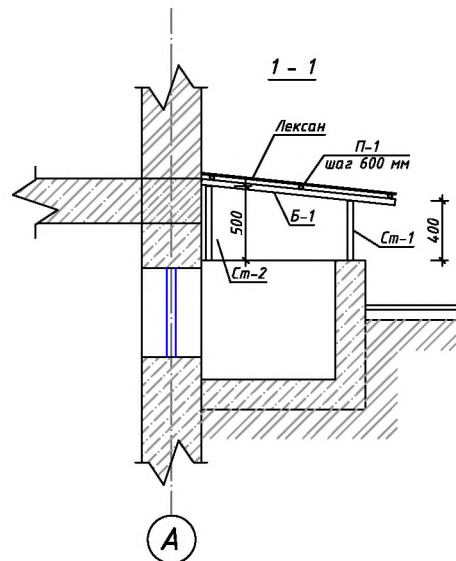
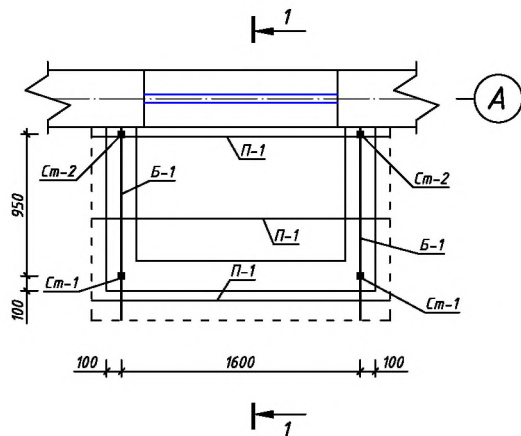


Спецификация элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг	Прим.
		Козырек Кз-2	2		
		Ферма Ф-1	7	9.85	
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 40x4 L=3.166м	1	7.65	кг
2	ГОСТ 5781-82	Ф14АIII L=1.8м	1	2.2	кг
		Ферма Ф-2	10	6.04	
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 40x4 L=2.248м	1	5.44	кг
4	ГОСТ 5781-82	Ф14АIII L=0.5м	1	0.6	кг
5		Обшивка из Алкобонд	46.1	м ²	
		Прогон П-1			
6	ГОСТ 8639-82	Тр.кв.30x2 L=4.76м	1	81.1	кг
		Ст. оц. цветной профнастил Н57-750-0,6	7.5	17.7	м ²
		ГОСТ 14918-80* Лоток			
		из кр. сталь толщ 0.6мм 140x100 мм 0.4x15.3п.м.=6.12м ²			
		ГОСТ 14918-80* Водосточная труба			
		из кр. сталь толщ 0.6мм 140x100 мм 0.5x4.3п.м.=2.15м ²			
		ГОСТ 14918-80* Водосточная воронка			
		из кр. сталь толщ 0.6мм 200x150x200мм	0.14шт=0.14м ²		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМБ»	/2023-АС
Гип	Абдураманов					Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Разработал	Абдураманов					Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Студия РП Лист 34 Листов
						Козырек Кз-2	ООО "Навигация и геоинформационные технологии"

Козырек прямок Кз-4

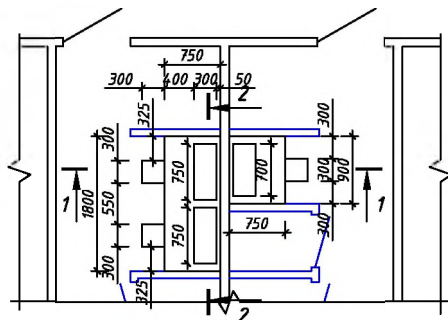


Спецификация элементов

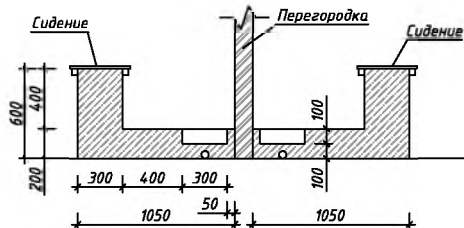
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед.кг	Прим.
		<u>Козырек КЗ-4</u>	4		
		<u>Стойка СТ-1</u>	2		
1	ГОСТ 30245-94	Тр.кв.40х40х25 L=400	1	1.14	кг
		<u>Стойка СТ-2</u>	2		
2	ГОСТ 30245-94	Тр.кв.40х40х25 L=500	1	1.43	кг
		<u>Балка Б-1</u>	2		
3	ГОСТ 30245-94	Тр.кв.40х40х25 L=1300	1	3.71	кг
		<u>Прогон П-1</u>	3		
4	ГОСТ 8639-82	Тр.кв.30х2 L=2000	1	3.41	кг
		<u>Кровли</u>			
5		Лексан темно серого цвета	2.6	м ²	

				Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, сооружений и недвижимости ООО «УМС» /2023-АС		
				Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док	Подпись	Дата	
ГИП	Абдурахманов					
Разработал	Абдурахманов					
				Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»		Стадия Лист Листов
				РП		36
				Козырек прямок Кз-4		000
						"Навоийшахарсозлик лойиҳалаш институти"

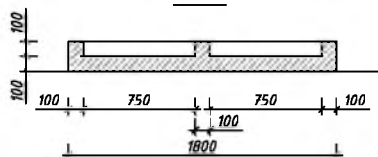
Места для омовения



1 - 1



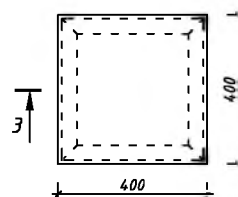
2 - 2



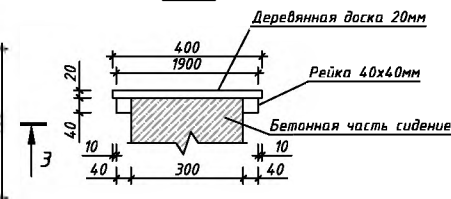
Спецификация элементов

марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Вес ед. кг	прим
		Места для омовения			
	Материал	Бетон кл. В15	0,47	всего	м³
		Сидение			
		Деревянная доска 20мм 400х400	3	0,01	м³
		Рейка 40х40мм L=380 мм	12	0,007	м³
		Окраска лаком за 2 раза	1,4		м²

Сидение



3 - 3



					Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»	/ЗУЗ3-АС
					Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Изм.	Кол. у.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП	Абдураманов					Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»
Разработал	Абдураманов					Стадия Лист Листов
						РП 37
						000
						Места для омовения
						"Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"

Ведомость основного комплекта рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примеч.
- АС -	Архитектурно-строительные решения.	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

№	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	План на отм ±0.000	
3	Разрез 1 - 1 , 2 - 2	
4	Фасад по оси "1 - 3" , "А - В"	
5	План кровли	
6	План фундаментов	
7	Металлическая стойка Ст-1, Ст-2, Ст-3 Спецификация элементов	
8	Ворота В-1	
9	Схема расположения элементов балки и прогонов	

Настоящий проект разработан с соблюдением действующих норм и правил, в том числе норм взрыва и пожаро безопасности, и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектованного объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

Главный инженер проекта



О. Абдурахманов

Общие указания

Данный проект выполнен на основании

-Задания на проектирование

-Разрешение №1726277-83425 выдано строительным отделением Шайхонлахурским районе от 30.11.2022 на реконструкцию зданий и сооружений и на достройку на своей территории.

-Архитектурно-планировочного задания №1726-1726266-60321

Характеристика здания

Проектом предусмотрено строительство "Навес для мусороконтейнера и дизель генератора". Размеры навеса по оси 8,0х5,0 м. Высота навеса до потолка 3.0 м.

Фундаменты - монолитные столбчатый из бетона Кл В12,5, монолитный подушки армированы сетками.

Стойки из металлических квадратных труб 80х80х4 по ГОСТу 8645-68

Сварку металлических элементов выполнять электродами Э42 по ГОСТ 9467-88. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

Все элементы металлических стоек покрыть лаком ПФ170 (ГОСТ15907-70*) по грунтовке ГФ-021.

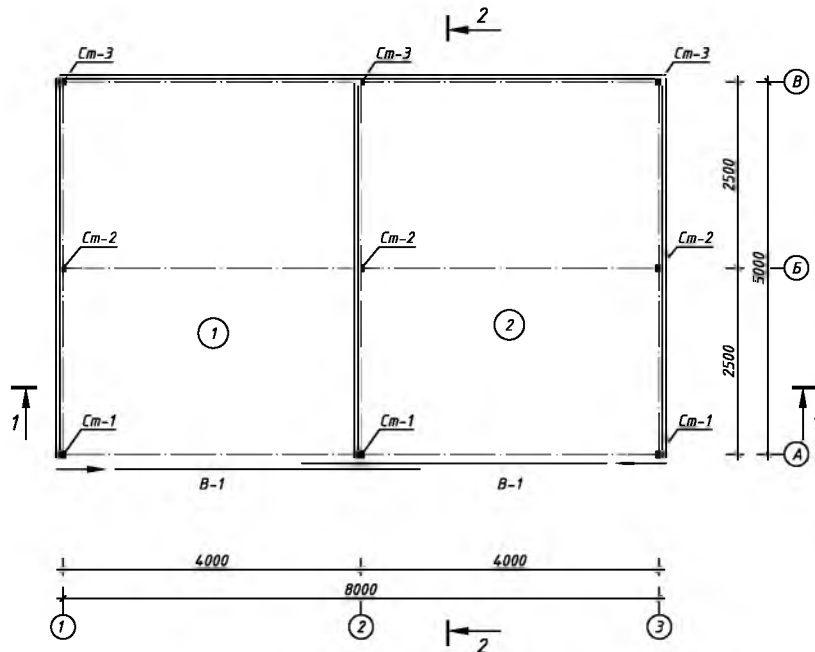
Кровли - из Лексан.

За относительную отметку ±0.000 принят уровень чистого пола первого этажа здания, что соответствует абсолютной отметке 463.55 по генплану.

Все работы вести в полном соответствии с КМК 3.03.02 -00 "Техника безопасности в строительстве" и КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции".

					Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»	/2023-AC
					Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док	Подпись	Дата	
ГИП	Абдурахманов					Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»
Разработал	Абдурахманов					Стадия Лист Листов РП 1
						Общие данные
						ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"


План на отм. $\pm 0,000$



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

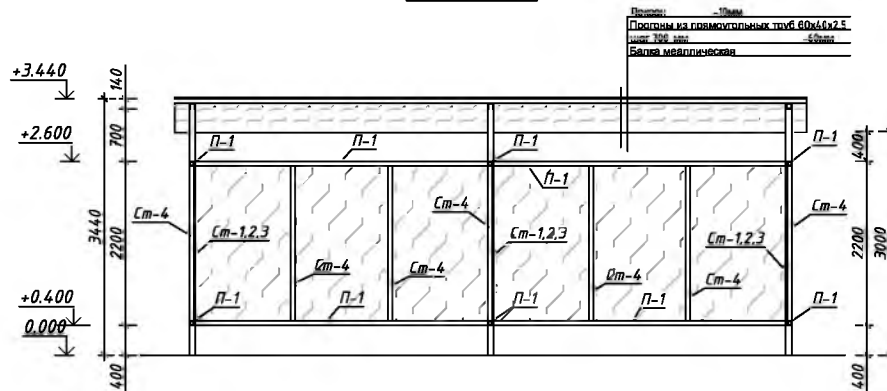
№	Наименование помещений	Площ. М²
1	Навес для дизель-генератора	20.0
2	Навес для мусороконтейнеров	20.0

Экспликация полов

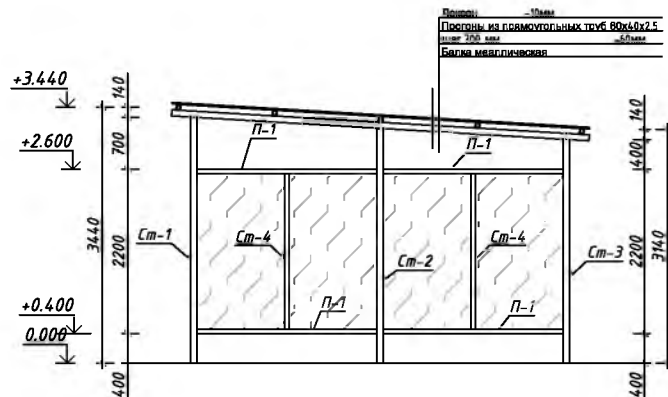
№ пом-ния по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола	Элементы пола и их толщина	Площадь пола в М²
1,2	1		1. Бетон кл. В15 -100мм 2. Гравийная основания -100 мм	40.0

					Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС» /ZUZS-AC		
					Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ТИП	Абдураманов					Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Стадия Лист Листов
Разработал	Абдураманов						РП 2
					План на отм. $\pm 0,000$		
					ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"		

Разрез 1-1

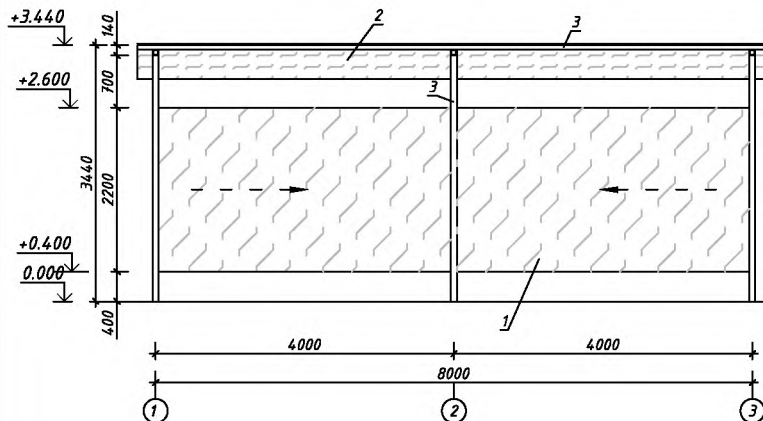


Разрез 2-2

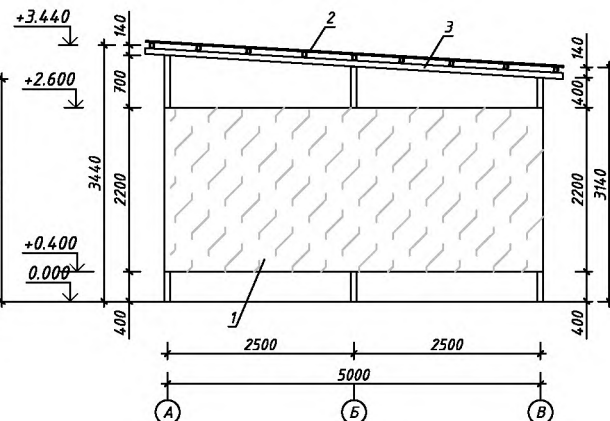


					Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»		ИЗУ28-АС	
					Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП Абдураманов						Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»		
Разработал Абдураманов						Стадия	Лист	Листов
						РП	3	
						000		
						Разрез 1-1, 2-2		
						"Навоийшахорсозлик лойихалаш институти"		

Фасад в осях "1"- "3"



Фасад в осях "А"- "В"

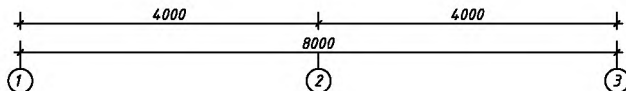
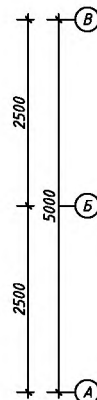
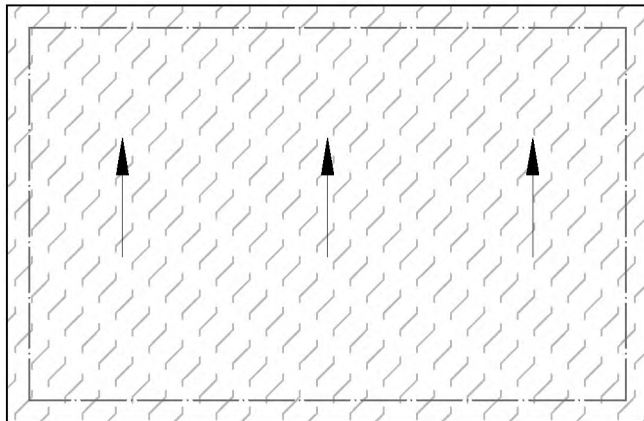


Наружная отделка :

- ① — Стены и ворота - обшивка из Лексан - 69,5 м²
- ② — Крыша - из Лексан
- ③ — Стойки и балки - Металлическая, окраска масляной окраской серого цвета за 2 раза

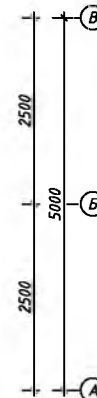
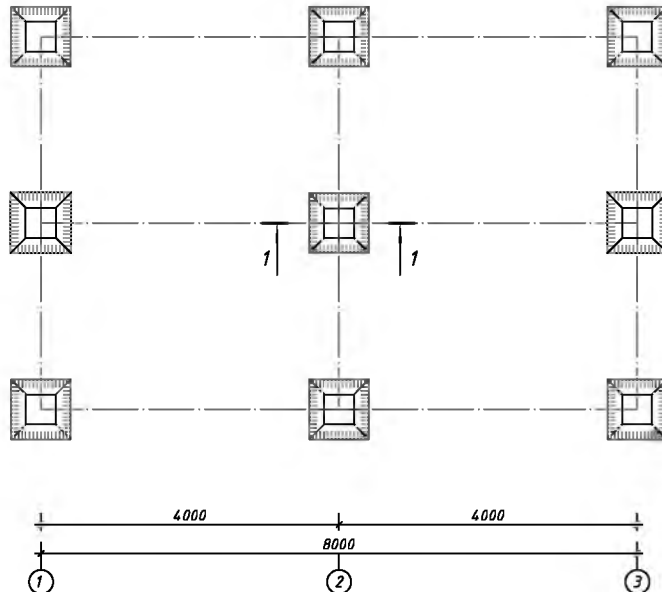
					Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»	ИЗ/2023-АС
					Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док	Подпись	Дата	
	ГИП	Абдурахманов				Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»
	Разработал	Абдурахманов				Стадия РП Лист 4 Листов
						000
						"Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"

План кровля



						Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»	/2023-AC
						Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док	Подпись	Дата		
ГИП	Абдурахманов					Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Стадия Лист Листов
Разработал	Абдурахманов					РП	5
						План кровли	ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"

План траншея под колонн

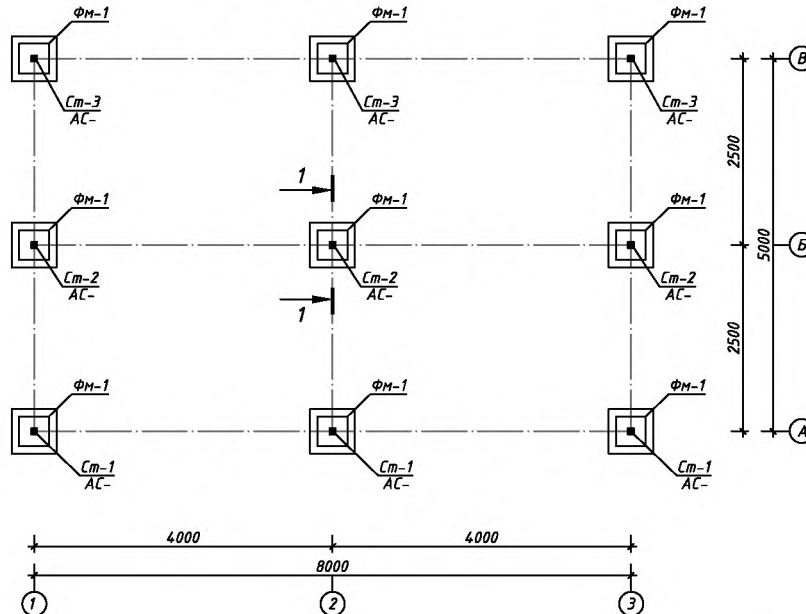


Общие указания по земляным работам

1. До начала работ по устройству фундаментов, выполнить подготовительные работы по уплотнению грунта основания, при оптимальной влажности с доведением плотности грунта до 1,7 т/м³.
2. Под монолитными фундамента на глубине 100 мм втрамбовать щебен, обильно пролить битумом до полного насыщения. После рытья траншея необходимо освидетельствовать геологом, представителями заказчика и проектной организации с составлением актов.
3. За относительную отметку ±0,000 принят уровень чистого пола.
4. Производство земляных работ выполнять в строгом соответствии с КМК 3.02.01- 97 "Земляные сооружения основания и фундаментов".
5. Обратную засыпку за пазух фундаментов выполнять из суглинистого грунта при оптимальной влажности с послойным уплотнением до плотности грунта в сухом состоянии не менее 1,65 т/м³
Грунт уплотняют, начиная с зон возле конструкций здания, а затем двигаются в направлении к краю откоса, при этом каждый последующий проход трамбующей машины должен перекрывать след предыдущей на 10 - 20 см
6. Объемы работ; объем вынутого грунта траншея - 10.4 м³
Обратная засыпка грунта - 3.7 м³

				Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС» /ЗУЗС-АС		
				Реконструкция здания сфера продаж		
				Лобзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
ГИП	Абдураманов	7/8				Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»
Разработал	Абдураманов	7/8				Стадия Лист Листов
				План траншея		
				ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"		

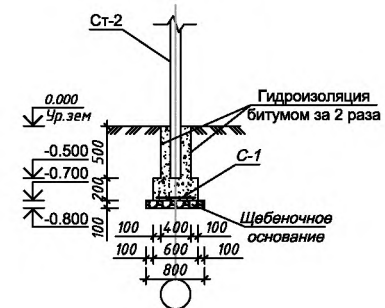
План фундаментов



Спецификация элементов

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед.кг	Прим.
		Монолитный фундамент	9		
С1	ГОСТ 8478-81	С Φ 10АН-170 Φ 10АН-170 55x55 $\frac{20}{20}$	1	2.71	
	Материал:	Бетон кл. В12.5	0.104	0.94	м³
		Щебеносная основания	5.8		м²

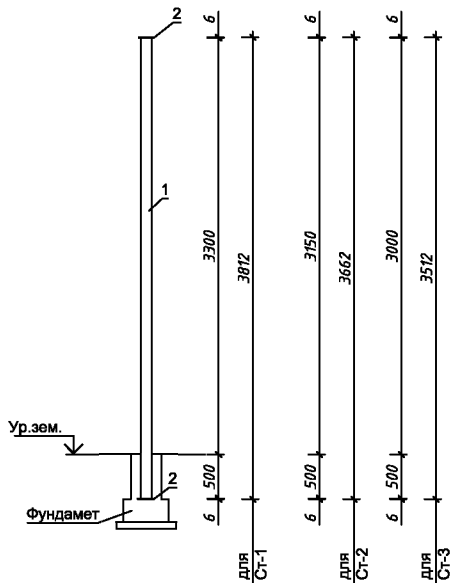
1 - 1 Монолитная фундамент ФМ-1



1. Под монолитные подушки фундаментов выполнить щебеночное основание $h=100\text{мм}$, пролитое битумом до насыщения
2. Все бетонные боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза
3. По верху монолитных фундаментов выполнить горизонтальную гидроизоляцию $h=30\text{мм}$ из цементного раствора М150 состава 1 : 2

				Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»		/2023-AC
				Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док	Подпись	Дата	
ГИП	Абдурахманов					
Разработал	Абдурахманов					
				Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»		Стадия
				План фундаментов		Лист
						Листов
						РП
						6
						000
						"Навоийшахарсозлик лойихалар институти"

Металлическая стойка
Ст-1, Ст-2, Ст-3



ПРИМЕЧАНИЕ:

Данный лист читат совместно с листам АС-Сварку металлических элементов производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-88. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Металлические элементы окрасить масляной краской за 2 раза по грунтовке ГФ-021

Спецификация элементов

марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Масса ед.кг.	Прим.
		Металлическая стойка Ст-1	2	36.4	
1	ГОСТ 8645-68	Тр.кв. □80х80х4.0 L=3800	1	35.44	
2	ГОСТ 19903-90	Лист t=6 мм 100X100мм	2	0.47	
		Металлическая стойка Ст-2	2	35.0	
1	ГОСТ 8645-68	Тр.кв. □80х80х4.0 L=3650	1	34.04	
2	ГОСТ 19903-90	Лист t=6 мм 100X100мм	2	0.47	
		Металлическая стойка Ст-3	2	33.6	
1	ГОСТ 8645-68	Тр.кв. □80х80х4.0 L=3500	1	32.64	
2	ГОСТ 19903-90	Лист t=6 мм 100X100мм	2	0.47	
		Каркас стен (см. разрез)			
		Металлическая стойка Ст-4	10		
1	ГОСТ 8645-68	Тр.кв. □60х60х3.5 L=2080	1	12.57	
		Прогон П-1			
2	ГОСТ 8645-68	Тр.кв. □60х60х3.5 L=44.72м	1	270.3	

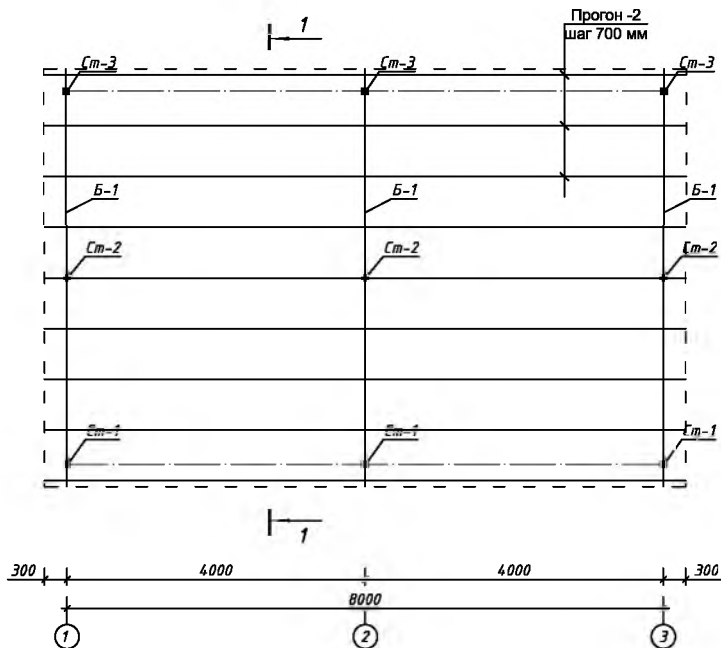
					Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»	/2023-AC
					Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№-док	Подпись	Дата	
ГИП	Абдурахманов					Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»
Разработал	Абдурахманов					Спецификация элементов
						Стадия Лист Листов
						РП 7
						ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"

[illegible]

Данный лист читат совместно с листам АС-
Сварку металлических элементов производить электродами типа
Э42 по ГОСТ 9467-88. Высоту сварных швов принимать по
наименьшей толщине свариваемых элементов.
Металлические элементы окрасить масляной краской
за 2 раза по грунтовке ГФ-021

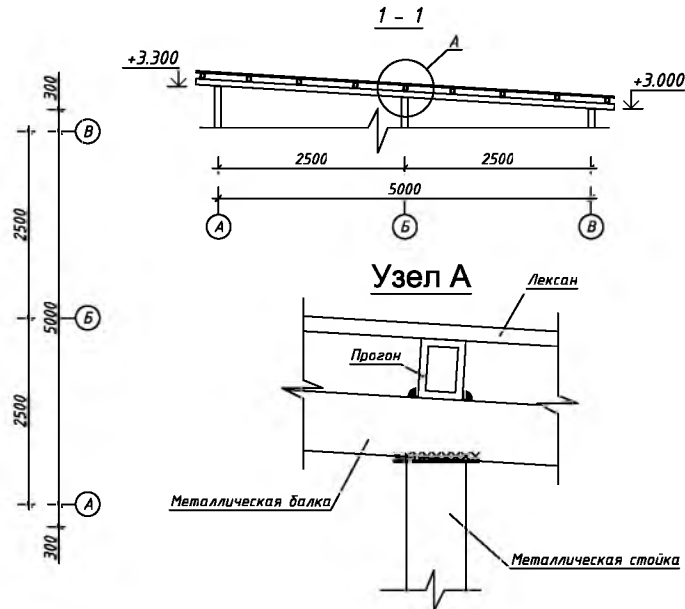
						Заказчик - Административный департамент, отдел классификации зданий, сооружений и недвижимого ООО «ИМУС»	IZUZ-AC					
						Реконструкция здания офиса продаж Лаборатории в бизнесографах прилегающей территории: «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
						Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	Стадия	Лист	Листов			
							РП	8				
						Ворота В-1	000					
							"Навигационно-картографический лаборатории институту"					

Схема расположения элементов балки и прогонов



Спецификация элементов

марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Масса ед.кг.	Прим.
		Балка Б-1			
1	ГОСТ 8645-68	Тр.прм. □ 70x40x3.5 L=5600	3	30.77	
		Прогон П-2			
2	ГОСТ 8645-68	Тр.прм. □ 60x30x3.5 L=8600	9	37.8	340.2
3		Лексан	48.16	м ²	



ПРИМЕЧАНИЕ:

Данный лист читат совместно с листам АС-Сварку металлических элементов производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-88. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Металлические элементы окрасить масляной краской за 2 раза по грунтовке ГФ-021

					Заказчик: Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»	ИЗУЗ-АС						
					Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
	ГИП	Абдураманов				Реконструкция здания «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»			Стадия	Лист	Листов	
									РП	8		
Разработал	Абдураманов					Схема расположения элементов балки и прогонов			ООО "Навигационно-картографический институт"			



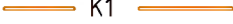

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ВК

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	План стен подвала с сетями В1, ТЗ и К1	
3	План стен 1-этажа с сетями В1, ТЗ и К1	
4	План кровля с сетями В1, ТЗ	
5	Схема В1, В2, ТЗ (δ/м)	
6	Схема К1 (δ/м)	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примеч.
	<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
сер.4.900-10	Альбом оборудования фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровод и канализации	
КМК 2.04.04-97	Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализация из пластмассовых труб	
4.94.-69	Детали крепления трубопроводов	
	<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
ВК.С0	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
 В1	Водопровод хоз. питьевой
 В2	Противопожарный водопровод
 К1	Канализация бытовая
 ПК	Пожарный кран

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

Главный инженер проекта _____ Абдурахманов О.

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВК

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м. вод ст	Расчетный расход				Примечание
		Средне суточный м3/сут	Макс. час м3/час	Макс. секунд л/сек	При пожаре л/сек	
Хоз.питьевой водопровод В1	14,0	2,856	0,357	0,05	2,5х3	
Хоз.питьевой горячий водопровод ТЗ		1,912	0,239	0,15		
Хоз.бытовая канализация К1		4,768	0,596	0,20		

Общие данные

Проект выполнен согласно требованиям КМК 2,04,01,-98, КМК 2.08.02.-96, КМК 3.05.01.-97 издания на проектирование.

Характеристика района строительства

Климатический район

- IVA.

Строительно-климатическая зона

- I

Глубина промерзания грунта

- 0.70м.

Сейсмичность района

- 9 баллов

Расчетная зимняя температура

- -14°С.

Характеристика здания

Проектом предусмотрено Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS» расположенного в г. Ташкент.

Степень огнестойкости

- II.

Категория ответственности здания

- II

Класс функциональной пожарной безопасности

-ФЗ.5.

Класс конструктивной пожарной опасности

-С1

Класс пожарной опасности строительных конструкций-К1. Категории здания по взрывопожарной и пожарной опасности -Д

Водоснабжение здания предусматривается от существующий внутри сетей водопровода.

Подключение после водомерный узла. Водомерный узел существующий. Здание оборудуется системой хозяйственно - питьевого водопровода. Объём здания 1164,0м3. Внутренние сети хоз.питьевого водопровода запроектированы из полипропиленовых труб PPR диаметром Ø25мм, Ø32мм. Трубопроводы прокладываются под конструкции пола и скрыто по стенам.

Внутренняя пожаротушения осуществляется из пожарных кранов Ø50мм. Шлангом длиной 20м. расчет орошения любой точки здания одной струей производительность ожарной струи 2,9 л/с. Внутренняя сеть пожаротушения проектируется из стальных труб по ГОСТ 3262-75. Трубы окрашиваются 2 слоя масляной краской в соответствии с колером стен.

Горячее водоснабжение предусматривается - от городском тепловом сети, водонагреватель и солнечный водонагреватель работает безоблачные дни. Внутренние сети горячего водопровода запроектированы из полипропиленовых труб PPR, Ø25х4,2мм. Трубопроводы прокладываются под полом и скрыто по стенам.

Расходы воды и стоков определены по КМК 2.04.01.-98, «Внутренний водопровод и канализация зданий» и выведены в таблицу основных показателей.

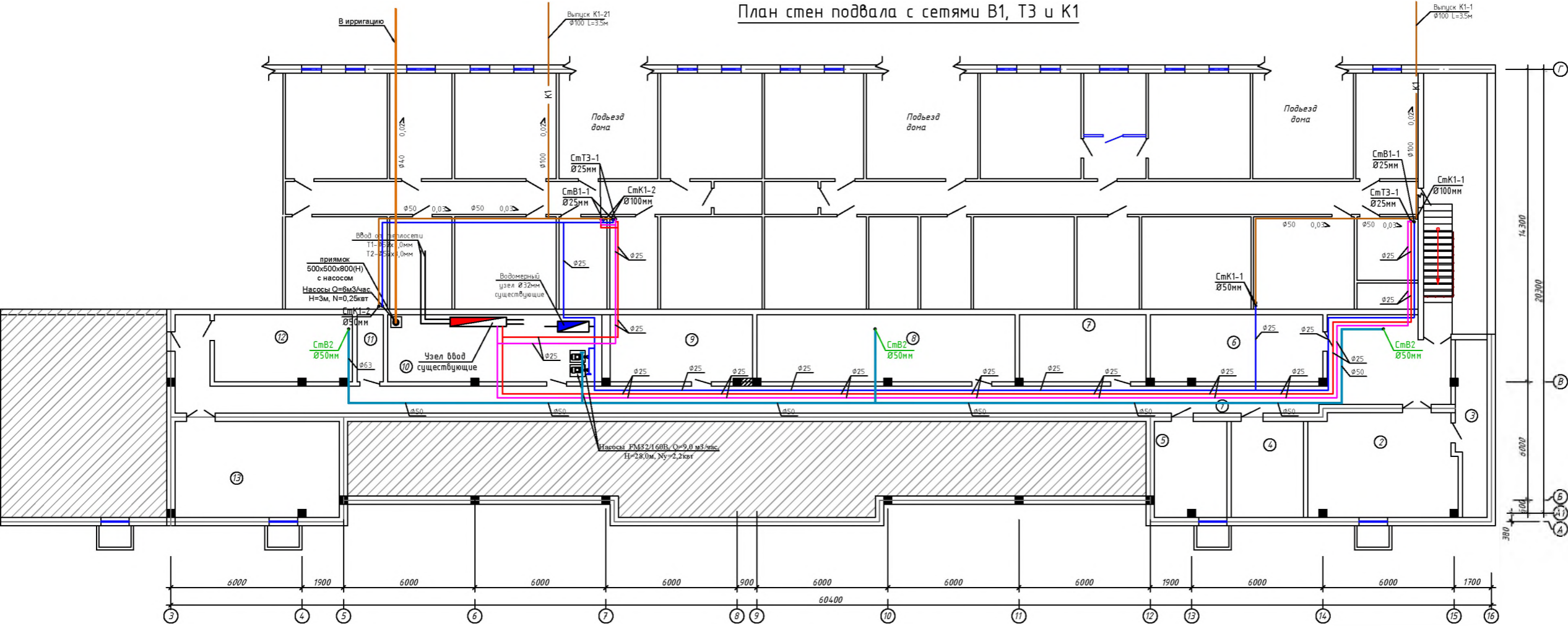
В здании запроектирована 2 система канализации - бытовая. Канализация запроектирована из пластмассовых канализационных труб Ø50мм и Ø1100мм по ГОСТ 22689.0-89 и подключается к наружным сетям канализации.

Примечания

В период монтажа внутренних систем водопровод а и канализации необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ в соответствии с КМК 3.05.0197 «Внутренние санитарно-технические системы»

						Договор № от 2023г.		ВК
						Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата			
ГИП:		Абдурахманов О.				Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	стад	ЛИСТ
ГАП:		Худойбердиев А.					РП	1
Разработал:		Авезов Н.						ЛИСТОВ
						Общие данные		ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"

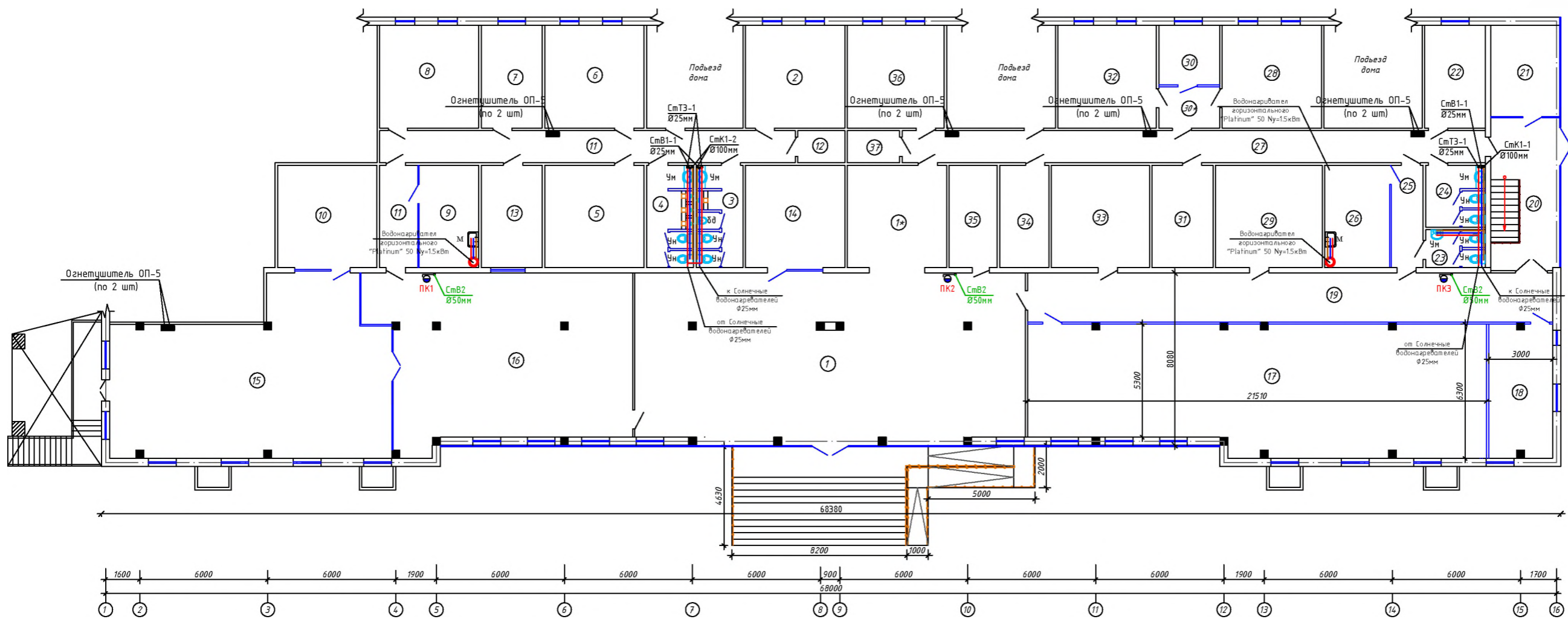
План стен подвала с сетями В1, ТЗ и К1



Экспликация помещений		
№ п/п	наименование	Площ. м2
1	Каридор	121.5
2	Склад	32.0
3	Склад	10.9
4	Склад	14.5
5	Склад	14.6
6	Склад	19.5
7	Склад	14.4
8	Склад	29.3
9	Склад	16.2
10	Склад	24.3
11	Склад	3.00
12	Склад	15.7
13	Склад	33.0

						Договор № от 2023г.		ВК
						Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УНС»		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Рекомендация здания офиса продаж Лабдан с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	СТАН	ЛИСТ
Ген.	1	1	Александр Д.				РП	2
Ген.	1	1	Александр А.				6	6
Исполн.	1	1	Александр Н.			План стен подвала с сетями В1, ТЗ и К1		000
						"Наблюдательская организация по охране объектов"		

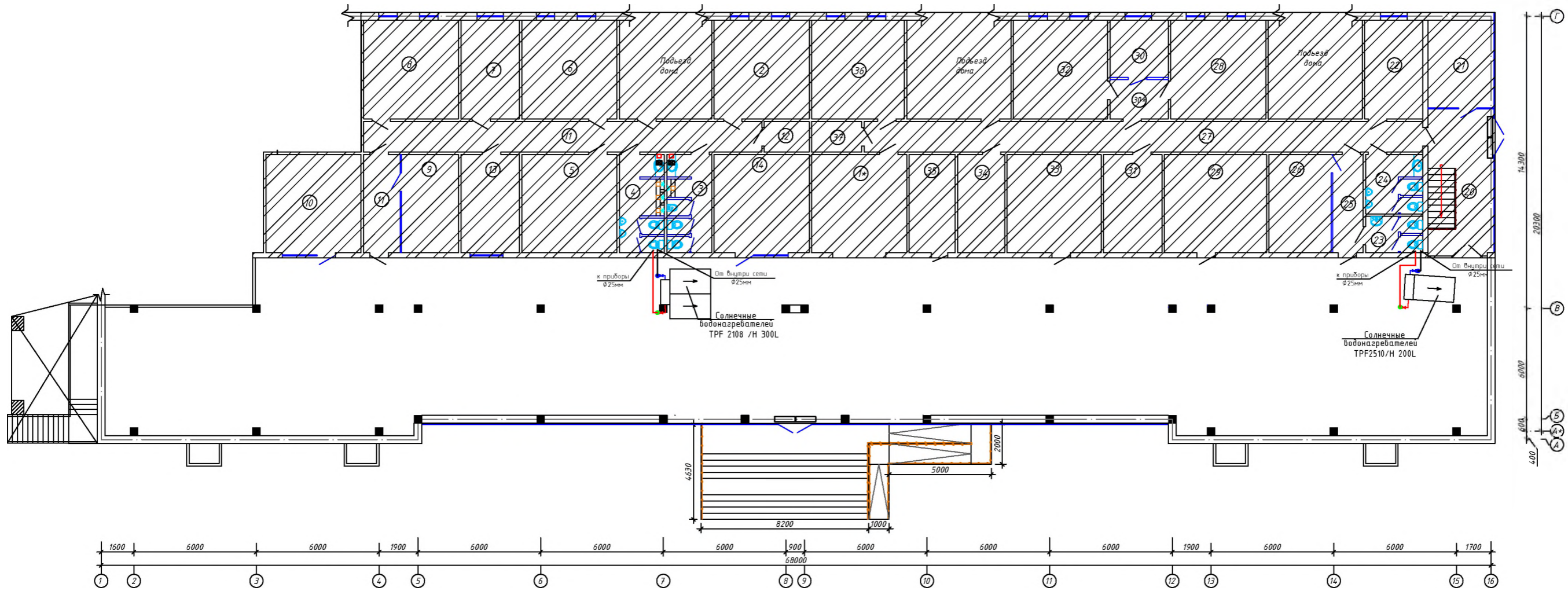
План стен 1-этажа с сетями В1, Т3 и К1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ		
№	Наименование помещений	Площ. м²
1	Зал "ОПНО"	138,6
1*	Касса	22,3
2	Серверная	22,4
3	Сан.узел (Женский)	10,6
4	Сан.узел (Мужской)	10,6
5	Руководитель дилерского отдела	22,3
6	Архив дилерского отдела	22,6
7	Кабинет специалиста АХО	13,7
8	Архив "ДРКК"	22,5
9	Кухня	13,4
10	Кабинет обучения сотрудников	22,3
11	Коридор	38,1
12	Гардеробная	3,3
13	Кабинет специалиста IT	13,68
14	Руководитель ГОПиО №2	22,3
15	Зал (Дилерский отдел)	93,0
16	Зал "ДРКК"	93,2
17	Конференц-Зал	126,2
18	Вспомогательная комната	18,1
19	Коридор	58,2
20	Коридор	17,0
21	Кабинет охраны (проходная)	12,4
22	Склад дилерского отдела	13,8
23	Сан.узел (Женский)	5,0
24	Сан.узел (Мужской)	8,1
25	Коридор	7,2
26	Кухня	14,6
27	Коридор	41,0
28	Кабинет начальника и внутренней безопасности	22,5
29	Архив ГОПиО №2	24,0
30	Приемная	8,0
30*	Коридор	5,5
31	Склад № 2	13,7
32	Кабинет руководителя ЦО	22,2
33	Кабинет ГОПиО №2	22,1
34	Кабинет руководителя ГОПиО №3	11,1
35	Кабинет ГСА	10,8
36	Архив ОПиО №3	21,2
37	Гардеробная	3,7

