

« УТВЕРЖДАЮ »

Директор филиала РК  
АК "Узбектелеком"



К. ТАЖЕНОВ

2022 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ Ходжейлийский РУТ  
филиал АК "Узбектелеком" РК

г. Нукус 2022 год

№	Перечень Основные данные и требования	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик.	АК "Узбектелеком" филиал Республики Каракалпакстан
2	Местонахождение объекта	Отдель Тахиаташ Ходжейлийский РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"
3	Основание для разработки	Расположение АК "Узбектелеком" №489 F от 04.11.2020г.
4	Вид строительство	Капитальный ремонт здания отдель Тахиаташ Ходжейлийский РУТ филиал РК АК "Узбектелеком" фасада административное здание
5	Источник финансирование	АК "Узбектелеком" за счет собственных средств
6	Стоимость строительства	932 205 413 сум с учетом НДС
7	Наименование проектной организации	АК "Узбектелеком" филиал Республики Каракалпакстан
8	Требование к участнику	<p>Для участия в конкурсе данного проекта необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наличие машин и механизмов т.е. перфораторы , дрели , агрегаты для приготовления растворов и т.д. Автомобиль, Авто-миксер (прилагать документ, подтверждающий право собственности или арендный договор;</li> <li>- Наличие инженерно-технических работников более 2 человек (прораб, инженер, дипломированный специалист ПТО) и необходимых квалификационных рабочих (каменщик, штукатурщик, маляр, сантехник, электрик) на постоянный основе не менее 20-25 человек (прилагать подтверждающие документы в виде трудовых книжек и/или диплом);</li> <li>- Наличие денежных средства на начало реконструкции здание ремонта не менее 20% от сметной стоимости (прилагать подтверждающий документы в виде справки из банка);</li> </ul> <p>Опыт работы в аналогичном ремонте роли генподрядчика или субподрядчика за последний 1 года (прилагать подтверждающий документы в виде актов приёма-передачи выполненных работ).</p>
9	Не допускаются к участию конкурса	-находящиеся в состоянии судебного разбирательства с заказчиком находящиеся в едином реестре недобросовестных исполнителей-должна отсутствовать просроченная дебиторская задолженность перед бюджетом и поставщиками.
10	Срок начало и окончания работ	Начало с момента поступления аванса на счёт подрядчика окончание не более 90 дней с начало работ
11	Основные объёмы работ	Капитальный ремонт здания
12	Требование к безопасности выполнения работ	Руководствоваться требованием нормативных документов. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно — гигиенического режима на объекте возлагается на подрядчика.
13	Правила контроля и порядок сдачи результатов работ	<p>Руководитель работ, участвующий в реконструкции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-осуществляет контроль качества выполняемых работ</li> <li>-обеспечивает оперативный контроль качества выполняемых работ</li> <li>-своевременно оформляет акты скрытых работ</li> <li>- обеспечивает контроль исполнительной документации на все виды реконструкции здание</li> <li>- обеспечивает выполнение ремонтных работ в сроки предусмотренные согласованными графикам</li> </ul>

		-определяет объёмы дополнительных работ по результатам осмотра с составлением актов и дефектных ведомостей -сдача заказчику законченных работ согласно строительным нормам и правил. Оформлением акта приёме установленной формы
14	Требования по обеспечению финансирования	30% аванс, 70% текущее финансирование за выполненные работы
15	Требования по передаче подрядчику технических и иных документов	Подрядчику передается согласованная в установленном порядке в 1-м экземпляре на бумажном виде альбомы рабочих чертежей на электронном носителе локальную ресурсную ведомость
16	Требования по объёму и срокам гарантий качества работ	2 (два) года после утверждения акта приёмки работ.
17	Прочее	Предложения участника должна соответствовать физическим объёмам Заказчика согласно рабочего проекта

Составил:

*Резаев*

А. Турганбаев

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 25-02-2022  
ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО			
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6		
<b>РАЗДЕЛ 1: ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>							
1	Ц10-8-1-6	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ. ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ: КОНЦЕНТРАТОР БЛОК БАЗОВЫЙ НА 4 ЛУЧЕЙ	ШТ	1			
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.8	4.8		
1.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.16	0.16		
1.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0.4	0.4		
2	160202-3	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ НА 4 ЛУЧЕЙ /ALTAУ-4/	ШТ	1			
3	Ц10-8-3-2	ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗИРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ. УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРИБОР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ В ОДНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	1			
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.6	3.6		
3.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.09	0.09		
3.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.00002	0.00002		
3.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0.2	0.2		
4	1715-1240	СИГНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ОПТИКО-ЗВУКОВОЕ, СУЗ /ОПОП 2-35/	ШТ	1			
5	Ц10-8-2-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	20			
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.68	33.6		
5.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.16	3.2		
5.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0.25	5		
6	16011-15	ПОЖАРНО-ОХРАННЫЙ ДАТЧИК "ИП-212-45М"	ШТ	20			
7	Ц10-8-2-5	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЕ УДАРНО-КОНТАКТНЫЙ, БЕСКОНТАКТНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ИЛИ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕКЛЕ	ШТ	2			
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.84	1.68		
7.2	032533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.00005	0.0001		
7.3	035102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0.00005	0.0001		
8	437111-У000-К	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ=ИПР==	ШТ	2			
9	Ц8-3-593-10	СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100ШТ	0.01			
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	98.2	0.982		
9.2	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4.08	0.0408		
9.3	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	0.0021		
10	С1545-189	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	ШТ	1			

11	Ц10-8-5-2	ПРОВОД ДВУХ-И ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ КИРПИЧНЫМ	100М	1		
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29	29	
11.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5.76	5.76	
11.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.0012	0.0012	
11.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	24	24	
12	С157-420	ПРОВОДА ТЕЛЕФОННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ГОСТ 20520-80, МАРКИ ТРП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 1Х2Х0,5 КВ.ММ	1000М	0.1		
13	Ц10-8-19-1	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ. КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	6		
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.5	3	
13.2	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.00005	0.0003	
13.3	035101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0.00001	0.00006	
14	6204-150	КОРОБКИ КС-4	ШТ	6		

		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС		
		ЗАРПЛАТА	СУМ		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ		
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ		
		ВСЕГО	СУМ		

		<b>ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:</b>			
--	--	--------------------------------	--	--	--

		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС		
		ЗАРПЛАТА	СУМ		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ		
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ		
		ВСЕГО	СУМ		

Составил: \_\_\_\_\_ ЖАКСИМОВА Ф.

Проверил: \_\_\_\_\_ ДАВЛЕТЯРОВ Ж.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 25-02-2022  
БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО			
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6		
<b>РАЗДЕЛ 1:БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ</b>							
<b>1</b>	<b>E27-4-1-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.2924</b>			
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21.6	6.31584		
1.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2.46	0.719304		
1.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0.91	0.266084		
1.4	014252	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 10-20ММ	М3	105	30.702		
1.5	023469	ВОДА	М3	7	2.0468		
<b>2</b>	<b>С-111ПЛЕНКА</b>	<b>ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ</b>	<b>М2</b>	<b>292.42</b>			
<b>3</b>	<b>E27-6-17-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ГОРОДСКИХ ПРОЕЗДОВ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0.23512</b>			
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	267	62.77704		
3.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	17.4	4.091088		
3.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	11.76	2.765011		
3.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.59	0.138721		
3.5	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	162	38.08944		
3.6	009219	ВОДА	М3	178	41.85136		
3.7	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	10.2	2.398224		
3.8	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	40	9.4048		
<b>4</b>	<b>E27-6-17-2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЗ НОРМЫ 26-06-017-1</b>	<b>1000М2</b>	<b>-0.23512</b>			
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.17	-1.2155704		
4.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	-0.0070536		
4.3	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	10.2	-2.398224		
4.4	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0.65	-0.152828		
<b>5</b>	<b>E27-6-17-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ГОРОДСКИХ ПРОЕЗДОВ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0.0573</b>			
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	267	15.2991		
5.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	17.4	0.99702		
5.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	11.76	0.673848		
5.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.59	0.033807		
5.5	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	162	9.2826		
5.6	009219	ВОДА	М3	178	10.1994		
5.7	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	10.2	0.58446		
5.8	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	40	2.292		
<b>6</b>	<b>E27-6-17-2 К=8</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЗ НОРМЫ 26-06-017-1 ЗА 8 РАЗ</b>	<b>1000М2</b>	<b>-0.0573</b>			
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41.36	-2.369928		
6.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.24	-0.013752		
6.3	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	81.6	-4.67568		