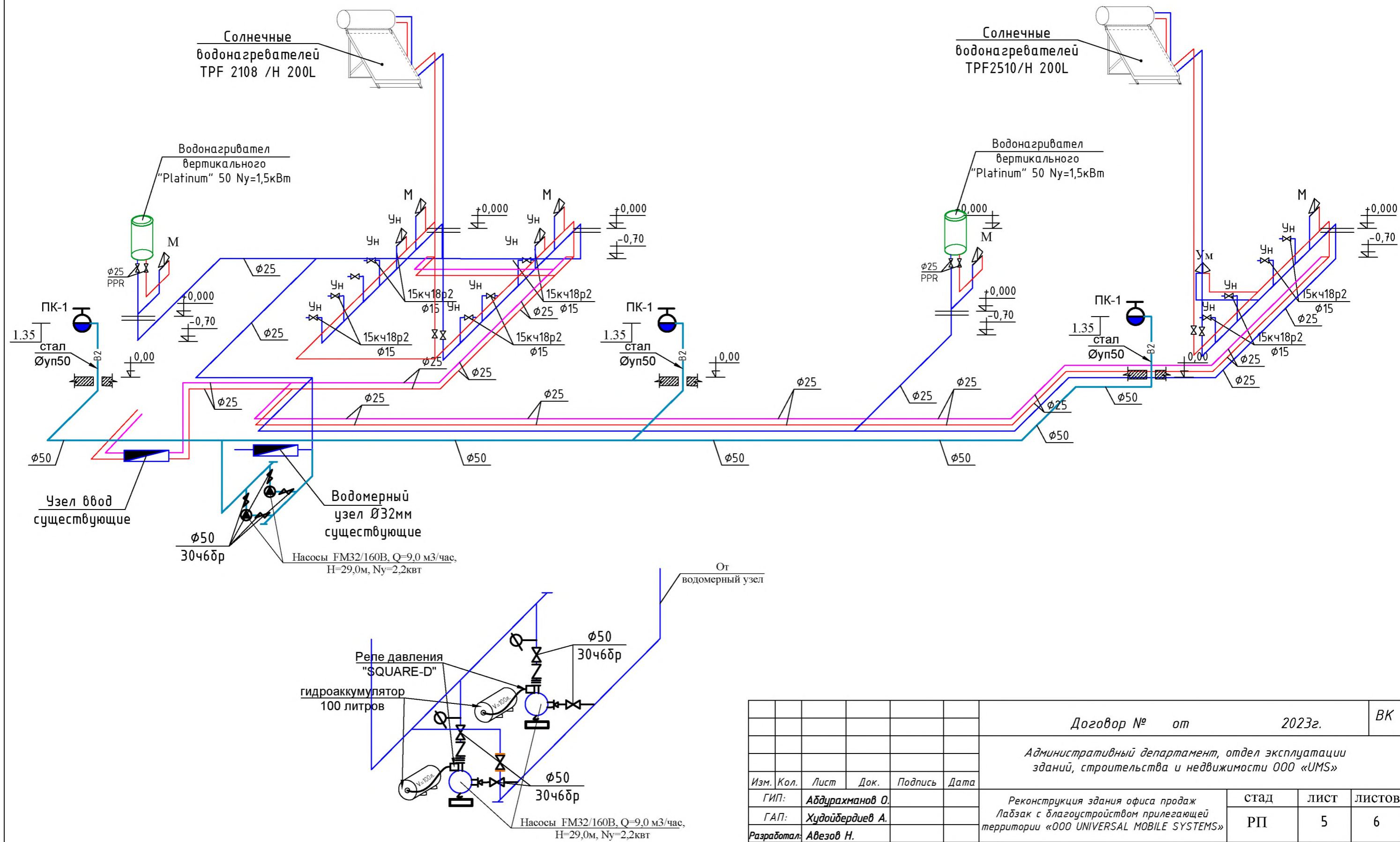
Договор №		от	2023г.	ВК
Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УНС»				
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись
Ген.	1	1	Александр О.	
Ген.	1	1	Александр А.	
Ген.	1	1	Александр Н.	
Реконструкция здания офиса продаж Лабыск с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»			СТАН	ЛИСТ
План стен 1-этажа с сетями В1, Т3 и К1			РП	3
000 "Навигационно-картографический институт"			6	

План кровле



					Договор № от 2023г.			ВК
Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»								
Изм. Кол	Лист	Док.	Подпись	Дата				
1 ГИ1	Александров О				Реконструкция здания офиса продаж Лидзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	СТАД	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1 ГИ1	Жуковская А					РП	4	6
Разработ	Алексей Н.					ООО "Национально-кассовый лоялка.паш институт"		
					План кровля с сетями В1, Т3			

Схема В1, Т3 (δ/м)



						Договор №	от	2023г.	БК
						Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Реконструкция здания офиса продаж Ладазак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»			
ГИП:		Абдурахманов О.							
ГАП:		Худойбердиев А.							
Разработал:		Авезов Н.				Схема В1, Т3 (δ/м)			
						ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"			

Схема К1 (δ/м)

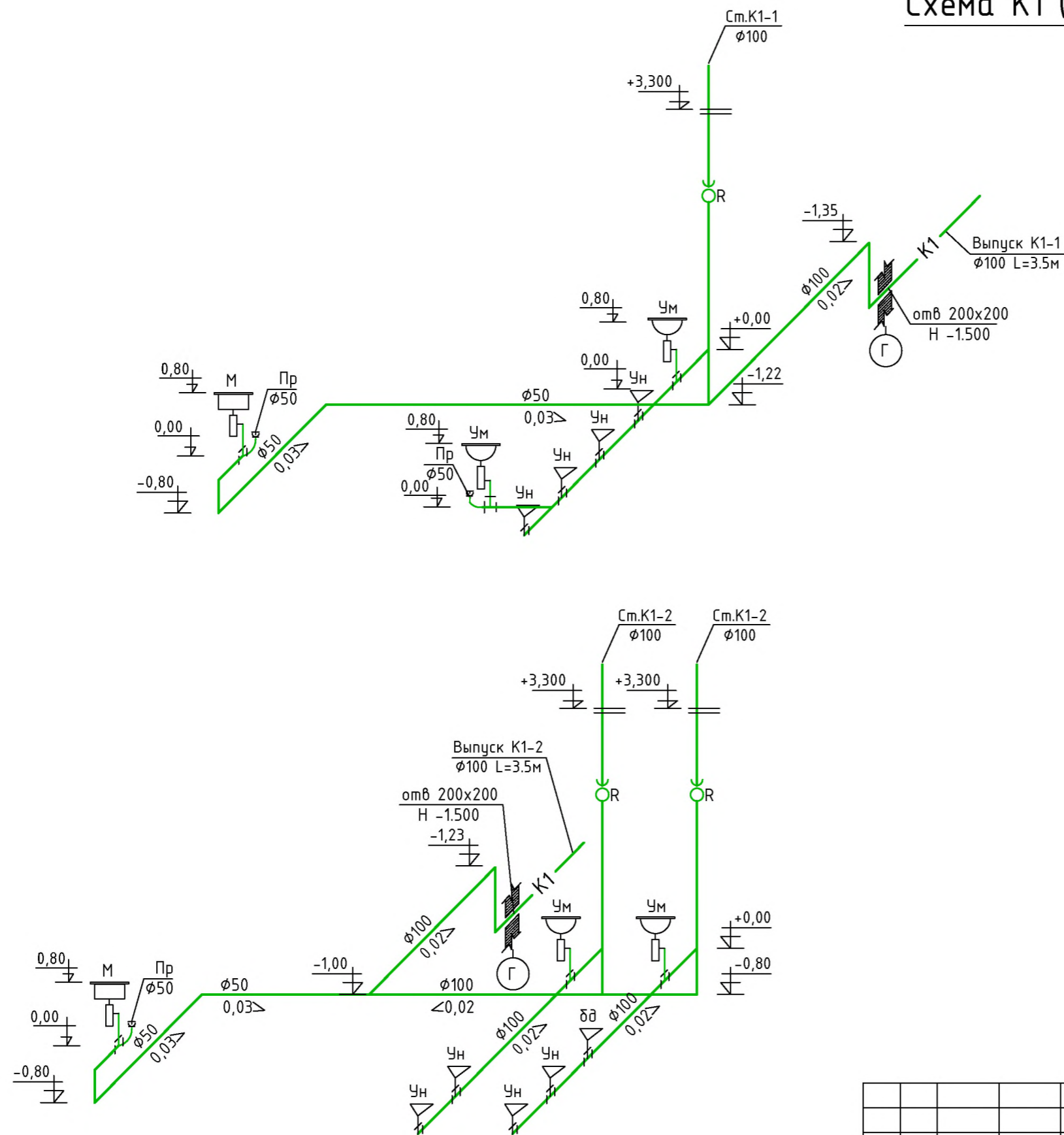
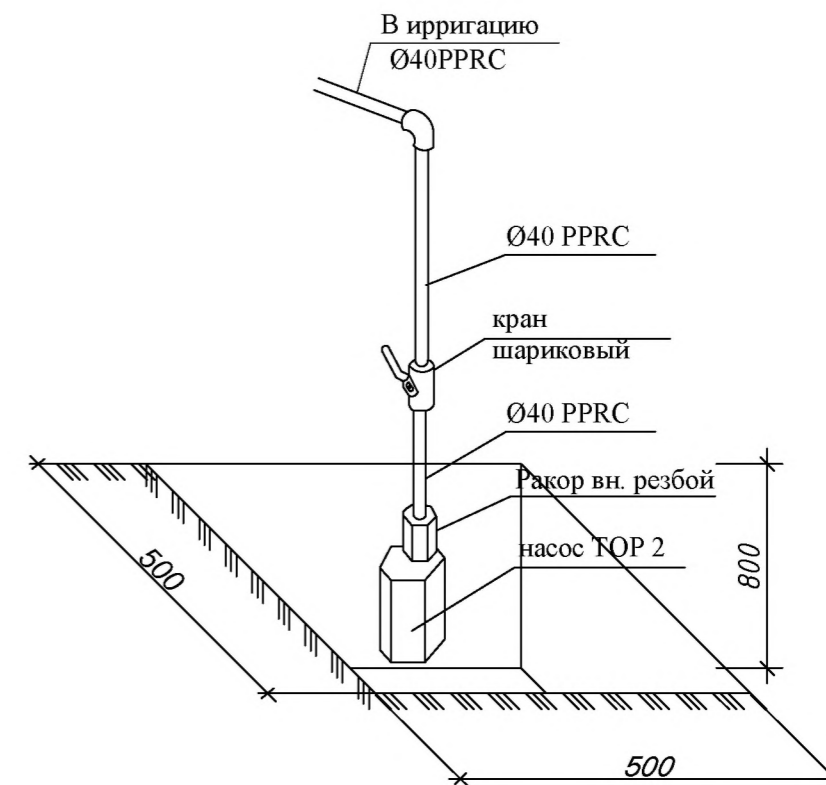


Схема дренажного трубопровода



						Договор № от 2023г.		БК
						Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	СТАД	ЛИСТ
ГИП:		Абдурахманов О.					РП	6
ГАП:		Худойбердиев А.						6
Разработал:		Авезов Н.						
						Схема К1 (δ/м)		ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			
Согласовано:					

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг	Примечание					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
	<u>Демонтажный работы сан технические оборудование</u>												
1	Унитаз тарелчатый Т-КВ-І с приставной полочкой и бачком смывным БНК-БН				к-м	9							
2	Умывальник прямоугольный УмПр1Ф в комплект				к-м	8							
3	Писсуар настенный керам. цельно. сифоном с краном				к-м	4							
4	Демонтаж существующие чугунный трубы канализационный ду 100мм				м/п	30,0							
5	Демонтаж существующие чугунный трубы канализационный ду 50мм				м/п	14,0							
6													
	<u>Водопровод В1</u>												
1	Труба полипропиленовая PN10 25х2,3мм	PP-R			м/п	89,0							
2	Вентиль Ø25мм/Ø63мм	PP-R			шт	6/1							
3	Вентиль муфтовый 16-15	15кч18р2			шт	20							
4	Муфта переходная Ø25мм/Ø63мм	PP-R			шт	32/16							
5	Отвод 90° Ø25мм/Ø63мм	PP-R			шт	25/20							
6	Отвод 45° Ø25мм	PP-R			шт	4							
7	Тройник Ø25х25х25мм	PP-R			шт	16							
8	Тройник Ø63х63х63мм	PP-R			шт	2							
9	Муфта переходной Ø63х25мм	PP-R			шт	1							
10	Муфта комбинированная с наружной резьбой Ø25мм	PP-R			шт	4							
11	Угловой муфта комбинированная с наружной резьбой Ø20мм	PP-R			шт	24							
12	Гибкий шланг Ø20мм				шт	20							
13	Огнетушитель ОП-5 (по 2 шт) с металлические ящиком				шт	5							
							Договор № от 2023г.		ВК-с				
									Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»				
			Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата					
			ГИП:		Абдурахманов О.				Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»		стад	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ГАП:		Худойбердиев А.						РП	1	3
			Разработал:		Авезов Н.								
									Спецификация оборудование		ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"		

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			
--------------	----------------	--------------	--	--	--

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровод В2							
1	Кран пожарный Ø50мм в комплекте:	1Б1Р			к-т	3		
	1.Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Ø50мм	5761-74						
	2.Рукав пожарный выкидной льняной L=20.0м Ø51мм	472-75						
	3.Головка соединительная цалковая ГЦ-50 (по 2 шт)	2217-76						
	4.Головка соидинительная напорная муфтовая. ГМ-50							
	5.Головка рукавная ГР-50							
	6.Ствол пожарный СРК-50-2-7У	9923-80						
	7.Ручные пенные огнетушители ОУ-2А (по 2 шт)							
	8.Металлические ящик с размером 800х200х700мм							
2	Труба водогазопроводный обыкновенный Ø50мм	3262-75*			м/п	66,0		
3	Вентиль флянцевый Ø50мм	16ч3δp			шт	3		
4	Окраска трубопроводов масляной краской 2 раза в соответствии с колером стен.				м2	2.26		
5	Муфта комбинированная с внутренний резьбой Ø63мм	PP-R			шт	1		
	Водопровод Т3,							
1	Труба полипропиленовая PN16 25х4,2мм	PP-R			м/п	138,0		
2	Вентиль Ø25мм	PP-R			шт	6		
3	Вентиль муфтовый 16-15	15кч18p2			шт	6		
4	Муфта комбинированная с наружней резьбой Ø25мм	PP-R			шт	8		
5	Угловой муфта комбинированная с наружней резьбой Ø20мм	PP-R			шт	12		
6	Муфта Ø25мм	PP-R			шт	35		
7	Угольник 90° Ø25мм	PP-R			шт	22		
8	Угольник 45° Ø25мм	PP-R			шт	4		
9	Тройник Ø25х25х25мм	PP-R			шт	12		
10	Гибкий шланг Ø20мм	PP-R			шт	6		
11	Водонагреватель вертикального PLATINUM 50 N=1.5кВт	“Аристон”			шт	2		
12	Рулонная самоклеящаяся изоляция НТ из синтетического вспененного каучука толщиной 19 мм с алюминиевой армированной фольгой				м/п	38,0		

Изм.	Кол.щ.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Спецификация оборудование	ВК. СО.	Лист
								2

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг	Примечание		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		13	Система солнечных водонагревателей в составе:	TPF2510/H 200L		ROYAL	компл.	1				
			1. Коллектор солнечный TPF 2510									
			2. Бак проточный объемом ROYAL									
			3. Подпорная металлическая рама ROYAL									
		14	Система солнечных водонагревателей в составе:	TPF2108/H 300L		ROYAL	компл.	1				
			1. Коллектор солнечный TPF 2108									
			2. Бак проточный объемом ROYAL									
			3. Подпорная металлическая рама ROYAL									
			Канализация K1									
		1	Труба пластмассовая канализационный ду 100мм	22689.1-89			м/п	48,0				
		2	Труба пластмассовая канализационный ду 50мм	22689.1-89			м/п	32,0				
		3	Ревизия Ø100мм	ПВХ			шт	3				
4	Прочистка ПР-50/100мм	ПВХ			шт	2/4						
5	Переходник Ø110x50мм	ПВХ			шт	2						
6	Отвод 87° Ø110/50мм	ПВХ			шт	8/8						
7	Сифон 45° Ø110мм	ПВХ			шт	8						
8	Тройник прямые переходные Ø100x50x100мм	ПВХ			шт	7						
9	Тройник прямые переходные Ø50x50x50мм	ПВХ			шт	6						
10	Тройник прямые переходные Ø100x100x100мм	ПВХ			шт	12						
		Сан технические оборудование										
		1	Унитаз тарелчатый Т-КВ-І с приставной полочкой и бачком смывным БНК-БН	22.847-85 21485.4-76			к-т	8				
		2	Умывальник прямоугольный УмПр1Ф в комплекте: -Сифон дутилочный унифицированный с вертикальным отводом и смесителем	24843-81 25809-83			к-т	4				
		3	Смеситель с открытой нижней подводкой воды со стационарной душевой трубкой и сеткой СМ-Д-Ст	25809-83			к-т	4				
		4	Мойка стальная эмалированная на одно секционная типа МСУ с сифоном дутилочным и смесителем для мойки	24843-81 25809-83			к-т	2				
		5	Биде напольный (Гигиенический душ)				Комп	1				
Инв. N подл.	Взам.инв.N					Изм.	Кол.щ.	Лист №док	Подпись	Дата	ВК. СО.	Лист
												3

Согласовано:

Изм. N	Подпись и дата	Взам. инв. N
Инв. N	подд.	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Схема обвязка Насосная							
1	Трубы стальные э/св фнар 57х3,0мм	ГОСТ 10704-91			м	5,0		
2	Задвижка ф50мм с фланцевый	З0ч6δр			шт	5/10		
3	Муфта комб. ф50 внутренней резьбой (стальной)				шт	4		
4	Муфта комб. ф32 внутренней резьбой (стальной)				шт	2		
5	Вентиль запорный муфтовый ф15мм	15Б фк			шт	1		
6	Отвод стальной ф 50мм	ГОСТ 17375-01			шт	4		
7	Переход стальной ф50х32мм	ГОСТ 17378-01			шт	2		
8	Обратный клапан ф50мм	16δБ фк			шт	2		
9	Насосы FM32/160B, Q=9,0 м3/час, H=29,0м, Ny=2,2квт	Pedrollo			комл	2		1 раб. 1 рез.
10	Сферическая ёмкость 100 литров				шт	2		
11	Реле давление "SQUARE-D"				шт	2		
12	Шланг				шт	2		
13	Манометр				шт	3		
14	Манометр показывающий, пределы измерения	ОБМ-100			шт	3		
15	Крепежные изделия				кг	24		
	Схема дренажного трубопровода							
1	Трубы полипропиленовые ф40х3,7мм	PPR			м	20,0		
2	Насосы Q=6,0м3/час, H=3,0м, N=0,25квт	TOP 1			шт	1		
3	П/П муфта комб. ф40мм внутренней резьбой	PPR			шт	1		
4	Вентиль муфтовый ф40мм	PPR			шт	1		
5	Отвод соединительная ф40мм	PPR			шт	1		
					Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док
					Подпись	Дата	ВК. СО.	
								Лист
					Спецификация оборудование			4

Согласовано:

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ИВ		
Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	План сети М1:500.	
3	Схема ирригационный сети. Узлы	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примеч.
	<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
КМК 3.05.04-97	Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализация из пластмассовых труб	
	<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
ИВ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

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

Главный инженер проекта

Абдурахманов О.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Данный проект разработан на основании:

НАРУЖНЫЕ СЕТИ ИВ.

Запроектирован из полиэтиленовых труб типа ПЭ-63 $\phi 40 \times 3,7$ мм, $\phi 32 \times 3,0$ мм по ГОСТ 18599-2001. После монтажа всей системы испытать пробным давлением, равным 1,5 Рраб

Подключение от существующего ирригационного водовода 63мм. Колодец и водомер (существующие)

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Все заготовительные и монтажно-сборочные работы при монтаже наружных сетей ВнК, а так же их испытания должны отвечать требованиям соответствующих глав КМК 3.05.04-97 «Наружные сети и сооружения водопровода и канализации».

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- Нормативная глубина промерзания грунтов -0,78м.
- Расчетная зимняя температура -14С.

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед изм	Прим
		<u>Водопровод ИВ1</u>			
1		Гидроиспытание системы	271,0	м/п	
2		Разработка грунта	108,0	м3	
3		Обратная засыпка	1850,5	м3	
4		Доработка грунта в ручную толщ. 100мм	635,1	м3	
5		Просеянный грунт над трубопроводам толщ. 200м	1906,5	м3	
6		Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования	1226,11	м2	
7		при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 10 см			

						Договор № от 2023г.		ИВ	
						Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	стад	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП:	Абдурахманов О.						РП	1	3
ГАП:	Худойбердиев А.								
Разработал:	Авезов Н.					Общие данные	ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"		

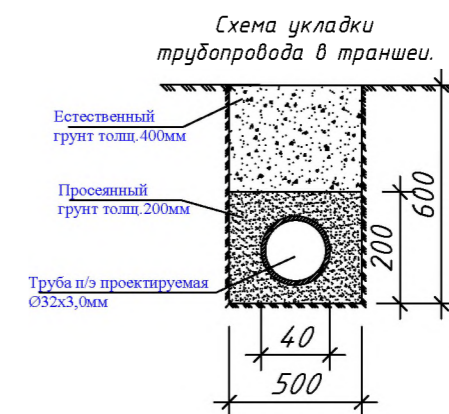
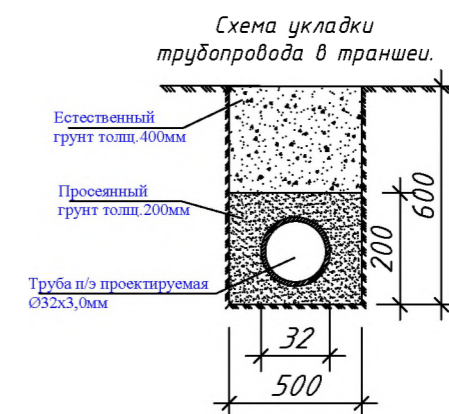
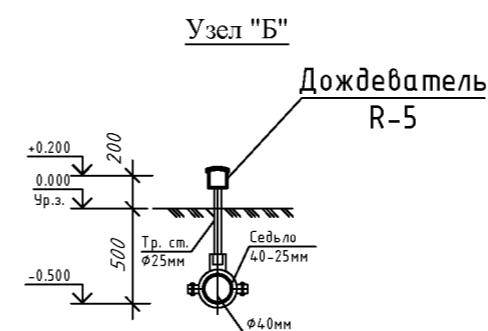
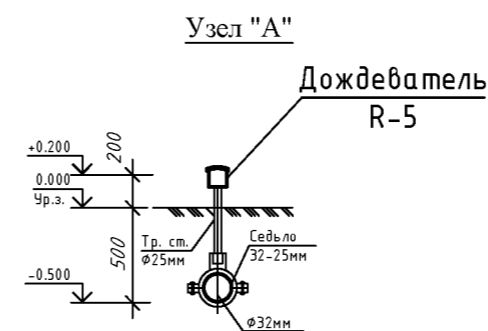
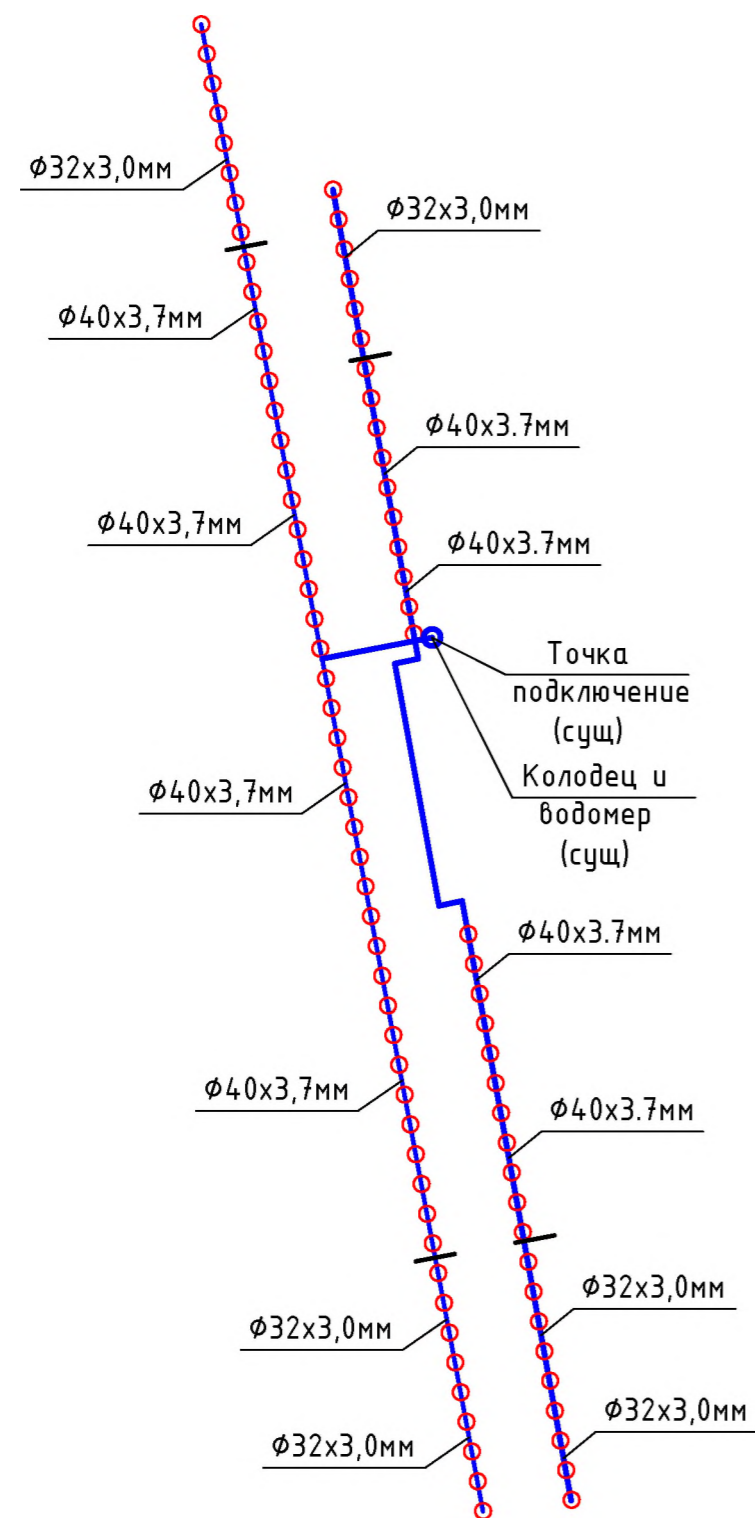
План сети М1:500.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИИ СООРУЖЕНИЙ

№	Наименование зданий и сооружений	Кол-во	Примеч.
1.	Реконструкция ремонт здания "UMS"	1	Реконструкция
2.	Автостоянка	1	Реконструкция
3.	Проектируемый навес с разм. (4,0х5,0) для генератор	1	Проектируемые
4.	Проектируемая навес с разм. (4,0х5,0) для мусорная площадка	1	Проектируемые
5.	Проектируемые готовые произ. навесы с разм.(5,6х5,6) для автомашины	5	Проектируемые
6.	Проектируемые подпорный стен	-	Проектируемые
7.	Проектируемые глухое ограждение	-	Проектируемые
8.	Существующие металлические ограждение	-	Существующие
9.	Проектируемая откатные (раздвижные) ворота	1	Проектируемые
10.	Капитальный ремонт существующего крыльцо	1	Проектируемые
11.	Проектируемые лотки для дождевой воды	-	Проектируемые
12.	Проектируемые крыльцо с пандусами	1	Проектируемые
13.	Ремонтируемые тротуар	-	Проектируемые
14.	Проектируемая металлическая калитка	1	Проектируемые
15.	Существующие здание	-	Существующие
16.	Существующая детская площадка	1	Существующие
17.	Существующий трансформаторный подстанции	1	Существующие
18.	Проектируемые скамейки	2	Проектируемые
19.	Проектируемые металлические ограждение тумб из кирпича	-	Проектируемые

						Договор № от 2023г.			ИВ
						Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата				
ГИП:	Абдурахманов О.					Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	стад	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГАП:	Худойбердиев А.						РП	2	3
Разработал:	Авезов Н.								
						План сети М1:500.	ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институт"		



						Договор № от 2023г.			ИБ
						Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	стад	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП:	Абдурахманов О.						РП	3	3
ГАП:	Худойбердиев А.								
Разработал:	Авезов Н.					Схема ирригационный сети. Узлы	ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"		

[illegible]

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ																																							
Обоз-нач. сис-темы	Кол сис-тем	Наименование обслуживаемого помещения(техно-логич.оборудован)	Тип уста-новки	Вентилятор					Электродвигатель			Воздуонагреватель					Фильтр					Фильтр					Насос			электродвигатель			Примечание						
				Тип исп.по взрыво-защите	N	схе-ма исп.	По-ло-же-ние	L м3/ч	Р, Па (кгс/м2)	n об/мин	Тип,исполне-ние по взрыво-защите	N кВт	n об/мин	Тип	№	Кол	Температура нагрева °С		Расход тепла Вт	Δ Р, Па	Тип	№	Кол	Δ Р, Па	Концентрация, мг/м3		Тип	№	Кол	Т-ра охлажде-ния, °С	Расход холода, Вт	Δ Р, Па		Тип	G, м3/ч	H, м	Тип	N, кВт	n, об/мин
																	от	до							началь-ная	конеч-ная													
B1,2,3,4	4	Санузел	"Vents"	канальный	малогабаритный		350	80		0,068																													
B5,6	2	Кухня	"Vents"	осевой на-весной	малогабаритный		120	40		0,030																													

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ОВ		
Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	Демонтажный план системы отопления и кондиционирование подвала	
3	Демонтажный план системы отопления 1-этажа	
4	Демонтажный план системы кондиционирование 1-этажа	
5	План системы отопления подвала	
6	План системы отопления 1-этажа	
7	Схема системы отопления	
8	План системы вентиляции и кондиционирование 1-этажа	
9	План системы вентиляции чердака	
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примеч.
	<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трпбопроводов	
1.494-10	Решетки щелевые регулируемые.Тип "Р"	
5.904-1	Детали крепления воздухопроводов	
7.903.9-2	Тепловая изоляция для трубопроводов с положительными температурами	
	<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
ОВ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
Проект соответствует требованиям технологических,санитарно-гигиенических,противопожарных и других норм,действующих на тер-ритории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.		
Главный инженер проекта <u>Абдурахманов О.</u>		

ОБЩИЕ ДАННЫЕ								
Проект разработан на основании задание на проектирования и архитектурной части проекта, в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:								
КМК 2.04.05-97 "Отопление, вентиляция и кондиционирование", ШНК 2.08.02-09 "Общественные здания и сооружения".								
Отопление. Теплоснабжение здания предусматривается - от существующего централизованный городской тепловые сети. Узел учета тепло существующие.								
Теплоноситель в системе теплоснабжения - горячая вода с параметрами Т1-95 С°, Т2-70 С°. Т3-60 С°.								
Горячее водоснабжение - предусматривается от тепловые сети и электронагревателями.								
Расчетная температура наружного воздуха в зимний период -14 С°.								
Система отопления двухтрубная горизонтальная с нижней разводкой. В качестве нагревательных приборов приняты биметаллические радиаторы "Lider Line". Выпуск воздуха осуществляется через воздухоотводчики ручные (в комплекте), установленные на пробках радиаторов. Трубы приняты из стабильных полипропиленовых труб PPR. Разводящие и стояки трубопроводы отопления прокладываются скрыто по стенам под полом.								
При пересечении стен и перекрытия трубопроводы отопления прокладываются в гильзах (футлярах) из стальных труб. Края гильз выполнить на одном уровне с поверхностью потолка и стен								
Вентиляция. Предусмотрена с естественным и механическим побуждением. Монтаж систем отопления и вентиляции выполнить согласно требованиям. КМК 3.05.01-97 «Внутренние санитарно-технические системы».								
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ.								
Наименован. здания (сооружения), помещения.	Объем, м³	Периоды года при tн, С°	Расход тепла. Вт (ккал/час)				Расход холода, Вт (ккал/ч)	Уста-новл. мощн. эл.двиг-гателя кВт.
			На отопле-ние.	На вентиля-цию.	На горячее водосна-бжение.	Общий.		
Административный здания		-14	$\frac{86000}{73950}$		$\frac{25353}{21800}$	$\frac{111353}{95746}$	—	

<u>Таблица теплоэнергетических показателей.</u>			
Наименование расчетного параметра	Ед изм.	Обоз.парамет.	Расч.значение.
Уровень теплосащиты здания			Второй
Расчетная температура внутреннего воздуха	°C	tв	20
Расчетная температура наружного воздуха	°C	tн	-14
Продолжительность отопительного периода	Сут.	Zотоп.пер.	147,5
Средняя температура наружного воздуха	°C	tотоп.пер.	3,35
Градусо-сутки отопительного периода	°C. сут	Dd	2455,8
Приведенное сопротивление теплопередаче наружных ограждений:			
Наружная стена (кладка из кирпича + мин.вата)	Вт/кв.м С°	Rк	2,007
Окон и балконных дверей	Вт/кв.м С°	Ro.o	0,53
Покрытия	Вт/кв.м С°	Rп.ч.	3,62
Перекрытия над подпольями	Вт/кв.м С°	Rп.п.	1,736

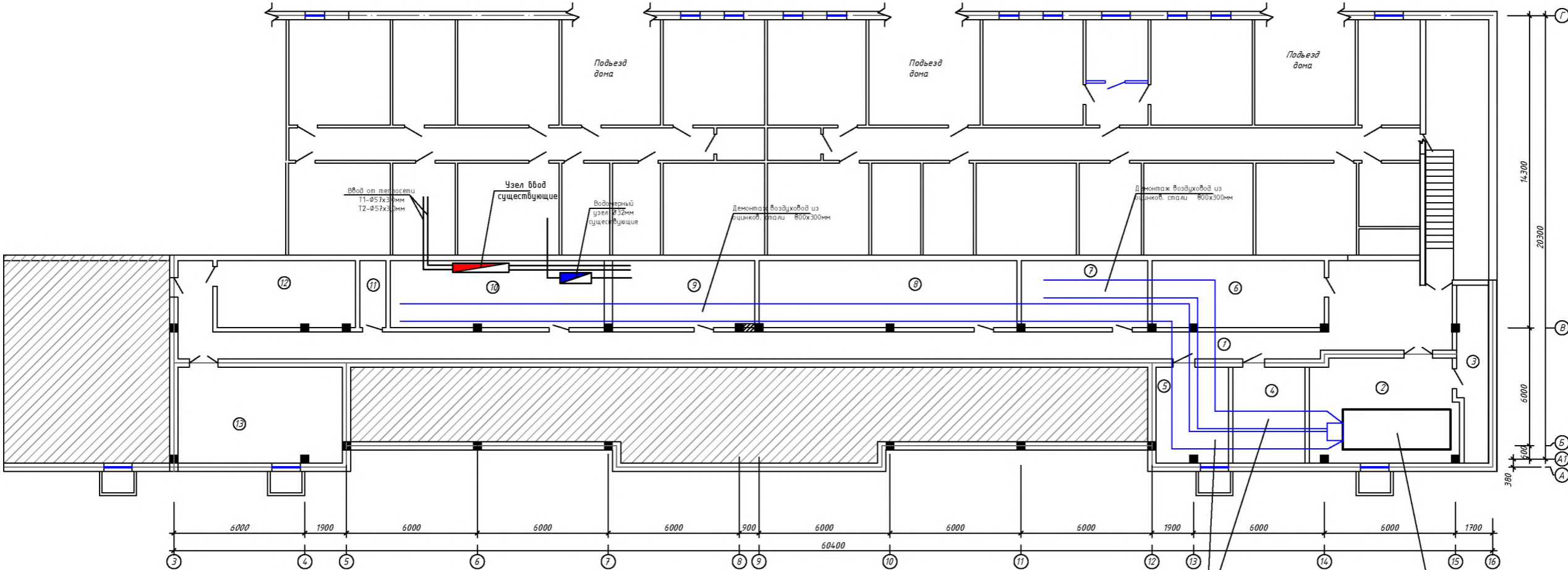
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Таблица теплоэнергетических показателей.

Наименование расчетного параметра	Ед изм.	Обоз.парамет.	Расч.значение.
Уровень теплозащиты здания			Второй
Расчетная температура внутреннего воздуха	°С	tв	20
Расчетная температура наружного воздуха	°С	tн	-14
Продолжительность отопительного периода	Сут.	Zотоп.пер.	147,5
Средняя температура наружного воздуха	°С	tотоп.пер.	3,35
Градусо-сутки отопительного периода	°С. сут	Dd	2455,8
Приведенное сопротивление теплопередаче наружных ограждений:			
Наружная стена (кладка из кирпича + мин.вата)	Вт/кв.м С°	Rк	2,007
Окон и балконных дверей	Вт/кв.м С°	Ro.o	0.53
Покрытия	Вт/кв.м С°	Rп.ч.	3,62
Перекрытия над подпольями	Вт/кв.м С°	Rп.п.	1,736

						Договор № от 2023г.			ОВ
						Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	СТАД	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГИП:		Абдурахманов О.			РП	1	9
		ГАП:		Худойбердиев А.					
Разработал:		Авезов Н.							
						Общие данные		ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"	

Демонтажный план системы отопления и кондиционирование подвала

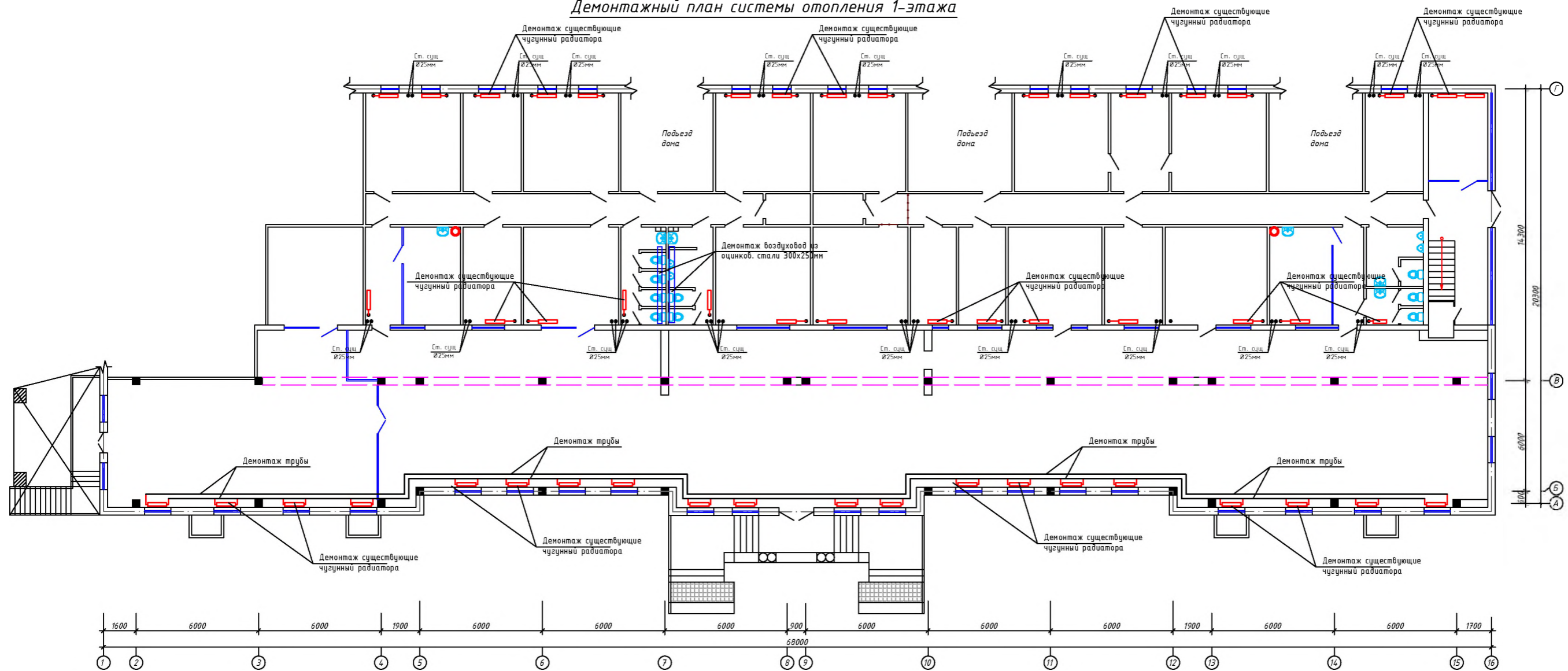


Экспликация помещений

№ п/п	наименование	Площ. м2
1	Коридор	121.5
2	Склад	32.0
3	Склад	10.9
4	Склад	14.5
5	Склад	14.6
6	Склад	19.5
7	Склад	14.4
8	Склад	29.3
9	Склад	16.2
10	Склад	24.3
11	Склад	3.00
12	Склад	15.7
13	Склад	33.0

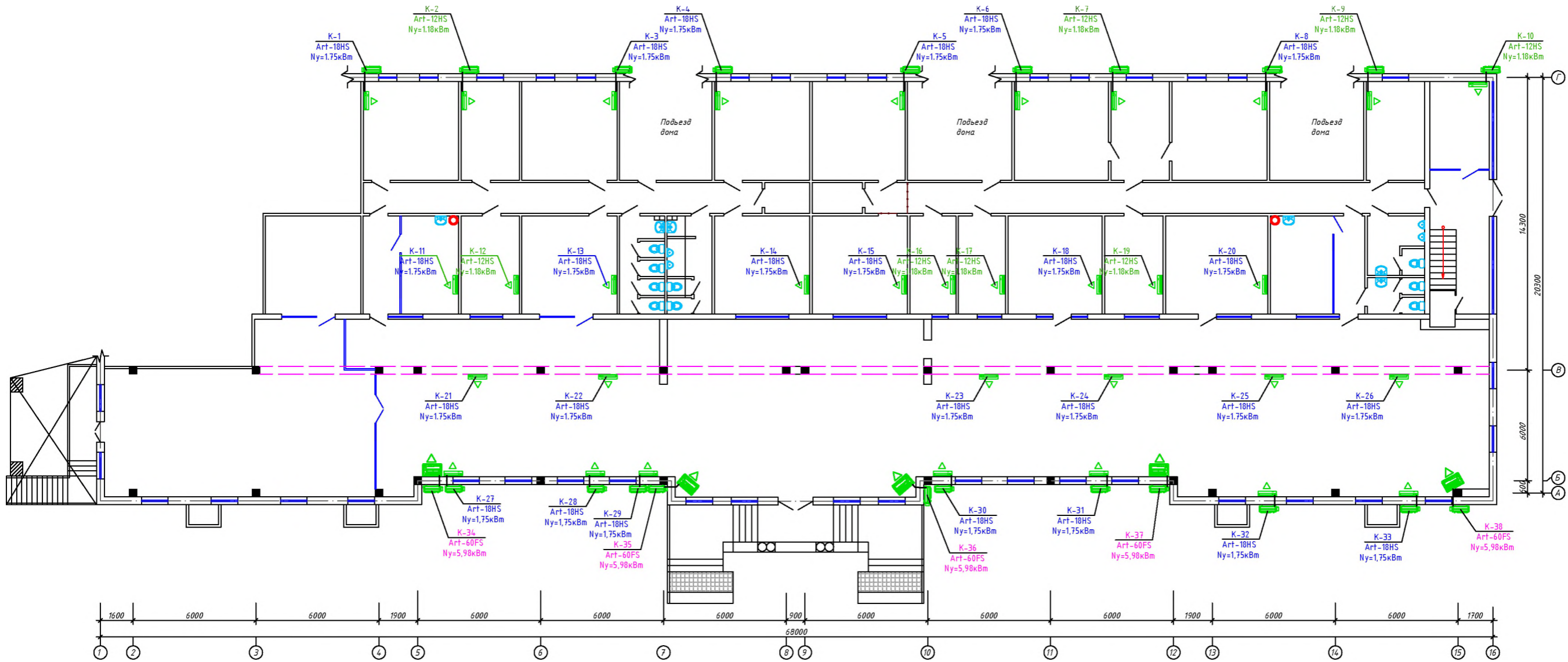
						Договор № от 2023г.			08
						Административный департамент, отдела эксплуатации зданий, строительство и недвижимости ООО «UMS»			
Изм.	Коп.	Лист	Док.	Подпись		Дата			
ТИП:	Абсолютно новый						Реконструкция здания офиса продаж	СТАД	ЛИСТ
ТАИ:	Художественный						Лобов в Бизнес-проектном проектанте	2	ЛИСТОВ
Разработчик:	Александр Н.						территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	РП	9
Демонстрация план системы отопления и кондиционирования подавала							ООО "Навигационно-сервисный логистический институт"		

Демонтажный план системы отопления 1-этажа



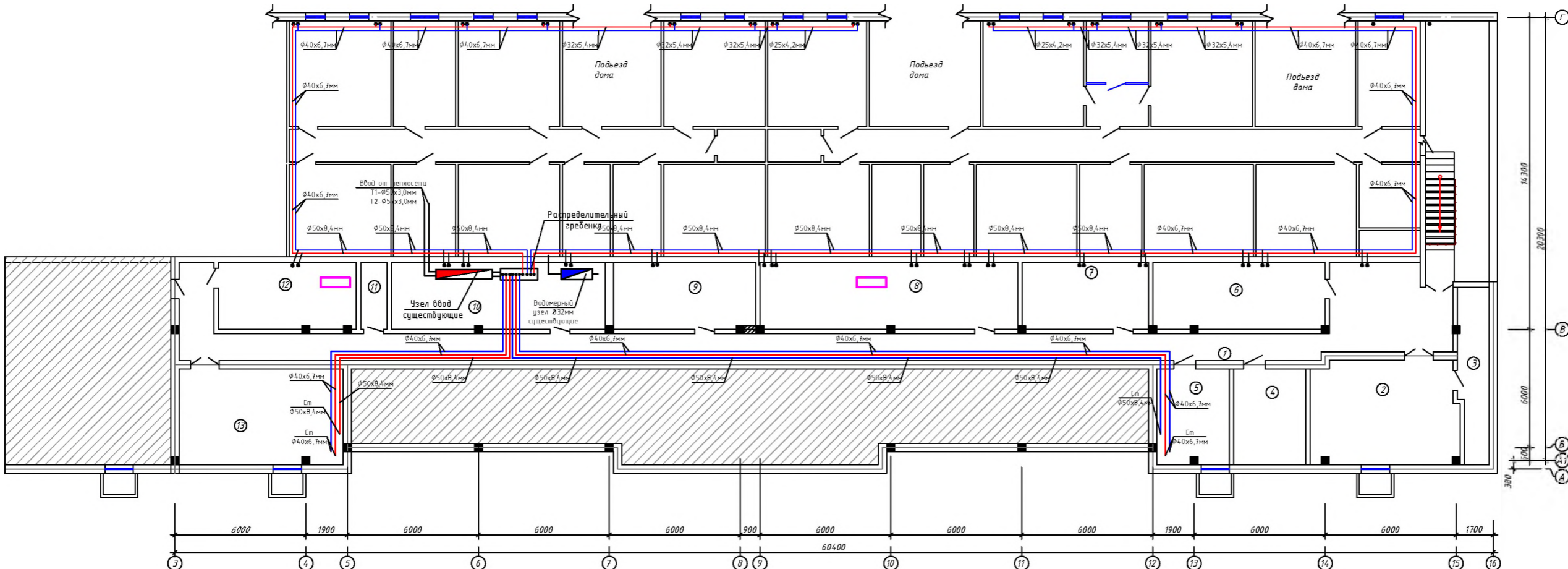
							Договор №	от	2023г.	05
							Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»			
Изм.	Кол	Лист	Док.	Подпись	Дата					
ГП:		Александров С				Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	СТАД	ЛИСТ	ЛНСТОВ	
ГП:		Худяков А					РП	3	9	
Разработал:		Авдеев Н.				Депонатный план системы отопления I-этажа	ООО "Навоишохкарэлик лойхалаш институт"			

Демонтажный план системы кондиционирование 1-этажа



						Договор №	от	2023г.	ОВ
						Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УНС»			
Имя	Кол	Лист	Док	Подпись	Дата	Рекомендация здания офиса продаж Лаблак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»			
Г.И.									
Г.И.						СТЗД	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Подпись						РП	4	9	
						000			
						"Навигационно-картографический институт"			

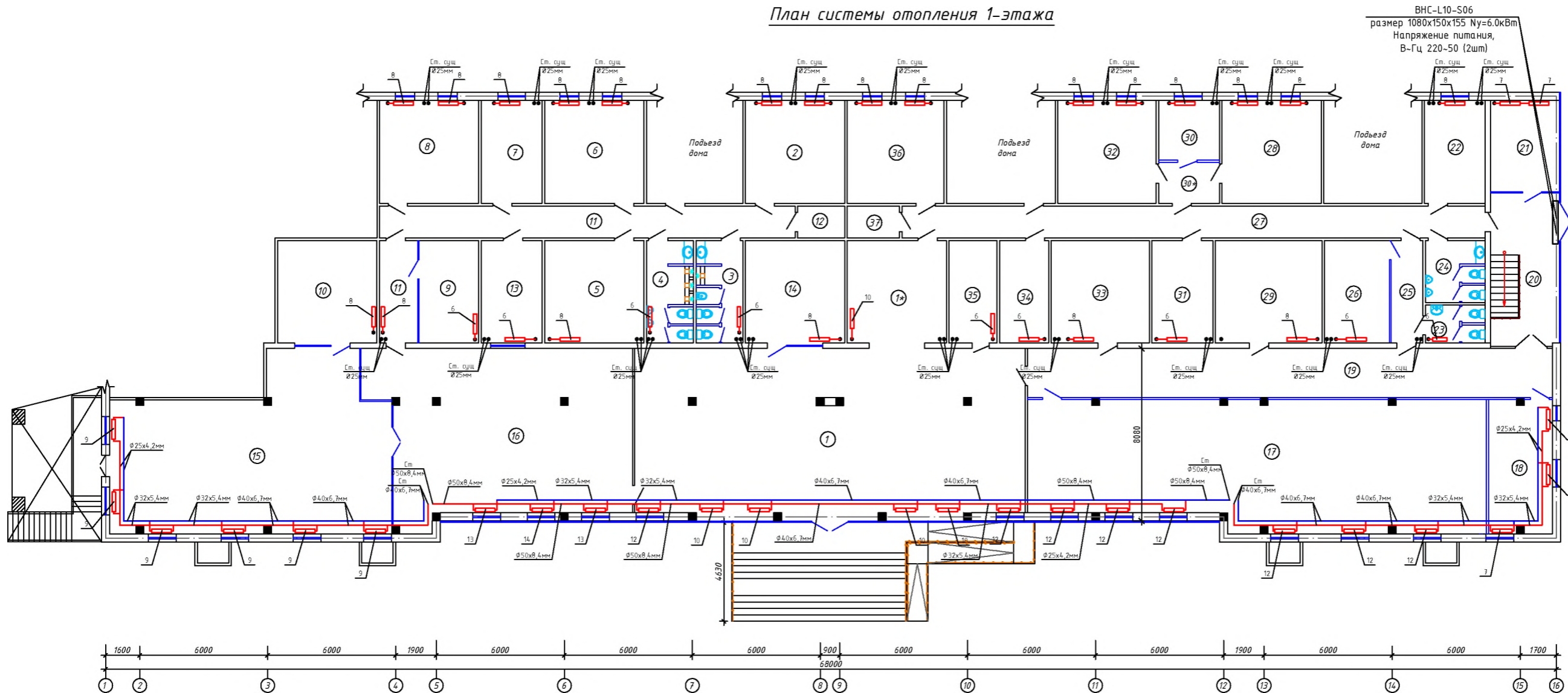
План системы отопления подвала



№ п/п	Наименование	Площ. м2
1	Каридор	121.5
2	Склад	32.0
3	Склад	10.9
4	Склад	14.5
5	Склад	14.6
6	Склад	19.5
7	Склад	14.4
8	Склад	29.3
9	Склад	16.2
10	Склад	24.3
11	Склад	3.00
12	Склад	15.7
13	Склад	33.0

					Договор № от 2023г.			05
					Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»			
Им. Коп.	Лист	Док.	Подпись		Дата			
ГП:	Абдурашидов Б					Реконструкция здания офиса продаж Лабдан с вводом проектной планировки инвентаризации «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	СТАД	ЛИСТ
ГАП:	Худойбердиев А					РП	5	9
Разработчик:	Абдулов Н.					ООО "Навоийлакарэсалик лойкалэш институти"		
План системы отопления подвала								

План системы отопления 1-этажа



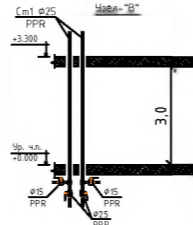
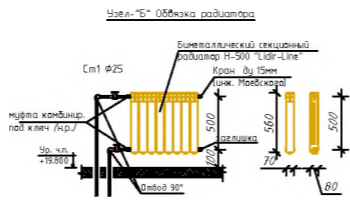
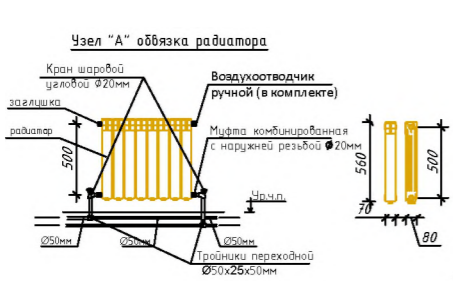
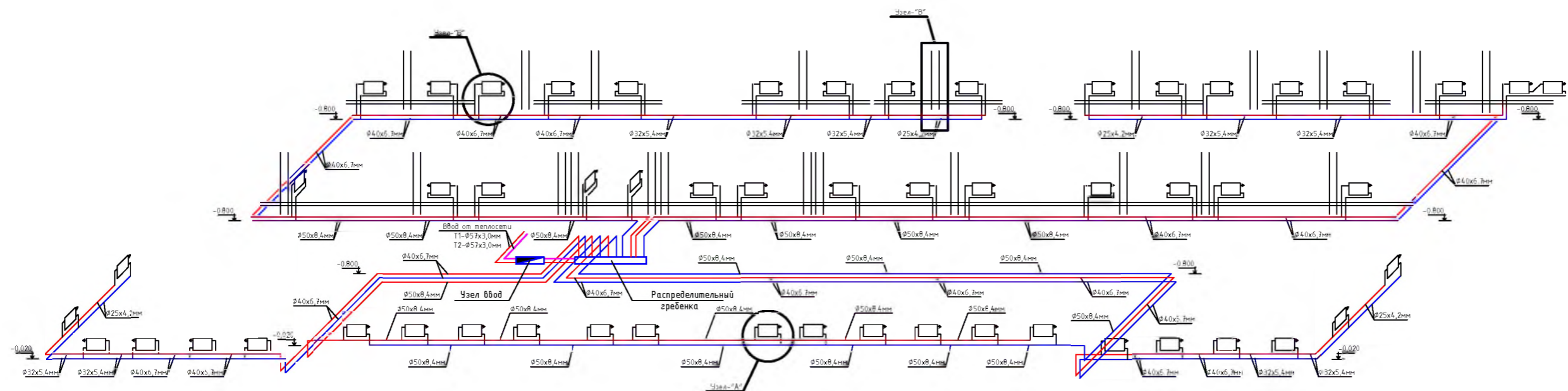
ВНС-L10-S06
размер 1080x150x155 Nu=6.0кВт
Напряжение питания,
В-Гц 220-50 (2шт)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование помещений	Площ. м²
1	Зал "ОПН"®	138,6
1*	Камера	22,3
2	Серверная	22,4
3	Сан.узел (Женский)	10,6
4	Сан.узел (Мужской)	10,6
5	Руководитель дилерского отдела	22,3
6	Архив дилерского отдела	22,6
7	Кабинет специалиста АХО	13,7
8	Архив "ДРКК"	22,5
9	Кухня	13,4
10	Кабинет обучения сотрудников	22,3
11	Коридор	38,1
12	Гардеробная	3,3
13	Кабинет специалиста ИТ	13,68
14	Руководитель ГОПиО №2	22,3
15	Зал (Дилерский отдел)	93,0
16	Зал "ДРКК"	93,2
17	Конференц-Зал	126,2
18	Вспомогательная комната	18,1
19	Коридор	58,2
20	Коридор	17,0
21	Кабинет охраны (проходная)	12,4
22	Склад дилерского отдела	13,8
23	Сан.узел (Женский)	5,0
24	Сан.узел (Мужской)	8,1
25	Коридор	7,2
26	Кухня	14,6
27	Коридор	41,0
28	Кабинет начальника вверенной безопасности	22,5
29	Архив ГОПиО №2	24,0
30	Приемная	8,0
30*	Коридор	5,5
31	Склад № 2	13,7
32	Кабинет руководителя ЦО	22,2
33	Кабинет ГОПиО №2	22,1
34	Кабинет руководителя ГОПиО №3	11,1
35	Кабинет ГСА	10,8
36	Архив ОПиО №3	21,2
37	Гардеробная	3,7

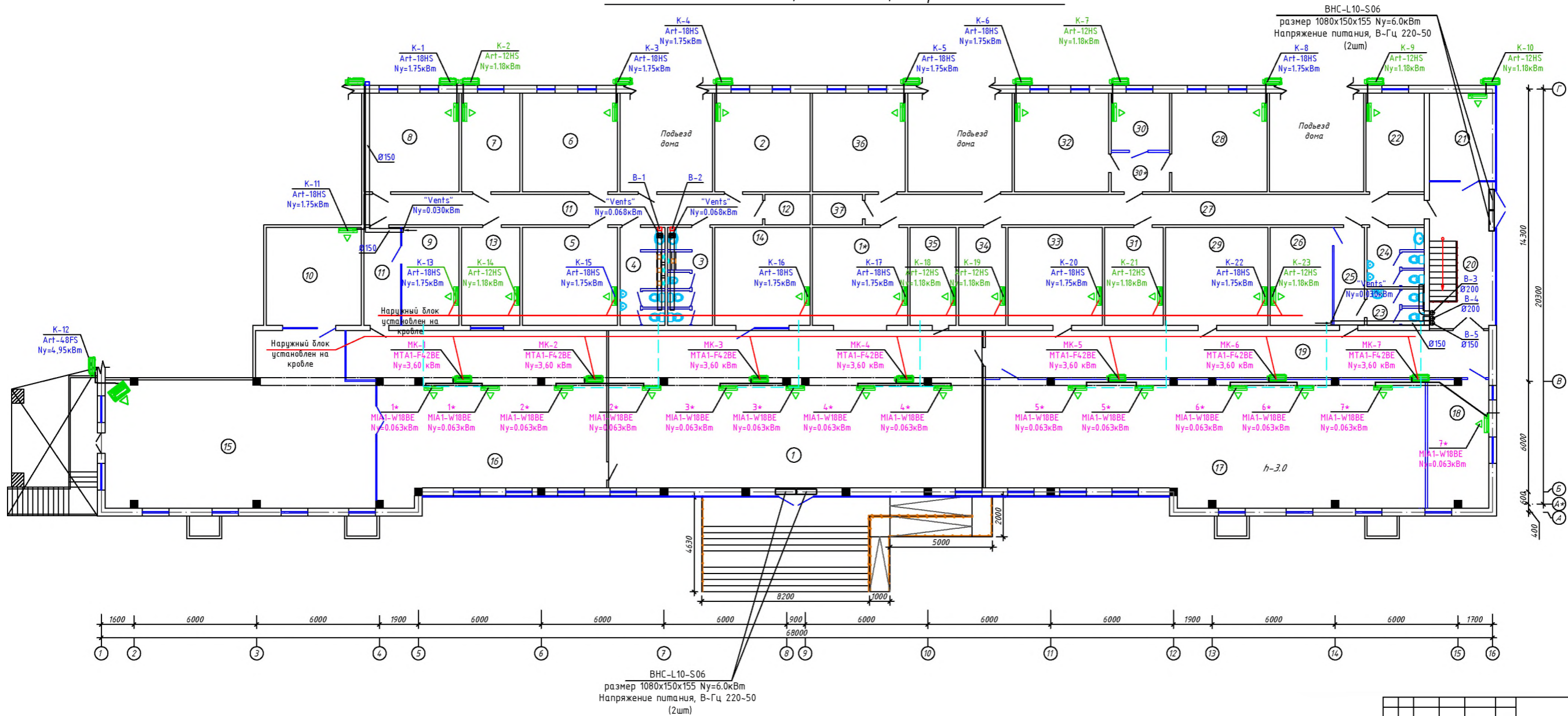
Договор №		от	2023г.	ОВ
Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УНС»				
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись
Ген.	1	1	Александр Д.	
Ген.	1	1	Александр Д.	
Ген.	1	1	Александр Д.	
Реконструкция здания офиса продаж		СТЗД	Лист	Пустой
Лабдан с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»		РП	6	9
План системы отопления 1-этажа		ООО "Навигационно-картографический институт"		

Схема системы отопления



						Договор №	от	2023г.	ОВ
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УНС»			
Г.И.П.	А.В.В.	О				Реконструкция здания офиса продаж Лабыск с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	СТАН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г.И.П.	Х.И.В.	А					РП	7	9
Разработчик	А.В.В.	Н.				Схема системы отопления	ООО	"Научно-исследовательский институт"	

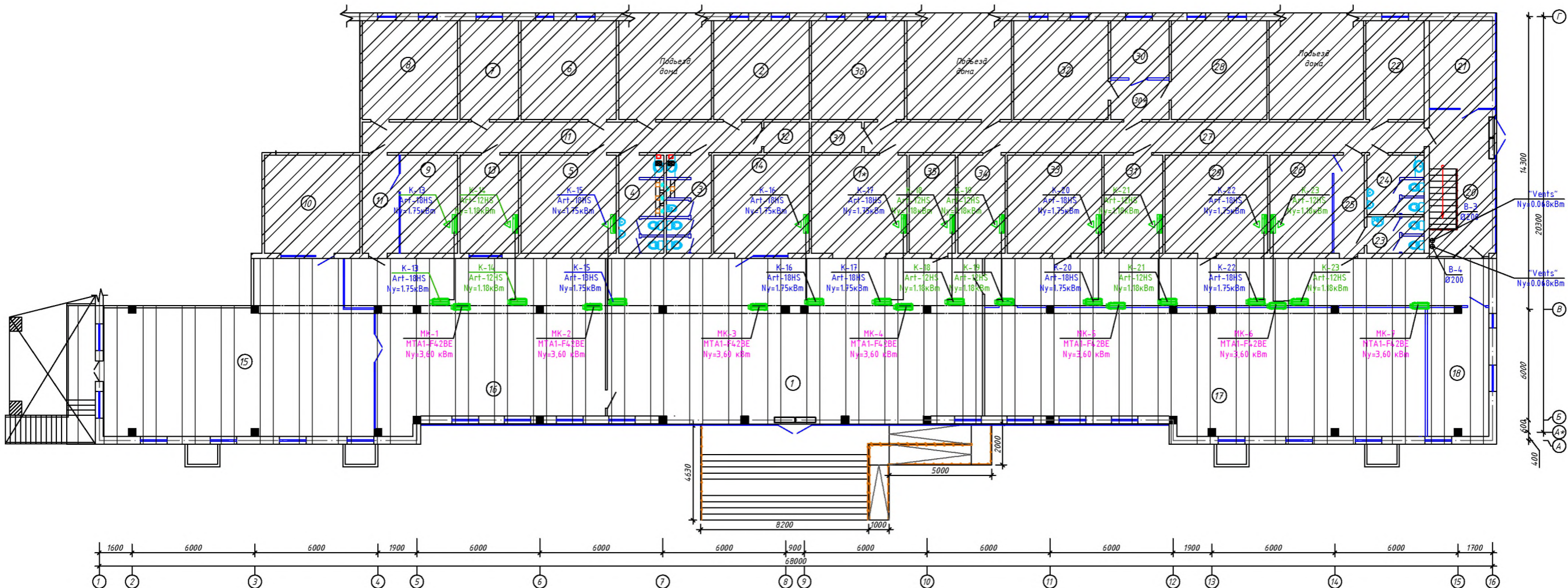
План системы вентиляции и кондиционирование 1-этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ		
№	Наименование помещений	Площ. м²
1	Зал "ОПНО"	138,6
1*	Касса	22,3
2	Серверная	22,4
3	Сан.узел (Женский)	10,6
4	Сан.узел (Мужской)	10,6
5	Руководитель дилерского отдела	22,3
6	Архив дилерского отдела	22,6
7	Кабинет специалиста АХО	13,7
8	Архив "ДРКК"	22,5
9	Кухня	13,4
10	Кабинет обучения сотрудников	22,3
11	Коридор	38,1
12	Гардеробная	3,3
13	Кабинет специалиста IT	13,68
14	Руководитель ГОПиО №2	22,3
15	Зал (Дилерский отдел)	93,0
16	Зал "ДРКК"	93,2
17	Конференц-Зал	126,2
18	Вспомогательная комната	18,1
19	Коридор	58,2
20	Коридор	17,0
21	Кабинет охраны (проходная)	12,4
22	Склад дилерского отдела	13,8
23	Сан.узел (Женский)	5,0
24	Сан.узел (Мужской)	8,1
25	Коридор	7,2
26	Кухня	14,6
27	Коридор	41,0
28	Кабинет начальника и внутренней безопасности	22,5
29	Архив ГОПиО №2	24,0
30	Приемная	8,0
30*	Коридор	5,5
31	Склад № 2	13,7
32	Кабинет руководителя ЦО	22,2
33	Кабинет ГОПиО №2	22,1
34	Кабинет руководителя ГОПиО №3	11,1
35	Кабинет ГСА	10,8
36	Архив ОПНО №3	21,2
37	Гардеробная	3,7

Договор № от 2023г.		ОВ
Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УНС»		
Имя	Кол	Лист
Ген. Дир.	Александр О.	Подпись
Ген. Дир.	Александр А.	Подпись
Руководитель	Александр Н.	Подпись
Реконструкция здания офиса продаж Лабытка с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»		СТАН
План системы вентиляции и кондиционирование 1-этажа		ЛИСТ
000		9
"Навигационно-картографический институт"		

План системы вентиляции чердака



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Согласовано:

Инв. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг	Примечание																																																																																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																
	<u>Демонтажный работы отопление</u>																																																																																																							
1	Демонтаж существующие чугунный радиатора	МС-90-108			шт/сек	51/357		53,55 кВт																																																																																																
2	Демонтаж трубы стальные электросварные Ø57х3мм (dy50мм)	ГОСТ 10704-91		СП Ташкентский трубный завод	п/м	20,0																																																																																																		
3	Демонтаж полипропиленовые стабильные трубы Д25х4,2мм	ГОСТ 32415-2013 PP-R		ДП "Polipropilen Quvurlar" СИЭЗ Навоий	п/м	266,0		стойек																																																																																																
4	Демонтаж полипропиленовые стабильные трубы Д32х5,4мм	ГОСТ 32415-2013 PP-R		ДП "Polipropilen Quvurlar" СИЭЗ Навоий	п/м	86,0																																																																																																		
5	Демонтаж полипропиленовые стабильные трубы Д40х6.7мм	ГОСТ 32415-2013 PP-R		ДП "Polipropilen Quvurlar" СИЭЗ Навоий	п/м	182,0																																																																																																		
6	Демонтаж полипропиленовые стабильные трубы Д50х8.4мм	ГОСТ 32415-2013 PP-R		ДП "Polipropilen Quvurlar" СИЭЗ Навоий	п/м	160,0																																																																																																		
	<u>Демонтажный работы вентиляция</u>																																																																																																							
1	Демонтаж приточный установка с агрегатом раз.(4,0х1,2х1,8м(h))				комплект	1																																																																																																		
2	Демонтаж воздуховод из оцинков. стали 800х300мм	ГОСТ 19903-89			м.п/м2	68,0/149,6																																																																																																		
3	Демонтаж воздуховод из оцинков. стали 300х250мм	ГОСТ 19903-89			м.п/м2	12,0/13,2																																																																																																		
4	Демонтаж воздуховод из оцинков. стали 300х200мм	ГОСТ 19903-89			м.п/м2	16,0/16,0																																																																																																		
	<u>Демонтажный работы кондиционирование</u>																																																																																																							
1	Сплит-системный кондиционер настенного типа Art-12HS Nox=2,0кВт. эл.энергия Nu=1,18 кВт				к-м	8																																																																																																		
2	Сплит-системный кондиционер настенного типа Art-18HS Nox=4,0кВт. эл.энергия Nu=1,75 кВт				к-м	25																																																																																																		
3	Сплит-системный кондиционер напольного типа Art-60FS Nox=12,0кВт. эл.энергия Nu=5,98 кВт				к-м	5																																																																																																		
	<u>Демонтажный работы частичный элеватора</u>																																																																																																							
1	Задвижка чугунный Ø50мм				шт	2																																																																																																		
2	Грязевик Ø50мм				шт	2																																																																																																		
				<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">Договор № от 2023г.</td><td>ОВ-с</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4" rowspan="4">Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>Док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ГИП:</td><td colspan="2">Абдурахманов О.</td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="3">Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»</td><td>стад</td><td>ЛИСТ</td><td>ЛИСТОВ</td></tr><tr><td colspan="2">ГАП:</td><td colspan="2">Худойбердиев А.</td><td></td><td></td><td>РП</td><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="2">Разработал:</td><td colspan="2">Авезов Н.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="3">Спецификация оборудования</td><td colspan="3" rowspan="3">ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr></table>											Договор № от 2023г.			ОВ-с							Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»																			Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата		ГИП:		Абдурахманов О.				Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»			стад	ЛИСТ	ЛИСТОВ	ГАП:		Худойбердиев А.				РП	1	4	Разработал:		Авезов Н.													Спецификация оборудования			ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"														
						Договор № от 2023г.			ОВ-с																																																																																															
						Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»																																																																																																		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата																																																																																																			
ГИП:		Абдурахманов О.				Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»			стад	ЛИСТ	ЛИСТОВ																																																																																													
ГАП:		Худойбердиев А.							РП	1	4																																																																																													
Разработал:		Авезов Н.																																																																																																						
						Спецификация оборудования			ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"																																																																																															

[illegible]

Согласовано:

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг	Примечание						
1	2	3	4	5	6	7	8	9						
16	Муфта соединительная полипропиленовые Дн 40 мм	PP-R		——//——	шт	46								
17	Муфта соединительная полипропиленовые Дн 50 мм	PP-R		——//——	шт	40								
18	Тройник полипропиленовые Дн 50x25x50 мм	PP-R		——//——	шт	32								
19	Тройник полипропиленовые Дн 40x25x40 мм	PP-R		——//——	шт	36								
20	Тройник полипропиленовые Дн 32x25x32 мм	PP-R		——//——	шт	44								
21	Тройник полипропиленовые Дн 25x20x25 мм	PP-R		——//——	шт	44								
22	Пнреход полипропиленовые Дн 50x40 мм	PP-R		——//——	шт	6								
23	Пнреход полипропиленовые Дн 40x32 мм	PP-R		——//——	шт	10								
24	Пнреход полипропиленовые Дн 32x25 мм	PP-R		——//——	шт	10								
25	Вентиль Ø50мм	PP-R		——//——	шт	6								
26	Вентиль Ø40мм	PP-R		——//——	шт	4								
27	Вентиль Ø25мм	PP-R		——//——	шт	44								
28	Вентиль Ø15мм	PP-R		——//——	шт	54								
29	Клипсы Ø25мм/Ø32мм/Ø40мм/Ø50мм	PP-R		——//——	шт	190/122/260/228								
30	Алюминиевый фольга				м2	36,0								
31	Футляры стальные (гильзы) для прохода через стены Тр Ø38x3мм	ГОСТ 10704-91		СП Ташкентский трубный завод	шт/м	88/26,4								
32	Распределительный гребенка из трубы стальные электросварные Ø89x3мм L-1,0м	ГОСТ 10704-91		СП Ташкентский трубный завод	шт	2,0								
	Монтажный работы частичный элеватора													
1	Задвижка чугунный Ø50мм				шт	4								
2	Грязевик Ø50мм				шт	2								
	Вентиляция													
1	Воздуховод из оцинков. стали δ=0.5мм 200x200мм	ГОСТ 19903-89			м.п/м2	8,0/6,4								
2	Воздуховод из оцинков. стали δ=0.5мм Ø150мм	ГОСТ 19903-89			м.п/м2	20,0/9,42								
3	Воздуховод из оцинков. стали δ=0.5мм Ø200мм	ГОСТ 19903-89			м.п/м2	7,0/4,4								
4	Вентилятор осевой канальный малогабаритный Ny=0,068 кВт	"Vents"			шт	4								
5	Вентилятор осевой малогабаритный Ny=0,030 кВт	"Vents"			шт	2								
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Спецификация оборудования			ОВ.СО	Лист
														3

				Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг	Примечание				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Согласовано:				6	Решетки вентиляционный P200мм	PBH			шт	10						
				7	Дверные завесы ВНС-L10-S06 размер 1080x150x155 Ny=6.0кВт Напряжение питания, В-Гц 220~50 (2шт)	ВНС-L10-S06			шт	4						
					Кондиционирование											
				1	Сплит-системный кондиционер настенного типа Art-12HS Nox=2,5кВт. эл.энергия Ny=1,18 кВт	"ARTEL" Ташкент			к-м	9						
				2	Сплит-системный кондиционер настенного типа Art-18HS Nox=4,0кВт. эл.энергия Ny=1,75 кВт	"ARTEL" Ташкент			к-м	13						
				3	Сплит-системный кондиционер напольного типа Art-48FS Nox=10,0кВт. эл.энергия Ny=4,94 кВт	"ARTEL" Ташкент			к-м	1						
	4	Сплит-системный кондиционер наружного блока типа MTA1-F42BE Nox=10,0кВт. эл.энергия Ny=3,60 кВт	"ARTEL" Ташкент			к-м	7									
	5	Сплит-системный кондиционер внутренний блок типа MIA1-W18BE Nox=10,0кВт. эл.энергия Ny=0,063 кВт				к-м	14									
					Трубопроводы систем кондиционирование											
	6	Линия жидкости; 1/4"-6.35мм для мультисистем	Труба медная Ø6.35мм			м/п	60,0									
	7	Линия газа; 3/8"-9,52мм	Труба медная Ø9.52мм			м/п	60,0									
	8	Труба полипропиленовая PN10 20x1,9мм	PP-R			м/п	150,0					для слив				
	9	Отводы полипропиленовые 90 ° Дн 20 мм	PP-R			шт	62,0					конденсата				
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N		10	Тройник полипропиленовые Дн 20x20x20 мм	PP-R			шт	32,0						
							Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Спецификация оборудования		ОВ.СО	Лист
																3

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ВН

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План системы видеонаблюдения	
3	Кабельный журнал	
4.	Заводское изготовление в комплекте видеокамеры	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<i>Ссылочные документы</i>	
ANSI/TIA/EIA-568-A-B	Администрирование телекоммуникационных инфраструктур коммерческих зданий.	
ISO/IEC 11801	Общие требования к кабельной разводке в здании заказчика.	
ИКН 17:2010 УзАСИ	Проектирование структурированных кабельных систем и локальных вычислительных сетей.	
	<i>Прилагаемые документы</i>	
-ВН.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 листа

Настоящий проект разработан с соблюдением действующих норм и правил, в том числе норм взрыво и пожаро безопасности, и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированного объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

Главный инженер проекта

Абдурахманов О.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект выполнен на основании архитектурно-строительных планов этажей и в соответствии с действующими на территории Республики Узбекистан строительными нормами и правилами.

Проектом предусмотрено создание с системы видеонаблюдения в здании офиса.

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Для обеспечения визуального контроля обстановки на объекте, проектом предусмотрена установка оборудования IP видеонаблюдения. Данная система обеспечивает широкие возможности применения цифрового видеонаблюдения любой сложности, универсальность в выборе периферийного оборудования, большой объем дискового пространства для хранения видеоархива, обеспечивает интеграцию с другими инженерными коммуникациями.

Все камеры подключаются кабелем U/UTP cat.5 к коммутатору видеонаблюдения с поддержкой PoE+, установленных в телекоммуникационном шкафу. Запись видеоархива осуществляет сетевой видеорегистратор (NVR) установленный в шкафу, установленного в помещении серверная.

Кабель UTP прокладывается за подвесным потолком в гофре. штукатурки.

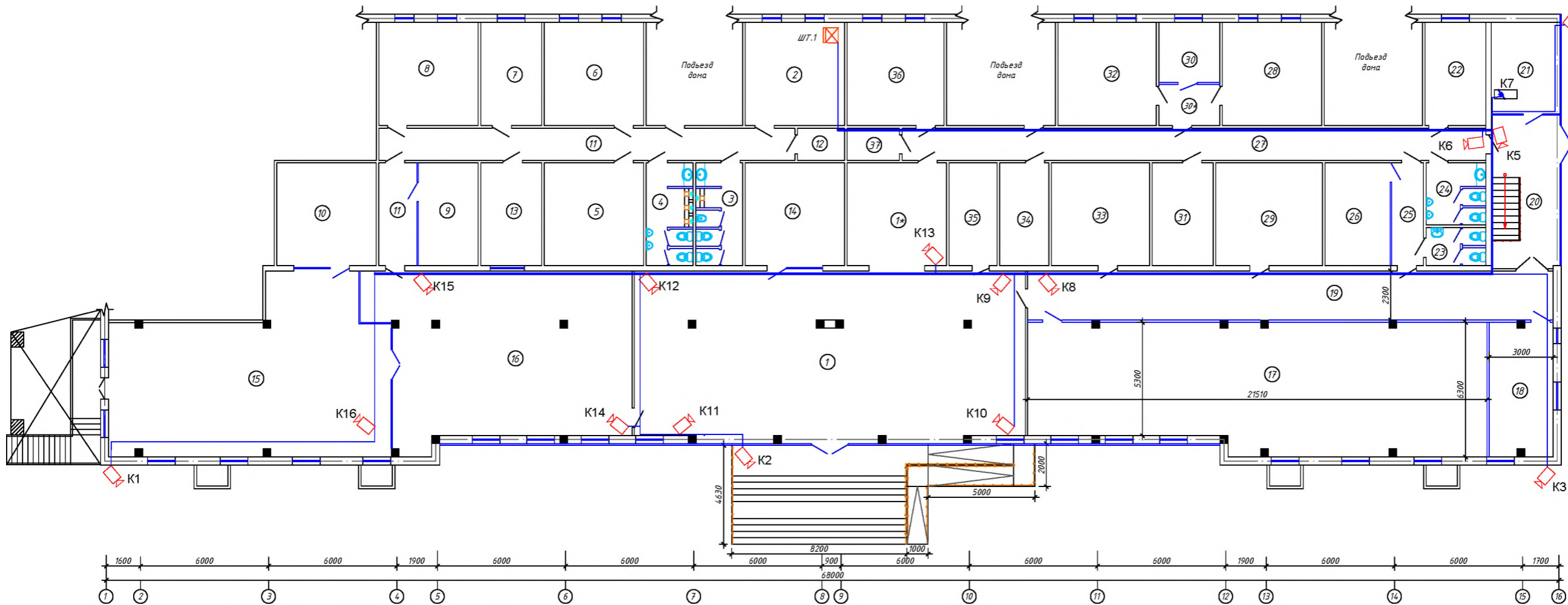
Наблюдение за объектом осуществляется посредством монитора

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ.

Электроснабжение коммутаторов и активного оборудования осуществляется от сети переменного тока 220V, 50Гц, и решается в проекте ЭО.

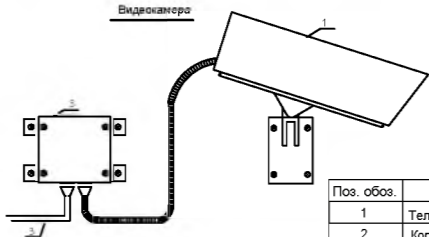
						Договор № от 2023г.			Вн
						Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	стад	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП:		Абдурахманов О.					РП	1	4
ГАП:		Худойбердиев А.							
Разработал:		Марупов Ш.							
						Общие указания	ООО		
							"Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"		

ПЛАН СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

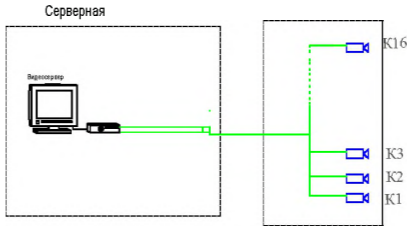


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ		
№	Наименование помещений	Площадь, м²
1	Зал "ОППО"	138,0
1*	Касса	22,3
2	Серверная	22,4
3	Сан.узел (Женский)	10,6
4	Сан.узел (Мужской)	10,6
5	Руководитель дилерского отдела	22,3
6	Архив дилерского отдела	22,6
7	Кабинет специалиста АХО	13,7
8	Архив "ДРКК"	22,5
9	Кухня	13,4
10	Кабинет обучения сотрудников	22,3
11	Коридор	38,1
12	Гардеробная	3,3
13	Кабинет специалиста ИТ	13,68
14	Руководитель ГОПиО №2	22,3
15	Зал (Дилерский отдел)	93,0
16	Зал "ДРКК"	93,2
17	Конференц-Зал	126,2
18	Вспомогательная комната	18,1
19	Коридор	58,2
20	Коридор	17,0
21	Кабинет охраны (проходная)	12,4
22	Склад дилерского отдела	13,8
23	Сан.узел (Женский)	5,0
24	Сан.узел (Мужской)	8,1
25	Коридор	7,2
26	Кухня	14,6
27	Коридор	41,0
28	Кабинет и организация внутренней безопасности	22,5
29	Архив ГОПиО №2	24,0
30	Приёмная	8,0
30*	Коридор	5,5
31	Склад № 2	13,7
32	Кабинет руководителя ЦО	22,2
33	Кабинет ГОПиО №2	22,1
34	Кабинет руководителя ГОПиО №3	11,1
35	Кабинет ГСА	10,8
36	Архив ОППО №3	21,2
37	Гардеробная	3,7

К 4.....К 16.--Камера внутренняя с Аудио Записью
К1,К2,К3,К4.--Камера наружная



Перечень элементов			
Поз. обоз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Телекамера	1	
2	Коробка 75х75х50мм	1	
3	Кабель		

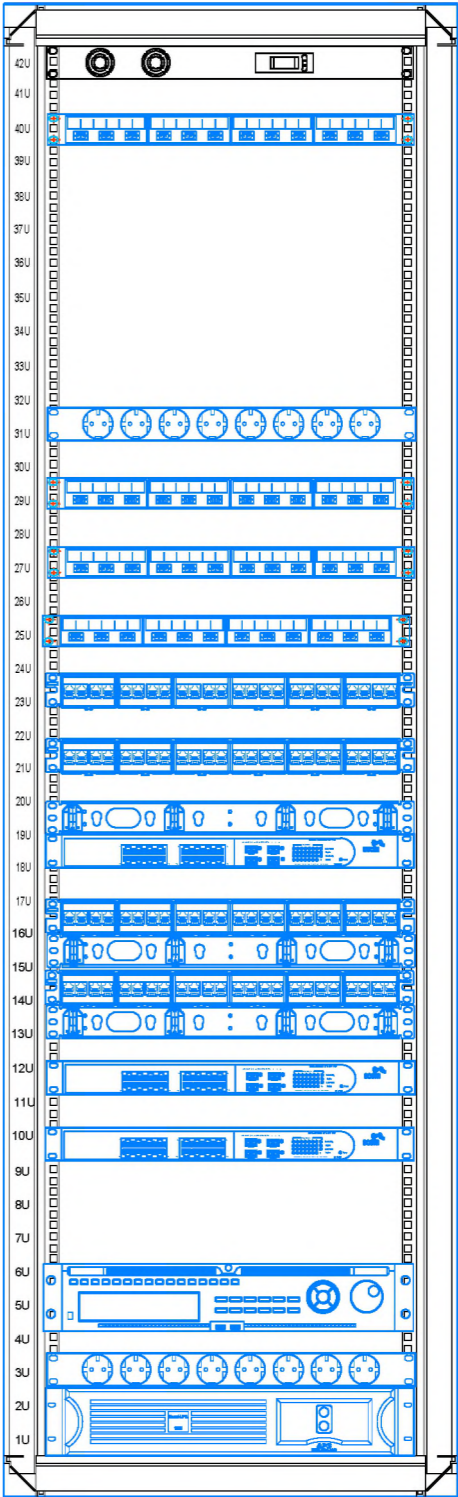


				Договор №		от 2023г.		Вн.
				Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «ИМС»				
Изм.	Кол.	Лист	Дет.	Подпись		Дата		
ГМП	АВД			Александровский О		СТАД		ЛИСТ
ГАП	ХД			Худобердыев А		РП		ЛИСТ
Рис.	М.И.			Мартусов И.И.		000		4
Рисунки						ООО		
Рисунки						"Навигационно-картографический институт"		

Кабельный журнал видеорегистратора

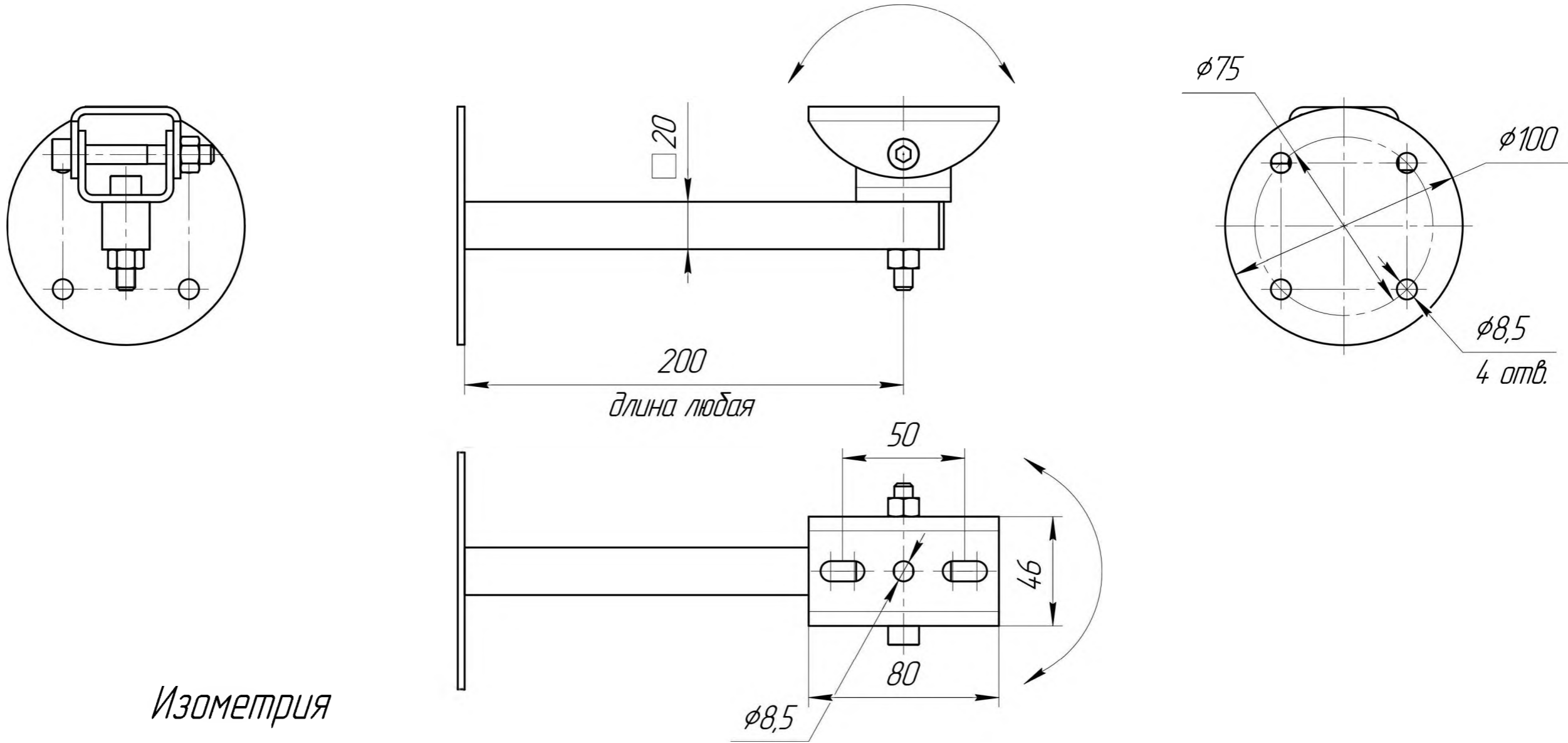
Откуда				Куда				Марка кабеля	Длина (м)	Примечание
Помещение	Шкаф	Оборудование	Порт	Помещение	Шкаф	Оборудование (идентификатор)	Порт			
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №4К	1	наруж. стена	-	Видеокамера К1	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		уличная
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №4К	2	наруж. стена	-	Видеокамера К2	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		уличная
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №4К	3	наруж. стена	-	Видеокамера К3	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		уличная
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №4К	4	наруж. стена	-	Видеокамера К4	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		уличная
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №4К	5	№20	-	Видеокамера К5	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		Внутренне
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №4К	6	№27	-	Видеокамера К6	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		Внутренне
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №4К	7	№21	-	Видеокамера К7	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		Внутренне
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №4К	8	№19	-	Видеокамера К8	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		Внутренне
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №4К	9	№1	-	Видеокамера К9	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		Внутренне
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №4К	10	№1	-	Видеокамера К10	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		Внутренне
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №4К	11	№1	-	Видеокамера К11	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		Внутренне
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №4К	12	№1	-	Видеокамера К12	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		Внутренне
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №4К	13	№1*	-	Видеокамера К13	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		Внутренне
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №4К	14	№14	-	Видеокамера К14	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		Внутренне
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №4К	15	№14	-	Видеокамера К15	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		Внутренне
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №4К	16	№15	-	Видеокамера К16	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		Внутренне

ШТ.2 42U, напольный (вид без дверцы)

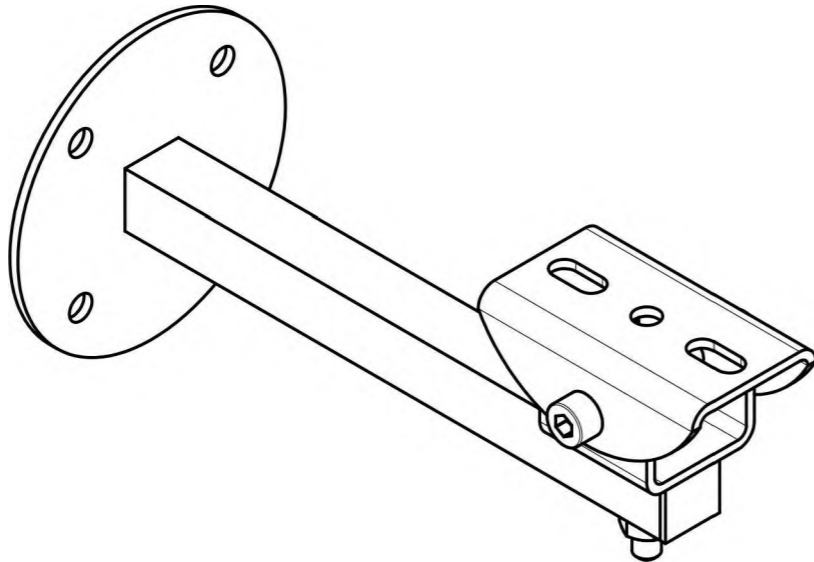


					Договор № от 2023г.				Вн
					Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»				
Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата					
ГИП:	Абдурахманов О.				Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»		стад	лист	листов
ГАП:	Худойбердиев А.						РП	3	4
Разработал:	Марупов Ш.				Кабельный журнал		ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"		

Заводское изготовление в комплекте видеокамеры



Изометрия



					Договор № от 2023г.				Вн
					Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»				
Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	стад	лист	листов	
ГИП:	Абдурахманов О.					РП	4	4	
ГАП:	Худойбердиев А.								
Разработал:	Марупов Ш.								
					Заводское изготовление в комплекте видеокамеры	ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"			

--	--

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта СКС		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План расположения телекоммуникационного оборудования и прокладки кабельных линий 1 этажа	
3	Кабельной журнал	
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ANSI/TIA/EIA-568-A-B	Администрирование телекоммуникационных инфраструктур коммерческих зданий.	
ISO/IEC 11801	Общие требования к кабельной разводке в здании заказчика.	
ИКН 17:2010 УзАСИ	Проектирование структурированных кабельных систем и локальных вычислительных сетей.	
	Прилагаемые документы	
-СКС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 листа
Настоящий проект разработан с соблюдением действующих норм и правил, в том числе норм взрыво и пожаро безопасности, и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированного объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий		
Главный инженер проекта		Абдурахманов О.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект выполнен на основании архитектурно-строительных планов этажей и в соответствии с действующими на территории Республики Узбекистан строительными нормами и правилами.