6.4	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5.2	-0.29796		
7	E27-7-3-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПЛИТНЫХ ТРОТУАРОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0.573			
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	45.8	26.2434		
7.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.56	0.32088		
7.3	022454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3	0.05	0.02865		
7.4	041372	ПЛИТЫ ТРОТУАРНЫЕ БЕТОННЫЕ ГЛАДКИЕ	М2	100	57.3		
8	2405-25	БОРДЮРЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ	ПМ	27			
9	E66-47-5	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ВРЕМЕННОГО ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М	3			
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.842	2.526		
9.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.2372	0.7116		
10	E9-4-15-1	УСТАНОВКА ВОРОТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ	100М2	0.063			
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	195.97	12.34611		
10.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3.86	0.24318		
10.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2.46	0.15498		
10.4	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.0044	0.000277		
10.5	081039	ВОРОТА РАСПАШНЫЕ, РАЗДВИЖНЫЕ, ГЛУХИЕ И РЕШЕТЧАТЫЕ (ТИП ПО ПРОЕКТУ)	М2	100	6.3		
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>				
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>РАЗДЕЛ 2:НАРУЖНЫЙ ОСВЕЩЕНИЕ</b>					
		<b>РАЗДЕЛ 3:ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
11	E1-2-58-1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ	100М3	0.08			
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	181	14.48		
12	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ	100М3	0.0672			
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97.2	6.53184		
13	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0.0672			
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12.53	0.842016		
13.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3.04	0.204288		
13.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12.18	0.818496		
14	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0.00672			
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13.91	0.093475		
14.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13.91	0.093475		
14.3	009210	ВОДА	М3	100	0.672		
15	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0.0288			
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56.8	1.63584		
15.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1.54	0.044352		
15.3	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	2.32	0.066816		
15.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.3	0.00864		
15.5	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1.24	0.035712		

15.6	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3.68	0.105984		
15.7	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1.84	0.052992		
15.8	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5.96	0.171648		
16	E12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0.1152			
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29.9	3.44448		
16.2	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.028109		
17	E12-2-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0.1152			
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20.5	2.3616		
17.2	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.028109		
18	E6-1-1-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0.01152			
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598.26	6.891955		
18.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	29.16	0.335923		
18.3	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0.86	0.009907		
18.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.08	0.012442		
18.5	009219	ВОДА	М3	0.424	0.004884		
18.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.03	0.000346		
18.7	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.0762	0.000878		
18.8	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0.7	0.008064		
18.9	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	1.17504		
18.10	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65.1	0.749952		
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>							
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>			<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>				
<b>ЗАРПЛАТА</b>			<b>СУМ</b>				
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>			<b>СУМ</b>				
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>			<b>СУМ</b>				
<b>ВСЕГО</b>			<b>СУМ</b>				
<b>РАЗДЕЛ 4:ОПОРА</b>							
19	Ц38-1-3-1	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ /СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР./	Т	0.41456			
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	37.72496		
19.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.3	0.124368		
19.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.1	0.456016		
19.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27.3	11.317488		
19.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.5	0.20728		
19.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0.41456		
19.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2.6	1.077856		
19.8	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0.0215	0.008913		
19.9	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.5	0.20728		
20	113-3049-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-89,4,5ММ	М	31.2			
21	113-3047-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76,3,5ММ	М	16			
22	113-3041-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-57,3ММ	М	4			
23	С147-4-12	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3 Д=12ММ	100КГ	0.0856			
24	2405-1128	КОЛЬЦА ЗАКЛАДНЫЕ	1000ШТ	0.008			
25	2307-50028	ШАР	ШТ	8			