Горизонтальная кабельная система

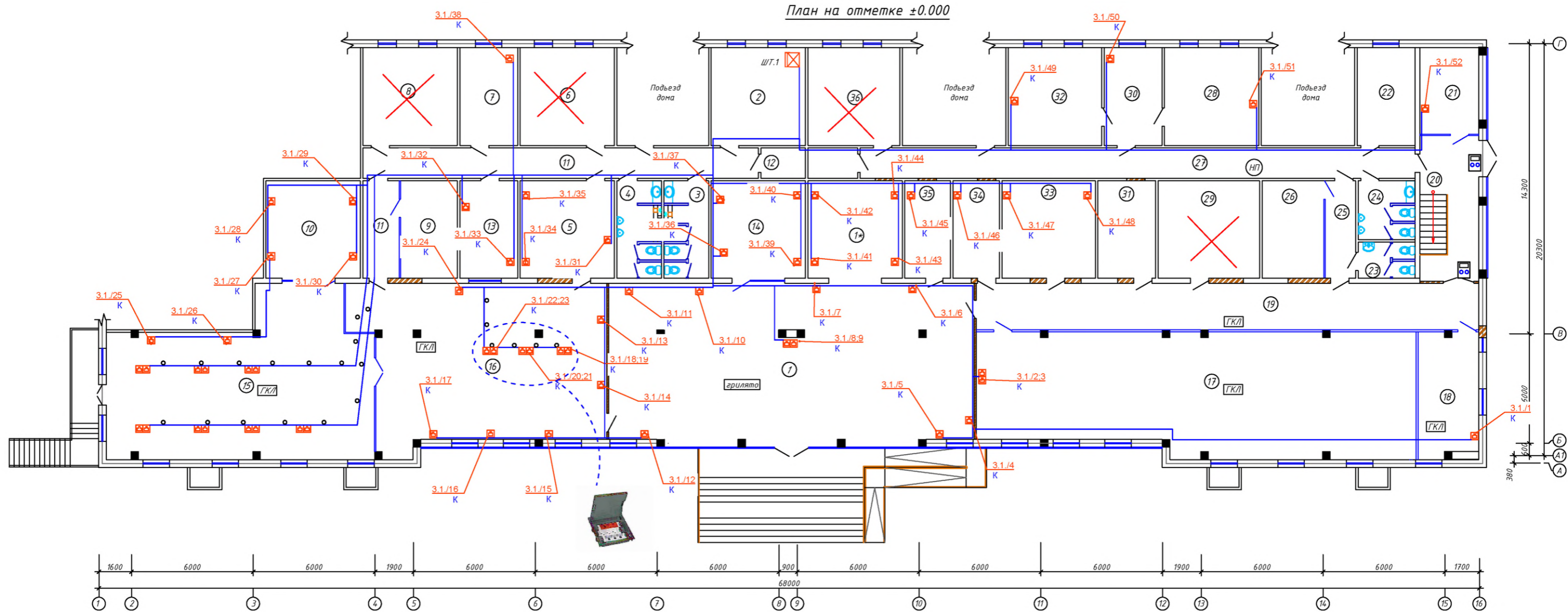
Проектом предусматривается локальной сеть(интернет). Для реализации проекта принята топология "звезда", когда каждый информационный порт каждого рабочего места соединен с коммутационным узлом (шкафы ШТ.1).

Для соединения розеток с оборудованием в шкафу применяется медный кабель на витой паре -U/UTP категории 6. Высота установки розетки показано на плане.

Электроснабжение.

Электроснабжение коммутаторов и активного оборудования осуществляется от сети переменного тока 220V, 50Гц, и решается в проекте электроосвещения.

					Договор № от 2023г.				ЛС
					Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»				
Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	стад	лист	листов	
ГИП:	Абдурахманов О.					РП	1	3	
ГАП:	Худойбердиев А.								
Разработал:	Марупов Ш.								
					Общие указания	ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"			



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование помещений	Площ. М²	№	Наименование помещений	Площ. М²
1	Зал "ОПиО"	143,3	21	Кабинет охраны (проходная)	12,4
1*	Касса	22,3	22	Склад дилерского отдела	13,8
2	Серверная	22,4	23	Сан.узел (Женский)	5,0
3	Сан.узел (Женский)	10,6	24	Сан.узел (Мужской)	8,1
4	Сан.узел (Мужской)	10,6	25	Коридор	7,2
5	Руководитель дилерского отдела	22,3	26	Кухня	14,6
6	Архив дилерского отдела	22,6	27	Коридор	41,0
7	Кабинет специалиста АХО	13,7	28	Кабинет начальника внутренней безопасности	22,5
8	Архив "ДРКК"	22,5	29	Архив ГОПиО №2	24,0
9	Кухня	13,4	30	Приёмная	13,8
10	Кабинет обучения сотрудников	22,3	31	Склад № 2	13,7
11	Коридор	38,1	32	Кабинет руководителя ЦО	22,2
12	Гардеробная	3,3	33	Кабинет ГОПиО №2	22,1
13	Кабинет специалиста ИТ	13,68	34	Кабинет руководителя ГОПиО №3	11,1
14	Руководитель ГОПиО №2	22,3	35	Кабинет ГСА	10,8
15	Зал (Дилерский отдел)	93,0	36	Архив ОПиО №3	21,2
16	Зал "ДРКК"	93,2	37	Гардеробная	3,7
17	Конференц-Зал	126,2			
18	Вспомогательная комната	18,1			
19	Коридор	58,2			
20	Коридор	17,0			

Договор № от 2023г.					ЛС
Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»					
Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	
Гип:	Александров О				
ГАП:	Худобердеев А				
Разработчик:	Мартин И.				
Реконструкция здания офиса продаж Лайвек с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»					СТАД ЛИСТ ЛИСТОВ
План расположения телекоммуникационного оборудования и прокладки кабельных линий этажа					РП 2 3
					ООО "Навоишхакросизик лойхалаш институти"

Кабельный журнал телекоммуникационного шкафа ШТ.1

Откуда				Куда				Марка кабеля	Длина (м)	Примечание
Помещение	Шкаф	Оборудование	Порт	Помещение	Шкаф	Оборудование (идентификатор)	Порт			
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	1	№18	-	Компьютер 3.1/1TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	2	№17	-	Компьютер 3.1/2TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	3	№17	-	Компьютер 3.1/3TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	4	№1		Компьютер 3.1/4TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	5	№1	-	Компьютер 3.1/5TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	6	№1		Компьютер 3.1/6TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	7	№1	-	Компьютер 3.1/7TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	8	№1	-	Компьютер 3.1/8TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	9	№1	-	Компьютер 3.1/9TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	10	№1	-	Компьютер 3.1/10TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	11	№1		Компьютер 3.1/11TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	12	№1		Компьютер 3.1/12TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	13	№16		Компьютер 3.1/13TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	14	№16		Компьютер 3.1/14TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		

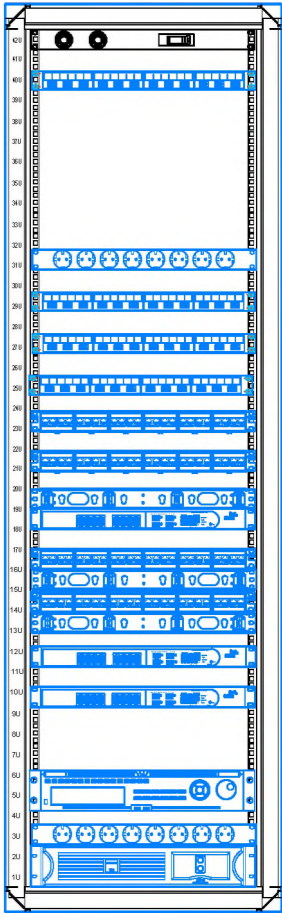
Кабельный журнал телекоммуникационного шкафа ШТ.1

Откуда				Куда				Марка кабеля	Длина (м)	Примечание
Помещение	Шкаф	Оборудование	Порт	Помещение	Шкаф	Оборудование (идентификатор)	Порт			
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	15	№16	-	Компьютер 3.1/15TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	16	№16	-	Компьютер 3.1/16TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	17	№16	-	Компьютер 3.1/17TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	18	№16	-	Компьютер 3.1/18TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	19	№16		Компьютер 3.1/19TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №1К	20	№16	-	Компьютер 3.1/20TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	1	№16	-	Компьютер 3.1/21TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	2	№16	-	Компьютер 3.1/22TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	3	№16	-	Компьютер 3.1/23TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	4	№16	-	Компьютер 3.1/24TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	5	№15	-	Компьютер 3.1/25TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	6	№15	-	Компьютер 3.1/26TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	7	№10	-	Компьютер 3.1/27TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	8	№10	-	Компьютер 3.1/28TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	9	№10	-	Компьютер 3.1/29TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	10	№10	-	Компьютер 3.1/30TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	11	№8	-	Компьютер 3.1/31TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	12	№13	-	Компьютер 3.1/32TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	13	№13	-	Компьютер 3.1/33TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		

Кабельный журнал телекоммуникационного шкафа ШТ.1

Откуда				Куда				Марка кабеля	Длина (м)	Примечание
Помещение	Шкаф	Оборудование	Порт	Помещение	Шкаф	Оборудование (идентификатор)	Порт			
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	14	№5	-	Компьютер 3.1/34TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	15	№5	-	Компьютер 3.1/35TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	16	№6	-	Компьютер 3.1/36TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	17	№6	-	Компьютер 3.1/37TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	18	№7	-	Компьютер 3.1/38TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	19	№14	-	Компьютер 3.1/39TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №2К	20	№14	-	Компьютер 3.1/40TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №3К	1	№1*	-	Компьютер 3.1/41TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №3К	2	№1*	-	Компьютер 3.1/42TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №3К	3	№1*	-	Компьютер 3.1/43TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №3К	4	№1*	-	Компьютер 3.1/44TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №3К	5	№35	-	Компьютер 3.1/45TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №3К	6	№34	-	Компьютер 3.1/46TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №3К	7	№33	-	Компьютер 3.1/47TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №3К	8	№33	-	Компьютер 3.1/48TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №3К	9	№32	-	Компьютер 3.1/49TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №3К	10	№30	-	Компьютер 3.1/50TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №3К	11	№28	-	Компьютер 3.1/51TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		
1 этаж пом. 2	ШТ.1	Патч-панель №3К	12	№21	-	Компьютер 3.1/52TK	-	U/UTP cat.6 4x2x0,23 AWG		

ШТ.2 42U, напольный (вид без дверцы)



						Договор №	от	2023г.	ЛС
						Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»			
						Регистрация заявки оформляется в Личном кабинете пользователя на территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»			
						Кабельный журнал			
						стад	лист	листов	
						РП	3	3	
						ООО "Навигационно-картографический институт"			

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие указания	
2	План пожарной сигнализации	
3	План оповещения	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	I Ссылочные документы	
Гост 21.614-88	Изображения условные графически электро-оборудования и проводка на планах	
ПУЭ-2011	Правила устройства электроустановок	
КМК 2.04.17-98	Электрооборудование жилых и общественных зданий	
ШНК 2.04.09-2007	Пожарная автоматика зданий и сооружений	
5.407-11	Заземление и зануление электроустановок	
	II Прилагаемые документы.	
	Спецификация оборудования.	

Настоящий проект разработан с соблюдением действующих норм и правил, в том числе норм взрыво и пожаро безопасности, и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированного объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

Главный инженер проекта **Абдурахманов О.**

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Данные проект выполнен при использование част АС,ТХ.

Пожарная сигнализация здания выполняется от прибора пожарной сигнализации Гранд.магистр-24,установленного в пом №21.

В помещениях устанавливаются дымовые и ручной пожарные извещатели, Гранд.магистр-24 питается от переменного тока напряжением 220В .

В качестве резервного источника питания применяются аккумуляторная батарея.

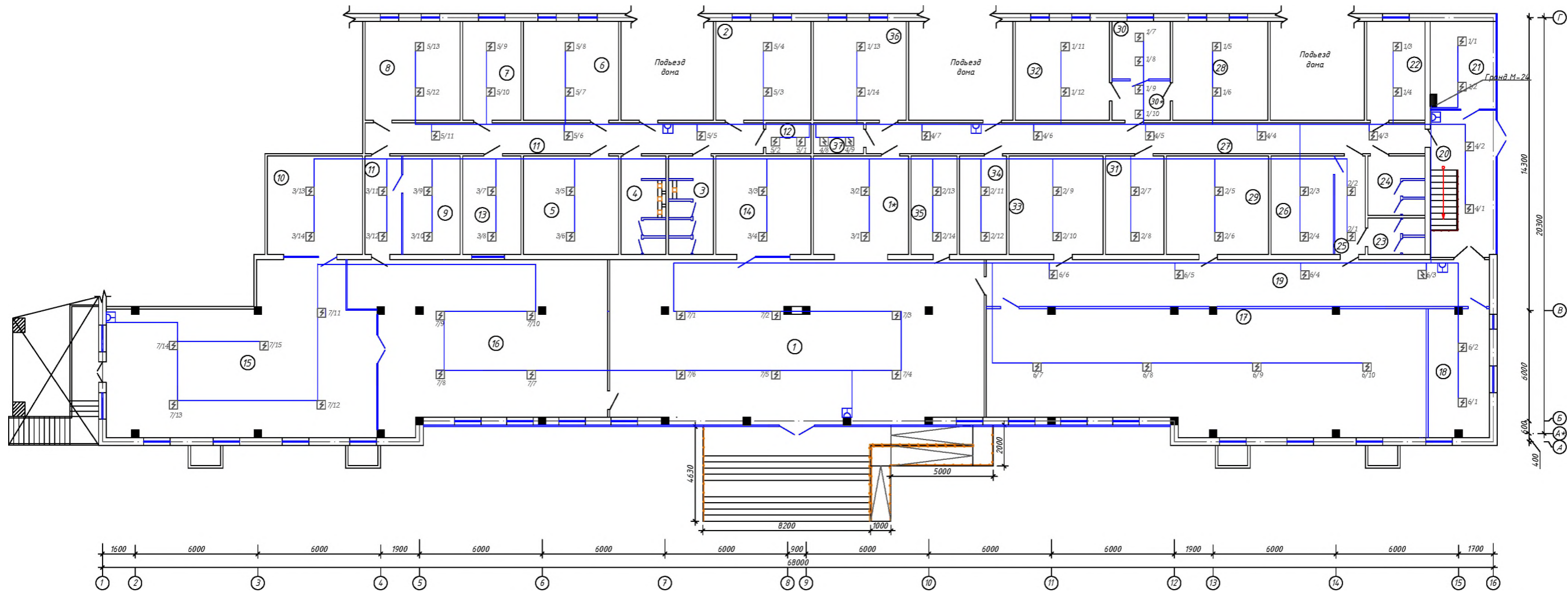
Соединение извещателей выполнить проводом J-Y(St)Y-1*2*0,8 прокладываемым за подвесными потолкам в гофре.

Для оповещения здание использована потолочной колонки и звуковой устройства,усилитель и микшер устанавливается комнате охраны помещения №21.

Соединения колонки и СУЗ выполнит проводам марки ШВВП-2х0,5мм2 в гофре ф 16мм и прокладывается за потолкам.

						Договор № от 2023г.			ПС
						Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата				
ГИП:	Абдурахманов О.								
ГАП:	Худойбердиев А.					Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	стад	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал:	Марупов Ш.						РП	1	3
						Общие указания	ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"		

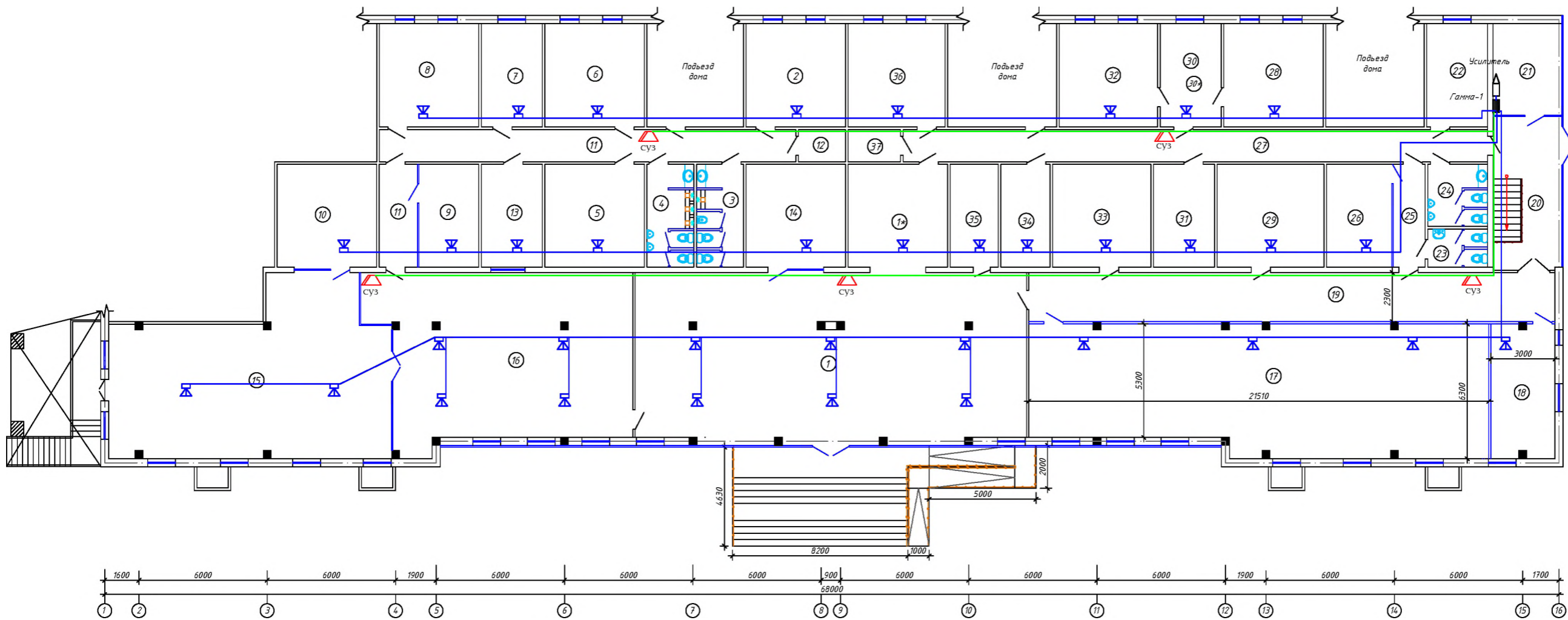
План пожарной сигнализации



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ		
№	Наименование помещений	Площадь, м ²
1	Зал "ОППО"	138,6
1*	Касса	22,3
2	Серверная	22,4
3	Сан.узел (Женский)	10,6
4	Сан.узел (Мужской)	10,6
5	Руководитель дилерского отдела	22,3
6	Архив дилерского отдела	22,6
7	Кабинет специалиста АХО	13,7
8	Архив "ДРКК"	22,5
9	Кухня	13,4
10	Кабинет обучения сотрудников	13,3
11	Коридор	38,1
12	Гардеробная	3,3
13	Кабинет специалиста П	13,68
14	Руководитель ГОПиО №2	22,3
15	Зал (Дилерский отдел)	93,0
16	Зал "ДРКК"	93,2
17	Конференц-Зал	126,2
18	Вспомогательная комната	18,1
19	Коридор	58,2
20	Коридор	17,0
21	Кабинет охраны (проходная)	12,4
22	Склад дилерского отдела	13,8
23	Сан.узел (Женский)	5,0
24	Сан.узел (Мужской)	8,1
25	Коридор	7,2
26	Кухня	14,6
27	Кухня	41,0
28	Кабинет заместителя генерального директора	22,5
29	Архив ГОПиО №2	24,0
30	Приёмная	8,0
30*	Коридор	5,5
31	Склад № 2	13,7
32	Кабинет руководителя ЦО	22,2
33	Кабинет ГОПиО №2	22,1
34	Кабинет руководителя ГОПиО №3	11,1
35	Кабинет ГСА	10,8
36	Архив ОППО №3	21,2
37	Гардеробная	3,7

							Договор № от 2023г.	ПС	
							Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «JMS»		
Имя	Кол.	Листы	Докум.	Подпись	Дата				
ГИА:	Абдурахманов Д					Реконструкция здания офиса продаж Лайвс в кластерной территории на территории ООО "JOJO UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS"	СТАД	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИА:	Худойбердиев А						РП	2	3
Разработчик	Мамуров ИИ.							000	
						План пожарной сигнализации	"Навоийлаха арслонлик полйикалаш институти"		

План оповещения



Условный обозначения
-Колонка(динамика)
-Сигнальное устройство суз

Примечание: Колонки устанавливаются на потолке

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ		
№	Наименование помещений	Площадь, м²
1	Зал ЧОПиО*	138,0
1*	Касса	22,3
2	Серверная	22,4
3	Сан.узел (Женский)	10,6
4	Сан.узел (Мужской)	10,6
5	Руководитель дилерского отдела	22,3
6	Архив дилерского отдела	22,6
7	Кабинет специалиста АХО	13,7
8	Архив "ДРКК"	22,5
9	Кухня	13,4
10	Кабинет обучения сотрудников	22,3
11	Коридор	38,1
12	Гардеробная	3,3
13	Кабинет специалиста ИТ	13,68
14	Руководитель ГОПиО №2	22,3
15	Зал (Дилерский отдел)	93,0
16	Зал "ДРКК"	93,2
17	Конференц-Зал	126,2
18	Вспомогательная комната	18,1
19	Коридор	58,2
20	Коридор	17,0
21	Кабинет охраны (проходная)	12,4
22	Склад дилерского отдела	13,8
23	Сан.узел (Женский)	5,0
24	Сан.узел (Мужской)	8,1
25	Коридор	7,2
26	Кухня	14,6
27	Коридор	41,0
28	Кабинет и охладитель внутренней безопасности	22,5
29	Архив ГОПиО №2	24,0
30	Приёмная	8,0
30*	Коридор	5,5
31	Склад № 2	13,7
32	Кабинет руководителя ЦО	22,2
33	Кабинет ГОПиО №2	22,1
34	Кабинет руководителя ГОПиО №3	11,1
35	Кабинет ГСА	10,8
36	Архив ОПиО №3	21,2
37	Гардеробная	3,7

						Договор № от 2023г.			ПС
					Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»				
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Регистрация заявки офиса продаж Лизинг с оборудованием и приложением территория «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	СТАД	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГПД	Александров О						РП	3	3
ГАП	Худяков А						ООО		
Подпись	Маринин III						"Научно-исследовательский полюскаш институт"		
						План оповещения			

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечание
1	Общие указания	
2	Схема расположения опор Оп-1 для солнечных панели на кровли	
3	Схема расположения металлоконструкций фотоэлектростанций	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Данные проект выполнен при использование част ГП, проектом предусмотрена фотоэлектрическая станция мощности 6кВт для обеспечение объекта возобновлённой энергии.Этих 6 кВт электроэнергии используется только на дневном время суток.

Для фотоэлектрической станции использована панель мощности 500вт,панели устанавливается на металлический каркас на кровли. Лицу, ответственному за электрохозяйство, организовать эксплуатацию эл. оборудования согласно ПТЭ и ПТБ.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	I Ссылочные документы	
Гост 21.614-88	Изображения условние графически электро-оборудования и проводка на планах	
ПУЭ-2011	Правила устройства электроустановок	
КМК 2.04.17-98	Электрооборудование жилых и общественных зданий	
4.407-83	Установка выключателей и штепсельных розеток.	
5.407-11	Заземление изануление электроустановок	
	II Прилагаемые документы.	
	Спецификация оборудования.	

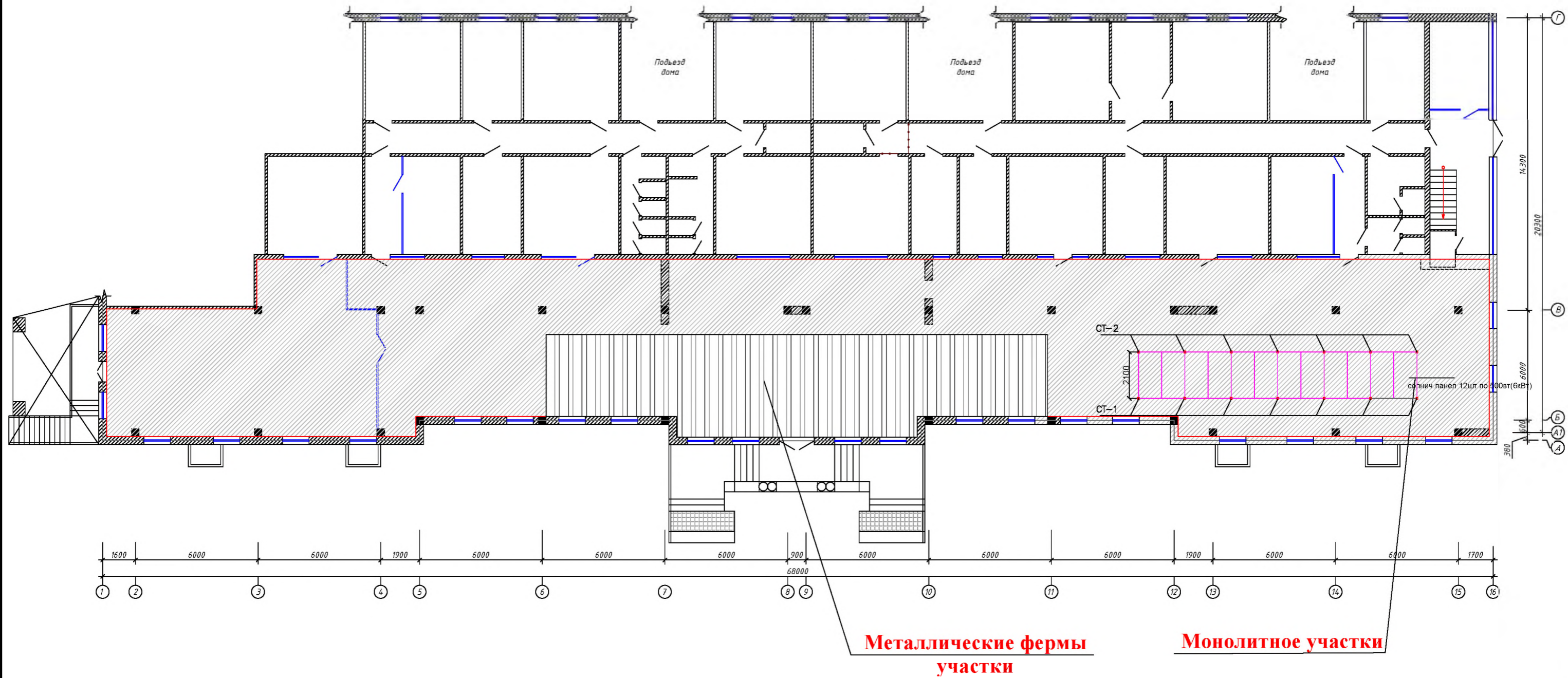
Настоящий проект разработан с соблюдением действующих норм и правил, в том числе норм взрыво и пожаро безопасности, и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированного объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

Главный инжинер проекта

Абдурахманов О.

					Договор № от 2023г.			ФЭМ
					Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»			
Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата				
ГИП:	Абдурахманов О.				Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»		стад	ЛИСТ
ГАП:	Худойбердиев А.						РП	1
Разработал:	Марупов Ш.							ЛИСТОВ
					Общие указания		000	
							"Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"	

Существующий план стен и перегородок отм. ±0,000



Металлические фермы
участки

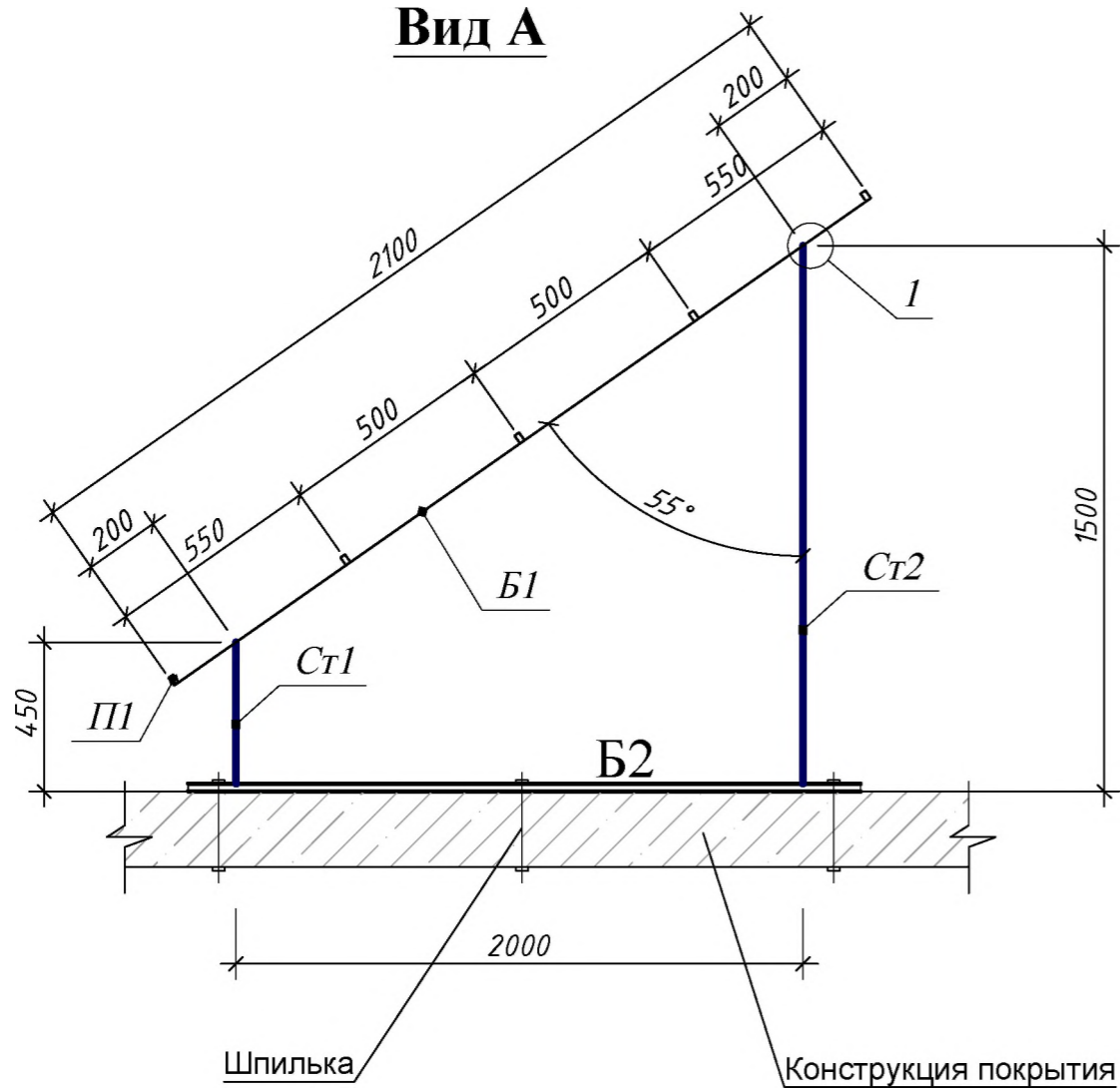
Монолитное участки

					Договор № от 2023г.	Ф.3/М		
					Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»			
Кол.	Лист	Дет.	Подпись	Дата	Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	СТАД	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГМП:	А.Б.Д.И.М.И.Е.В. О					РП	2	3
Г.А.П.	Х.И.Д.О.И.Д.Е.Р.О.В.И.Е.В. А							
Разработал	Маруся И.							
					Схена расположения опор Оп-1 для солнечных панели на кровли	000 "Навигационно-картографический институт"		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

ПРИМЕЧАНИЕ

- Общие указания смотри лист 1.
- Сварку металлоконструкций производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75.
- Катет сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- После монтажа металлических конструкций, провести визуальный контроль качества сварных швов.
- После монтажа металлоконструкций на строительной площадке, все монтажные стыки покрыть одним слоем грунта ГФ-021 ГОСТ 25129-82 - 38,0 м²
- Все конструкции окрасить двумя слоями краской ПФ-115 ГОСТ 6465-76 - 1921,0 м²
- Отметки и размеры уточнять по месту.



Спецификация на элементы металлоконструкций
фотоэлектростанции

Марка Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
		Стойка Ст1 - шт. 7			
Ст1		70x50x3 ГОСТ 30245-2003 l=450	1	2,36	2,36 кг
		Стойка Ст2 - шт. 7			
Ст2		70x50x2 ГОСТ 30245-2003 l=1500	1	7,87	7,87
		Балки Б1 -шт.7			
Б1		70x50x3 ГОСТ 30245-2003 l=2100	1	11,0	11,0 кг
		Балки Б2 -шт.7			
Б2		70x50x2 ГОСТ 30245-2003 l=2500	2	13,0	13,0 кг
		Прогон			
П1		50x30x2 ГОСТ 30245-2003 l=14000	5	32,64	163,2 кг
		Крепления			
	DIN 976-1	Шпилька нержавеющая резьбовая 12x360	21	0,31	6,5
		Гайка и шайба 12	42		

					Договор № от 2023г.			ФЭМ
					Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»			
Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	стад	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП:	Абдурахманов О.					РП	3	3
ГАП:	Худойбердиев А.							
Разработал:	Марупов Ш.				Схема расположения металлоконструкций фотоэлектростанций	ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"		

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие указания	
2	План эл.освещения территории	
3	План внутри площадочной эл.сети	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Данные проект выполнен при использование част ГП

Проектом предусмотрена внутри площадочной электроосвещения и эле.сети объекта.

Для наружной освещения используется уличный и ландшафтный светодиодный светильники на напряжение 220в обеспечивающими требуемую освещенность в соответствии с КМК 2.01.05-98.

Напряжения подаётся на светильники кабелям марки ВВГ-5х2,5мм2. От включателя до ландшафтный светильники кабель прокладывается в траншеи на глубине 0,7м от отметки 0,00. управления выполняется с помощи включателями установленной пом №1 (зале)

Управления светильниками освещающий автостоянки осуществляется с помощи фотореле установленной на клемном коробке для автоматические включения светильников вечером и выключают на рассветом.Напряжения с ШС-1 установленной в здание до клеймной коробке прокладывается по заборам в ПНД трубе ф25мм.

Лицу, ответственному за электрохозяйство, организовать эксплуатацию эл. оборудования согласно ПТЭ и ПТБ.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	I Ссылочные документы	
Гост 21.614-88	Изображения условние графически электро-оборудования и проводка на планах	
ПУЭ-2011	Правила устройства электроустановок	
КМК 2.04.17-98	Электрооборудование жилых и общественных зданий	
4.407-83	Установка выключателей и иштепсельных разеток.	
5.407-11	Заземление изануление электроустановок	
	II Прилагаемые документы.	
	Спецификация оборудования.	

Настоящий проект разработан с соблюдением действующих норм и правил, в том числе норм взрыво и пожаро безопасности, и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированного объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

Главный инжинер проекта

Абдурахманов О.

					Договор № от 2023г.				ЭН	
					Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»					
Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата						
ГИП:	Абдурахманов О.				Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»			стад	лист	листов
ГАП:	Худойбердиев А.							РП	1	3
Разработал:	Марупов Ш.									
					Общие указания			ООО		
								"Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"		

ПЛАН ЭЛ.ОСВЕЩЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ М 1:500

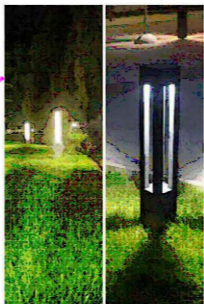
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

- Существующие озеленение
- Существующие бетонные покрытия
- Существующие асфальтобетонные покрытия
- Реконструкция здания "UMS"
- Капитальный ремонт брусчатки
- Существующие здание

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИИ СООРУЖЕНИЙ

№	Наименование зданий и сооружений	Кол-во	Примеч.
1.	Реконструкция ремонт здания "UMS"	1	Реконструкция
2.	Автостоянка	1	Реконструкция
3.	Проектируемый навес с разм. (4,0х5,0) для генератор	1	Проектируемые
4.	Проектируемая навес с разм. (4,0х5,0) для мусорная площадка	1	Проектируемые
5.	Проектируемые готовые произ. навесы с разм.(5,6х5,6) для автомашины	5	Проектируемые
6.	Проектируемые подпорный стен	-	Проектируемые
7.	Проектируемые глухое ограждение	-	Проектируемые
8.	Существующие металлические ограждение	-	Существующие
9.	Проектируемая откатные (раздвижные) ворота	1	Проектируемые
10.	Капитальный ремонт существующего крыльцо	1	Проектируемые
11.	Проектируемые лотки для дождевой воды	-	Проектируемые
12.	Проектируемые крыльцо с пандусами	1	Проектируемые
13.	Ремонтируемые тротуар	-	Проектируемые
14.	Проектируемая металлическая калитка	1	Проектируемые
15.	Существующие здание	-	Существующие
16.	Существующая детская площадка	1	Существующие
17.	Существующий трансформаторный подстанции	1	Существующие
18.	Проектируемые скамейки	2	Проектируемые
19.	Проектируемые металлические ограждение тумб из кирпича	-	Проектируемые

12шт ландшафтный светильник



2шт светильник крепится на стойки забора



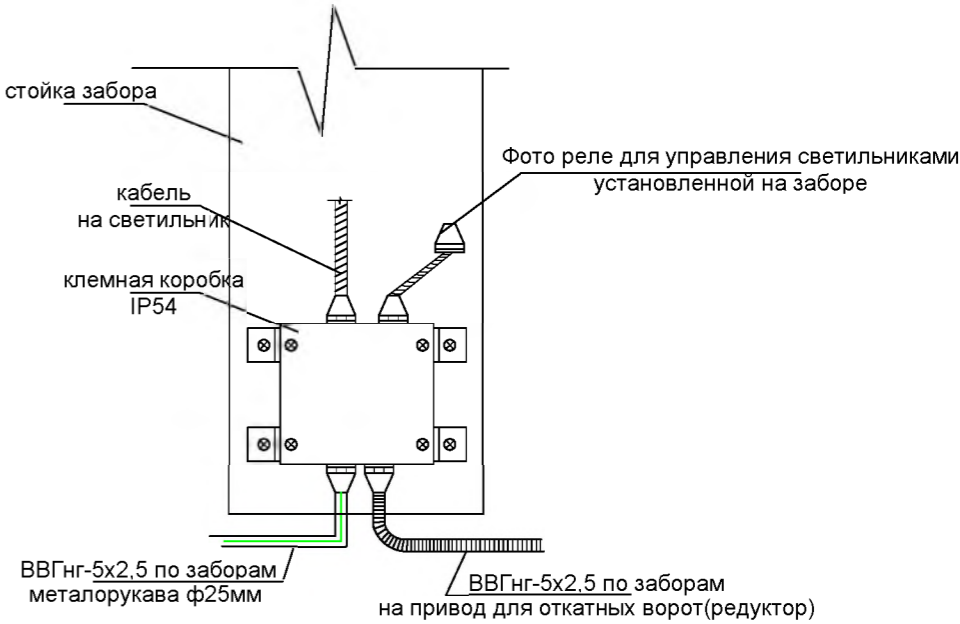
						Договор № от 2023г.			ЭН
						Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	стад	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП:		Абдурахманов О.					РП	2	3
ГАП:		Худойбердиев А.							
Разработал:		Марунов Ш.				План эл.освещения территории			
						ООО "Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"			

План внутри площадочной эл.сети
М 1:500



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№	Наименование зданий и сооружений	Кол-во	Примеч.
1.	Реконструкция ремонт здания "UMS"	1	Реконструкция
2.	Автостоянка	1	Реконструкция
3.	Проектируемый навес с разм. (4,0х5,0) для генератор	1	Проектируемые
4.	Проектируемая навес с разм. (4,0х5,0) для мусорная площадка	1	Проектируемые
5.	Проектируемые готовые произ. навесы с разм.(5,6х5,6) для автомашины	5	Проектируемые
6.	Проектируемые подпорный стен	-	Проектируемые
7.	Проектируемые глухое ограждение	-	Проектируемые
8.	Существующие металлические ограждение	-	Существующие
9.	Проектируемая откатные (раздвижные) ворота	1	Проектируемые
10.	Капитальный ремонт существующего крыльцо	1	Проектируемые
11.	Проектируемые лотки для дождевой воды	-	Проектируемые
12.	Проектируемые крыльцо с пандусами	1	Проектируемые
13.	Ремонтируемые тротуар	-	Проектируемые
14.	Проектируемая металлическая калитка	1	Проектируемые
15.	Существующие здание	-	Существующие
16.	Существующая детская площадка	1	Существующие
17.	Существующий трансформаторный подстанции	1	Существующие
18.	Проектируемые скамейки	2	Проектируемые
19.	Проектируемые металлические ограждение тумб из кирпича	-	Проектируемые



Договор № от 2023г.						ЭН
Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»						
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	
ГИП:		Абдурахманов О.				
ГАП:		Худойбердиев А.				
Разработал:		Марунов Ш.				
Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»						стад
План внутри площадочной эл.сети						ЛИСТ
						ЛИСТОВ
						3
						3
						000
						"Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие указания	
2	План эл.освещения цокольного этажа	
3	План монтажа и демонтажа эл.освещения 1го этажа	
4	План розеточной сети 1го этажа	
5	План силовой эл. сети 1го этажа	
6	Расчетная схема ПР	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	I <u>Ссылочные документы</u>	
<i>Гост 21.614-88</i>	<i>Изображения условные графически электро-оборудования и проводка на планах</i>	
<i>ПУЭ-2011</i>	<i>Правила устройства электроустановок</i>	
<i>КМК 2.04.17-98</i>	<i>Электрооборудование жилых и общественных зданий</i>	
<i>4.407-83</i>	<i>Установка выключателей и штепсельных розеток.</i>	
<i>5.407-11</i>	<i>Заземление и зануление электроустановок</i>	
	II <i>Прилагаемые документы.</i>	
	<i>Спецификация оборудования.</i>	

Настоящий проект разработан с соблюдением действующих норм и правил, в том числе норм взрыво и пожаро безопасности, и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированного объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

Главный инженер проекта

Абдурахманов О.

Общие указания

Данные проект выполнен при использование част АС, проектом предусмотрена электроосвещения и розеточной сети объекта.

Для освещения помещений используется светодиодный светильники обеспечивающими требуемую освещенность в соответствии с КМК 2.01.05-98.

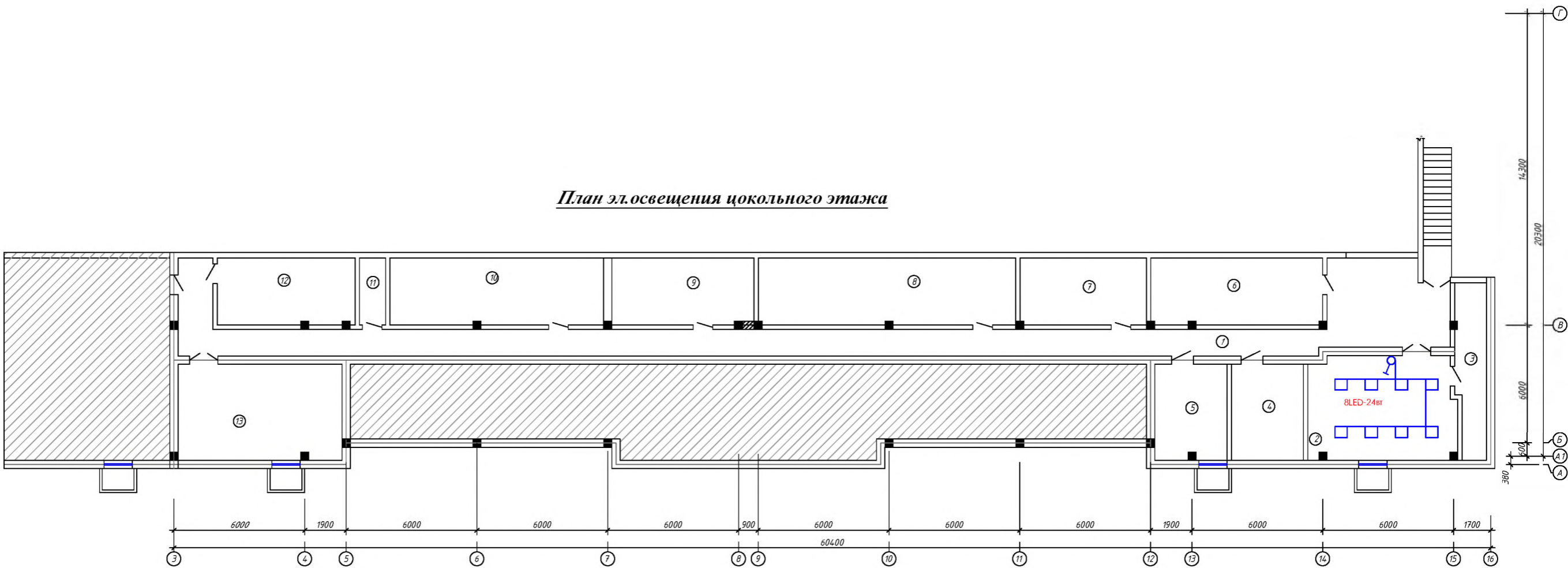
На выходе устанавливается светильники указывающий выход с встроенными аккумулятор.батареями ,светильник подключается питанию 220в прямой, при отключением рабочего напряжения светильник автоматическое подключается на акумулятор/батарею.

Групповую сеть освещения выполнить проводами марки ,ВВГнг и прокладывается скрыто по стенам в коробе, за потолком в горе и в гофро трубе под стяжкой.

Выключатели установит на высоте h =1м от пола,высота установки розетки показано на плане.

Лицу, ответственному за электрохозяйство, организовать эксплуатацию эл. оборудования согласно ПТЭ и ПТБ.

					Договор № от 2023г.			30
					Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «UMS»			
Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	стад	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП:	Абдурахманов О.					РП	1	6
ГАП:	Худойбердиев А.							
Разработал:	Марупов Ш.							
					Общие указания	000		
						"Навоийшахарсозлик лойихалаш институти"		



План эл.освещения цокольного этажа

Спецификация оборудования.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов.	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Демонтаж								
1	Светильник				шт	4		
2	Включатель для скрытой установки одноклавишный	220В:10А			шт	1		
3	Эл. щит	380В			шт	2		
Монтаж								
1	Светильник светодиодный линейной	LED-220В:24вт.			шт	8		
2	Включатель для скрытой установки одноклавишный	220В:10А			шт	10		
3	Провод	ВВГнг- 3х1,5мм2			м	30		
4	Гофра чёрного света	ПНД;ф16мм			м	30		

Экспликация помещений

№ п/п	Наименование	Площ. м2
1	Коридор	121.5
2	Склад	32.0
3	Склад	10.9
4	Склад	14.5
5	Склад	14.6
6	Склад	19.5
7	Склад	14.4
8	Склад	29.3
9	Склад	16.2
10	Склад	24.3
11	Склад	3.00
12	Склад	15.7
13	Склад	33.0

Договор № от 2023г.					30
Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «JMS»					
Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	
Генд.	Администрация	О			
Генд.	Художественный	А			
Генд.	Марина	П.			
Реконструкция здания офиса продаж Лабзак с благоустройством прилегающей территории ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS					
План эл.освещения цокольного этажа					
ООО "Навигация харсозлик лойхалаш институти"					

План монтажа и демонтажа эл.освещения

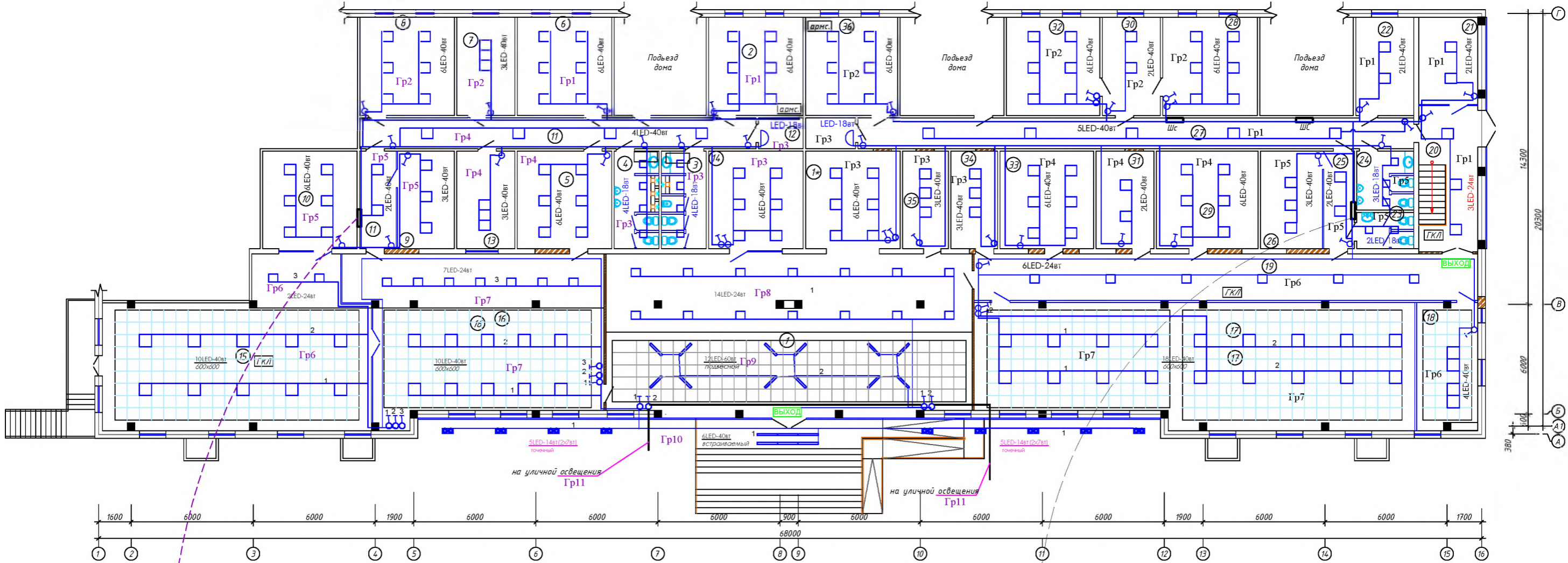


Схема электрическая расчетная ШО-2(Бокс на 24 модуль для наружная установка)

Данные щита	N группы	Уставка, А	Руст, кВт	Марка и сечение кабеля	Назначение	Примечание
Руст=4,77кВт I=9А 3х25А	Гр1	1х10А	0,480	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр2	1х10А	0,360	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр3	1х10А	0,402	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр4	1х10А	0,520	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр5	1х10А	0,440	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр6	1х10А	0,448	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр7	1х10А	0,568	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр8	1х10А	0,336	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр9	1х10А	0,720	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр10	1х10А	0,380	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр11	1х10А	0,120	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр12	1х10А			Резерв	

Схема электрическая расчетная ШО-1(Бокс на 12 модуль для наружная установка)

Данные щита	N группы	Уставка, А	Руст, кВт	Марка и сечение кабеля	Назначение	Примечание
Руст=3,6кВт I=6,8А 3х25А	Гр1	1х10А	0,432	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр2	1х10А	0,800	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр3	1х10А	0,498	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр4	1х10А	0,560	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр5	1х10А	0,290	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр6	1х10А	0,304	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр7	1х10А	0,720	ВВГнг-3х1,5	Эл.освещения	
	Гр8	1х10А			Резерв	
	Гр9	1х10А			Резерв	
	Гр10	1х10А			Резерв	
	Гр11-2	1х10А			Резерв	

Примечание: Сан.узлах Вентиляторы работает совместно с светильниками(См.проект ОВ)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование помещений	Площ. М²	№	Наименование помещений	Площ. М²
1	Зал "ОПиО"	143,3	21	Кабинет охраны (проходная)	12,4
1*	Касса	22,3	22	Склад дилерского отдела	13,8
2	Серверная	22,4	23	Сан.узел (Женский)	5,0
3	Сан.узел (Женский)	10,6	24	Сан.узел (Мужской)	8,1
4	Сан.узел (Мужской)	10,6	25	Коридор	7,2
5	Руководитель дилерского отдела	22,3	26	Кухня	14,6
6	Архив дилерского отдела	22,6	27	Коридор	41,0
7	Кабинет специалиста АХО	13,7	28	Кабинет начальника внутренней безопасности	22,5
8	Архив "ДРКК"	22,5	29	Архив ГОПиО №2	24,0
9	Кухня	13,4	30	Приёмная	13,8
10	Кабинет обучения сотрудников	22,3	31	Склад № 2	13,7
11	Коридор	38,1	32	Кабинет руководителя ЦО	22,2
12	Гардеробная	3,3	33	Кабинет ГОПиО №2	22,1
13	Кабинет специалиста ИТ	13,68	34	Кабинет руководителя ГОПиО №3	11,1
14	Руководитель ГОПиО №2	22,3	35	Кабинет ИСА	10,8
15	Зал (Дилерский отдел)	93,0	36	Архив ОПиО №3	21,2
16	Зал "ДРКК"	93,2	37	Гардеробная	3,7
17	Конференц-Зал	126,2			
18	Вспомогательная комната	18,1			
19	Коридор	58,2			
20	Коридор	17,0			

Договор № от 2023г.					30
Административный департамент, отдел эксплуатации зданий, строительства и недвижимости ООО «УМС»					
Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	
Генд.	Александр О				
Генд.	Хасанов А.				
Генд.	Мария Ш				
Реконструкция здания офиса продаж Лабас с благоустройством прилегающей территории «ООО UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»					станд. лист листов
План монтажа и демонтажа эл.освещения 1го этажа					РП 3 6
					000 "Наблюдательная компания"

План розеточной сети

Условный обозначения

-Кабель в коробе 100x50мм

 - Кабель в трубе $\varnothing 20\text{мм}$

Примечание: Высота установки кабель-канала(корд) в кабинетах 0,3м от пола

Примечание: Высота установки розетки не указанной на плане устанавливается 0,3м от пола, кроме напольный розеточной блоки.

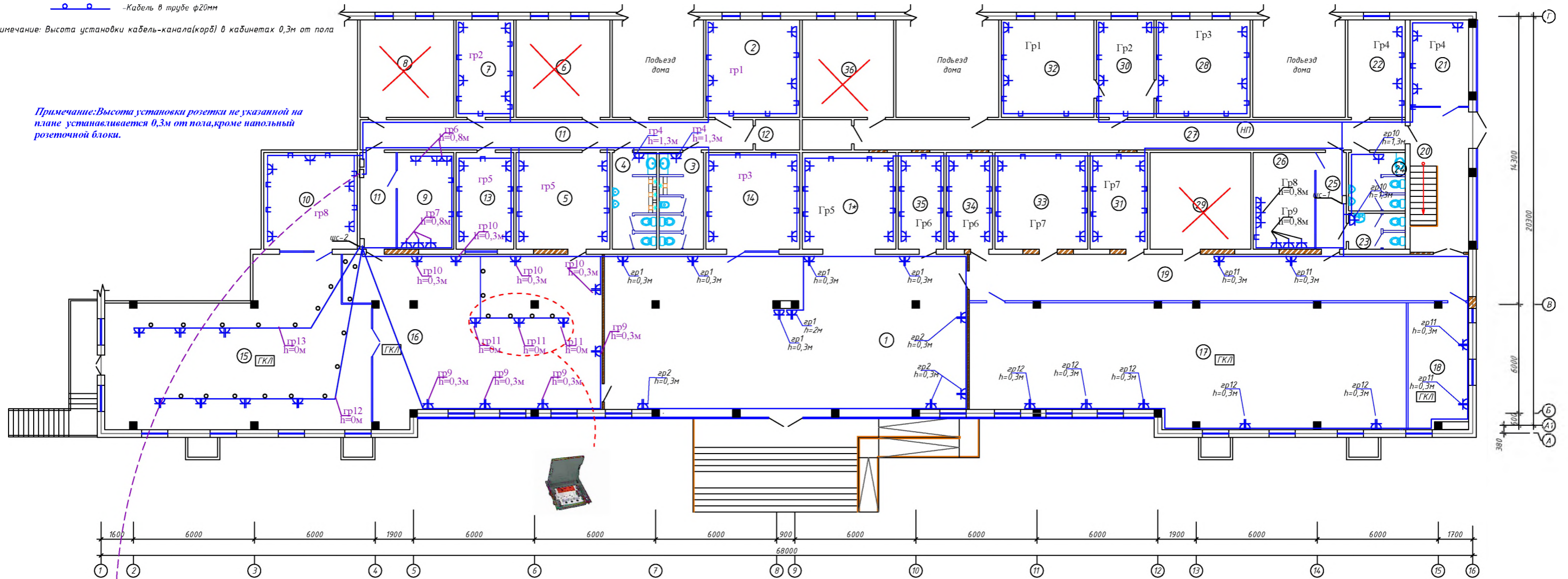


Схема электрическая расчетная ШС-2(Бокс на 24 модуль для наружная установка)

Данные щита	N группы	Уставка, А	Руст, кВт	Марка и сечение кабеля	Назначение	Примечание
<p>Руст=16,2кВт Ко=0,7 Руст=11,34кВт I=18,1А 3х63А</p>	Гр1	1х16А	1,5	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр2	1х16А	1,2	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр3	1х16А	1,5	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр4	1х16А	1,5	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр5	1х16А	1,5	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр6	1х16А	1,5	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр7	1х16А	1,5	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр8	1х16А	1	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр9	1х16А	1	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр10	1х16А	1	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр11	1х16А	1	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр12	1х16А	1	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр13	1х16А	1	ВВГнг-3х2,5	Розетки	

Схема электрическая расчетная ШС-1(Бокс на 24 модуль для наружная установка)

Данные щита	N группы	Уставка А	Руст. кВт	Марка и сечение кабеля	Назначение	Примечание
<div> <div>Руст=17,2кВт</div> <div>Кс=0,7</div> <div>Руст=12,04кВт</div> <div>И=19,2А</div> <div>3х63А</div> </div>	Гр1	1х16А	1.5	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр2	1х16А	1.2	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр3	1х16А	1.5	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр4	1х16А	1.5	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр5	1х16А	1.5	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр6	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр7	1х16А	1.5	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр8	1х16А	1.2	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр9	1х16А	1.5	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр10	1х16А	1.5	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр11	1х16А	1.5	ВВГнг-3х2,5	Розетки	
	Гр12	1х16А	1	ВВГнг-3х2,5	Розетки	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование помещений	Площ. м²			
1	Зал "ОПиО"	143,3			
1*	Касса	22,3			
2	Серверная	22,4			
3	Сан.узел (Женский)	10,6	№	Наименование помещений	Площ. м²
4	Сан.узел (Мужской)	10,6	21	Кабинет охраны (проходная)	12,4
5	Руководитель дилерского отдела	22,3	22	Склад дилерского отдела	13,8
6	Архив дилерского отдела	22,6	23	Сан.узел (Женский)	5,0
7	Кабинет специалиста АХО	13,7	24	Сан.узел (Мужской)	8,1
8	Архив "ДРКК"	22,5	25	Коридор	7,2
9	Кухня	13,4	26	Кухня	14,6
10	Кабинет обучения сотрудников	22,3	27	Коридор	41,0
11	Коридор	38,1	28	Кабинет начальника внутренней безопасности	22,5
12	Гардеробная	3,3	29	Архив ГОПиО №2	24,0
13	Кабинет специалиста IT	13,68	30	Приёмная	13,8
14	Руководитель ГОПиО №2	22,3	31	Склад № 2	13,7
15	Зал (Дилерский отдел)	93,0	32	Кабинет руководителя ЦО	22,2
16	Зал "ДРКК"	93,2	33	Кабинет ГОПиО №2	22,1
17	Конференц-Зал	126,2	34	Кабинет руководителя ГОПиО №3	11,1
18	Вспомогательная комната	18,1	35	Кабинет ГСА	10,8
19	Коридор	58,2	36	Архив ОПиО №3	21,2
20	Коридор	17,0	37	Гардеробная	3,7

						Договор № _____ от 2023г.	30
						Административный департамент, отдел эксплуатации знаний, строительства и недвижимости ООО «УМЗ»	
	Кол	Лист	Док	Подпись	Дата		
Гл.П.	Административный О					Реконструкция здания офиса продаж Лайлак с возмущением критических терриций «LIVE UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»	стад лист листов
Гл.П.	Хиройридий А.						РП 4 6
Разработка	Матюкин П.						000
						План розеточной сети	"Навальный харкозлик лойхалаш институту"

Схема электрическая расчетная ШС-6(Бокс на 24 модуль для наружная установка)					
Данные щита	N группы	Уставка,А	Руст,кВт	Марка и сечение кабеля	Назначение
Ру=31,2кВт Рр=18,9кВт Iр=47А 3х80А	Гр1	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер
	Гр2	1х16А	1.2	ВВГнг-3х2,5	кондиционер
	Гр3	1х16А	1.2	ВВГнг-3х2,5	кондиционер
	Гр4	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер
	Гр5	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер
	Гр6	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер
	Гр7	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер
	Гр8	1х16А	1.2	ВВГнг-3х2,5	кондиционер
	Гр9	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер

ПЛАН СИЛОВОЙ ЭЛ. СЕТИ

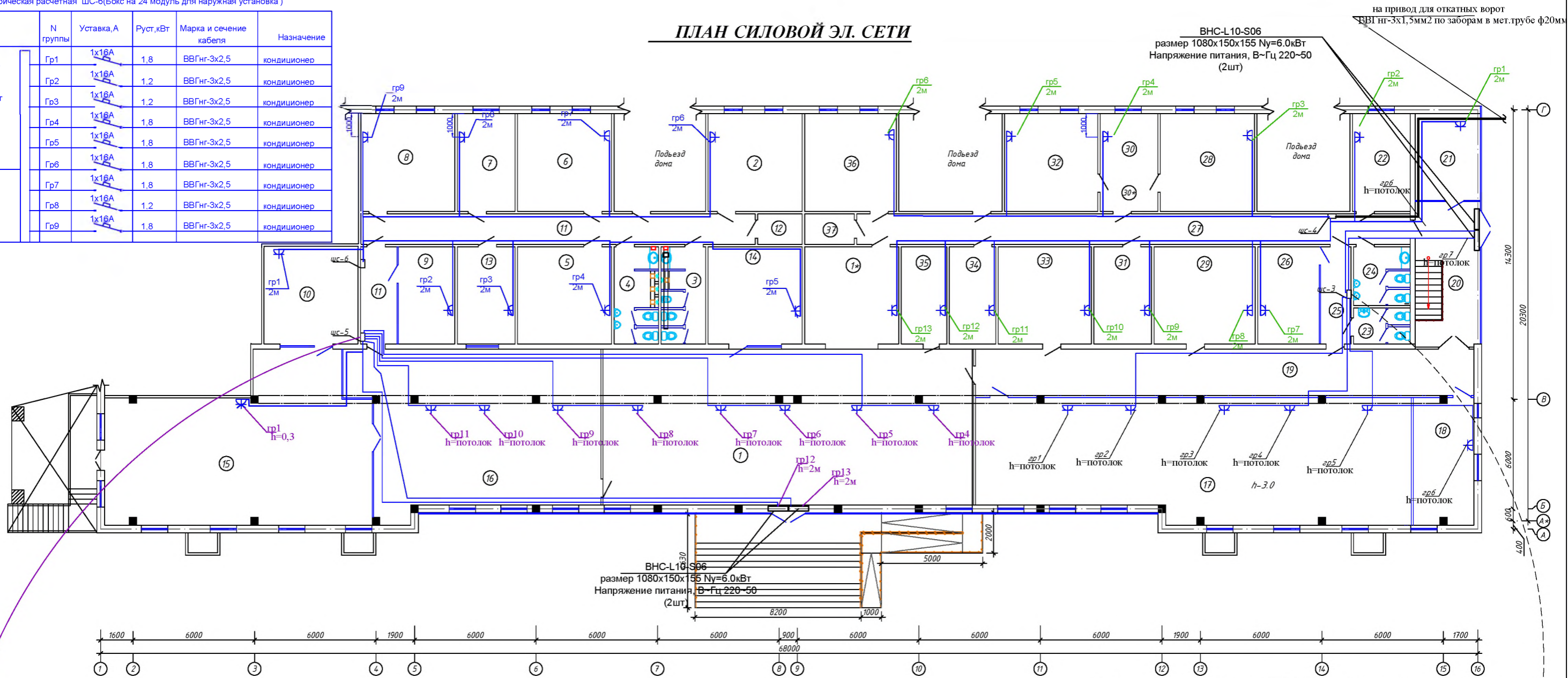


Схема электрическая расчетная ШС-5(Бокс на 24 модуль для наружная установка)

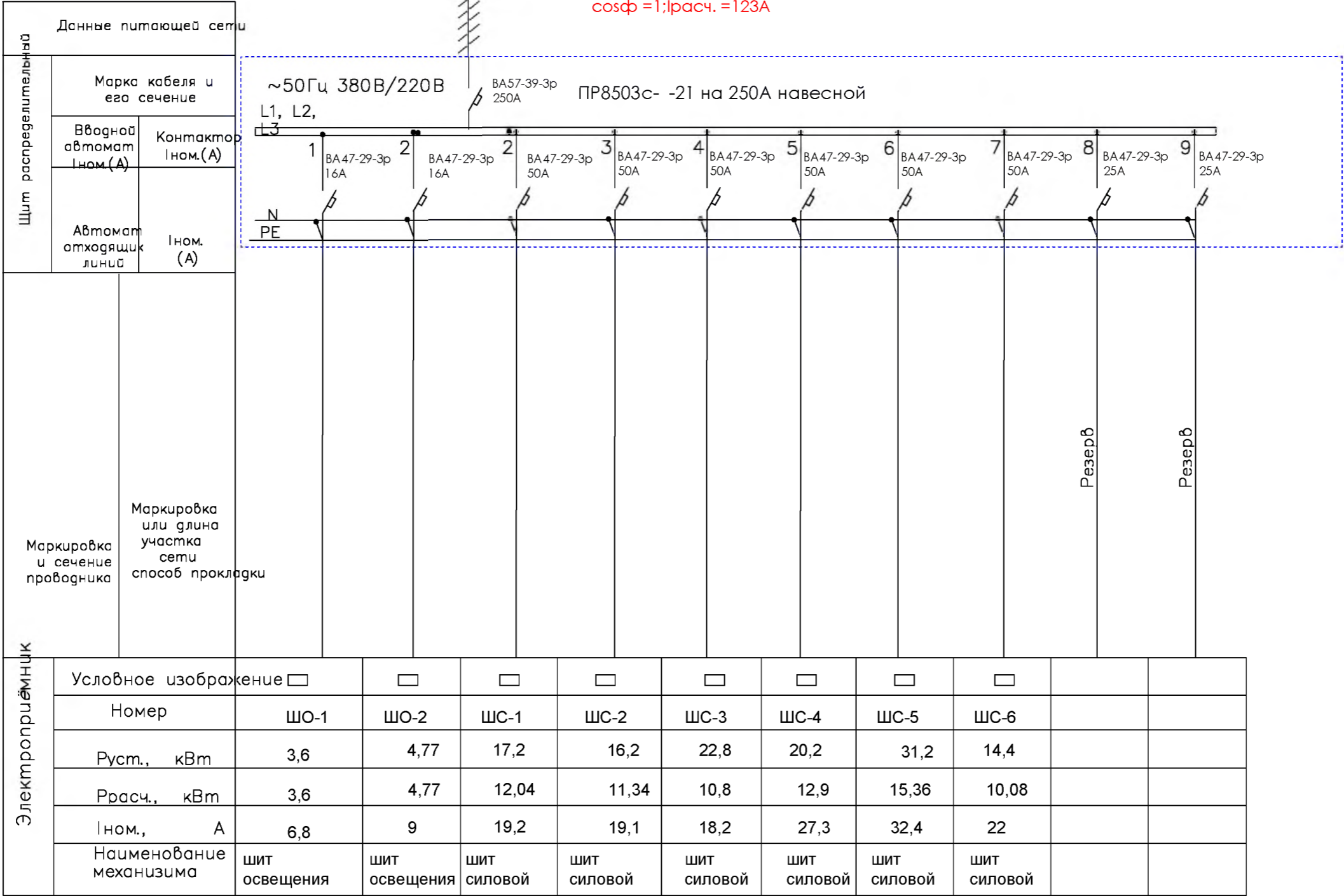
Данные щита	N группы	Уставка,А	Руст,кВт	Марка и сечение кабеля	Назначение	Примечание
Ру=31,2кВт Рр=18,9кВт Iр=47А 3х80А	Гр1-3	3х25А	4.8	ВВГнг-5х2,5	кондиционер	3-х фазный
	Гр4	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр5	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр6	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр7	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр8	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр9	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр10	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр11	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр12	1х32А	6	ВВГнг-3х4	Тепло.завес	1-х фазный
	Гр13	1х32А	6	ВВГнг-3х4	Тепло.завес	1-х фазный

Схема электрическая расчетная ШС-4(Бокс на 24 модуль для наружная установка)

Данные щита	N группы	Уставка,А	Руст,кВт	Марка и сечение кабеля	Назначение	Примечание
Ру=20,2кВт Iр=32А 3х80А	Гр1	1х16А	1.2	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр2	1х16А	1.2	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр3	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр4	1х16А	1.2	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр5	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр6	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр7	1х16А	1.2	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр8	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр9	1х16А	1.2	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр10	1х16А	1.2	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр11	1х16А	1.2	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр12	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр13	1х16А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный

Схема электрическая расчетная ШС-3(Бокс на 24 модуль для наружная установка)

Данные щита	N группы	Уставка,А	Руст,кВт	Марка и сечение кабеля	Назначение	Примечание
Ру=22,8кВт Iр=36,5А 3х80А	Гр1	1х25А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр2	1х25А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр3	1х25А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр4	1х25А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр5	1х25А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр6	1х25А	1.8	ВВГнг-3х2,5	кондиционер	1-х фазный
	Гр7	1х32А	6	ВВГнг-3х4	Тепло.завес	
	Гр8	1х32А	6	ВВГнг-3х4	Тепло.завес	
	Гр9	1х25А				
	Гр10-2	1х25А				



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ ОФИСА ПРОДАЖ ЛАБЗАК С БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ПРИЛЕГАЮЩЕЙ
ТЕРРИТОРИИ ООО UNIVERSAL MOBILE SISTEMS

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1	E56-1-6	ДЕМОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ КОРОБОК В СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ ВРУЧНУЮ	100КОРОБ	0,42			
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	122,8	51,576		
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,21	0,5082		
1.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,21	0,5082		
1.4	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	8,16	3,4272		
2	E56-9-7	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ ВРУЧНУЮ В ОТКОСАХ: АЛЮМИНИЕВЫХ	100КОРОБ	0,39			
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	127,34	49,6626		
2.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	1,4976		
3	E56-2-2	ДЕМОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫХ ВИТРАЖЕЙ	100М2	1,1317			
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,11	52,1827		
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,93	1,0525		
3.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,93	1,0525		
3.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	3,42	3,8704		
4	E9-6-1-2 #ОЧ-3.4-д#К=0,6	ДЕМОНТАЖ РЕШЕТОК ДВЕРЕЙ ДЕМОНТАЖ	Т	0,075			
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,474	2,2855		
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,217	0,0163		
4.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,084	0,0063		
4.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,287	0,0215		
4.5	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,421	0,1066		
4.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,133	0,01		
4.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,302	0,0977		
5	E56-3-3	ДЕМОНТАЖ ПОДОКОННОЙ ЧАСТИ ИЗ МДФ	100М2	0,611			
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,22	48,4034		
5.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	3,5	2,1385		
6	E57-2-1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА	100М2	0,037			
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,39	0,4214		
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,13	0,0048		
6.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0048		
6.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,47	0,0174		
7	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	5,825			
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,87	406,9928		
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,44	8,388		
7.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,44	8,388		
7.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	5,2	30,29		
8	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,343			
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,87	23,9654		
8.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,44	0,4939		
8.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,44	0,4939		
8.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	5,2	1,7836		

9	E63-7-10 ШНК.ДОП.6	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100М2	1,74			
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,1	135,894		
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35	0,609		
9.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,609		
9.4	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,94	6,8556		
10	E57-2-5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ЛАМИНИРОВАННЫХ	100М2	3,593			
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,17	58,0988		
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,15	0,5389		
10.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,5389		
10.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	1,25	4,4913		
11	E15-1-47-15 #ОЧ-3.4- д#К=0,6	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ: ИЗ АРМСТРОНГ С КАРКАСАМИ ДЕМОНТАЖ	100М2	5,157			
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,476	317,0317		
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,738	19,2769		
11.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,745	19,313		
11.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,532	2,7435		
11.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,206	16,5333		
12	E63-10-2	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ: ПОТОЛКОВ	100М2	5,614			
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,58	53,7821		
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,2	1,1228		
12.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,2	1,1228		
13	E15-1-93-2 #ОЧ 3.4-д#К=0,6	РАЗБОРКА КАРКАСА ГИПСОКАРТОННЫХ ПОТОЛКОВ ДЕМОНТАЖ	100М2	5,614			
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,616	115,7382		
13.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,182	1,0217		
13.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,077	0,4323		
13.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,406	2,2793		
13.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	4,2	23,5788		
13.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,105	0,5895		
14	E62-41-1	ОЧИСТКА СТЕН ОТ СТАРОЙ КРАСКИ	100М2	17,99			
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	374,192		
15	E46-4-1-4	РАЗБОРКА СТЕН КИРПИЧНЫХ	М3	27			
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,24	222,48		
15.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,15	31,05		
15.3	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	2,3	62,1		
16	E46-4-3-1	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СЕЙСМОПОЯС И ПЕРЕМЫЧКА	М3	1,76			
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,11	21,3136		
16.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,51	7,9376		
16.3	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	9,02	15,8752		
16.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,44	4,2944		
16.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2	3,52		
16.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,26	0,4576		
17	E46-4-1-3	РАЗБОРКА БЕТОННОЙ КРЫЛЦО	М3	11,4			
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,45	176,13		
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,63	64,182		
17.3	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	11,26	128,364		
17.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,44	27,816		
17.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2	22,8		
17.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,26	2,964		
18	E9-6-1-2 #ОЧ- 3.4-д#К=0,6	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ДЕМОНТАЖ	Т	0,24			
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,474	7,3138		

18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,217	0,0521		
18.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,084	0,0202		
18.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,287	0,0689		
18.5	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,421	0,341		
18.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,133	0,0319		
18.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,302	0,3125		
19	E56-1-4	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ РЕШЕТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100ШТ	0,15			
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	129,29	19,3935		
19.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,105		
19.3	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,45	0,5175		
19.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	10,66	1,599		
20	E58-17-1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	100М2	1,046			
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,41	18,2109		
20.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,84	0,8786		
20.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,78	0,8159		
21	E58-17-22 ШНК.ДОП.12	РАЗБОРКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ НА КРОВЛЕ ИЗ КЕРАМЗИТА	М3	15,69			
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,43	38,1267		
22	E58-17-20 ШНК.ДОП.12	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ	100М2	1,046			
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	74,08	77,4877		
22.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,18	9,6023		
23	E46-2-4-1	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЙ	Т	4,33			
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,84	46,9372		
23.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,6	2,598		
23.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,22	0,9526		
23.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,11	4,8063		
23.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,38	1,6454		
23.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,65	15,8045		
23.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,5	10,825		
23.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,33	1,4289		
23.9	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2	8,66		
24	E56-9-7	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ ВРУЧНУЮ В ОТКОСАХ: АЛЮМИНИЕВЫХ	100КОРОБ	0,06			
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	127,34	7,6404		
24.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,2304		
25	E57-2-5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ЛАМИНИРОВАННЫХ	100М2	0,485			
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,17	7,8425		
25.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,15	0,0727		
25.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0727		
25.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	1,25	0,6062		
ФАСАД ДЕМОНТАЖ							
26	E15-1-91-3 #ОЧ 3.4-д#К=0,6	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ИЗ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН» С КАРКАСОМ ДЕМОНТАЖ	100М2	4,47			
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	115,704	517,1969		
26.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,595	2,6596		
26.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,13	18,4611		
26.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,252	1,1264		
26.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	15,12	67,5864		

26.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,343	1,5332		
26.7	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	42	187,74		
27	Е58-17-20 ШНК.ДОП.12	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ	100М2	0,096			
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	74,08	7,1117		
27.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,18	0,8813		
28	Е46-2-4-1	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЙ ПРИЯМКА	Т	0,05			
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,84	0,542		
28.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,6	0,03		
28.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,22	0,011		
28.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,11	0,0555		
28.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,38	0,019		
28.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,65	0,1825		
28.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,5	0,125		
28.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,33	0,0165		
28.9	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2	0,1		
29	Е63-7-6 ШНК.ДОП.6	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: МРАМОРНЫХ	100М2	2,07			
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	229,38	474,8166		
29.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,61	1,2627		
29.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,366	0,7576		
29.4	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,152	8,5946		
30	Е46-4-3-1	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАЛКАСЫ БОКОВАЯ ЛЕСТНИЦА	МЗ	0,56			
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,11	6,7816		
30.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,51	2,5256		
30.3	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	9,02	5,0512		
30.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,44	1,3664		
30.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2	1,12		
30.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,26	0,1456		
КРОВЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ ОХРАНЫ							
31	Е58-17-20 ШНК.ДОП.12	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ	100М2	0,43			
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	74,08	31,8544		
31.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,18	3,9474		
32	Е46-2-4-1	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЙ	Т	0,86			
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,84	9,3224		
32.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,6	0,516		
32.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,22	0,1892		
32.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,11	0,9546		
32.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,38	0,3268		
32.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,65	3,139		
32.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,5	2,15		
32.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,33	0,2838		
32.9	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2	1,72		
КОЗЕРОК БОКОВОЙ ЧАСТИ							

33	E58-17-20 ШНК.ДОП.12	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ	100M2	0,25			
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	74,08	18,52		
33.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,18	2,295		
34	E15-1-91-4 #ОЧ 3.4-д#К=0,6	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ИЗ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН» БЕЗ КАРКАСА ДЕМОНТАЖ	100M2	0,35			
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	54,246	18,9861		
34.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,315	0,1102		
34.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,4	0,49		
34.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,182	0,0637		
34.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	15,12	5,292		
34.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,133	0,0466		
35	E46-2-4-1	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОЗЫРКА	Т	0,7			
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,84	7,588		
35.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,6	0,42		
35.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,22	0,154		
35.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,11	0,777		
35.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,38	0,266		
35.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,65	2,555		
35.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,5	1,75		
35.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,33	0,231		
35.9	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2	1,4		
36	E52-1-9 ШНК.ДОП.5	РАЗБОРКА БЕТОННОЙ ТУМБЫ ПОД СТОЕК	МЗ	1,6			
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,06	24,096		
36.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,032		
36.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,032		
36.4	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	7,28	11,648		
36.5	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	2,4	3,84		
КОЗЫРЕК ГЛАВНОГО ВХОДА							
37	E58-17-20 ШНК.ДОП.12	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ	100M2	0,44			
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	74,08	32,5952		
37.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,18	4,0392		
38	E15-1-91-4 #ОЧ 3.4-д#К=0,6	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ИЗ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН» БЕЗ КАРКАСА ДЕМОНТАЖ	100M2	0,52			
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	54,246	28,2079		
38.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,315	0,1638		
38.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,4	0,728		
38.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,182	0,0946		
38.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	15,12	7,8624		
38.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,133	0,0692		
39	E46-2-4-1	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОЗЫРКА	Т	1,1			
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,84	11,924		
39.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,6	0,66		
39.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,22	0,242		
39.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,11	1,221		
39.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,38	0,418		
39.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,65	4,015		

39.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,5	2,75		
39.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,33	0,363		
39.9	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2	2,2		
40	Е52-1-9 ШНК.ДОП.5	РАЗБОРКА БЕТОННОЙ ТУМБЫ ПОД СТОЕК	МЗ	1,6			
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,06	24,096		
40.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,032		
40.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,032		
40.4	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	7,28	11,648		
40.5	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	2,4	3,84		
МОНТАЖ СТЕНЫ							
41	Е8-2-1-7	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ВНУТРЕННИХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	8,48			
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,21	44,1808		
41.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,4	3,392		
41.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,4	3,392		
41.4	009219	ВОДА	МЗ	0,44	3,7312		
41.5	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,234	1,9843		
41.6	036026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,0042		
41.7	043121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,395	3,3496		
42	Е15-2-16-3	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	0,605			
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,84	51,9332		
42.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,29	3,8055		
42.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,5082		
42.4	001609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ-Ч	5,45	3,2973		
42.5	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,87	1,1314		
42.6	030389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0,00012	0,0001		
42.7	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,0036		
42.8	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54	3,3517		
43	Е8-2-7-1	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,017			
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,73	1,0834		
43.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,54	0,0092		
43.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,23	0,0039		
43.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,0053		
43.5	044521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	1	0,017		
44	Е6-1-15-4	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ КЛАДКИ	Т	0,016			
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,08	0,5773		
44.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,63	0,0101		
44.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,37	0,0059		
44.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,62	0,0259		
44.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,0042		
44.6	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	1	0,016		
44.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,002	0		

45	E15-7-1-2 ШНК.ДОП.2	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С ОДИНАРНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ И ОДНОСЛОЙНОЙ ОБШИВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ С ОБЕИХ СТОРОН. ПЕРЕГОРОДКИ С ШАГОМ СТОЕЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ 600ММ, ГЛУХИЕ ВЫСОТОЙ ДО 3 М	M2	57,3			
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	57,3		
45.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	2,292		
45.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,03	1,719		
45.4	001369	НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,05	2,865		
45.5	001521	ПОДЪЕМНИКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 0,8 Т	МАШ-Ч	0,02	1,146		
45.6	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	3,438		
45.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	1,146		
45.8	030485	ДЮБЕЛЬ	ШТ	1,5	85,95		
45.9	035439	ШПАКЛЕВКА "ФУГЕНФЮЛЛЕР"	КГ	0,7	40,11		
45.10	035444	ЛЕНТА АРМИРУЮЩАЯ	М	1,5	85,95		
45.11	035445	ЛЕНТА РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ	М	1,67	95,691		
45.12	035446	ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	М	1,03	59,019		
45.13	035448	ШУРУП TN25	ШТ	34	1948,2		
45.14	035458	ПРОФИЛЬ СТОЕЧНЫЙ ПС50/50	М	2	114,6		
45.15	035461	ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПН50/40	М	0,67	38,391		
45.16	044617	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ	M2	2,31	132,363		
46	C114-16	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	M3	2,86			
47	E15-7-16-1 ШНК.ДОП.4	ОБЛИЦОВКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ СТЕН ПРИ ОТДЕЛКЕ ПОД ОКРАСКУ И ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ С КРИПЛЕНИЕМ НА ПРИСТЕННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС С ЕГО УСТРОЙСТВОМ	100M2	0,076			
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	128,85	9,7926		
47.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,62	0,0471		
47.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6	0,456		
47.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,016		
47.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6	0,456		
47.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,41	0,0312		
47.7	009219	ВОДА	M3	0,0163	0,0012		
47.8	030825	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ	ШТ	190	14,44		
47.9	030826	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ ОСТРОКОНЕЧНЫЕ 3,5X9,5	1000 ШТ	0,5	0,038		
47.10	030838	ШПАТЛЕВКА "ФУГАГИПС" "КНАУФ"	Т	0,025	0,0019		
47.11	030848	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ, КНАУФ, ТОЛЩИНОЙ 8-10 ММ	M2	105	7,98		
47.12	030850	ЛЕНТА ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ ГКЛ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ	100М	0,75	0,057		
47.13	030873	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ 50X40X0,55	М	70	5,32		
47.14	030874	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПРОФИЛЬ ПОТОЛОЧНЫЙ 60X27	М	200	15,2		
47.15	030876	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПОДВЕС ПРЯМОЙ 60X27	ШТ	70	5,32		
47.16	076848	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ ГИПСОКАРТОН-МЕТАЛЛ 3,5X35	1000 ШТ	1,4	0,1064		
48	E53-25-1	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК В СТЕНАХ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ	Т	1,678			
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	165,88	278,3466		
48.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,67	1,1243		
48.3	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	1,5438		
48.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,74	1,2417		
48.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2	0,3356		
48.6	012121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	M3	0,54	0,9061		
48.7	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,009	0,0151		
48.8	050781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	1	1,678		

49	E7-1-44-4	УСИЛЕНИЕ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ	Т	0,6266			
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,4	19,6752		
49.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,02	0,6391		
49.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	20,33	12,7388		
49.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,02	0,6391		
49.5	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,0188		
49.6	050777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	1	0,6266		
50	E9-6-1-2	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК МР-1-2	Т	0,362			
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,79	18,386		
50.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,1122		
50.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0434		
50.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,41	0,1484		
50.5	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,03	0,7349		
50.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0688		
50.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,86	0,6733		
50.8	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0033	0,0012		
50.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
50.10	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0001		
50.11	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0002		
50.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
50.13	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	0,543		
50.14	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014	0,0005		
50.15	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,0362		
50.16	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,1629		
50.17	096384	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	0,0068		
51	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,362			
52	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,15			
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,5745		
52.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,003		
52.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0015		
52.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ-Ч	0,65	0,0975		
52.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,019	0,0028		
52.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,0002		
53	100-91	КУХОННЫЙ ГАРНИТУР РАЗМЕРОМ 4100Х600Х2800	ШТ	2			
54	100-94	ДЕРЖАТЕЛЬ ПОЛОТЕНЦЕ ДЛЯ САУЗЛОВ	ШТ	4			
55	100-95	СУШИЛКА ДЛЯ РУК	ШТ	4			
56	100-96	ДИСПАНСЕР ДЛЯ БУМАЖНЫХ ПОЛОТЕНЕЦ	ШТ	4			
57	100-92	ЗЕРКАЛО С СТЕКЛЯНОЙ ПОЛКОЙ	ШТ	4			
58	100-97	ДЕРЖАТЕЛЬ ТУАЛЕТНЫХ БУМАГ	ШТ	9			
59	100-93	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ АРХИВА В ПОДВАЛЕ РАЗМЕРОМ 2000Х1000Х300, 6 ПОЛОК	ШТ	53			
60	100-261	СТОЛ ПИСЬМЕННАЯ ИЗ ЛДСП РАЗМЕР /1200Х600Х750/	ШТ	105			
61	100-262	МЯГКАЯ ОФИСНАЯ СТУЛ ТИПА САМБА РАЗМЕР 600Х600Х900	ШТ	105			
62	100-263	ТУМБА ОФИСНАЯ НА КОЛЕСАХ С ЯЩИКАМИ ИЗ ЛДСП РАЗМЕР 450Х550Х650	ШТ	105			
63	100-264	ШКАФ ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ ИЗ ЛДСП РАЗМЕР 900Х450Х2000	ШТ	53			
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					

64	E26-1-48-4	НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ	100M2	1,548			
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,2	17,3376		
64.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,56	0,8669		
64.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,8669		
64.4	045926	СЕТКА РЯБИЦА С ЯЧЕЙКОЙ 10X10 ММ	М2	105	162,54		
64.5	045933	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОТОЖЖЕННАЯ	Т	0,003	0,0046		
65	608-10115	СКОБА 4 ВР1 L=100	ШТ	2376			
66	608-10116	СКОБА Ф6Ф1 L=100	ШТ	2376			
67	E7-9-1-1	ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100ПРИСТР ЕЛОК	11,88			
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,49	184,0212		
67.2	002637	ЛИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ-Ч	15,49	184,0212		
67.3	030458	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) С ЦИНКОВЫМ ХРОМАТИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ 3X78,5 ММ	Т	0,00275	0,0327		
68	608-10117	ЛИСТ -3X20X20ММ	ШТ	1188			
69	C111-800	ПРОВОЛОКА ЛАТУННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,5 ММ	Т	0,043			
70	E15-1-1-1	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГРАНИТНЫМИ ПЛИТАМИ ПОЛИРОВАННЫМИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ ПРИ ЧИСЛЕ ПЛИТ В 1 М2 ДО 2 /ТРЕБУЕТСЯ 20 ММ/	100M2	1,548			
70.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1175,2	1819,2096		
70.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,27	6,61		
70.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,9907		
70.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3,63	5,6192		
70.5	003296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12	18,576		
70.6	009219	ВОДА	М3	2,44	3,7771		
70.7	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	3,5	5,418		
70.8	032118	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ТЕРОСТОН"	Т	0,0082	0,0127		
70.9	036136	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,0344	0,0533		
71	E15-1-5-1 K=2	НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ПЛИТ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ, ПРИ ОБЛИЦОВКЕ СТЕН И КОЛОНН ГРАНИТОМ ПОЛИРОВАННЫМ ЗА 2 РАЗА	100M2	-1,548			
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	54,24	-83,96352		
71.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,42	-2,19816		
71.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,32	-0,49536		
71.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,1	-1,7028		
72	C140-18331	ГРАНИТНЫЕ ПЛИТЫ "TOWN BROUN" ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	М2	154,8			
73	E11-1-31-7	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ГРАНИТНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 3 ШТ	100M2	0,072			
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	246,42	17,7422		
73.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,84	0,2045		
73.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,32	0,095		
73.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,0835		
73.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0259		
73.6	009219	ВОДА	М3	3,85	0,2772		
73.7	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	2,5	0,18		
73.8	036085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0007		
73.9	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	3,06	0,2203		
74	C140-18332	ГРАНИТНЫЕ ПЛИТЫ "TOWN BROUN" ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ДЛЯ ПОЛОВ	М2	7,2			
75	E15-1-64-1	ОБЛИЦОВКА СТЕН ФАСАДОВ ЗДАНИЙ ПЛИТАМИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ	100 М2	1,192			
75.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	321,84		
75.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,07	1,2754		
75.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6,2	7,3904		