26	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0.1112			
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.59	4.513608		
26.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.002736		
26.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	0.30024		
27	E33-4-14-3	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100ШТ	0.08			
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34	2.72		
27.2	001935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	14	1.12		
28	346120-1-К	СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ ФОНАРЬ 180 ВАТТ /BRIDGELUX 5730 LED 324PCS 6000К-6500К, ПАНЕЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ БАТАРЕЯ; 10В 28ВТ ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ, ТИП БАТАРЕИ; LIФЕРО4 6.4V 30Ан, ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ; 6-8 ЧАСОВ, ВРЕМЯ РАЗРЯДА; 20-24 ЧАСОВ, СВЕТОДИОД; 160 ЛМ/Вт/	ШТ	8			
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС				
ЗАРПЛАТА			СУМ				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ				
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ				
ОБОРУДОВАНИЕ			СУМ				
ВСЕГО			СУМ				
<b>ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:</b>							
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС				
ЗАРПЛАТА			СУМ				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ				
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ				
ОБОРУДОВАНИЕ			СУМ				
ВСЕГО			СУМ				

Составил: \_\_\_\_\_ ЖАКСИМОВА Ф.

Проверил: \_\_\_\_\_ ДАВЛЕТЯРОВ Ж.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 05-04-2022  
НАРУЖНЫЕ СЕТИ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО			
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6		
<b>РАЗДЕЛ 1: НАРУЖНЫЙ КАНАЛИЗАЦИЯ</b>							
<b>РАЗДЕЛ 2: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>							
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0.068			
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	10.472		
2	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0.0425			
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88.5	3.76125		
3	C140-11000	ПЕСОК	МЗ	2.55			
4	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0.0425			
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12.53	0.532525		
4.2	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12.18	0.51765		
5	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0.00425			
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13.91	0.059118		
5.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13.91	0.059118		
5.3	009210	ВОДА	МЗ	100	0.425		
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>							
			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС			
			ЗАРПЛАТА	СУМ			
			ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ			
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ			
			ВСЕГО	СУМ			
<b>РАЗДЕЛ 3: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							
6	E22-1-21-5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0.0175			
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	247	4.3225		
6.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	39.79	0.696325		
6.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.73	0.012775		
6.4	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	2.32	0.0406		
6.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.1	0.01925		
6.6	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ <sup>2</sup> ), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ <sup>2</sup> ) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	20	0.35		
6.7	009219	ВОДА	МЗ	48	0.84		
7	C1530-51	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 160 ММ	10М	1.75			

		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>				
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>			
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			
<b>РАЗДЕЛ 4: НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>						
<b>8</b>	<b>E1-2-57-2</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.342</b>		
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	52.668	
<b>9</b>	<b>E1-2-61-1</b>	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	<b>100М3</b>	<b>0.228</b>		
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88.5	20.178	
<b>10</b>	<b>C140-11000</b>	<b>ПЕСОК</b>	<b>М3</b>	<b>11.4</b>		
<b>11</b>	<b>E1-2-5-1</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0.228</b>		
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12.53	2.85684	
11.2	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12.18	2.77704	
<b>12</b>	<b>E1-2-6-1</b>	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>	<b>1000М3</b>	<b>0.0228</b>		
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13.91	0.317148	
12.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13.91	0.317148	
12.3	009210	ВОДА	М3	100	2.28	
<b>13</b>	<b>E22-1-21-1 ШНК.ДОП.5</b>	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0.097</b>		
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	16.781	
13.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20.3	1.9691	
13.3	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	0.776	
13.4	009219	ВОДА	М3	5	0.485	
<b>14</b>	<b>0503-80088</b>	<b>ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМ.32ММ</b>	<b>1000М</b>	<b>0.09797</b>		
<b>15</b>	<b>508-24</b>	<b>ОТВОДЫ П/Э Д-32ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>9</b>		
<b>16</b>	<b>2307-10062</b>	<b>КРАН ШАРОВОЙ Д-32</b>	<b>ШТ</b>	<b>2</b>		
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>				
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>			
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			
<b>ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:</b>						
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>				
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>			
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			