75.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,46	0,5483		
75.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,61	0,7271		
75.6	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	8	9,536		
76	C111-9003	КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТЫ "KALESINTERFLEX" РАЗМЕРАМИ 1200X600X6 /В КОМПЛЕКТЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ/	M2	119,2			
77	E8-3-6-1	МОНТАЖ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ ДЛЯ НАРУЖНОГО УТЕПЛЕНИЯ СТЕН ЗДАНИЯ	10M2	11,92			
77.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4	47,68		
77.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,414	4,9349		
77.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,008	0,0954		
77.4	000982	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 122,62 КН /12,5 Т/	МАШ-Ч	0,414	4,9349		
77.5	001146	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ-Ч	0,023	0,2742		
77.6	003325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	2,124	25,3181		
77.7	009210	ВОДА	M3	0,01	0,1192		
77.8	055228	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	10 ШТ	0,036	0,4291		
77.9	061615	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	0,089	1,0609		
78	C111-197	ПОЛИУРИТАНОВЫЙ КЛЕЙ	КГ	35,76			
79	C111-1251	МЕМБРАНА /ПЛЕНКА ПВХ ВЕТРОЗАЩИТНЫЙ/	M2	119,2			
80	C111-1252	МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА ТОЛЩИНОЙ 80 ММ 100 КГ/М3	M2	119,2			
ФУНДАМЕНТ ГЛАВНОГО ВХОДА							
81	E1-1-22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРАМИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) 5 М3 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000M3	0,1484			
81.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	37,17	5,516		
81.2	002263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ-Ч	37,17	5,516		
82	C310-1020	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ ДО 20 КМ	T	244,8			
82.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1478	36,1814		
82.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1478	36,1814		
83	E1-1-22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРАМИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 /0,5-0,63/ 5 М3 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 /ПОГРУЗКА ДРЕСВЯНОГО ГРУНТА/	1000M3	0,1264			
83.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	37,17	4,6983		
83.2	002263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ-Ч	37,17	4,6983		
84	C310-1020	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ ДО 20 КМ	T	208,56			
84.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1478	30,8252		
84.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1478	30,8252		
85	E1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000M3	0,1264			
85.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	0,9606		
85.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	0,9606		
86	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100M3	1,264			
86.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	15,8379		
86.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	3,8426		
86.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	3,8426		

86.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	15,3955		
87	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	0,1			
87.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	5,68		
87.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,6	0,66		
87.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,154		
87.4	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	1,02		
87.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,03		
87.6	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,124		
87.7	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,368		
87.8	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,184		
87.9	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,596		
88	E6-1-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,2			
88.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	89,208		
88.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,64	6,128		
88.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,054		
88.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	4,284		
88.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	27,25	5,45		
88.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,25	0,25		
88.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,81	0,162		
88.8	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	24,752		
88.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	0,374		
88.10	009219	ВОДА	М3	0,283	0,0566		
88.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,0026		
88.12	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,005		
88.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,0061		
88.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,026		
88.15	035516	РОГОЖА	М2	88,2	17,64		
88.16	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,14	0,028		
88.17	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,47	0,094		
88.19	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	20,3		
88.20	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	7,84		
89	C124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,064			
90	C124-23	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,011			
91	E6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т	0,075			
91.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	5,916		
91.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,25	0,0938		
91.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,0735		
91.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0105		
91.5	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,009		
91.6	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,105		
91.7	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0098		

91.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,0645		
91.9	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,1575		
91.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,195		
91.11	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,0005		
91.12	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,0375		
91.13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,135		
92	Е6-1-15-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,0124			
92.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,22	0,7839		
92.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,0045		
92.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0019		
92.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0026		
92.5	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,0124		
93	Е12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,5			
93.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	14,95		
93.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,7		
93.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	1		
93.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,075		
93.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,125		
93.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,122		
94	Е12-2-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,5			
94.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	10,25		
94.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,145		
94.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	1		
94.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,075		
94.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,07		
94.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,122		
СТЕНЫ							
95	Е8-2-1-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	3			
95.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	16,2		
95.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,4	1,2		
95.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,4	1,2		
95.4	009219	ВОДА	МЗ	0,44	1,32		
95.5	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,24	0,72		
95.6	036026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,0015		
95.7	043121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,394	1,182		
96	Е6-1-26-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ КАРКАС	100МЗ	0,0147			
96.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1569,4	23,0702		
96.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	100,68	1,48		
96.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,004		
96.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	61,88	0,9096		
96.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	93,3	1,3715		
96.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,84	0,0417		
96.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	1,9	0,0279		
96.8	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	124,95	1,8368		

96.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,27	0,0628		
96.10	009219	ВОДА	МЗ	0,25	0,0037		
96.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,045	0,0007		
96.12	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,084	0,0012		
96.13	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,15	0,0022		
96.14	036080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	1,7	0,025		
96.16	044050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0,25	0,0037		
96.17	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	1,492		
96.18	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	135	1,9845		
97	С124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0164			
98	С124-2	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,012			
99	С124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0454			
100	С124-24	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0,0328			
101	Е6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т	0,1066			
101.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	8,4086		
101.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,25	0,1333		
101.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,1045		
101.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0149		
101.5	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,0128		
101.6	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,1492		
101.7	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0139		
101.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,0917		
101.9	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,2239		
101.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,2772		
101.11	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,0007		
101.12	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,0533		
101.13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,1919		
102	Е6-1-15-4	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,0116			
102.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,08	0,4185		
102.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,63	0,0073		
102.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,37	0,0043		
102.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,62	0,0188		
102.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,003		
102.6	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	1	0,0116		
102.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,002	0		
103	Е6-1-15-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,0208			
103.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,22	1,315		
103.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,0075		
103.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0031		
103.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0044		
103.5	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,0208		
104	Е9-3-12-12	МОНТАЖ СТОЕК СТ-1-2	Т	0,884			
104.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	5,8256		

104.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,32	2,0509		
104.3	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,88	0,7779		
104.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,1326		
104.5	000786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	1,06	0,937		
104.6	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,0796		
104.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,2033		
104.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	1,9802		
104.9	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,0035		
104.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
104.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0003		
104.12	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0005		
104.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
104.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	1,7238		
104.15	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,0004		
104.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0009		
104.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,5216		
104.18	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,0044		
104.19	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,0165		
105	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,884			
106	E9-3-3-1	МОНТАЖ БАЛОК Б-1-2	Т	0,76			
106.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,02	12,1752		
106.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,59	2,7284		
106.3	000375	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ-Ч	0,76	0,5776		
106.4	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,1	0,076		
106.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,17	0,1292		
106.6	000786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	3,08	2,3408		
106.7	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,14	0,1064		
106.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,24	0,1824		
106.9	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	1,1096		
106.10	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0028	0,0021		
106.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
106.12	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0002		
106.13	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0005		
106.14	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
106.15	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,1	0,836		
106.16	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0034	0,0026		

106.17	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0008		
106.18	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,0228		
106.19	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,33	0,2508		
106.20	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,004	0,003		
106.21	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,0142		
107	С121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,76			
108	Е6-1-1-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЕК	100МЗ	0,0033			
108.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	1,7672		
108.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05	0,0959		
108.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0009		
108.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	26,3	0,0868		
108.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	27,85	0,0919		
108.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,37	0,0012		
108.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,0028		
108.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,0018		
108.9	009219	ВОДА	МЗ	0,441	0,0015		
108.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,0001		
108.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,0001		
108.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,0001		
108.13	035516	РОГОЖА	М2	153	0,5049		
108.14	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,68	0,0022		
108.15	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	0,3366		
108.16	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,2115		
109	Е6-1-15-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,0416			
109.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,22	2,63		
109.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,015		
109.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0062		
109.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0087		
109.5	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,0416		
110	Е9-3-12-12	МОНТАЖ СТОЕК СТ-1-2-3	Т	0,494			
110.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	3,2555		
110.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,32	1,1461		
110.3	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,88	0,4347		
110.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0741		
110.5	000786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	1,06	0,5236		
110.6	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,0445		
110.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,1136		
110.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	1,1066		
110.9	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,002		

110.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
110.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0002		
110.12	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0003		
110.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
110.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,9633		
110.15	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,0002		
110.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0005		
110.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,2915		
110.18	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,0025		
110.19	096384	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	0,0092		
111	С121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,494			
112	Е9-3-3-1	МОНТАЖ БАЛОК Б-1-2-3-4	Т	0,729			
112.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,02	11,6786		
112.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,59	2,6171		
112.3	000375	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ-Ч	0,76	0,554		
112.4	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,1	0,0729		
112.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,17	0,1239		
112.6	000786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	3,08	2,2453		
112.7	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,14	0,1021		
112.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,24	0,175		
112.9	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	1,0643		
112.10	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0028	0,002		
112.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
112.12	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0002		
112.13	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0004		
112.14	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
112.15	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,1	0,8019		
112.16	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0034	0,0025		
112.17	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0008		
112.18	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,0219		
112.19	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,33	0,2406		
112.20	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,004	0,0029		
112.21	096384	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	0,0136		
113	С121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,729			
114	Е13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,793			
114.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	3,0372		
114.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0159		

114.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0079		
114.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,65	0,5155		
114.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,019	0,0151		
114.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,0011		
115	Е15-7-16-1	ОБЛИЦОВКА СТОЕК ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ С КРИПЛЕНИЕМ НА ПРИСТЕННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС С ЕГО УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,055			
115.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	128,85	7,0867		
115.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,62	0,0341		
115.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6	0,33		
115.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0115		
115.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6	0,33		
115.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,41	0,0225		
115.7	009219	ВОДА	МЗ	0,0163	0,0009		
115.8	030825	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ	ШТ	190	10,45		
115.9	030826	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ ОСТРОКОНЕЧНЫЕ 3,5Х9,5	1000 ШТ	0,5	0,0275		
115.10	030838	ШПАТЛЕВКА "ФУГАГИПС" "КНАУФ"	Т	0,025	0,0014		
115.11	030848	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ, КНАУФ, ТОЛЩИНОЙ 8-10 ММ	М2	105	5,775		
115.12	030850	ЛЕНТА ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ ГКЛ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ	100М	0,75	0,0413		
115.13	030873	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ 50Х40Х0,55	М	70	3,85		
115.14	030874	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПРОФИЛЬ ПОТОЛОЧНЫЙ 60Х27	М	200	11		
115.15	030876	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПОДВЕС ПРЯМОЙ 60Х27	ШТ	70	3,85		
115.16	076848	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ ГИПСОКАРТОН- МЕТАЛЛ 3,5Х35	1000 ШТ	1,4	0,077		
ПОКРЫТИЕ И КРОВЛЯ							
116	Е6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,119			
116.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	25,6826		
116.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,0428		
116.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0178		
116.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,025		
116.5	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,119		
117	Е6-1-35-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100МЗ	0,02			
117.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26	20,3252		
117.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	72,31	1,4462		
117.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0054		
117.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	49,09	0,9818		
117.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	69,97	1,3994		
117.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,84	0,0168		
117.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	208,25	4,165		
117.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,23	0,0246		
117.9	009219	ВОДА	МЗ	0,12	0,0024		
117.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,0007		
117.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,04	0,0008		
117.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,005		

117.13	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,005		
117.14	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,81	0,0162		
117.16	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	2,03		
117.17	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	1,558		
118	С124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,03			
119	С124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,088			
120	С124-23	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,0164			
121	Е6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т	0,1344			
121.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	10,6015		
121.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,25	0,168		
121.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,1317		
121.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0188		
121.5	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,0161		
121.6	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,1882		
121.7	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0175		
121.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,1156		
121.9	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,2822		
121.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,3494		
121.11	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,0009		
121.12	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,0672		
121.13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,2419		
122	Е9-3-12-1	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	1,665			
122.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,53	42,5075		
122.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,92	8,1918		
122.3	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0333		
122.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,47	0,7825		
122.5	000786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	3,72	6,1938		
122.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,383		
122.7	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,6	0,999		
122.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	1,1822		
122.9	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,9	1,4985		
122.10	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,0032		
122.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
122.12	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0005		
122.13	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,001		
122.14	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
122.15	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	1,1988		
122.16	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,0045		
122.17	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0017		
122.18	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,0999		
122.19	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,3663		

122.20	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,002	0,0033		
122.21	096384	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	0,0311		
123	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	1,665			
124	E9-3-14-1	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,237			
124.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	14,9974		
124.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,01	0,9504		
124.3	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,1	0,0237		
124.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0284		
124.5	000786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	3,6	0,8532		
124.6	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,0237		
124.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,045		
124.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,346		
124.9	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,005		
124.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
124.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0001		
124.12	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0001		
124.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
124.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,2	0,2844		
124.15	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,0001		
124.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0002		
124.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,0853		
124.18	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	0		
124.19	096384	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	0,0044		
125	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,237			
126	E9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,77			
126.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	12,1583		
126.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,75	1,3475		
126.3	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,1	0,077		
126.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,1001		
126.5	000787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 40 Т	МАШ-Ч	1,33	1,0241		
126.6	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,4466		

126.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,1463		
126.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,5159		
126.9	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,0023		
126.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
126.11	031419	ГРУНТОВКА ФФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0002		
126.12	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0005		
126.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
126.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,385		
126.15	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,002		
126.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0008		
126.17	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,0231		
126.18	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,1155		
126.19	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,0001		
126.20	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О С ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,0144		
127	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,77			
128	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,64			
128.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	2,4512		
128.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0128		
128.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0064		
128.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,65	0,416		
128.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,019	0,0122		
128.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,0009		
129	E12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	1,323			
129.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	50,9752		
129.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,19	1,5744		
129.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	3,1884		
129.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,6615		
129.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,29	0,3837		
129.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,5292		
129.7	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	853,335		
129.8	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80 ММ	ШТ	81	107,163		
129.9	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800Х50Х50 ММ)	М	16	21,168		
129.10	030861	ПРОФНАСТИЛ КРАШЕННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ	М2	105	138,915		
130	E12-1-13-3	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	100М2	1,323			
130.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	45,54	60,2494		
130.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,83	1,0981		
130.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,28	0,3704		
131	C114-14	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ППЖ-160 ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	МЗ	13,23			

132	E12-1-17-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ /ТРЕБУЕТСЯ 30 ММ/	100М2	1,323			
132.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,22	36,0121		
132.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,94	2,5666		
132.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,26	1,667		
132.4	000133	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 М3/Ч, НАПОР 150 М	МАШ-Ч	2,36	3,1223		
132.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,68	0,8996		
132.6	009219	ВОДА	М3	3,85	5,0935		
132.7	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	1,53	2,0242		
132.8	031907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	4,4	5,8212		
133	E12-1-17-2 K=15	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К [12 01 017 01] ЗА 15 РАЗ	100М2	1,323			
133.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,5	1,9845		
133.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,45	0,5954		
133.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,3969		
133.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,15	0,1984		
133.5	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	1,53	2,0242		
134	E6-1-92-4	УСТАНОВКА КАРКАСОВ И СЕТОК В ПЕРЕКРЫТИЯХ	Т	0,407			
134.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,21	9,4465		
134.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,8	0,3256		
134.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,58	0,2361		
134.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0366		
134.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0529		
134.6	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,004	0,0016		
135	C124-9229	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,407			
136	E12-1-15-3	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПРОКЛАДОЧНОЙ В ТРИ СЛОЙ	100М2	1,323			
136.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,84	10,3723		
136.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,21	0,2778		
136.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,1058		
136.4	031936	ИЗОЛ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ	М2	330	436,59		
137	E12-1-10-1	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,1848			
137.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	20,8362		
137.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,0499		
137.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,2	0,037		
137.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0129		
137.5	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0x40 ММ	Т	0,004	0,0007		
137.6	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,0022		
138	C111-46	КРАШЕННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2	18,48			

139	E65-1-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ /ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА КРОВЛИ/	100М	0,21			
139.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76,38	16,0398		
139.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,26	0,0546		
139.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,0546		
139.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	6,5	1,365		
139.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,4	1,134		
139.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,85	0,1785		
140	E8-3-7-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ НА КЛЕЕ	МЗ	4,7			
140.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,65	17,155		
140.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,13	0,611		
140.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,94		
140.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,376		
140.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,235		
140.6	003565	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,00078	0,0037		
140.7	009219	ВОДА	МЗ	0,004	0,0188		
140.8	019412	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	КГ	20,5	96,35		
140.9	019418	ГАЗОБЛОК	МЗ	1,01	4,747		
141	E58-17-1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	100М2	4,47			
141.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,41	77,8227		
141.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,84	3,7548		
141.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,78	3,4866		
142	E12-1-13-1	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ ПЕНОПЛЕКС	100М2	4,08			
142.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,02	85,7616		
142.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,87	3,5496		
142.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,29	1,1832		
143	C114-26	УТЕПЛИТЕЛЬ ПЕНОПЛЕКС КРОВЛЯ	МЗ	34,7			
144	E26-1-55-2	УСТАНОВКА ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ИЗ ПЛЕНКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ (БЕЗ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ)	100М2	4,08			
144.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,36	58,5888		
144.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	1,02		
144.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	1,02		
144.4	074234	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	115	469,2		
145	E6-1-92-4	УСТАНОВКА КАРКАСОВ И СЕТОК В ПЕРЕКРЫТИЯХ	Т	0,898			
145.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,21	20,8426		
145.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,8	0,7184		
145.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,58	0,5208		
145.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0808		
145.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,1167		
145.6	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,004	0,0036		
146	C124-9228	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,898			
147	E12-1-17-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ /ТРЕБУЕТСЯ 25 ММ/	100М2	4,08			
147.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,22	111,0576		
147.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,94	7,9152		
147.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,26	5,1408		

147.4	000133	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 МЗЧ, НАПОР 150 М	МАШ-Ч	2,36	9,6288		
147.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,68	2,7744		
147.6	009219	ВОДА	МЗ	3,85	15,708		
147.7	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	1,53	6,2424		
147.8	031907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	4,4	17,952		
148	E12-1-17-2 K=10	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К [12 01 017 01] ЗА 10 РАЗ	100М2	4,08			
148.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	4,08		
148.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,3	1,224		
148.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,2	0,816		
148.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,1	0,408		
148.5	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	1,02	4,1616		
149	E12-1-21-1	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА НА МАСТИКЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ	100М2	6,52			
149.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,07	489,4564		
149.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,24	1,5648		
149.3	000429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	15,16	98,8432		
149.4	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2,34	15,2568		
149.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,37	2,4124		
149.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,24	1,5648		
149.7	032136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,25	1,63		
149.8	044260	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ПОЛИИЗОЛ" ТОЛЩИНОЙ 3 ММ	М2	125	815		
149.9	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	195,6		
150	E12-1-21-3	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА МАСТИКЕ ВТОРОЙ СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ НА СУХО	100М2	6,52			
150.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,35	106,602		
150.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1	6,52		
150.3	000429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	8,7	56,724		
150.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,978		
150.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,652		
150.6	044261	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ФОЛЬГАИЗОЛ" ТОЛЩИНОЙ 4 ММ	М2	125	815		
150.7	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	195,6		
ПЛОЩАДКА ДЛЯ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ							
151	E6-1-1-22	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОН	100МЗ	0,0109			
151.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	4,8618		
151.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,64	0,334		
151.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0029		
151.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	0,2335		
151.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	27,25	0,297		
151.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,25	0,0136		
151.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,81	0,0088		
151.8	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	1,349		

151.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	0,0204		
151.10	009219	ВОДА	МЗ	0,283	0,0031		
151.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,0001		
151.12	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,0003		
151.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,0003		
151.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,13	0,0014		
151.15	035516	РОГОЖА	М2	88,2	0,9614		
151.16	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,14	0,0015		
151.17	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,47	0,0051		
151.19	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	1,1063		
151.20	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	0,4273		
152	С124-23	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,0816			
153	Е6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т	0,0816			
153.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	6,4366		
153.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,25	0,102		
153.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,08		
153.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0114		
153.5	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,0098		
153.6	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,1142		
153.7	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0106		
153.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,0702		
153.9	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,1714		
153.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,2122		
153.11	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,0006		
153.12	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,0408		
153.13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,1469		
154	Е6-1-15-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,085			
154.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,22	5,3737		
154.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,0306		
154.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0128		
154.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0179		
154.5	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,085		
155	Е9-3-3-1	МОНТАЖ БАЛОК	Т	1,194			
155.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,02	19,1279		
155.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,59	4,2865		
155.3	000375	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ-Ч	0,76	0,9074		
155.4	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,1	0,1194		
155.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,17	0,203		
155.6	000786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	3,08	3,6775		
155.7	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,14	0,1672		
155.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,24	0,2866		
155.9	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	1,7432		

155.10	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0028	0,0033		
155.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
155.12	031419	ГРУНТОВКА ФФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0004		
155.13	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0007		
155.14	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
155.15	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,1	1,3134		
155.16	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0034	0,0041		
155.17	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0012		
155.18	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,0358		
155.19	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,33	0,394		
155.20	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,004	0,0048		
155.21	096384	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	0,0223		
156	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	1,194			
157	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,384			
157.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	1,4707		
157.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0077		
157.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0038		
157.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ-Ч	0,65	0,2496		
157.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,019	0,0073		
157.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,0005		
ПОКРЫТИЕ И КРОВЛЯ В ОСЯХ В-Г							
158	E6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,039			
158.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	8,417		
158.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,014		
158.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0059		
158.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0082		
158.5	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,039		
159	E9-3-12-1	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	0,342			
159.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,53	8,7313		
159.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,92	1,6826		
159.3	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0068		
159.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,47	0,1607		
159.5	000786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	3,72	1,2722		
159.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,0787		
159.7	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,6	0,2052		
159.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,2428		
159.9	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,9	0,3078		
159.10	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,0006		

159.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
159.12	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0001		
159.13	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0002		
159.14	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
159.15	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,2462		
159.16	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,0009		
159.17	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0004		
159.18	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,0205		
159.19	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,0752		
159.20	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,002	0,0007		
159.21	096384	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	0,0064		
160	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,342			
161	E9-3-14-1	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,064			
161.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	4,0499		
161.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,01	0,2566		
161.3	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,1	0,0064		
161.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0077		
161.5	000786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	3,6	0,2304		
161.6	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,0064		
161.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0122		
161.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,0934		
161.9	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,0013		
161.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
161.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0		
161.12	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0		
161.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
161.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,2	0,0768		
161.15	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0		
161.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0001		
161.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,023		
161.18	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	0		
161.19	096384	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	0,0012		
162	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,064			
163	E9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,224			
163.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	3,537		
163.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,75	0,392		

163.3	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,1	0,0224		
163.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0291		
163.5	000787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 40 Т	МАШ-Ч	1,33	0,2979		
163.6	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,1299		
163.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0426		
163.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,1501		
163.9	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,0007		
163.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
163.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0001		
163.12	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0001		
163.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
163.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,112		
163.15	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,0006		
163.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0002		
163.17	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,0067		
163.18	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,0336		
163.19	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0		
163.20	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,0042		
164	С121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,224			
165	Е13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,16			
165.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,6128		
165.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0032		
165.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0016		
165.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ-Ч	0,65	0,104		
165.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,019	0,003		
165.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,0002		
166	Е12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,36			
166.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	13,8708		
166.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,19	0,4284		
166.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,8676		
166.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,18		
166.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,29	0,1044		
166.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,144		
166.7	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	232,2		
166.8	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80 ММ	ШТ	81	29,16		

166.9	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 MM)	M	16	5,76		
166.10	030861	ПРОФНАСТИЛ КРАШЕННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,7 MM	M2	105	37,8		
167	E12-1-13-3	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	100M2	0,36			
167.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	45,54	16,3944		
167.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,83	0,2988		
167.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,28	0,1008		
168	C114-14	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ППЖ-160 ТОЛЩИНОЙ 100 MM	M3	3,6			
169	E12-1-17-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 MM /ТРЕБУЕТСЯ 30 MM/	100M2	0,36			
169.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,22	9,7992		
169.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,94	0,6984		
169.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,26	0,4536		
169.4	000133	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 МЗЧ, НАПОР 150 М	МАШ-Ч	2,36	0,8496		
169.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,68	0,2448		
169.6	009219	ВОДА	M3	3,85	1,386		
169.7	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	M3	1,53	0,5508		
169.8	031907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	M2	4,4	1,584		
170	E12-1-17-2 K=15	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ НА КАЖДЫЙ 1 MM ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К [12 01 017 01] ЗА 15 РАЗ	100M2	0,36			
170.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,5	0,54		
170.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,45	0,162		
170.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,108		
170.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,15	0,054		
170.5	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	M3	1,53	0,5508		
171	E6-1-92-4	УСТАНОВКА КАРКАСОВ И СЕТОК В ПЕРЕКРЫТИЯХ	T	0,111			
171.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,21	2,5763		
171.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,8	0,0888		
171.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,58	0,0644		
171.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,01		
171.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0144		
171.6	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 MM	T	0,004	0,0004		
172	C124-9229	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 MM	T	0,111			
173	E12-1-15-3	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПРОКЛАДОЧНОЙ В ТРИ СЛОЙ	100M2	0,36			
173.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,84	2,8224		
173.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,21	0,0756		
173.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0288		
173.4	031936	ИЗОЛ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ	M2	330	118,8		
ОБШИВКА ПАРАПЕТА							
174	E6-1-35-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100M3	0,0378			
174.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26	38,4146		
174.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	72,31	2,7333		

174.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0102		
174.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	49,09	1,8556		
174.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	69,97	2,6449		
174.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,84	0,0318		
174.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	208,25	7,8719		
174.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,23	0,0465		
174.9	009219	ВОДА	МЗ	0,12	0,0045		
174.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,0014		
174.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,04	0,0015		
174.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,0095		
174.13	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,0095		
174.14	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,81	0,0306		
174.16	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	3,8367		
174.17	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	2,9446		
175	С124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,065			
176	С124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,217			
177	С124-23	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,034			
178	Е6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т	0,316			
178.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	24,9261		
178.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,25	0,395		
178.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,3097		
178.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0442		
178.5	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,0379		
178.6	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,4424		
178.7	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0411		
178.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,2718		
178.9	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,6636		
178.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,8216		
178.11	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,0022		
178.12	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,158		
178.13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,5688		
179	Е6-1-15-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,262			
179.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,22	16,5636		
179.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,0943		
179.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0393		
179.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,055		
179.5	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,262		
180	Е6-1-15-4	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЭКРАНА	Т	0,074			
180.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,08	2,6699		
180.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,63	0,0466		
180.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,37	0,0274		
180.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,62	0,1199		
180.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,0192		

180.6	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	1	0,074		
180.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,002	0,0001		
181	E15-1-91-1	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100М2	1,486			
181.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,1	303,2926		
181.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,07	1,59		
181.3	000131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ-Ч	4,36	6,479		
181.4	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,8	17,5348		
181.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	0,2378		
181.6	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,46	0,6836		
181.7	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	32,0976		
181.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,61	0,9065		
181.9	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,31	0,4607		
181.10	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	80	118,88		
181.11	029109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	110	163,46		
181.12	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	3566,4		
181.13	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	297,2		
181.14	031419	ГРУНТОВКА ФФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0,0004		
181.15	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,511	0,7593		
181.16	035346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	1,25	1,8575		
181.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,114	0,1694		
181.18	096384	КАНАТ ДВОИНОЙ 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	0,003	0,0045		
182	C121-9090	КАРКАСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Т	2,298			
183	C126-1399	ПРОФИЛЬ 60Х27	М	594,4			
184	E15-1-92-1	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»	100М2	1,486			
184.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	284,034		
184.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	49,2	73,1112		
184.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,23	13,7158		
184.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	26,45	39,3047		
184.5	002667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49,2	73,1112		
184.6	030625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	1783,2		
185	E12-1-10-1	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	1,405			
185.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	158,4137		
185.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,3794		
185.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,2	0,281		
185.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0984		
185.5	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,0056		
185.6	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,0169		
185.7	033732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,8008		
ВИТРАЖИ ПРОЕМЫ							
186	E10-1-37-2	УСТАНОВКА ВИТРАЖЕЙ	100М2	2,0635			
186.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,73	164,5229		
186.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,44	7,0984		
186.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	7,08	14,6096		
186.4	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	1,29	2,6619		
186.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,07	4,2714		
186.6	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,98	4,0857		

186.7	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	50	103,175		
186.8	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	400	825,4		
186.9	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,4	2,8889		
187	C123-105	ВИТРАЖИ ИЗ КАССЕТНОГО АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С КОЛЕННЫМ СТЕКЛОМ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	М2	206,35			
188	E9-4-16-1 ШНК.ДОП.9	УСТАНОВКА ДВЕРНОГО ДОВОДЧИКА К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ДВЕРЯМ	ШТ	4			
188.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,11	4,44		
188.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,31	1,24		
188.3	001041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	0,15	0,6		
188.4	076851	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ	ШТ	6	24		
189	C111-952	ДОВОДЧИК ДЛЯ ДВЕРЕЙ	ШТ	4			
190	C111-953	ОТКИДНОЙ МЕХАНИЗМ	ШТ	28			
191	E10-1-37-2	УСТАНОВКА ВИТРАЖЕЙ	100М2	1,3844			
191.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,73	110,3782		
191.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,44	4,7623		
191.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	7,08	9,8016		
191.4	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	1,29	1,7859		
191.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,07	2,8657		
191.6	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,98	2,7411		
191.7	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	50	69,22		
191.8	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	400	553,76		
191.9	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,4	1,9382		
192	C123-101	ВИТРАЖИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С КОЛЕННЫМ СТЕКЛОМ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	М2	138,44			
193	E10-1-39-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,6342			
193.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104,28	66,1344		
193.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,34	8,4602		
193.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	1,2621		
193.4	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,0021	0,0013		
193.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,0026		
193.6	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,0101		
193.7	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,08	0,0507		
194	C123-202	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ КОРИЧНЕВОГО ЦВЕТА	М2	55,86			
195	C123-200	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ АКРИЛОВЫЕ КРАСНОГО ЦВЕТА	М2	7,56			
196	C123-381	ДОБОРЫ ИЗ МДФ В=200 ММ	М	152,9			
197	E10-1-60-2	УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ	100М	3,5			
197.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,02	17,57		
197.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,105		
197.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,105		
197.4	029981	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М	108	378		
197.5	049882	КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ "ЖИДКОЕ ГВОЗДИ"	КГ	0,85	2,975		
198	E9-4-14-3	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5М2	М2	12,8			
198.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,58	45,824		
198.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,15	1,92		
198.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	1,92		
198.4	003325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,27	3,456		
198.5	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	6	76,8		
198.6	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,1	1,28		
198.7	087882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1	12,8		
199	E10-1-37-2	УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДОК	100М2	0,3456			
199.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,73	27,5547		
199.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,44	1,1889		

Страница 32

ТИП КЕРАМОГРАНИТ						
208	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ /ТРЕБУЕТСЯ 10 ММ/	100М2	1,95		
208.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	77,0445	
208.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	2,4765	
208.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	17,6865	
208.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,27	2,4765	
208.5	009219	ВОДА	МЗ	3,5	6,825	
208.6	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	2,04	3,978	
209	E11-1-11-2 K=2	УСТРОЙСТВО СЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100М2	-1,95		
209.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	-1,95	
209.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	-0,819	
209.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	-9,048	
209.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,42	-0,819	
209.5	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	1,02	-1,989	
210	E26-1-43-5	УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПЛЕКС	100М2	1,96		
210.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,36	28,1456	
210.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,49	
210.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,49	
211	C111-1282	ПЕНОПЛЕКС ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	196		
212	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ /ТРЕБУЕТСЯ 30 ММ/	100М2	1,95		
212.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	77,0445	
212.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	2,4765	
212.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	17,6865	
212.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,27	2,4765	
212.5	009219	ВОДА	МЗ	3,5	6,825	
212.6	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	2,04	3,978	
213	E11-1-11-2 K=2	УСТРОЙСТВО СЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100М2	1,95		
213.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	1,95	
213.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	0,819	
213.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	9,048	
213.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,42	0,819	
213.5	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	1,02	1,989	
214	E11-1-52-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЛИТОК ИТАЛПОГРАНИТ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60Х60 СМ	100М2	1,95		
214.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,9	372,255	
214.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,92	13,494	
214.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,84	1,638	
214.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,16	2,262	
214.5	001603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	1,0335	
214.6	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	4,56	8,892	
214.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,702	
214.8	009219	ВОДА	МЗ	0,4	0,78	
214.9	030740	ПЛИТЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 60Х60 СМ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ	М2	102	198,9	
214.10	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,0292	
214.11	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	0,8385	
214.12	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,975	
214.13	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,039	
215	E11-1-39-1	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100М	0,69		
215.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,65	5,2785	
215.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,0552	
215.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0552	
215.4	030391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0003	0,0002	

216	C123-382	ПЛИНТУС ИЗ МДФ АКРИЛОВЫЕ КРАСНОГО ЦВЕТА	М	69		
ТИП КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА						
217	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ /ТРЕБУЕТСЯ 10 ММ/	100М2	0,35		
217.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	13,8285	
217.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	0,4445	
217.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	3,1745	
217.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,27	0,4445	
217.5	009219	ВОДА	М3	3,5	1,225	
217.6	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04	0,714	
218	E11-1-11-2 К=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100М2	-0,35		
218.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	-0,35	
218.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	-0,147	
218.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	-1,624	
218.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,42	-0,147	
218.5	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	1,02	-0,357	
219	E26-1-43-5	УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПЛЕКС	100М2	0,35		
219.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,36	5,026	
219.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,0875	
219.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,0875	
220	C111-1282	ПЕНОПЛЕКС ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	35		
221	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ /ТРЕБУЕТСЯ 30 ММ/	100М2	0,35		
221.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	13,8285	
221.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	0,4445	
221.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	3,1745	
221.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,27	0,4445	
221.5	009219	ВОДА	М3	3,5	1,225	
221.6	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04	0,714	
222	E11-1-11-2 К=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,35		
222.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	0,35	
222.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	0,147	
222.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	1,624	
222.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,42	0,147	
222.5	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	1,02	0,357	
223	E11-1-27-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ	100М2	0,36		
223.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	43,1208	
223.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,94	1,0584	
223.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,1296	
223.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,3	0,828	
223.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,28	0,1008	
223.6	009219	ВОДА	М3	3,85	1,386	
223.7	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	1,3	0,468	
223.8	035510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	3,06	1,1016	
223.9	060114	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ	М2	102	36,72	
ТИП ЛАМИНАТ						
224	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ /ТРЕБУЕТСЯ 10 ММ/	100М2	8,7		
224.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	343,737	
224.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	11,049	
224.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	78,909	
224.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,27	11,049	
224.5	009219	ВОДА	М3	3,5	30,45	
224.6	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04	17,748	

225	E11-1-11-2 K=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100M2	-8,7			
225.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	-8,7		
225.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	-3,654		
225.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	-40,368		
225.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,42	-3,654		
225.5	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	1,02	-8,874		
226	E26-1-43-5	УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПЛЕКС	100M2	8,7			
226.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,36	124,932		
226.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	2,175		
226.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	2,175		
227	C111-1282	ПЕНОПЛЕКС ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	870			
228	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ /ТРЕБУЕТСЯ 30 ММ/	100M2	8,7			
228.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	343,737		
228.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	11,049		
228.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	78,909		
228.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,27	11,049		
228.5	009219	ВОДА	МЗ	3,5	30,45		
228.6	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	2,04	17,748		
229	E11-1-11-2 K=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100M2	8,7			
229.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	8,7		
229.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	3,654		
229.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	40,368		
229.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,42	3,654		
229.5	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	1,02	8,874		
230	E11-1-56-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ /ТРЕБУЕТСЯ 2 ММ/	100M2	8,7			
230.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,71	49,677		
230.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	2,523		
230.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,31	28,797		
230.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,13	1,131		
230.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	1,392		
230.6	009219	ВОДА	МЗ	0,37	3,219		
230.7	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,03	0,261		
230.8	031593	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА	Т	0,54	4,698		
231	E11-1-56-3	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДОБАВЛЯТЬ СВЕРХ 5 ММ	100M2	-8,7			
231.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,9	-16,53		
231.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,09	-0,783		
231.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	-9,57		
231.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,04	-0,348		
231.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	-0,435		
231.6	009219	ВОДА	МЗ	0,12	-1,044		
231.7	031593	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА	Т	0,18	-1,566		
232	E11-1-34-8 ШНК.ДОП.4	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ	100M2	8,7			
232.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,84	172,608		
232.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,49	4,263		
232.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,22	1,914		
232.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,27	2,349		
232.5	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	6	52,2		
232.6	083171	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ ТОЛЩ 2ММ	M2	102	887,4		
232.7	085918	ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ 12 ММ	M2	104	904,8		
233	E11-1-40-3	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M	5,7			

233.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,66	37,962		
233.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,171		
233.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,33	7,581		
233.4	001041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	2,01	11,457		
233.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,171		
233.6	029840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	39,9		
233.7	029841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	39,9		
233.8	029842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	228		
233.9	029843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	91,2		
233.10	030795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	26,3	149,91		
233.11	035391	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТРЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ	ШТ	263	1499,1		
233.12	044346	ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА	М	101	575,7		
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА							
234	E15-1-52-1	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100М2	3,199			
234.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	387,13	1238,4289		
234.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	41,4	132,4386		
234.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	137,7	440,5023		
234.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	59,28	189,6367		
234.5	030325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	Т	0,0146	0,0467		
234.6	031017	КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ	Т	0,0031	0,0099		
234.7	032299	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "КНАУФ"	М2	108	345,492		
234.8	035523	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000ШТ	0,9	2,8791		
234.9	040963	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	М	300	959,7		
234.10	040964	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	М	120	383,88		
234.11	040965	УДЛИНИТЕЛЬ	М	150	479,85		
234.12	040966	СОЕДИНИТЕЛЬ 1-ГО УРОВНЯ	М	72	230,328		
234.13	040967	СОЕДИНИТЕЛЬ 2-ГО УРОВНЯ	М	72	230,328		
234.14	040968	ШПАТЛЕВКА КНАУФ	Т	0,083	0,2655		
234.15	040969	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ КНАУФ	Т	0,0025	0,008		
234.16	049307	ПРОФИЛЬ 60X27X0,6	М	510	1631,49		
235	E15-4-27-6	ШПАТЛЕВКА ПОТОЛКОВ	100М2	3,199			
235.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,5	52,7835		
235.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,16		
235.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,032		
235.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,128		
235.5	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,032	0,1024		
235.6	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,44	1,4076		
235.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,15	0,4798		
236	E15-4-5-6	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	3,199			
236.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,6	91,4914		
236.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,11	0,3519		
236.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,032		
236.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,3199		
236.5	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,2207		
236.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0055	0,0176		
236.7	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	2,6872		
236.8	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,9917		
237	E15-1-94-4	ОБЛИЦОВКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН»: ПОТОЛКОВ БЕЗ КАРКАСА	100М2	0,55			
237.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	120,92	66,506		
237.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,45	0,2475		
237.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2	1,1		
237.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,143		

237.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	5,4	2,97		
237.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,1045		
237.7	029109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	110	60,5		
237.8	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	1320		
238	E15-1-47-15	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА ГРИЛЯТО	100М2	0,55			
238.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	102,46	56,353		
238.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,34	2,937		
238.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,35	2,9425		
238.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,76	0,418		
238.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,58	2,519		
239	C111-565	ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ГРИЛЯТО /С ДЕТЯЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ/	М2	55			
240	E15-1-47-15	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ	100М2	7,198			
240.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	102,46	737,5071		
240.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,34	38,4373		
240.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,35	38,5093		
240.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,76	5,4705		
240.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,58	32,9668		
240.6	030835	ПАНЕЛИ ПОТОЛОЧНЫЕ "АРМСТРОНГ" С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ	М2	103	741,394		
241	E15-7-17-4	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,343			
241.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155,3	53,2679		
241.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,69	0,2367		
241.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,21	1,101		
241.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,55	0,1887		
241.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,69	0,2367		
241.6	030099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	Т	0,0012	0,0004		
241.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,0003		
241.8	035454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,41	0,1406		
241.9	040955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0028	0,001		
241.10	043960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	36,015		
241.11	045401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,0007		
242	E15-2-19-7	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН /КОРИДОРА/ /ТРЕБУЕТСЯ 3 ММ/	100М2	1,22			
242.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56	68,32		
242.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,2	0,244		
242.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0488		
242.4	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	2,0374		
242.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,1952		
242.6	009219	ВОДА	М3	0,63	0,7686		
242.7	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	1,0065		
242.8	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,022		
243	E15-2-19-11 К=7	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 7 РАЗ	100М2	-1,22			
243.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35	-42,7		
243.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	-0,1708		
243.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,028	-0,03416		
243.4	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,169	-1,42618		
243.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,112	-0,13664		
243.6	009219	ВОДА	М3	0,441	-0,53802		
243.7	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,5775	-0,70455		
244	E15-2-39-1	ДЕКОРАТИВНОЕ ОТДЕЛКА СТЕН СОСТАВОМ:«ОТТОЧЕНТО»	100М2	1,725			
244.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	310,5		
244.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,46	0,7935		
244.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,3968		

244.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,3968		
244.5	009219	ВОДА	МЗ	0,08	0,138		
244.6	031610	ГРУНТОВКА	КГ	20	34,5		
244.7	031612	ЛАК	КГ	38	65,55		
244.8	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,5	0,8625		
244.9	083214	СОСТАВ «ОТТОЧЕНТО» ДЛЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ	КГ	20	34,5		
245	E15-6-2-1	ОКЛЕЙКА СТЕН МОЮЩИМИСЯ ОБОЯМИ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И БЕТОНУ	100М2	15,735			
245.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,16	1009,5576		
245.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,3147		
245.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,1573		
245.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,1573		
245.5	030221	БУМАГА РОЛЕВАЯ	Т	0,0071	0,1117		
245.6	031650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,0087	0,1369		
245.7	031679	КЛЕЙ КМЦ (ДЛЯ НАКЛЕЙКИ ОБОЕВ)	Т	0,002	0,0315		
245.8	032278	ОБОИ МОЮЩИЕ	10М2	11,2	176,232		
245.9	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0004	0,0063		
245.10	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,1573		
246	E15-1-19-5	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПІЛІЯСТР І ОТКОСОВ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	1,379			
246.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	159,67	220,1849		
246.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,65	2,2754		
246.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,1103		
246.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,3723		
246.5	001914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	1,3	1,7927		
246.6	009219	ВОДА	МЗ	0,93	1,2825		
246.7	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,5171		
246.8	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,6895		
246.9	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,05	0,0689		
246.10	060120	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОБЛИЦОВКИ СТЕН	М2	100	137,9		
ПОДВАЛ ОТДЕЛКА							
247	E62-17-5	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 3 5 %	100М2	3,332			
247.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,25	120,785		
247.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,5331		
247.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,3332		
247.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,1999		
247.5	009210	ВОДА	МЗ	0,24	0,7997		
247.6	030653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,012	0,04		
247.7	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,067	0,2232		
247.8	031684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	2,43	8,0968		
247.9	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,068	0,2266		
247.10	034287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	3,2	10,6624		
247.11	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0044	0,0147		
247.12	075007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000М2	0,0016	0,0053		
248	E62-16-5	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100М2	9,254			
248.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,02	259,2971		
248.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,16	1,4806		
248.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,9254		
248.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,5552		
248.5	009210	ВОДА	МЗ	0,24	2,221		
248.6	030653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,012	0,111		

248.7	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,067	0,62		
248.8	031684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	2,43	22,4872		
248.9	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,064	0,5923		
248.10	034287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	3,2	29,6128		
248.11	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0044	0,0407		
248.12	075007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000М2	0,0016	0,0148		
249	E15-4-25-4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100М2	0,395			
249.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	92,73	36,6284		
249.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,0395		
249.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,004		
249.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0355		
249.5	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,02474	0,0098		
249.6	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0025	0,001		
249.7	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,041	0,0162		
249.8	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0024	0,0009		
249.9	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,3318		
249.10	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,1225		
250	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ /ТРЕБУЕТСЯ 10 ММ/	100М2	0,485			
250.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	19,1624		
250.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	0,616		
250.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	4,399		
250.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,27	0,616		
250.5	009219	ВОДА	МЗ	3,5	1,6975		
250.6	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	2,04	0,9894		
251	E11-1-11-2 К=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100М2	-0,485			
251.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	-0,485		
251.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	-0,2037		
251.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	-2,2504		
251.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,42	-0,2037		
251.5	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	1,02	-0,4947		
252	E26-1-43-5	УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПЛЕКС	100М2	0,485			
252.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,36	6,9646		
252.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,1213		
252.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,1213		
253	C111-1282	ПЕНОПЛЕКС ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	48,5			
254	E6-1-15-10	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	Т	0,108			
254.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,64	1,3651		
254.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,38	0,041		
254.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,16	0,0173		
254.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0238		
254.5	003735	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	1	0,108		
254.6	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	0,003		
255	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ /ТРЕБУЕТСЯ 30 ММ/	100М2	0,485			
255.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	19,1624		
255.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	0,616		
255.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	4,399		

255.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,27	0,616		
255.5	009219	ВОДА	МЗ	3,5	1,6975		
255.6	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	2,04	0,9894		
256	Е11-1-11-2 К=2	УСТРОЙСТВО СЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,485			
256.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	0,485		
256.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	0,2037		
256.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	2,2504		
256.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,42	0,2037		
256.5	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	1,02	0,4947		
257	Е11-1-27-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ	100М2	0,485			
257.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	58,0933		
257.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,94	1,4259		
257.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,1746		
257.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,3	1,1155		
257.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,28	0,1358		
257.6	009219	ВОДА	МЗ	3,85	1,8673		
257.7	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	1,3	0,6305		
257.8	035510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ	3,06	1,4841		
257.9	045410	НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА РАЗМЕРОМ 600Х600 ТОЛЩИНОЙ 12 ММ	М2	102	49,47		
КРЫЛЦО КР-1							
258	Е11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	23,49			
258.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	58,725		
258.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	12,9195		
258.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	2,1141		
258.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	21,8457		
258.5	009219	ВОДА	МЗ	0,15	3,5235		
258.6	014352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	МЗ	0,11	2,5839		
258.7	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	2,349		
258.8	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	2,1141		
258.9	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	23,49		
259	Е6-1-1-15	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ БЕТОННОЙ КРЫЛЦО КР-1	100МЗ	0,1336			
259.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116,82	15,6072		
259.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,15	2,692		
259.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0361		
259.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	5,83	0,7789		
259.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	18,68	2,4956		
259.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,49	0,0655		
259.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,1	0,0134		
259.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,0949		
259.9	009219	ВОДА	МЗ	0,73	0,0975		
259.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,0003		
259.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,01	0,0013		
259.12	035516	РОГОЖА	М2	30	4,008		
259.13	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,04	0,0053		
259.14	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	13,6272		
259.15	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3,6	0,481		

260	C124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,102			
261	E6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т	0,102			
261.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	8,0458		
261.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,25	0,1275		
261.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,1		
261.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0143		
261.5	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,0122		
261.6	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,1428		
261.7	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0133		
261.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,0877		
261.9	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,2142		
261.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,2652		
261.11	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,0007		
261.12	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,051		
261.13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,1836		
262	E11-1-31-7	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ГРАНИТНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 3 ШТ	100М2	0,395			
262.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	246,42	97,3359		
262.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,84	1,1218		
262.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,32	0,5214		
262.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,4582		
262.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,1422		
262.6	009219	ВОДА	МЗ	3,85	1,5208		
262.7	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	2,5	0,9875		
262.8	036085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,004		
262.9	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	3,06	1,2087		
263	C140-17325	ГРАНИТНЫЕ ПЛИТЫ ПОЛОВЫЕ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	М2	39,5			
264	E7-5-16-4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М	0,085			
264.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,5	3,5275		
264.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,59	0,2202		
264.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,21	0,1879		
265	C126-1302	ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ АНОДИРОВАННЫХ ТРУБ С КОЛЕННЫМ СТЕКЛОМ	М	8,5			
266	E6-1-1-2	УТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЕК	100МЗ	0,0048			
266.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	2,5704		
266.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05	0,1394		
266.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0013		
266.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	26,3	0,1262		
266.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	27,85	0,1337		
266.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,37	0,0018		
266.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,004		
266.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,0027		
266.9	009219	ВОДА	МЗ	0,441	0,0021		
266.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,0001		
266.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,0001		
266.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,0002		
266.13	035516	РОГОЖА	М2	153	0,7344		
266.14	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,68	0,0033		

266.15	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	0,4896		
266.16	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,3077		
267	Е6-1-15-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,0124			
267.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,22	0,7839		
267.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,0045		
267.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0019		
267.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0026		
267.5	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,0124		
ПАНДУС							
268	Е11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	11,75			
268.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	29,375		
268.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	6,4625		
268.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	1,0575		
268.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	10,9275		
268.5	009219	ВОДА	МЗ	0,15	1,7625		
268.6	014352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	МЗ	0,11	1,2925		
268.7	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	1,175		
268.8	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	1,0575		
268.9	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	11,75		
269	Е6-1-1-15	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ БЕТОННОЙ ПАНДУС	100МЗ	0,0855			
269.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116,82	9,9881		
269.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,15	1,7228		
269.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0231		
269.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	5,83	0,4985		
269.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	18,68	1,5971		
269.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,49	0,0419		
269.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,1	0,0086		
269.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,0607		
269.9	009219	ВОДА	МЗ	0,73	0,0624		
269.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,0002		
269.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,01	0,0009		
269.12	035516	РОГОЖА	М2	30	2,565		
269.13	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,04	0,0034		
269.14	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	8,721		
269.15	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3,6	0,3078		
270	С124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,093			
271	Е6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т	0,096			
271.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	7,5725		
271.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,25	0,12		
271.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,0941		
271.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0134		
271.5	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,0115		
271.6	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,1344		
271.7	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0125		
271.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,0826		

271.9	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,2016		
271.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,2496		
271.11	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,0007		
271.12	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,048		
271.13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,1728		
272	Е11-1-31-7	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ГРАНИТНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 3 ШТ	100М2	0,296			
272.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	246,42	72,9403		
272.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,84	0,8406		
272.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,32	0,3907		
272.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,3434		
272.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,1066		
272.6	009219	ВОДА	МЗ	3,85	1,1396		
272.7	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	2,5	0,74		
272.8	036085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,003		
272.9	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	3,06	0,9058		
273	С140-17325	ГРАНИТНЫЕ ПЛИТЫ ПОЛОВЫЕ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	М2	29,6			
274	Е9-6-1-2	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	Т	0,688			
274.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,79	34,9435		
274.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,2133		
274.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0826		
274.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,41	0,2821		
274.5	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,03	1,3966		
274.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,1307		
274.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,86	1,2797		
274.8	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0033	0,0023		
274.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
274.10	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0002		
274.11	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0004		
274.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
274.13	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	1,032		
274.14	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014	0,001		
274.15	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,0688		
274.16	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,3096		
274.17	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАКИРОВочная ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,0129		
275	С121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,688			
276	Е13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,21			
276.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,8043		
276.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0042		
276.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0021		
276.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ-Ч	0,65	0,1365		
276.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,019	0,004		
276.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,0003		
БОКОВАЯ ЛЕСТНИЦА							
277	Е7-5-16-4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М	0,154			
277.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,5	6,391		
277.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,59	0,3989		

277.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,21	0,3403		
278	C126-1302	ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ АНОДИРОВАННЫХ ТРУБ С КОЛЕННЫМ СТЕКЛОМ	М	15,4			
ВХОД В ПОДВАЛ							
279	E7-5-16-4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М	0,044			
279.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,5	1,826		
279.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,59	0,114		
279.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,21	0,0972		
280	C126-1303	ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ АНОДИРОВАННЫХ ТРУБ	М	4,4			
КОЗЫРЕК КЗ-1							
281	E9-3-12-12	МОНТАЖ СТОЕК	Т	0,193			
281.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	1,2719		
281.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,32	0,4478		
281.3	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,88	0,1698		
281.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,029		
281.5	000786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	1,06	0,2046		
281.6	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,0174		
281.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,0444		
281.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,4323		
281.9	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,0008		
281.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
281.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0001		
281.12	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0001		
281.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
281.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,3764		
281.15	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,0001		
281.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0002		
281.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,1139		
281.18	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,001		
281.19	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,0036		
282	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,193			
283	E9-3-14-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ КОЗЫРКА	Т	1,07			
283.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	67,7096		
283.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,01	4,2907		
283.3	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,1	0,107		
283.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,1284		
283.5	000786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	3,6	3,852		
283.6	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,107		

283.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,2033		
283.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	1,5622		
283.9	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,0225		
283.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
283.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0003		
283.12	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0006		
283.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
283.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,2	1,284		
283.15	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,00044	0,0005		
283.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0011		
283.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,3852		
283.18	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	0,0002		
283.19	096384	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	0,02		
284	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	1,07			
285	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,36			
285.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	1,3788		
285.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0072		
285.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0036		
285.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,65	0,234		
285.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,019	0,0068		
285.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,0005		
286	E12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,075			
286.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	2,8897		
286.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,19	0,0892		
286.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,1807		
286.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,0375		
286.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,29	0,0217		
286.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,03		
286.7	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	48,375		
286.8	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80 ММ	ШТ	81	6,075		
286.9	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800Х50Х50 ММ)	М	16	1,2		
286.10	030861	ПРОФНАСТИЛ КРАШЕННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ	М2	105	7,875		
287	E12-1-10-1	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,03			
287.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	3,3825		
287.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,0081		
287.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,2	0,006		

287.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0021		
287.5	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,0001		
287.6	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,0004		
288	С111-46	КРАШЕННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2	3			
289	Е15-1-91-3	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН»: С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ ПРОФИЛЯ	100М2	0,505			
289.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	192,84	97,3842		
289.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,85	0,4292		
289.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,9	2,9795		
289.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,1818		
289.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	10,908		
289.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,49	0,2475		
289.7	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	60	30,3		
289.8	029109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	110	55,55		
289.9	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	1212		
289.10	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	101		
290	С126-1399	ПРОФИЛЬ 60X27	М	202			
291	Е15-1-92-1	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»	100М2	0,505			
291.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	96,5257		
291.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	49,2	24,846		
291.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,23	4,6612		
291.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	26,45	13,3573		
291.5	002667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49,2	24,846		
291.6	030625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	606		
КОЗЫРЕК КЗ-2 (2 ШТ)							
292	Е9-3-14-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ КОЗЫРКА	Т	0,42			
292.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	26,5776		
292.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,01	1,6842		
292.3	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,1	0,042		
292.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0504		
292.5	000786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	3,6	1,512		
292.6	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,042		
292.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0798		
292.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,6132		
292.9	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,0088		
292.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
292.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0001		
292.12	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0003		
292.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
292.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	0,504		
292.15	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,0002		
292.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,0004		
292.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,1512		
292.18	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	0,0001		

292.19	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОКА МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,0079		
293	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,42			
294	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,12			
294.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,4596		
294.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0024		
294.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0012		
294.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ-Ч	0,65	0,078		
294.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,019	0,0023		
294.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,0002		
295	E12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,354			
295.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	13,6396		
295.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,19	0,4213		
295.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,8531		
295.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,177		
295.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,29	0,1027		
295.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,1416		
295.7	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	228,33		
295.8	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80 ММ	ШТ	81	28,674		
295.9	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800Х50Х50 ММ)	М	16	5,664		
295.10	030861	ПРОФНАСТИЛ КРАШЕННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ	М2	105	37,17		
296	E12-1-10-1	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВСЕЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,1682			
296.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	18,9645		
296.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,0454		
296.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,2	0,0336		
296.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0118		
296.5	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,0007		
296.6	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,002		
297	C111-46	КРАШЕННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2	16,82			
298	E15-1-91-3	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН»: С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ ПРОФИЛЯ	100М2	0,922			
298.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	192,84	177,7985		
298.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,85	0,7837		
298.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,9	5,4398		
298.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,3319		
298.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	19,9152		
298.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,49	0,4518		
298.7	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	60	55,32		
298.8	029109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	110	101,42		
298.9	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	2212,8		
298.10	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	184,4		
299	C126-1399	ПРОФИЛЬ 60Х27	М	368,8			

300	E15-1-92-1	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»	100М2	0,922			
300.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	176,2311		
300.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	49,2	45,3624		
300.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,23	8,5101		
300.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	26,45	24,3869		
300.5	002667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49,2	45,3624		
300.6	030625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	1106,4		
	КОЗЫРЕК КЗ-3 (2 ШТ)						
301	E15-5-2-4	УСТРОЙСТВО КОЗЫРКОВ ИЗ СТЕКЛО	100М2	0,2048			
301.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111,31	22,7963		
301.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,22	0,2499		
301.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,1454		
302	C111-9470	КОЗЫРКИ ИЗ ЛАМИНИРОВАННОЕ ЗАКАЛЕННОЕ СТЕЛО ТОЛЩИНОЙ 10 ММ /В КОМПЛЕКТЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ/	М2	20,48			
	КОЗЫРЕК КЗ-4 (4 ШТ)						
303	E9-3-12-12	МОНТАЖ СТОЕК	Т	0,02			
303.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	0,1318		
303.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,32	0,0464		
303.3	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,88	0,0176		
303.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,003		
303.5	000786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	1,06	0,0212		
303.6	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,0018		
303.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,0046		
303.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,0448		
303.9	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,0001		
303.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
303.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0		
303.12	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0		
303.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
303.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,039		
303.15	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0		
303.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0		
303.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,0118		
303.18	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,0001		
303.19	096384	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	0,0004		
304	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,02			
305	E9-3-14-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ КОЗЫРКА	Т	0,071			
305.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	4,4929		
305.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,01	0,2847		
305.3	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,1	0,0071		
305.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0085		

305.5	000786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	3,6	0,2556		
305.6	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,0071		
305.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0135		
305.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,1037		
305.9	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,0015		
305.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
305.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0		
305.12	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0		
305.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
305.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,2	0,0852		
305.15	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0		
305.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0001		
305.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,0256		
305.18	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	0		
305.19	096384	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	0,0013		
306	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,071			
307	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,03			
307.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,1149		
307.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0006		
307.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0003		
307.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,65	0,0195		
307.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,019	0,0006		
307.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0		
308	E12-3-2-1	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МАТЕРИАЛА ЛЕКСАН	100 М2	0,104			
308.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,6	6,4064		
308.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,0146		
308.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	8,1	0,8424		
308.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0042		
308.5	030323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,006	0,0006		
308.6	038250	ЛЕКСАН	М2	100	10,4		
МЕСТА ДЛЯ ОМОВЕНИЯ							
309	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН	100МЗ	0,0047			
309.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	1,5862		
309.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,61	0,1063		
309.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0013		
309.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,0789		
309.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	21,3	0,1001		
309.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,0018		
309.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,0035		
309.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,0031		

309.9	009219	ВОДА	МЗ	0,283	0,0013		
309.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,0001		
309.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,0001		
309.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,0001		
309.13	035516	РОГОЖА	М2	88,2	0,4145		
309.14	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,22	0,001		
309.15	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	0,4794		
309.16	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,2106		
310	Е10-1-10-1	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ СИДЕНИЕ	МЗ	0,114			
310.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	2,565		
310.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,041		
310.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,0262		
310.4	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	0,0376		
310.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,041		
310.6	030133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,0003		
310.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,0009		
310.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,0003		
310.9	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	0,1653		
310.10	032502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,0004		
310.11	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,93	0,106		
310.12	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,12	0,0137		
310.13	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,0011		
310.14	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,0003		
311	Е15-4-39-5	ПОКРЫТИЕ ЛАКАМИ ПОВЕРХНОСТИ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,014			
311.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,17	0,2264		
311.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0006		
311.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0001		
311.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0004		
311.5	031520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,0007	0		
311.6	043236	ЛАК	Т	0,0255	0,0004		
311.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,2	0,0028		
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ПОДВАЛ							
312	Е67-4-5	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП	100ШТ	0,04			
312.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,89	0,7156		
312.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,0032		
312.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0032		
313	Е67-4-1	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РОЗЕТКИ	100ШТ	0,01			
313.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,84	0,0584		
314	Ц8-3-572-4 ШНК4.17.00-05 П.5.1#К=0,3	ДЕМОНТАЖ ЭЛ.ЩИТ #ПРИ ДЕМОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ В ЛОМ	ШТ	2			
314.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,047	2,094		
314.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,174	0,348		
315	Ц8-3-593-21	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	100ШТ	0,08			
315.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,56	6,2848		
315.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0032		
315.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0016		
316	С1545-41	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ 24 ВТ	ШТ	8			

317	Ц8-3-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,1			
317.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,2	3,22		
317.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,008		
317.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,004		
317.4	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,0003		
317.5	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	10,2		
318	С1512-63	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	10			
319	Ц8-2-412-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100М	0,3			
319.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	2,022		
319.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,012		
319.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,006		
319.4	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,006		
319.5	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	3,66		
319.6	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,015		
319.7	064055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,24		
319.8	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,31	0,093		
319.9	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,048		
320	С151-291	КАБЕЛЬ ВВГНГ 3Х1,5 ММ2	1000М	0,03			
321	Ц8-2-409-9 ШНК.ДОП.13	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ, КОЛОННАМ, ПОТОЛКАМ	100М	0,3			
321.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,2	4,56		
321.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,015		
321.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,015		
321.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,84	1,452		
321.5	028523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ПО ПРОЕКТУ	КОМП	175	52,5		
321.6	049353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	175	52,5		
322	113-1701	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.16ММ	М	30			
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ЭТАЖЕЙ						
323	Е67-4-5	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП	100ШТ	1,11			
323.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,89	19,8579		
323.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,0888		
323.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0888		
324	Е67-4-3	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	100ШТ	0,13			
324.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,32	0,8216		
324.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,0039		
324.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0039		
325	Е67-4-1	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РОЗЕТКИ	100ШТ	1,36			
325.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,84	7,9424		
326	Е67-1-1	ДЕМОНТАЖ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ: СКРЫТАЯ ПРОВОДКА	100М	13,5			
326.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,54	34,29		
326.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,004	0,054		
327	Ц8-3-599-12 ШНК4.17.00-05 П.5.1#К=0,3	ДЕМОНТАЖ ЩИТ ОСВЕЩЕНИЯ #ПРИ ДЕМОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ В ЛОМ	ШТ	8			
327.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,023	8,184		
327.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,012	0,096		
328	Е67-4-3	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	100ШТ	1,1			
328.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,32	6,952		

328.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,033		
328.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,033		
329	Е67-2-12 ПРИМ	ДЕМОНТАЖ КОРОБ /КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ/	100М	3			
329.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,84	17,52		
330	Ц8-3-593-21	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	100ШТ	2,34			
330.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,56	183,8304		
330.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0936		
330.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0468		
331	С1545-42	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ 600Х600 40 ВТ	ШТ	153			
332	С1545-43	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ 300Х300 24 ВТ	ШТ	32			
333	С1545-44	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ НАКЛАДНОЙ 18 ВТ	ШТ	13			
334	С1545-46	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ 40 ВТ	ШТ	6			
335	С1545-47	ДВОЙНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ТОЧЕЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 2Х7 ВТ	ШТ	10			
336	С1545-48	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ 60 ВТ	ШТ	20			
337	Ц8-3-593-10	СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ #СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ)	100ШТ	0,02			
337.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	98,2	1,964		
337.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,24	0,0448		
337.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,12	0,0224		
337.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	0,0816		
337.5	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,21	0,0042		
338	С1545-189	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД" СУВ-М-УЗ	ШТ	2			
339	Ц8-3-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,45			
339.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,2	14,49		
339.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,036		
339.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,018		
339.4	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,0014		
339.5	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	45,9		
340	С1512-63	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	45			
341	Ц8-3-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,93			
341.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	35,433		
341.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,0744		
341.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0372		
341.4	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	1,395		
341.5	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,0029		
341.6	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	94,86		
341.7	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,3906		
342	С1512-43	РОЗЕТКА ДВОЙНАЯ	ШТ	27			
343	С1512-44	РОЗЕТКА ОДИНОЧНАЯ	ШТ	66			
344	Ц8-3-591-12	БЛОКИ С РОЗЕТКАМИ	100ШТ	0,1			
344.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,4	6,94		
344.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,014		
344.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,07	0,007		
344.4	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,15		
344.5	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,0003		
344.6	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	10,2		

344.7	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,042		
345	C1512-47	ВСТРАИВАЕМЫЙ РОЗЕТОЧНЫЙ БЛОК НА 6 РОЗЕТОК /НАПОЛЬНЫЙ/	ШТ	10			
346	C1512-51	РАМКА НА 3 РОЗЕТОК	ШТ	4			
347	Ц8-2-412-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100М	23,2			
347.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	156,368		
347.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,928		
347.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,464		
347.4	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,464		
347.5	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	283,04		
347.6	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	1,16		
347.7	064055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	18,56		
347.8	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,31	7,192		
347.9	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	3,712		
348	C151-341	КАБЕЛЬ МЕДНЫЙ ВВГНГ 3Х1,5 ММ2	1000М	1,2			
349	C151-342	КАБЕЛЬ МЕДНЫЙ ВВГНГ 3Х2,5 ММ2	1000М	1			
350	C151-343	КАБЕЛЬ МЕДНЫЙ ВВГНГ 3Х4 ММ2	1000М	0,12			
351	C1512-37	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ, ТИП У409	ШТ	100			
352	Ц8-3-599-12	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ БОЛТАМИ НА КОНСТРУКЦИИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6 # (ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ)	ШТ	10			
352.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,41	34,1		
352.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,4		
352.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,2		
352.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,41		
352.5	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,2		
352.6	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	210		
352.7	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	10		
352.8	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,041	0,41		
352.9	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,023	0,23		
353	C1512-81	БОКС ДЛЯ АВТОМ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ /ЩИТ ОСВЕЩЕНИЯ/	ШТ	10			
354	1503-1151	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3-Х ФАЗНЫЙ 80 А	ШТ	3			
355	1503-1031	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3-Х ФАЗНЫЙ 63 А	ШТ	2			
356	1503-1152	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3-Х ФАЗНЫЙ 25 А	ШТ	3			
357	1503-1053	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-ФАЗНЫЙ 32 А	ШТ	4			
358	1503-1054	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-ФАЗНЫЙ 16 А	ШТ	67			
359	1503-1032	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-ФАЗНЫЙ 10 А	ШТ	24			
360	C1512-53	МОНТАЖНАЯ DIN РЕЙКА	ШТ	16			
361	C1512-54	НУЛЕВАЯ ШИ НА 20 КЛЕМА	ШТ	8			
362	Ц8-2-409-9 ШНК.ДОП.13	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ, КОЛОННАМ, ПОТОЛКАМ	100М	22			
362.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,2	334,4		
362.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	1,1		
362.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	1,1		
362.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,84	106,48		
362.5	028523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ПО ПРОЕКТУ	КОМП	175	3850		
362.6	049353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	175	3850		
363	113-1702	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.20ММ	М	2200			

364	Ц8-2-409-9 ШНК.ДОП.13	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ, КОЛОННАМ, ПОТОЛКАМ	100М	0,45			
364.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,2	6,84		
364.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,0225		
364.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,0225		
364.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,84	2,178		
364.5	028523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ПО ПРОЕКТУ	КОМП	175	78,75		
364.6	049353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	175	78,75		
365	113-1702	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.20ММ	М	45			
366	Ц8-3-526-1	МОНТАЖ УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ	ШТ	18			
366.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	28,08		
366.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,004	0,072		
366.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,72		
366.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,002	0,036		
366.5	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,252		
366.6	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,36		
366.7	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	109,8		
366.8	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	18		
366.9	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,012	0,216		
367	15011-61	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО 80А	ШТ	6			
368	15011-62	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО 63А	ШТ	8			
369	15011-63	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО 25А	ШТ	6			
	ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ						
370	Ц10-4-111-8	МОНТАЖ ШКАФ КОММУТАЦИИ	ШТ	1			
370.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13	13		
371	1504-1192	ТЕЛЕКОММУКАЦИОННЫЙ ШКАФ 42U	ШТ	1			
372	1504-1021	ПОЛКА ДЛЯ ШКАФА 42U	ШТ	3			
373	Е20-3-1-1	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	1			
373.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,54	6,54		
373.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02		
374	1504-1193	БЛОК ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ СЕРВЕРНОГО ШКАФА	ШТ	1			
375	С1512-101	ШИНА ЗАЗЕМЛЕНИЯ	ШТ	1			
376	Ц8-3-591-12	БЛОКИ С РОЗЕТКАМИ	100ШТ	0,02			
376.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,4	1,388		
376.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,0028		
376.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0014		
376.4	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,03		
376.5	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,0001		
376.6	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	2,04		
376.7	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,0084		
377	С1512-48	БЛОК СИЛОВЫХ РОЗЕТОК НА 8 ГНЕЗД	ШТ	2			
378	С1512-102	ОРГАНАЙЗЕР 1U	ШТ	5			
379	С1512-103	ОРГАНАЙЗЕР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	ШТ	1			
380	Ц10-6-37-9	МОНТАЖ ПАТЧ ПАНЕЛЬ	ШТ	6			
380.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,18	13,08		
380.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,06		
381	1504-1191	ПАТЧ ПАНЕЛЬ RJ-45 НА 24 ПОРТА 6Е	ШТ	3			
382	1504-1022	ПАТЧ ПАНЕЛЬ ОПТИЧЕСКАЯ НА 24 ПОРТА УКОМПЛЕКТОВАННАЯ	ШТ	3			
383	1504-1023	ОПТИЧЕСКИЙ SFP МОДУЛЬ 1000 BASE LX, РАЗЪЕМ LC, РАБОЧАЯ ДЛИНА ВОЛНЫ 1310 НМ, ДАЛЬНОСТ ДО 20 КМ /11 ДВ/	ШТ	8			
384	Ц10-6-37-9	МОНТАЖ КОММУТАТОР	ШТ	2			
384.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,18	4,36		
384.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,02		
385	1504-1194	КОММУТАТОР L2 НА 24 ПОРТА	ШТ	2			
386	1504-1152	ПАТЧ КОРД RJ-45 L=0,5М 6Е	ШТ	3			

387	Ц10-1-55-8	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	16			
387.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,8	268,8		
387.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,68	10,88		
387.3	035102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,0014	0,0224		
388	С157-415	КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА УТР 4Х2Х0,52 6Е	1000М	1,6			
389	Ц8-2-409-9 ШНК.ДОП.13	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ, КОЛОННАМ, ПОТОЛКАМ	100М	0,09			
389.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,2	1,368		
389.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,0045		
389.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,0045		
389.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,84	0,4356		
389.5	028523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ПО ПРОЕКТУ	КОМП	175	15,75		
389.6	049353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	175	15,75		
390	113-1701	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.16ММ	М	9			
391	С1512-104	КОННЕКТОР RJ-45	ШТ	104			
392	1504-1025	ТЕРМИНАЛ ДОСТУПА СО ВСТРОЕННЫМИ СЧИТЫВАТЕЛЬЯМИ ЕМ КАРТ И ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ DS-K1 T804BEF	ШТ	2			
393	Ц8-3-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,52			
393.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	19,812		
393.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,0416		
393.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0208		
393.4	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,78		
393.5	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,0016		
393.6	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	53,04		
393.7	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,2184		
394	С1512-43	РОЗЕТКА RJ-45	ШТ	52			
395	Ц8-2-409-9 ШНК.ДОП.13	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ, КОЛОННАМ, ПОТОЛКАМ	100М	8			
395.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,2	121,6		
395.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,4		
395.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,4		
395.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,84	38,72		
395.5	028523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ПО ПРОЕКТУ	КОМП	175	1400		
395.6	049353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	175	1400		
396	113-1701	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.16ММ	М	800			
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ							
397	1504-1021	ПОЛКА ДЛЯ ШКАФА 42U	ШТ	1			
398	С1512-102	ОРГАНАЙЗЕР 1U	ШТ	6			
399	С1512-103	ОРГАНАЙЗЕР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	ШТ	1			
400	Ц10-6-37-9	МОНТАЖ ПАТЧ ПАНЕЛЬ	ШТ	5			
400.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,18	10,9		
400.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,05		
401	1504-1191	ПАТЧ ПАНЕЛЬ RJ-45 НА 24 ПОРТА 6Е	ШТ	1			
402	1504-1152	ПАТЧ КОРД RJ-45 L=0,5М	ШТ	3			
403	1504-1142	ПАТЧ КОРД RJ-45 L=3М	ШТ	1			
404	Ц10-6-37-9	МОНТАЖ КОММУТАТОР	ШТ	1			
404.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,18	2,18		
404.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,01		
405	1504-1143	КОММУТАТОР НА 24 ПОРТА DHI-PFS4226-24ET-360	ШТ	1			
406	1602-10041	ВИДЕОСЕРВЕР DHI DSS7016D-S2	ШТ	1			
407	1602-10042	СЕТЕВОЕ ХРАНИЛИЩЕ DHI EVSS1365	ШТ	1			
408	Ц8-2-409-9 ШНК.ДОП.13	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ, КОЛОННАМ, ПОТОЛКАМ	100М	10			

408.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,2	152		
408.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,5		
408.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,5		
408.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,84	48,4		
408.5	028523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ПО ПРОЕКТУ	КОМП	175	1750		
408.6	049353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	175	1750		
409	113-1701	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.16ММ	М	1000			
410	1602-10043	ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 8 ТВ	ШТ	8			
411	Ц10-4-67-23	МОНТАЖ ВИДЕОКАМЕРА	ШТ	16			
411.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,18	34,88		
411.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,16		
412	1602-10044	ВИДЕОКАМЕРА IPC-HWF-5842H-ZHE-S2 /УЛИЧНАЯ/	ШТ	4			
413	1602-10045	ВИДЕОКАМЕРА IPC-HWF-5842H-ASE /КУПОЛЬНАЯ/	ШТ	12			
414	Ц8-1-121-1	МОНТАЖ БЛОК ПИТАНИЯ	ШТ	1			
414.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,06	2,06		
415	1602-10046	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ AVT 6000VA	ШТ	1			
416	Ц10-9-2-6 ШНК.ДОП.3	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА. МОНИТОР	ШТ	1			
416.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	2		
417	1602-10047	МОНИТОР 27	ШТ	1			
418	С1512-106	КОННЕКТОР RJ-45	ШТ	24			
419	Ц10-1-53-1	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ	100М	10			
419.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,3	123		
419.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,49	4,9		
420	С151-481	КАБЕЛЬ УТР 4Х2Х0,52	1000М	1			
421	Ц10-8-19-1	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	16			
421.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	8		
422	С1512-107	КОРОБКА РАСПРЕЖЕЛИТЕЛЬНАЯ 80Х80	ШТ	16			
423	Ц10-9-4-4	НАСТРОЙКА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ВИДЕОСИГНАЛА. НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ. ПРОГРОММИРОВАНИЕ СЕТЕВОГО ЭЛЕМЕНТА И ОТЛАДКА ЕГО РАБОТЫ /КОМПЬЮТЕР, МУЛЬТИПЛЕКСОР/	ШТ	1			
423.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20	20		
ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ							
424	Ц10-8-1-2	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ. ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ. КОНЦЕНТРАТОР БЛОК БАЗОВЫЙ НА 20 ЛУЧЕЙ	ШТ	1			
424.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,7	11,7		
424.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	0,16		
424.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,4	0,4		
425	1602-10051	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ГРАНД- МАГИСТР-24	ШТ	1			
426	Ц10-8-3-2	ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗИРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ. УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРИБОР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ В ОДНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	5			
426.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	18		
426.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,45		
426.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,2	1		
427	2405-1915	УСТРОЙСТВО СИГНАЛЬНОЕ СУЗ	ШТ	5			
428	Ц10-8-2-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	89			
428.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,68	149,52		
429	2405-1919	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-212-141	ШТ	89			
430	Ц10-8-19-1	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	40			
430.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	20		
431	С1512-5	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ УК-2П	ШТ	40			
432	Ц10-1-55-8	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	10			
432.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,8	168		
432.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,68	6,8		

432.3	035102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ	Т	0,0014	0,014		
433	C157-430	ПРОВОД J-Y/ST/Y-1X2X0,8	1000М	1			
434	Ц10-8-2-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	6			
434.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,68	10,08		
435	2405-1920	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР	ШТ	6			
436	1502-1022	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В 10А/Ч	ШТ	1			
437	2405-1918	БОКС ДЛЯ АККУМУЛЯТОР	ШТ	1			
438	Ц10-1-55-8	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	3,5			
438.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,8	58,8		
438.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,68	2,38		
438.3	035102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ	Т	0,0014	0,0049		
439	C157-327	ПРОВОД ШВВП 2X0,5 ММ2	1000М	0,35			
440	Ц10-8-1-5	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ. ПРИБОР ПС НА 1 ЛУЧ	ШТ	1			
440.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	1,8		
440.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,13	0,13		
440.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	0,3	0,3		
441	1602-10052	ПРИБОР ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ГАММА-1	ШТ	1			
442	Ц10-4-111-1	ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА. ПУЛЬТ МИКШЕРСКИЙ	ШТ	1			
442.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	55	55		
442.2	030304	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 12-(14) ММ	Т	0,0007	0,0007		
443	16022-20042	МИКШЕРНЫЙ ПУЛЬТ BEHRINGER XENVX X1832USB	ШТ	1			
444	Ц10-4-65-3	МОНТАЖ УСИЛИТЕЛЬ	ШТ	1			
444.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,63	7,63		
444.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,38	0,38		
445	16022-20043	УСИЛИТЕЛЬ 100В	ШТ	1			
446	Ц10-4-101-7	АБОНЕНТСКОЕ И ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА В ПОМЕЩЕНИИ	ШТ	36			
446.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	72		
446.2	039714	ГЛУХАРИ	100ШТ	0,011	0,396		
446.3	058456	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ МАРКИ ПРТО СЕЧЕНИЕМ 1X1,5 ММ2	1000 М	0,005	0,18		
446.4	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,015	0,54		
447	16022-20044	ПОТОЛОЧНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ /ДИНАМИК/ 10ВТ	ШТ	36			
448	Ц8-2-409-9 ШНК.ДОП.13	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ, КОЛОННАМ, ПОТОЛКАМ	100М	8,5			
448.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,2	129,2		
448.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,425		
448.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,425		
448.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,84	41,14		
448.5	028523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ПО ПРОЕКТУ	КОМП	175	1487,5		
448.6	049353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	175	1487,5		
449	113-1701	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.16ММ	М	850			
ФЭМ							
450	16022-20150	ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 6 КВТ В КОМПЛЕКТЕ /СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ МОЩНОСТЬЮ 500ВТ /12 ШТ/, ИНВЕРТОР СЕТЕВОЙ МОЩНОСТЬ 6 КВТ, КАБЕЛИ, ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ/	КОМПЛ	1			
НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ							

451	Е33-4-14-3 ШНК.ДОП.9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ	100ШТ	0,14			
451.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34	4,76		
451.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14	1,96		
452	С1545-101	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЛАНДШАФТНЫЙ L=1,0 М	ШТ	12			
453	С1545-102	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ 30 Вт	ШТ	2			
454	Ц10-4-30-2	УСТАНОВКА РЕЛЕ	ШТ	1			
454.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,5		
455	С1512-111	ФОТОРЕЛЕ ТИПА ФР-2	ШТ	1			
456	Ц10-8-19-1	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	ШТ	1			
456.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,5		
457	С1512-112	КОРОБКА КЛЕММНАЯ	ШТ	1			
458	Ц8-2-148-1	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ	100М	1,3			
458.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	16,12		
458.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,78	4,914		
458.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,507		
458.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,39	0,507		
458.5	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,0041	0,0053		
458.6	045883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,0108		
459	С151-261	КАБЕЛЬ ВВГ 5Х2,5 ММ2	1000М	0,13			
460	Ц8-2-409-6	ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ, ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР В ММ ДО: 25	100М	1,3			
460.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,1	24,83		
460.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,286		
460.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,11	0,143		
460.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,143		
460.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,94	3,822		
461	С113-280	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-25 ММ	М	130			
462	Ц8-2-411-1	РУКАВ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО 48	100М	0,4			
462.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,7	13,88		
462.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,176		
462.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,22	0,088		
462.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,22	0,088		
462.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,44	1,776		
462.6	030320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00218	0,0009		
462.7	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,003	0,0012		
462.8	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	10	4		
462.9	046163	СКОБЫ	10ШТ	25	10		
463	517-2171	МЕТАЛЛУРУКАВ Д-25 ММ	М	40			
464	Е1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,108			
464.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	16,632		
465	Е1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,108			
465.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	9,558		
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ САНТЕХ ОБОРУДОВАНИЕ							
466	Е65-4-2	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ И ПИССУАРОВ	100ПРИБ	0,13			
466.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,84	8,2992		
466.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,0377		
466.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,29	0,0377		
467	Е65-4-1	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ И РАКОВИН	100ПРИБ	0,08			
467.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,3	4,104		
467.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,26	0,0208		

467.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,0208		
468	E65-2-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100М	0,3			
468.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,3	25,59		
468.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,32	0,096		
468.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,32	0,096		
469	E65-2-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0,14			
469.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68,8	9,632		
469.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,0224		
469.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,0224		
ВОДОПРОВОД В1							
470	E16-4-5-2	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	0,89			
470.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	133,1796		
470.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,3	0,267		
470.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0712		
470.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,1958		
470.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	4,0584		
470.6	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	7,2268		
470.7	009219	ВОДА	МЗ	0,74	0,6586		
470.8	038016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D*3/4. СТЕНКА 2,3/	М	92,9	82,681		
471	C130-1153	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ ППР Д-25 ММ	ШТ	6			
472	C130-1157	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ ППР Д-63 ММ	ШТ	1			
473	C130-1196	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=15 ММ	ШТ	20			
474	508-160	МУФТА ППР Д-25 ММ	ШТ	28			
475	508-161	МУФТА ППР Д-63 ММ	ШТ	16			
476	508-23	ОТВОД Д-25ММ(УГОЛЬНИК 90ГР.)	ШТ	25			
477	508-162	ОТВОД Д-63ММ(УГОЛЬНИК 90ГР.)	ШТ	20			
478	508-23	ОТВОД Д-25ММ(УГОЛЬНИК 90ГР.)	ШТ	4			
479	508-51	ТРОЙНИК Д-25Х25Х25ММ	ШТ	16			
480	508-163	ТРОЙНИК Д-63Х63Х63ММ	ШТ	2			
481	508-170	МУФТА ППР Д-63Х25 ММ	ШТ	1			
482	508-11	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НР Д-25 ММ	ШТ	4			
483	508-172	УГЛОВАЯ МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НР Д-20 ММ	ШТ	24			
484	508-197	ГИПКИЙ ШЛАНГ Д-20 ММ	ШТ	20			
485	1604-6036	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЯЩИК ДЛЯ ОГНЕТУШИТЕЛЬ	ШТ	5			
486	1604-6037	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ОП-5	ШТ	10			
ВОДОПРОВОД В2							
487	E16-7-1-1	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КРАН	3			
487.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,01	3,03		
487.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,09		
487.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,6		
487.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,03		
487.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,06		
487.6	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	0,4	1,2		
487.7	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00003	0,0001		
487.8	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0		
487.9	035103	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6Х40 ММ	Т	0,00004	0,0001		
487.10	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,03		

487.11	063347	ВЕНТИЛИ ПОЖАРНЫЕ 50-10 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10КГС/СМ2/, ДИАМ. 50ММ	ШТ	1	3		
487.12	063483	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА /12 КГС/СМ2/ РУКАВНЫЕ, ДИАМ. ГР-50ММ	ШТ	3	9		
487.13	063717	РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ СУХОГО ПРЯДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ, ДИАМ. 51ММ	М	20	60		
487.14	063789	СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ МАРКИ РС, ДИАМЕТР 50 ММ	ШТ	1	3		
488	1604-6038	РУЧНЫЕ ПЕННЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ ОУ-2А	ШТ	6			
489	1604-6039	ШКАФ ПОЖАРНЫЙ ВСТРОЕННЫЙ ШПК-320В	ШТ	3			
490	E16-2-5-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,66			
490.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	40,1478		
490.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,06	0,6996		
490.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0792		
490.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0462		
490.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	0,5742		
490.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	12,1704		
490.7	009219	ВОДА	МЗ	2,75	1,815		
490.8	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,0065		
490.9	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,0001		
490.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,231		
490.11	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0,2112		
490.12	037138	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-57Х3,0 ММ	М	100	66		
491	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	3			
491.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	4,41		
491.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,06		
491.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,05		
491.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,06		
491.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0004		
492	C130-1201	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=50 ММ	ШТ	3			
493	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0226			
493.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	1,606		
493.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0009		
493.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0002		
493.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0007		
493.5	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0006		
493.6	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,061		
493.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0068		
494	113-1465	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ ВР Д-63 ММ	ШТ	1			
ВОДОПРОВОД ТЗ							
495	E16-4-5-2	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	1,38			
495.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	206,5032		
495.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,3	0,414		

495.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,1104		
495.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,3036		
495.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	6,2928		
495.6	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	11,2056		
495.7	009219	ВОДА	МЗ	0,74	1,0212		
495.8	038028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	128,202		
496	C130-1153	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ ППР Д-25 ММ	ШТ	6			
497	C130-1196	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=15 ММ	ШТ	6			
498	508-11	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НР Д-25 ММ	ШТ	8			
499	508-172	УГЛОВАЯ МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НР Д-20 ММ	ШТ	12			
500	508-160	МУФТА ППР Д-25 ММ	ШТ	35			
501	508-23	ОТВОД Д-25ММ(УГОЛЬНИК 90ГР.)	ШТ	22			
502	508-23	ОТВОД Д-25ММ(УГОЛЬНИК 90ГР.)	ШТ	4			
503	508-51	ТРОЙНИК Д-25Х25Х25ММ	ШТ	12			
504	508-197	ГИПКИЙ ШЛАНГ Д-20 ММ	ШТ	6			
505	Ц8-3-602-3	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ: ДО 50 Л	ШТ	2			
505.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,82	1,64		
505.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,04		
505.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,26	0,52		
505.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02		
505.5	049353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	4	8		
506	1904-2032	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 50 N=1,5 КВТ	ШТ	2			
507	E26-1-44-2	УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ ИЛИ ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ ОБОЛОЧКАМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25	100М	0,38			
507.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,36	0,8968		
507.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,095		
507.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,095		
508	608-20011	РУЛОННАЯ САМОКЛЕЯЩАЯСЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА12 ТОЛЩИНОЙ 19 ММ С АЛЮМИНИЕВОЙ АРМИРОВАННОЙ ФОЛЬГОЙ	М	38			
509	E19-1-2-2	УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ	ПРИБОР	2			
509.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,53	13,06		
509.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,17	0,34		
509.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,04		
509.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,3		
510	1601-2210	СИСТЕМА СОЛНЕЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ TRF2510/Н 200L В СОСТАВЕ: /КОЛЛЕКТОР СОЛНЕЧНЫЙ АСК 2510, БАК ПРОТОЧНЫЙ, ПОДПОРНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА/	КОМПЛ	1			
511	1601-2209	СИСТЕМА СОЛНЕЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ TRF2108/Н 300L В СОСТАВЕ: /КОЛЛЕКТОР СОЛНЕЧНЫЙ АСК 2108, БАК ПРОТОЧНЫЙ, ПОДПОРНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА/	КОМПЛ	1			
КАНАЛИЗАЦИЯ							
512	E16-4-3-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100М	0,48			
512.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,74	31,5552		
512.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,1392		
512.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,1056		
512.4	009219	ВОДА	МЗ	1,57	0,7536		

512.5	046187	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	М	99,8	47,904		
513	E16-4-3-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0,32			
513.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72,52	23,2064		
513.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,0448		
513.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0352		
513.4	009219	ВОДА	МЗ	0,39	0,1248		
513.5	046186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	31,936		
514	C130-919	РЕВИЗИЯ Р100	ШТ	3			
515	C130-920	ПРОЧИСТКА ПР-50	ШТ	2			
516	C130-921	ПРОЧИСТКА ПР-100	ШТ	4			
517	C130-918	ПАТРУБОК ПЕРЕХОДНОЙ Д-110Х50 ММ	ШТ	2			
518	C130-917	ОТВОД Д-110 ММ	ШТ	8			
519	C130-916	ОТВОД Д-50 ММ	ШТ	8			
520	C130-1638	СИФОН 45-ГРАДУС Д-110 ММ	ШТ	8			
521	C130-912	ТРОЙНИК 110Х50Х110	ШТ	7			
522	C130-911	ТРОЙНИК 50Х50Х50	ШТ	6			
523	C130-924	ТРОЙНИК 110Х110Х110	ШТ	12			
524	E17-1-10-1 ШНК.ДОП.13	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ	0,8			
524.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,64	19,712		
524.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,71	0,568		
524.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,16		
524.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,32	0,256		
524.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,39	0,312		
524.6	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	3,2		
524.7	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0		
524.8	074741	УНИТАЗ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	КОМПЛЕКТ	10	8		
525	E17-1-9-14 ШНК.ДОП.13	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,4			
525.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,65	8,66		
525.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35	0,14		
525.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,08		
525.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,052		
525.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,088		
525.6	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	1,6		
525.7	074736	УМЫВАЛЬНИКИ ОДИНОЧНЫЕ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	КОМПЛЕКТ	10	4		
526	C130-627	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-ЦА-УВ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ, С АЭРАТОРОМ И ЛАТУННЫМИ МАХОВИЧКАМИ	КОМПЛ	4			
527	E17-1-2-3	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДУШЕВЫХ	10ШТ	0,4			
527.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	2,8		
527.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,04		
527.3	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,8		
527.4	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00026	0,0001		
527.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00013	0,0001		
527.6	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,13	0,052		
527.7	052623	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-СТФ СО СТАЦИОНАРНОЙ ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ, СЕТКОЙ И ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ	КОМПЛ	10	4		
527.8	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0		
528	E17-1-12-1	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10КОМПЛ	0,1			
528.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,32	1,732		
528.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,027		
528.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,02		
528.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,013		
528.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,014		

528.6	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4		
528.7	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,0001		
529	C130-672	МОЙКИ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ СО СМЕСИТЕЛЕМ, СИФОНОМ И ВЫПУСКОМ	КОМПЛ	1			
530	E17-1-9-16 ШНК.ДОП.13	УСТАНОВКА БИДЕ	10КОМПЛ	0,1			
530.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,25	3,025		
530.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,46	0,046		
530.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,02		
530.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,013		
530.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,033		
530.6	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4		
531	C130-35	БИДЭ СО СМЕСИТЕЛЕМ, ВЫПУСКОМ И СИФОНОМ	КОМПЛ	1			
СХЕМА ОБВЯЗКИ НАСОСНАЯ							
532	E16-2-5-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,05			
532.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	3,0415		
532.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,06	0,053		
532.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,12	0,006		
532.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0035		
532.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	0,0435		
532.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	0,922		
532.7	009219	ВОДА	МЗ	2,75	0,1375		
532.8	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,0005		
532.9	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0		
532.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,0175		
532.11	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0,016		
532.12	037138	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-57Х3,0 ММ	М	100	5		
533	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	5			
533.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	7,35		
533.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,1		
533.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,75		
533.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,1		
533.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0007		
533.6	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0055		
533.7	052966	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	2	10		
533.8	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,01		
534	C1630-65	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 50ММ	ШТ	5			
535	C130-81	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ Д-50 ММ ВР /СТАЛЬНОЙ/	ШТ	4			
536	C130-82	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ Д-32 ММ ВР /СТАЛЬНОЙ/	ШТ	2			
537	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ Д-15 ММ	ШТ	2			
537.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	2,94		
537.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,02		
537.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,7		