Составил: \_\_\_\_\_ ЖАКСИМОВА Ф.

Проверил: \_\_\_\_\_ ДАВЛЕТЯРОВ Ж.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 05-04-2022  
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1:ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ (4ШТ)</b>					
<b>РАЗДЕЛ 2:ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E52-1-9	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	М3	0.32	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15.06	4.8192
1.2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	7.28	2.3296
1.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	2.4	0.768
2	E53-2-6	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА	10М3	0.912	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	217.91	198.73392
2.2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	33	30.096
2.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	20.61	18.79632
3	E46-4-12-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100М2	0.0189	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103.91	1.963899
4	E46-4-12-2	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК	100М2	0.008	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	172.76	1.38208
5	E58-17-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	0.04	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24.39	0.9756
5.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	1.45	0.058
6	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	19.62	
6.1	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0.0613	1.202706
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС		
ЗАРПЛАТА			СУМ		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ		
<b>ВСЕГО</b>			<b>СУМ</b>		
<b>РАЗДЕЛ 3:ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
7	E1-2-57-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0.0156	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	1.8408
8	E1-2-61-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ	100М3	0.0028	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88.5	0.2478
9	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0.0028	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12.53	0.035084
9.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3.04	0.008512
9.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12.18	0.034104
10	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0.00028	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13.91	0.003895

10.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13.91	0.003895		
10.3	009210	ВОДА	МЗ	100	0.028		
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>				
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>РАЗДЕЛ 4:ФУНДАМЕНТЫ</b>					
<b>11</b>	<b>Е11-1-13-3 К=2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>0.039</b>			
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56.8	2.2152		
11.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1.54	0.06006		
11.3	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	2.32	0.09048		
11.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.3	0.0117		
11.5	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1.24	0.04836		
11.6	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3.68	0.14352		
11.7	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1.84	0.07176		
11.8	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5.96	0.23244		
<b>12</b>	<b>Е6-1-1-20</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0.01404</b>			
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337.48	4.738219		
12.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16.78	0.235591		
12.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.39	0.005476		
12.4	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0.74	0.01039		
12.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.65	0.009126		
12.6	009219	ВОДА	МЗ	0.283	0.003973		
12.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.018	0.000253		
12.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.028	0.000393		
12.9	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	0.003089		
12.10	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	102	1.43208		
12.11	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44.8	0.628992		
<b>13</b>	<b>Е52-5-7 К=2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТОВ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ХОЛОДНОЙ МАСТИКОЙ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОЙ СТЕНКИ ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>0.0312</b>			
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	414.14	12.921168		
13.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3.82	0.119184		
13.3	012121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	МЗ	11.2	0.34944		
13.4	032139	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ	Т	1.24	0.038688		
<b>14</b>	<b>Е52-5-3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТОВ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ 2 СЛОЯ</b>	<b>100М2</b>	<b>0.0234</b>			
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17.69	0.413946		
14.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.000234		
14.3	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	264	6.1776		
14.4	032139	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ	Т	0.384	0.008986		
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>				
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>				