537.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02		
537.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0003		
538	C130-1196	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=15 ММ	ШТ	2			
539	C130-83	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-57 ММ	ШТ	4			
540	C130-85	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ Д-50Х32 ММ	ШТ	2			
541	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	2			
541.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	2,94		
541.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,04		
541.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,7		
541.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,04		
541.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0003		
541.6	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0022		
541.7	052966	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	2	4		
541.8	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,004		
542	C130-86	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН 16ББ15К Д-50 ММ	ШТ	2			
543	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОС	НАСОС	2			
543.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,17	8,34		
543.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,16		
543.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,1		
543.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	1,04		
543.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,06		
543.6	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,0025		
544	1604-6012	НАСОСЫ FM32/160В Q=9,0 М3/ЧАС, Н=29,0 М, N=2,2 КВт	К-Т	2			
545	1904-2041	СФЕРИЧЕСКАЯ ЕМКОСТЬ 100 ЛИТРОВ	ШТ	2			
546	C130-87	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЕ	ШТ	2			
547	C130-88	ШЛАНГ	ШТ	2			
548	E18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	3			
548.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,66		
549	C1630-113	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-100	КОМПЛ	3			
550	C1630-114	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ: КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ	КГ	24			
СХЕМА ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА							
551	E16-4-5-4	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	0,2			
551.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	32,48		
551.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,41	0,082		
551.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,1	0,02		
551.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,062		
551.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,22	1,044		
551.6	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	1,16		
551.7	009219	ВОДА	М3	1,88	0,376		
551.8	038018	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ РN10 Д40 /D"1 1/4, СТЕНКА 3,7/	М	93,7	18,74		
552	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОС	НАСОС	1			
552.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,17	4,17		
552.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,08		

552.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,05		
552.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	0,52		
552.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03		
552.6	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,0013		
553	1904-2042	НАСОС Q=6,0 МЗ/ЧАС, Н=3,0 М, N=0,25 КВТ	ШТ	1			
554	113-1496	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ ВР Д-40 ММ	ШТ	1			
555	С130-1155	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ ППР Д-40 ММ	ШТ	1			
556	508-27	ОТВОД Д-40ММ(УГОЛЬНИК 90ГР.)	ШТ	1			
ОТОПЛЕНИЕ							
557	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,9054			
557.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	59,3942		
557.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	2,8339		
557.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,1901		
557.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,19	1,0774		
557.5	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,7243		
557.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	1,675		
557.7	009219	ВОДА	МЗ	15	13,581		
557.8	063698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	40,0187		
557.9	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,0041		
558	608-70011	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР Н-500	СЕКЦИЯ	503			
559	E16-2-5-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2			
559.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	12,166		
559.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,06	0,212		
559.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,12	0,024		
559.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,014		
559.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	0,174		
559.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	3,688		
559.7	009219	ВОДА	МЗ	2,75	0,55		
559.8	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,002		
559.9	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0		
559.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,07		
559.11	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0,064		
559.12	037138	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-57Х3,0 ММ	М	100	20		
560	E16-4-5-5	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,6			
560.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	226,432		
560.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,46	0,736		
560.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,192		
560.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	0,544		
560.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,56	8,896		
560.6	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	21,344		
560.7	009219	ВОДА	МЗ	2,94	4,704		

560.8	038031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	94,6	151,36		
561	E16-4-5-4	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	1,82			
561.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	295,568		
561.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,41	0,7462		
561.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,1	0,182		
561.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,5642		
561.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,22	9,5004		
561.6	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	10,556		
561.7	009219	ВОДА	МЗ	1,88	3,4216		
561.8	038030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	93,7	170,534		
562	E16-4-5-3	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	0,98			
562.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	119,364		
562.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,3	0,294		
562.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0784		
562.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,2156		
562.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	4,802		
562.6	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	4,5472		
562.7	009219	ВОДА	МЗ	1,21	1,1858		
562.8	038029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	93,8	91,924		
563	E16-4-5-2	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	1,33			
563.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	199,0212		
563.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,3	0,399		
563.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,1064		
563.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,2926		
563.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	6,0648		
563.6	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	10,7996		
563.7	009219	ВОДА	МЗ	0,74	0,9842		
563.8	038028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	123,557		
564	E16-4-5-2	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	1,76			
564.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	263,3664		
564.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,3	0,528		
564.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,1408		
564.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,3872		
564.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	8,0256		
564.6	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	14,2912		
564.7	009219	ВОДА	МЗ	0,74	1,3024		

564.8	038028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	163,504		
565	508-130	КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА УГЛОВОЙ Д-20 ММ	ШТ	40			
566	508-131	КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА Д-20 ММ	ШТ	64			
567	508-12	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НР Д-50 ММ	ШТ	6			
568	508-2	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НР Д-40 ММ	ШТ	4			
569	508-11	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НР Д-25 ММ	ШТ	60			
570	508-36	ОТВОД Д-50ММ(УГОЛЬНИК 90ГР.)	ШТ	14			
571	508-27	ОТВОД Д-40ММ(УГОЛЬНИК 90ГР.)	ШТ	34			
572	508-23	ОТВОД Д-25ММ(УГОЛЬНИК 90ГР.)	ШТ	68			
573	508-160	МУФТА ППР Д-25 ММ	ШТ	35			
574	508-91	МУФТА ППР Д-32 ММ	ШТ	24			
575	508-92	МУФТА ППР Д-40 ММ	ШТ	46			
576	508-174	МУФТА ППР Д-50 ММ	ШТ	40			
577	508-175	ТРОЙНИК Д-50Х25Х50 ММ	ШТ	32			
578	508-180	ТРОЙНИК Д-40Х25Х40 ММ	ШТ	36			
579	508-54	ТРОЙНИК Д-32Х25Х32 ММ	ШТ	44			
580	508-52	ТРОЙНИК Д-25Х20Х25 ММ	ШТ	44			
581	508-105	ПЕРЕХОД Д-50Х40 ММ	ШТ	6			
582	508-106	ПЕРЕХОД Д-40Х32 ММ	ШТ	10			
583	508-120	ПЕРЕХОД Д-32Х25 ММ	ШТ	10			
584	С130-1156	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ ППР Д-50 ММ	ШТ	6			
585	С130-1155	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ ППР Д-40 ММ	ШТ	4			
586	С130-1153	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ ППР Д-25 ММ	ШТ	44			
587	С130-1151	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ ППР Д-15 ММ	ШТ	44			
588	508-152	КЛИПСЫ Д-25ММ	ШТ	90			
589	508-153	КЛИПСЫ Д-32ММ	ШТ	122			
590	508-154	КЛИПСЫ Д-40ММ	ШТ	260			
591	508-155	КЛИПСЫ Д=50ММ	ШТ	228			
592	С111-558	АЛЮМИНИЕВАЯ ФОЛЬГА ПОД РАДИАТОР	М2	36			
593	С113-26	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-38Х3,0 ММ	М	25,4			
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ЧАСТНЫЙ ЭЛЕВАТОРА							
594	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	2			
594.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	2,94		
594.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,04		
594.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,7		
594.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,04		
594.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0003		
594.6	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0022		
594.7	052966	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	2	4		
594.8	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,004		
595	С130-1113	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30С41НЖ1 Д=50 ММ	ШТ	2			
596	E18-6-2-2	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 57 ММ	ШТ	2			
596.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,88	5,76		
596.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,04		
596.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02		
596.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,78	1,56		
596.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02		
596.6	030020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,003	0,006		
596.7	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00037	0,0007		
596.8	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00124	0,0025		

596.9	052258	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С НАРУЖ. ДИАМ. ВХОДНОГО ПАТРУБКА 57 ММ, КОРПУСА 273 ММ	ШТ	1	2		
596.10	052966	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	4	8		
596.11	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,004	0,008		
	ВЕНТИЛЯЦИЯ						
597	E20-1-1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	100М2	0,165			
597.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	167,86	27,6969		
597.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,3	0,2145		
597.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,79	0,2954		
597.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,78	0,1287		
597.5	030027	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ /ШАОН-1/ Д=8.0-10.0 ММ	Т	0,00089	0,0001		
597.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,0025		
597.7	032117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	Т	0,00501	0,0008		
597.8	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,0001		
597.9	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	1,32		
598	C130-9671	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2	16,5			
599	Ц8-3-605-1	ВЕНТИЛЯТОР #(ВЕНТИЛЯТОРЫ)	ШТ	6			
599.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,24	7,44		
599.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,96		
599.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,26	1,56		
599.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,08	0,48		
599.5	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,02	0,12		
600	C130-101	ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ N=0,068 КВТ	ШТ	4			
601	C130-102	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ N=0,030 КВТ	ШТ	2			
602	E20-2-3-3	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ	РЕШЕТКА	10			
602.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,17	11,7		
602.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,1		
602.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,27	2,7		
602.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,1		
603	C130-105	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ P200X200	ШТ	10			
604	1904-3001	ДВЕРНЫЕ ЗАВЕСЫ ВНС-L10-S06 РАЗМЕР 1080-150X155 N=6,0 КВТ	ШТ	4			
	КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ						
605	E20-6-18-1 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ /СПЛИТ-СИСТЕМ/ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 4,5 КВТ:С ЛЕСТНИЦЫ	КОНДИЦИОНЕР	23			
605.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,5	80,5		
605.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	1,15		
605.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,08	1,84		
605.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	1,15		
605.5	002873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,35	8,05		
606	1905-1052	СПЛИТ-СИСТЕМНЫЙ КОНДИЦИОНЕР НАСТЕННЫЙ ART 12NS	ШТ	9			
607	1905-1053	СПЛИТ-СИСТЕМНЫЙ КОНДИЦИОНЕР НАСТЕННЫЙ ART 18NS	ШТ	13			
608	1905-1057	СПЛИТ-СИСТЕМНЫЙ КОНДИЦИОНЕР НАПОЛЬНЫЙ ART 48FS	ШТ	1			
609	E20-6-18-1 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ /СПЛИТ-СИСТЕМ/ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 4,5 КВТ:С ЛЕСТНИЦЫ	КОНДИЦИОНЕР	21			
609.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,5	73,5		
609.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	1,05		

609.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,08	1,68		
609.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	1,05		
609.5	002873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,35	7,35		
610	1904-3002	СПЛИТ СИСТЕМНЫЙ КОНДИЦИОНЕР НАРУЖНОГО БЛОКА ТИПА MTA1-F42BE NOX=10,0КВТ. ЭЛ.ЭНЕРГИЯ NY=3,60 КВТ	ШТ	7			
611	1904-3003	СПЛИТ СИСТЕМНЫЙ КОНДИЦИОНЕР ВНУТРЕННИЙ БЛОК ТИПА MIA1-W18BE NOX=10,0КВТ. ЭЛ.ЭНЕРГИЯ NY=0,063 КВТ	ШТ	14			
612	E16-4-5-1	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	1,5			
612.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	285,36		
612.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,3	0,45		
612.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,12		
612.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,33		
612.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,28	6,42		
612.6	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	20,01		
612.7	009219	ВОДА	МЗ	0,47	0,705		
612.8	038015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 D*1/2. СТЕНКА 1,9/	М	89,9	134,85		
613	508-21	ОТВОД Д-20ММ(УГОЛЬНИК 90ГР.)	ШТ	62			
614	508-50	ТРОЙНИК Д-20x20x20ММ	ШТ	32			
ДЕМОНТАЖ ОТОПЛЕНИЕ							
615	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,51			
615.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	56,1		
615.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,24	1,1424		
615.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,24	1,1424		
616	E65-14-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,2			
616.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,6	8,72		
616.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,45	1,09		
616.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,09	0,218		
616.4	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,15	0,03		
617	E65-1-4 ШНК.ДОП.13	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100М	2,66			
617.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,68	20,4288		
618	E65-1-4 ШНК.ДОП.13	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	0,86			
618.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,68	6,6048		
619	E65-1-5 ШНК.ДОП.13	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100М	1,82			
619.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,44	24,4608		
620	E65-1-5 ШНК.ДОП.13	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100М	1,6			
620.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,44	21,504		
ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЯЦИЯ							
621	E20-6-2-1 #ШНК4.02.00- 04 ОП-3.4- в#КзТ=0,4, Кэм=0,4, Км=0	ДЕМОНТАЖ ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА С АГРЕГАТОМ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,4, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,4, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	КАМЕРА	1			
621.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,484	17,484		
621.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,22		
622	E65-30-1	РАЗБОРКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	100М2	1,788			
622.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,8	85,4664		
622.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,75	1,341		

622.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,75	1,341		
ДЕМОНТАЖ КОНДИЦИОНЕРОВ							
623	E20-6-18-1 ШНК4.17.00-05 П.5.1#К=0,3	ДЕМОНТАЖ КОНДИЦИОНЕРОВ #ПРИ ДЕМОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ В ЛОМ	КОНДИЦИОНЕР	38			
623.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,05	39,9		
623.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,015	0,57		
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ЧАСТНЫЙ ЭЛЕВАТОРА							
624	E65-3-13	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,02			
624.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	95,3	1,906		
624.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,005		
624.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,005		
625	E18-6-2-2 #ШНК4.02.00-04 ОП-3.4-в#КзТ=0,4, Кзм=0,4, Км=0	ДЕМОНТАЖ ГРЯЗАВИК Д-50 ММ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,4, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,4, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	ШТ	2			
625.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,152	2,304		
625.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,008	0,016		
ИРРИГАЦИОННЫЙ ВОДОПРОВОД							
626	E1-1-9-23	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,108			
626.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	53,1	5,7348		
626.2	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	53,1	5,7348		
627	E1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,106			
627.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	0,8056		
627.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	0,8056		
628	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	КМ	0,135			
628.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	23,355		
628.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,41	2,8904		
628.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	2,7405		
628.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0095		
628.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,1256		
628.6	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0149		
628.7	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	1,08		
628.8	009219	ВОДА	М3	5	0,675		
628.9	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,0216		
628.10	038264	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 40Х3,7 ММ SDR 11 PN 12,5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	1010	136,35		
629	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	КМ	0,068			
629.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	11,764		
629.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,41	1,4559		
629.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	1,3804		

629.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0048		
629.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,0632		
629.6	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0075		
629.7	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	0,544		
629.8	009219	ВОДА	М3	5	0,34		
629.9	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,0109		
629.10	038259	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 32Х3,0 ММ SDR 11 PN 12,5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	1010	68,68		
630	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,068			
630.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	11,764		
630.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,41	1,4559		
630.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	1,3804		
630.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0048		
630.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,0632		
630.6	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0075		
630.7	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	0,544		
630.8	009219	ВОДА	М3	5	0,34		
630.9	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,0109		
630.10	038016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D"3/4, СТЕНКА 2,3/	М	1010	68,68		
631	C130-1200	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=40 ММ	ШТ	2			
632	C130-126	АДАПТОР Д-40 ММ	ШТ	2			
633	C130-127	АДАПТОР Д-32 ММ	ШТ	84			
634	C130-128	ЗАГЛУШКА Д-32 ММ	ШТ	4			
635	C130-129	ТРОЙНИК ИЗ П/Э Д-40Х40Х40 ММ	ШТ	2			
636	E22-3-2-3	УСТАНОВКА СЕДЛОВАЯ ВЫРЕЗКА	10ШТ	8,4			
636.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,28	69,552		
636.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,23	43,932		
636.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,168		
637	C130-130	СЕДЛОВАЯ ВЫРЕЗКА Ф40-25 ММ КОМПЕНСАТОРНАЯ ПНД	ШТ	52			
638	C130-132	СЕДЛОВАЯ ВЫРЕЗКА Ф32-25 ММ КОМПЕНСАТОРНАЯ ПНД	ШТ	32			
639	E22-8-1-3 ШНК.ДОП.3	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ R-5, R-10 /СПРИНКЛЕРОВ/	ШТ	84			
639.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,68	141,12		
639.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,84		
639.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,84		
640	C130-133	ДОЖДЕВАТЕЛЬ СПРИНКЛЕР R-5	ШТ	84			
	ПОСЕВ ГАЗОН						
641	E1-1-22-8 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 /0,5-1/ М3 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,078			
641.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,09	2,347		
641.2	002264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	30,09	2,347		

642	C310-1020	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ ДО 20 КМ	Т	117			
642.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1478	17,2926		
642.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1478	17,2926		
643	E47-1-46-2	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА БЕЗ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ВРУЧНУЮ	100М2	6,2			
643.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,27	107,074		
644	E47-1-46-8	ПОСЕВ ГАЗОНОВ ПАРТЕРНЫХ, МАВРИТАНСКИХ И ОБЫКНОВЕННЫХ ЗАГУЩЕННОСТИ ВРУЧНУЮ	100М2	6,2			
644.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,89	42,718		
644.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,74	16,988		
644.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,74	16,988		
644.4	009219	ВОДА	МЗ	10	62		
644.5	041704	СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ	КГ	4	24,8		
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
645	E27-12-10-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	100МЗ	1,013			
645.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,26	38,7574		
645.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,58	29,9645		
645.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	15,14	15,3368		
645.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	13,73	13,9085		
646	E68-20-1	РАЗБОРКА ТРОТУАРОВ И ДОРОЖЕК ИЗ ПЛИТ	100М2	3,15			
646.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,68	58,842		
647	E68-14-1	РАЗБОРКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ: НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ	100М	2,31			
647.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68,26	157,6806		
647.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,4	21,714		
647.3	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	28,2	65,142		
648	E59-3-1	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ	100М	2,065			
648.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,3	97,6745		
648.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,7	9,7055		
648.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,9	8,0535		
648.4	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,6	1,239		
648.5	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	2,5	5,1625		
649	E1-1-22-8 ШНК.ДОП.3	ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ЭКСКАВАТОРАМИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 /0,5-1/ МЗ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000МЗ	0,3533			
649.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,09	10,6308		
649.2	002264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ-Ч	30,09	10,6308		
650	C310-1020	ПЕРЕВОЗКА МУСОРА АВТОМОБИЛЕМ ДО 20 КМ	Т	530			
650.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1478	78,334		
650.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1478	78,334		
651	E62-31-4	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ, КАЛИТОК, СТОЙКИ ПАНО	100М2	1,023			
651.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,75	21,2272		
651.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,0102		
651.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0102		
651.4	031085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0259	0,0265		
651.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,1023		
ОЗЕЛЕНЕНИЕ							
652	E47-1-9-3	ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ	10ШТ	4,1			
652.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,92	57,072		
652.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,84	7,544		
652.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,6	2,46		

652.4	023469	ВОДА	МЗ	2,2	9,02		
653	C140-27031	ЕОНИМУС ЯПОНИКА АУЕРА ШАР	ШТ	32			
654	C140-27032	МОЖЖЕВЕЛЬНИК СКАЙРОКЕТ	ШТ	9			
ПОКРЫТИЕ ТИП-1							
655	E11-1-2-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	МЗ	32,6			
655.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	78,24		
655.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	17,93		
655.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	2,934		
655.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	30,318		
655.5	009219	ВОДА	МЗ	0,15	4,89		
655.6	012303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	МЗ	1,28	41,728		
656	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	22,82			
656.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	41,076		
656.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	10,9536		
656.3	009219	ВОДА	МЗ	0,35	7,987		
656.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0456		
656.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0228		
656.6	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	1,02	23,2764		
657	E27-7-5-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ	10М2	32,6			
657.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,5	342,3		
657.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	1,956		
657.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,978		
657.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,978		
657.5	009203	ЦЕМЕНТНО-БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА БРУСЧАТКА ГРОСС С МРАМОРНОЙ КРОШКОЙ ТИП ПОД КИРПИЧ ШЕРОХОВАТОЙ ПОВЕРХНОСТИ 6 СМ	М2	10,2	332,52		
657.6	009219	ВОДА	МЗ	0,2	6,52		
657.7	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,05	1,63		
658	608-10065	ДЕКОРАТИВНЫЙ БОРДЮР	М	180			
659	608-10066	ДЕКОРАТИВНЫЙ ЛОТОК	М	27			
ПОКРЫТИЕ ТИП-2							
660	E11-1-2-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	МЗ	56,3			
660.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	135,12		
660.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	30,965		
660.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	5,067		
660.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	52,359		
660.5	009219	ВОДА	МЗ	0,15	8,445		
660.6	012303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	МЗ	1,28	72,064		
661	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	56,3			
661.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	101,34		
661.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	27,024		
661.3	009219	ВОДА	МЗ	0,35	19,705		
661.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,1126		
661.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0563		
661.6	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	1,02	57,426		
662	E27-7-5-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ	10М2	56,3			
662.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,5	591,15		
662.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	3,378		
662.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,03	1,689		
662.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	1,689		
662.5	009203	ЦЕМЕНТНО-БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА БРУСЧАТКА ГРОСС С МРАМОРНОЙ КРОШКОЙ ТИП ПОД КИРПИЧ ШЕРОХОВАТОЙ ПОВЕРХНОСТИ 6 СМ	М2	10,2	574,26		
662.6	009219	ВОДА	МЗ	0,2	11,26		
662.7	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,05	2,815		
ПОКРЫТИЕ ТИП-3							

663	E27-7-5-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ	10M2	6,2			
663.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,5	65,1		
663.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,372		
663.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,186		
663.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,186		
663.5	009203	ЦЕМЕНТНО-БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА БРУСЧАТКА ГРОСС С МРАМОРНОЙ КРОШКОЙ ТИП ПОД КИРПИЧ ШЕРОХОВАТОЙ ПОВЕРХНОСТИ 6 СМ	M2	10,2	63,24		
663.6	009219	ВОДА	M3	0,2	1,24		
663.7	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	0,05	0,31		
664	E22-1-21-5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ /ПОД ТРОТУАРА/	КМ	0,026			
664.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	247	6,422		
664.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	43,94	1,1424		
664.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	39,79	1,0345		
664.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,73	0,019		
664.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	2,32	0,0603		
664.6	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,1	0,0286		
664.7	038326	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 160X6,2 ММ SDR 26 PN 5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	M	1010	26,26		
665	E22-1-21-6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ /ПОД ТРОТУАРА/	КМ	0,0595			
665.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	286	17,017		
665.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	57,81	3,4397		
665.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	51,5	3,0642		
665.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,13	0,0672		
665.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	3,48	0,2071		
665.6	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,7	0,1011		
665.7	038344	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 200X7,7 ММ SDR 26 PN 5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	M	1010	60,095		
666	E22-1-21-7	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 250 ММ /ПОД ТРОТУАРА/	КМ	0,0095			
666.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	296	2,812		
666.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	65,71	0,6242		
666.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	57,19	0,5433		
666.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,79	0,017		
666.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	4,06	0,0386		
666.6	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,67	0,0254		
666.7	038364	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 250X14,8 ММ SDR 17 PN 8 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	M	1010	9,595		
667	E6-1-1-15	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ БЕТОННОЙ ЛЕСТНИЦЫ	100M3	0,027			
667.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116,82	3,1541		
667.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,15	0,544		
667.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0073		
667.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	5,83	0,1574		
667.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	18,68	0,5044		
667.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,49	0,0132		
667.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,1	0,0027		
667.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,0192		
667.9	009219	ВОДА	M3	0,73	0,0197		
667.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,002	0,0001		

667.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,01	0,0003		
667.12	035516	РОГОЖА	М2	30	0,81		
667.13	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,04	0,0011		
667.14	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	2,754		
667.15	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3,6	0,0972		
668	Е11-1-31-8	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ГРАНИТНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 4 ШТ	100М2	0,138			
668.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	323,01	44,5754		
668.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,84	0,3919		
668.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,32	0,1822		
668.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,1601		
668.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0497		
668.6	009219	ВОДА	М3	3,85	0,5313		
668.7	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	2,7	0,3726		
668.8	036085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0014		
668.9	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	3,06	0,4223		
669	С140-17316	ГРАНИТНЫЕ ПЛИТЫ "КАПУСТИНСКИЙ" ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	М2	13,8			
МАФ							
670	100-59	ЩИТ С ПОЖАРНЫМ ИНВЕНТАРЕМ И ЯЩИКОМ ДЛЯ ПЕСКА	КОМПЛ	1			
671	100-60	СКАМЕЙКА	ШТ	2			
672	100-61	УРНА ИЗ Н/Ж СТАЛИ	ШТ	3			
673	100-62	ЧЕРНЫЙ КВАДРАТНЫЙ ВАЗОН ДЛЯ РАСТЕНИЙ ИЗ ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ РАЗМ 50Х50Х45 СМ	ШТ	3			
674	100-64	КУСТАРНИК САМШИТ	ШТ	3			
675	100-82	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ШЛАГБАУМ	КОМПЛ	1			
676	100-85	НАВЕС ДЛЯ АВТОМАШИН ГОТОВЫЙ РАЗМЕРОМ 5,6Х5,6	ШТ	5			
ПОДПОРНАЯ СТЕНА №1-2-3							
677	Е8-1-2-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	3,6			
677.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	9		
677.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,54	1,944		
677.3	000185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч	0,08	0,288		
677.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	3,312		
677.5	009219	ВОДА	М3	0,15	0,54		
677.6	009249	ГРАВИЙ	М3	1,28	4,608		
678	Е6-1-24-1	УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН БЕТОННЫХ	100М3	0,351			
678.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	358,02	125,665		
678.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,87	8,0274		
678.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0948		
678.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	18,21	6,3917		
678.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	18,8	6,5988		
678.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,53	0,537		
678.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,8	0,2808		
678.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,27	0,7968		
678.9	009219	ВОДА	М3	0,077	0,027		
678.10	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,05	0,0176		
678.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,043	0,0151		
678.12	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,026	0,0091		

678.13	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,07	0,0246		
678.14	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,86	0,3019		
678.15	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	35,802		
678.16	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	40	14,04		
679	С124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,672			
680	Е6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т	0,672			
680.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	53,0074		
680.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,25	0,84		
680.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,6586		
680.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0941		
680.5	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,0806		
680.6	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,9408		
680.7	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0874		
680.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,5779		
680.9	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	1,4112		
680.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	1,7472		
680.11	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,0047		
680.12	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,336		
680.13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	1,2096		
681	Е15-1-1-1	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГРАНИТНЫМИ ПЛИТАМИ ПОЛИРОВАННЫМИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ ПРИ ЧИСЛЕ ПЛИТ В 1 М2 ДО 2 /ТРЕБУЕТСЯ 20 ММ/	100М2	1,257			
681.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1175,2	1477,2264		
681.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,27	5,3674		
681.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,8045		
681.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3,63	4,5629		
681.5	003296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12	15,084		
681.6	009219	ВОДА	МЗ	2,44	3,0671		
681.7	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	3,5	4,3995		
681.8	032118	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ГЕРОСТОН"	Т	0,0082	0,0103		
681.9	036136	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,0344	0,0432		
682	Е15-1-5-1 К=2	НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ПЛИТ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ, ПРИ ОБЛИЦОВКЕ СТЕН И КОЛОНН ГРАНИТОМ ПОЛИРОВАННЫМ ЗА 2 РАЗА	100М2	-1,257			
682.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	54,24	-68,17968		
682.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,42	-1,78494		
682.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,32	-0,40224		
682.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,1	-1,3827		
683	С140-18331	ГРАНИТНЫЕ ПЛИТЫ "TOWN BROUN" ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	М2	125,7			
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-1							
684	Е1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,21			
684.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	32,34		
685	Е1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,19			
685.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	16,815		

686	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	0,36			
686.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	20,448		
686.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,6	2,376		
686.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,5544		
686.4	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	3,672		
686.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,108		
686.6	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,4464		
686.7	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	1,3248		
686.8	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,6624		
686.9	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	2,1456		
687	E6-1-1-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0,051			
687.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,26	30,5113		
687.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,7	1,0047		
687.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0138		
687.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	29,16	1,4872		
687.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	17,61	0,8981		
687.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,74	0,0377		
687.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,86	0,0439		
687.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,08	0,0551		
687.9	009219	ВОДА	МЗ	0,424	0,0216		
687.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,0015		
687.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,082	0,0042		
687.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,0039		
687.13	035516	РОГОЖА	М2	75	3,825		
687.14	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,7	0,0357		
687.15	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	5,202		
687.16	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	3,3201		
688	E12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,122			
688.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	3,6478		
688.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,1708		
688.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,244		
688.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0183		
688.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,0305		
688.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0298		
689	E12-2-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,122			
689.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	2,501		
689.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,0354		
689.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,244		
689.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0183		
689.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0171		
689.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0298		
690	E6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0696			
690.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	15,0211		
690.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,0251		

690.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0104		
690.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0146		
690.5	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,0696		
691	Е9-6-1-2	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	Т	1,17			
691.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,79	59,4243		
691.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,3627		
691.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,1404		
691.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,41	0,4797		
691.5	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,03	2,3751		
691.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,2223		
691.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,86	2,1762		
691.8	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0033	0,0039		
691.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
691.10	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0004		
691.11	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0007		
691.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
691.13	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	1,755		
691.14	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014	0,0016		
691.15	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,117		
691.16	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,5265		
691.17	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,0219		
692	С121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	1,17			
693	Е13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,36			
693.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	1,3788		
693.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0072		
693.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0036		
693.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,65	0,234		
693.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,019	0,0068		
693.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,0005		
694	Е15-1-1-2	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГРАНИТНЫМИ ПЛИТАМИ ПОЛИРОВАННЫМИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ ПРИ ЧИСЛЕ ПЛИТ В 1 М2 ДО 3 /ТРЕБУЕТСЯ 20 ММ/	100М2	0,448			
694.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1435,1	642,9248		
694.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,27	1,913		
694.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,2867		
694.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3,63	1,6262		
694.5	003296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	13,56	6,0749		
694.6	009219	ВОДА	МЗ	2,44	1,0931		
694.7	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	3,5	1,568		
694.8	032118	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ГЕРОСТОН"	Т	0,0082	0,0037		
694.9	036136	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,0344	0,0154		
695	Е15-1-5-1 К=2	НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ПЛИТ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ, ПРИ ОБЛИЦОВКЕ СТЕН И КОЛОНН ГРАНИТОМ ПОЛИРОВАННЫМ ЗА 2 РАЗА	100М2	-0,448			

695.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	54,24	-24,29952		
695.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,42	-0,63616		
695.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,32	-0,14336		
695.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,1	-0,4928		
696	C140-17318	ГРАНИТНЫЕ ПЛИТЫ КАПУСТИНСКИЙ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	М2	44,8			
697	C140-42028	ПОЛИРОВАННЫЕ ШАРЫ ИЗ КАПУСТИНСКИЙ ГРАНИТ С РАЗМЕРОМ Ф250	ШТ	32			
698	C140-45190	ПОЛИРОВАННАЯ ПЛАНКА ДЛЯ ШАРА ИЗ КАПУСТИНСКИЙ ГРАНИТ РАЗМЕР 450X450X50	ШТ	32			
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАЗДВИЖНАЯ ВОРОТА							
699	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,02			
699.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	3,08		
700	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,018			
700.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	1,593		
701	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	0,0128			
701.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	0,727		
701.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,6	0,0845		
701.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,0197		
701.4	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	0,1306		
701.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,0038		
701.6	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0159		
701.7	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,0471		
701.8	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,0236		
701.9	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,0763		
702	E6-1-1-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЕК	100М3	0,005			
702.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	2,6775		
702.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05	0,1453		
702.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0014		
702.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	26,3	0,1315		
702.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	27,85	0,1393		
702.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,37	0,0019		
702.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,0042		
702.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,0028		
702.9	009219	ВОДА	М3	0,441	0,0022		
702.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,0001		
702.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,0001		
702.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,0002		
702.13	035516	РОГОЖА	М2	153	0,765		
702.14	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,68	0,0034		
702.15	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	0,51		
702.16	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,3205		
703	E12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,028			
703.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	0,8372		
703.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,0392		
703.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,056		

703.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0042		
703.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,007		
703.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0068		
704	E12-2-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,028			
704.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,574		
704.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,0081		
704.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,056		
704.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0042		
704.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0039		
704.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0068		
705	E7-1-55-10	УСТАНОВКА ОТКАТНЫХ ВОРОТ	100ШТ	0,01			
705.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,1	0,891		
705.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	36,73	0,3673		
705.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	33,92	0,3392		
705.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	16,35	0,1635		
705.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,81	0,0281		
705.6	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,0003		
706	16022-20063	ОТКАТНЫЕ ВОРОТА	КОМПЛ	1			
ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-2							
707	E1-1-9-23	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,017			
707.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	53,1	0,9027		
707.2	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	53,1	0,9027		
708	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,14			
708.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	12,39		
709	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	0,148			
709.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	8,4064		
709.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,6	0,9768		
709.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,2279		
709.4	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	1,5096		
709.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,0444		
709.6	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,1835		
709.7	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,5446		
709.8	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,2723		
709.9	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,8821		
710	E6-1-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,084			
710.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	37,4674		
710.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,64	2,5738		
710.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0227		
710.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	1,7993		
710.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	27,25	2,289		

710.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,25	0,105		
710.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,81	0,068		
710.8	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	10,3958		
710.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	0,1571		
710.10	009219	ВОДА	МЗ	0,283	0,0238		
710.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,0011		
710.12	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,0021		
710.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,0025		
710.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,0109		
710.15	035516	РОГОЖА	М2	88,2	7,4088		
710.16	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,14	0,0118		
710.17	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,47	0,0395		
710.19	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	8,526		
710.20	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	3,2928		
711	С124-9171	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,0093			
712	С124-21	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0096			
713	Е6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т	0,0189			
713.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	1,4908		
713.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,25	0,0236		
713.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,0185		
713.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0026		
713.5	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,0023		
713.6	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,0265		
713.7	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0025		
713.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,0163		
713.9	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,0397		
713.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,0491		
713.11	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,0001		
713.12	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,0095		
713.13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,034		
714	Е12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,216			
714.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	6,4584		
714.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,3024		
714.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,432		
714.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0324		
714.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,054		
714.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0527		
715	Е12-2-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,216			
715.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	4,428		
715.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,0626		
715.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,432		
715.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0324		
715.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0302		

715.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0527		
716	Е8-2-1-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	62,7			
716.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	338,58		
716.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,4	25,08		
716.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,4	25,08		
716.4	009219	ВОДА	МЗ	0,44	27,588		
716.5	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,24	15,048		
716.6	036026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,0314		
716.7	043121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,394	24,7038		
717	Е8-2-7-1	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,004			
717.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,73	0,2549		
717.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,54	0,0022		
717.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,23	0,0009		
717.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,0012		
717.5	044521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	1	0,004		
718	Е6-1-26-4	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М /СЕРДЕЧНИК/	100МЗ	0,0102			
718.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1569,4	16,0079		
718.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	100,68	1,0269		
718.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0028		
718.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	61,88	0,6312		
718.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	93,3	0,9517		
718.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,84	0,029		
718.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	1,9	0,0194		
718.8	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	124,95	1,2745		
718.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,27	0,0436		
718.10	009219	ВОДА	МЗ	0,25	0,0026		
718.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,045	0,0005		
718.12	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,084	0,0009		
718.13	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,15	0,0015		
718.14	036080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	1,7	0,0173		
718.16	044050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0,25	0,0026		
718.17	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	101,5	1,0353		
718.18	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	135	1,377		
719	С124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,026			
720	С124-21	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,042			
721	Е6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т	0,068			
721.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	5,3638		
721.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,25	0,085		
721.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,0666		
721.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0095		
721.5	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,0082		
721.6	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,0952		

721.7	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0088		
721.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,0585		
721.9	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,1428		
721.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,1768		
721.11	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,0005		
721.12	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,034		
721.13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,1224		
722	Е6-1-35-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100МЗ	0,0068			
722.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26	6,9106		
722.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	72,31	0,4917		
722.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0018		
722.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	49,09	0,3338		
722.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	69,97	0,4758		
722.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,84	0,0057		
722.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	208,25	1,4161		
722.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,23	0,0084		
722.9	009219	ВОДА	МЗ	0,12	0,0008		
722.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,0003		
722.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,04	0,0003		
722.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,0017		
722.13	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,25	0,0017		
722.14	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,81	0,0055		
722.16	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	101,5	0,6902		
722.17	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	0,5297		
723	С124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,022			
724	С124-21	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,067			
725	Е6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т	0,089			
725.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	7,0203		
725.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,25	0,1112		
725.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,0872		
725.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0125		
725.5	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,0107		
725.6	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,1246		
725.7	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0116		
725.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,0765		
725.9	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,1869		
725.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,2314		
725.11	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,0006		
725.12	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,0445		
725.13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,1602		
726	Е10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	МЗ	0,121			
726.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	2,7225		
726.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,0436		
726.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,0278		
726.4	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	0,0399		
726.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0436		
726.6	030133	СМОЛА КАМЕННУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,0003		
726.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,0009		

726.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,0004		
726.9	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	0,1754		
726.10	032502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,0004		
726.11	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,93	0,1125		
726.12	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,12	0,0145		
726.13	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0012		
726.14	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,0004		
727	Е12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,189			
727.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	7,2822		
727.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,19	0,2249		
727.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,4555		
727.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,0945		
727.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,29	0,0548		
727.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,0756		
727.7	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	121,905		
727.8	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	81	15,309		
727.9	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)	М	16	3,024		
727.10	030861	ПРОФНАСТИЛ КРАШЕННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ	М2	105	19,845		
728	Е12-1-10-1	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,054			
728.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	6,0885		
728.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,0146		
728.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,2	0,0108		
728.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0038		
728.5	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,0002		
728.6	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,0006		
729	С111-46	КРАШЕННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2	5,4			
730	Е15-1-1-1	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГРАНИТНЫМИ ПЛИТАМИ ПОПИРОВАННЫМИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ ПРИ ЧИСЛЕ ПЛИТ В 1 М2 ДО 2 /ТРЕБУЕТСЯ 20 ММ/	100М2	0,27			
730.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1175,2	317,304		
730.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,27	1,1529		
730.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,1728		
730.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3,63	0,9801		
730.5	003296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12	3,24		
730.6	009219	ВОДА	М3	2,44	0,6588		
730.7	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	3,5	0,945		
730.8	032118	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ТЕРОСТОН"	Т	0,0082	0,0022		

730.9	036136	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,0344	0,0093		
731	E15-1-5-1 K=2	НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ПЛИТ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ, ПРИ ОБЛИЦОВКЕ СТЕН И КОЛОНН ГРАНИТОМ ПОЛИРОВАННЫМ ЗА 2 РАЗА	100М2	-0,27			
731.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	54,24	-14,6448		
731.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,42	-0,3834		
731.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,32	-0,0864		
731.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,1	-0,297		
732	C140-18331	ГРАНИТНЫЕ ПЛИТЫ "TOWN BROUN" ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	М2	27			
733	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,972			
733.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	68,8954		
733.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,78	2,7022		
733.3	000976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	0,9	0,8748		
733.4	001608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	2,78	2,7022		
733.5	009219	ВОДА	МЗ	0,35	0,3402		
733.6	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	1,8371		
734	E15-2-39-1	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН». СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100М2	0,972			
734.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	174,96		
734.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,46	0,4471		
734.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	1,0692		
734.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9	8,748		
734.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,2236		
734.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,2236		
734.7	009219	ВОДА	МЗ	0,08	0,0778		
734.8	031641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	19,44		
734.9	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,5	0,486		
734.10	042908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	36,936		
734.11	043103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	350	340,2		
734.12	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,0097		
734.13	046051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ 125 ММ	ШТ	4	3,888		
735	E11-1-2-3	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМОСТКИ	МЗ	0,87			
735.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	2,088		
735.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	0,4785		
735.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0783		
735.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,8091		
735.5	009219	ВОДА	МЗ	0,15	0,1305		
735.6	045056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	1,1136		
736	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ	МЗ	0,58			
736.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	1,044		
736.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,2784		
736.3	009219	ВОДА	МЗ	0,35	0,203		
736.4	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0006		
736.5	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	1,02	0,5916		
МОНОЛИТНЫЙ АРЫЧНЫЙ ЛОТОК Л-1							
737	E1-1-9-23	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000МЗ	0,01			
737.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	53,1	0,531		

737.2	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	53,1	0,531		
738	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,03			
738.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	2,655		
739	E8-1-2-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	МЗ	1,15			
739.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	2,875		
739.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,54	0,621		
739.3	000185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч	0,08	0,092		
739.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	1,058		
739.5	009219	ВОДА	МЗ	0,15	0,1725		
739.6	009249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	1,472		
740	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ БЕТОННЫЙ ЛОТОК	100МЗ	0,022			
740.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	7,4246		
740.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,61	0,4974		
740.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0059		
740.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,3692		
740.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	21,3	0,4686		
740.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,0086		
740.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,0163		
740.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,0143		
740.9	009219	ВОДА	МЗ	0,283	0,0062		
740.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,0004		
740.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,0006		
740.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,0006		
740.13	035516	РОГОЖА	М2	88,2	1,9404		
740.14	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,22	0,0048		
740.15	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	2,244		
740.16	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,9856		
741	E12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,105			
741.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	3,1395		
741.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,147		
741.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,21		
741.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0158		
741.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,0263		
741.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0256		
742	E12-2-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,105			
742.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	2,1525		
742.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,0304		
742.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,21		
742.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0158		
742.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0147		
742.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0256		
743	E9-6-1-2	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК	Т	0,233			
743.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,79	11,8341		
743.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,0722		
743.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,028		

743.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,41	0,0955		
743.5	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,03	0,473		
743.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0443		
743.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,86	0,4334		
743.8	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0033	0,0008		
743.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
743.10	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0001		
743.11	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0001		
743.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
743.13	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	0,3495		
743.14	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014	0,0003		
743.15	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,0233		
743.16	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,1049		
743.17	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ, 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	0,0044		
744	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,233			
745	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,105			
745.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,4022		
745.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0021		
745.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,001		
745.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ-Ч	0,65	0,0683		
745.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,019	0,002		
745.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,0001		
ЛОТОК Л-2 СУЩЕСТВУЮЩИЙ							
746	E9-6-1-2	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК	Т	0,161			
746.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,79	8,1772		
746.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,0499		
746.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0193		
746.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,41	0,066		
746.5	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,03	0,3268		
746.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0306		
746.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,86	0,2995		
746.8	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0033	0,0005		
746.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
746.10	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0		
746.11	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0001		
746.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
746.13	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	0,2415		
746.14	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014	0,0002		
746.15	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,0161		
746.16	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,0725		
746.17	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ, 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	0,003		
747	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,161			
748	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,09			
748.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,3447		
748.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0018		

748.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0009		
748.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,65	0,0585		
748.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,019	0,0017		
748.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,0001		
НАВЕС ДЛЯ МУСОРКОНТЕЙНЕРОВ И ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРА							
749	E1-2-57-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,1			
749.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	11,8		
750	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,037			
750.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	3,2745		
751	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,037			
751.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,4636		
751.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,1125		
751.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,1125		
751.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	0,4507		
752	E8-1-2-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	МЗ	0,58			
752.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	1,392		
752.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,54	0,3132		
752.3	000185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0464		
752.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	0,5336		
752.5	009219	ВОДА	МЗ	0,15	0,087		
752.6	043113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	1,3	0,754		
753	E6-1-1-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЕК	100МЗ	0,0094			
753.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	5,0337		
753.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05	0,2731		
753.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0025		
753.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	26,3	0,2472		
753.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	27,85	0,2618		
753.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,37	0,0035		
753.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,0079		
753.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,0053		
753.9	009219	ВОДА	МЗ	0,441	0,0041		
753.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,0002		
753.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,0003		
753.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,0004		
753.13	035516	РОГОЖА	М2	153	1,4382		
753.14	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,68	0,0064		
753.15	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	0,9588		
753.16	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,6025		
754	E9-3-12-12	МОНТАЖ СТОЕК	Т	0,336			
754.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	2,2142		
754.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,32	0,7795		
754.3	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,88	0,2957		
754.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0504		
754.5	000786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	1,06	0,3562		

754.6	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,0302		
754.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,0773		
754.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,7526		
754.9	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,0013		
754.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
754.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0001		
754.12	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0002		
754.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
754.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,6552		
754.15	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,0001		
754.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0003		
754.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,1982		
754.18	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,0017		
754.19	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,0063		
755	С121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,336			
756	Е9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,27			
756.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	4,2633		
756.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,75	0,4725		
756.3	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,1	0,027		
756.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0351		
756.5	000787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 40 Т	МАШ-Ч	1,33	0,3591		
756.6	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,1566		
756.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0513		
756.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,1809		
756.9	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,0008		
756.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
756.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0001		
756.12	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0002		
756.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
756.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,135		
756.15	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,0007		
756.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0003		
756.17	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,0081		
756.18	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,0405		
756.19	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0		

756.20	096384	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	0,005		
757	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,27			
758	E9-3-3-1	МОНТАЖ БАЛОК	Т	0,092			
758.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,02	1,4738		
758.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,59	0,3303		
758.3	000375	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ-Ч	0,76	0,0699		
758.4	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,1	0,0092		
758.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,17	0,0156		
758.6	000786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	3,08	0,2834		
758.7	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,14	0,0129		
758.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,24	0,0221		
758.9	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,1343		
758.10	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0028	0,0003		
758.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
758.12	031419	ГРУНТОВКА Гф-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0		
758.13	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0001		
758.14	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
758.15	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,1	0,1012		
758.16	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0034	0,0003		
758.17	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0001		
758.18	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,0028		
758.19	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,33	0,0304		
758.20	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,004	0,0004		
758.22	096384	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	0,0017		
759	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,092			
760	E9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,34			
760.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	5,3686		
760.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,75	0,595		
760.3	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,1	0,034		
760.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0442		
760.5	000787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 40 Т	МАШ-Ч	1,33	0,4522		
760.6	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,1972		
760.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0646		
760.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,2278		
760.9	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,001		
760.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		

760.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0001		
760.12	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0002		
760.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
760.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,17		
760.15	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,0026	0,0009		
760.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0004		
760.17	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,0102		
760.18	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,051		
760.19	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0		
760.20	096384	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	0,0064		
761	С121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,34			
762	Е9-4-11-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ	Т	0,222			
762.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,37	10,2941		
762.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,87	1,9691		
762.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,18	0,04		
762.4	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,42	0,0932		
762.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0266		
762.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,17	0,0377		
762.7	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	15,01	3,3322		
762.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0422		
762.9	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,4973		
762.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0		
762.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0001		
762.12	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0001		
762.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0		
762.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,4329		
762.15	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	Т	0,023	0,0051		
762.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0002		
762.17	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,04	0,0089		
762.18	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,131		
762.19	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,026	0,0058		
762.20	096384	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	0,0042		
763	С121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,222			
764	С111-9590	РОЛИК	ШТ	4			
765	Е13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,32			
765.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	1,2256		
765.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0064		
765.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0032		

Страница 92