		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>		
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>		
<b>РАЗДЕЛ 5:ПОЛЫ БЕТОННЫЕ</b>					
<b>15</b>	<b>Е11-1-1-2</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ</b>	<b>100М2</b>	<b>0.0272</b>	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7.7	0.20944
15.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.33	0.008976
15.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0.46	0.012512
15.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.93	0.025296
15.5	009219	ВОДА	МЗ	0.22	0.005984
15.6	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5.1	0.13872
<b>16</b>	<b>Е11-1-2-9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ</b>	<b>МЗ</b>	<b>0.218</b>	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.8	0.3924
16.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0.48	0.10464
16.3	009219	ВОДА	МЗ	0.35	0.0763
16.4	036138	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0.001	0.000218
16.5	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1.02	0.22236
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>			
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>		
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>		
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>		
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>		
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>		
<b>РАЗДЕЛ 6:СТЕНЫ</b>					
<b>17</b>	<b>Е8-2-1-1</b>	<b>КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М</b>	<b>МЗ</b>	<b>3.88</b>	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.4	20.952
17.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.4	1.552
17.3	009219	ВОДА	МЗ	0.44	1.7072
17.4	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0.394	1.52872
17.5	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0.24	0.9312
17.6	036026	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0.0005	0.00194
<b>18</b>	<b>Е6-1-34-9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0.00105</b>	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1593	1.67265
18.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.27	0.000284
18.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	77.95	0.081848
18.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1.2	0.00126
18.5	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	6.32	0.006636
18.6	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	191.59	0.20117
18.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.74	0.001827
18.8	009219	ВОДА	МЗ	0.231	0.000243
18.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0635	0.000067
18.10	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.25	0.000263
18.11	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0.23	0.000242
18.12	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	101.5	0.106575
18.13	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	183	0.19215
<b>19</b>	<b>С124-22</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0.00799</b>	

20	C124-19	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0.00099		
		ВСЕГО ЗАТРАТ:				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС			
		ЗАРПЛАТА	СУМ			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ			
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ			
		ВСЕГО	СУМ			
		РАЗДЕЛ 7:ПРОЕМЫ				
21	E10-1-34-4	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТОРЧАТЫХ	100М2	0.0049		
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	169.4	0.83006	
21.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	15.26	0.074774	
21.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3.57	0.017493	
21.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	23.51	0.115199	
21.5	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	0.3234	
21.6	030858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	323	1.5827	
21.7	030884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	100	0.49	
21.8	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	2.6117	
21.9	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1.92	0.009408	
21.10	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	1.96	
22	ПЕНА	ПЕНА МОНТАЖНАЯ	ШТ	0.5		
23	E9-4-14-2	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2,5М2	М2	1.71		
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.12	7.0452	
23.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.13	0.2223	
23.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.32	0.5472	
23.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.2	0.342	
23.5	003325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0.29	0.4959	
23.6	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.0012	0.002052	
23.7	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0.0037	0.006327	
23.8	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0.15	0.2565	
24	C123-A2604	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДВЕРНЫЕ БЛОКИ БЕЗ УТЕПЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 2,0X0,9 ММ	М2	1.71		
25	E10-1-48-1	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП	100ШТ	0.01		
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114.6	1.146	
25.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	7.2	0.072	
25.3	031281	ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКАМИ	ШТ	100	1	
		ВСЕГО ЗАТРАТ:				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС			
		ЗАРПЛАТА	СУМ			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ			
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ			
		ВСЕГО	СУМ			
		РАЗДЕЛ 8:ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
26	E15-2-16-1	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0.1319		
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75.4	9.94526	
26.2	001609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ-Ч	5.45	0.718855	

26.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1.51	0.199169		
26.4	030389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0.00007	0.000009		
26.5	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.006	0.000791		
26.6	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	2.77	0.365363		
27	E15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0.0105			
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204.06	2.14263		
27.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0.1	0.00105		
27.3	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4.3	0.04515		
28	E15-4-2-1	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	0.1319			
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10.21	1.346699		
28.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.002638		
28.3	030652	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.017	0.002242		
28.4	031065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0005	0.000066		
28.5	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0.0016	0.000211		
28.6	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.8	0.10552		
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>							
			<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>			
			<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>			
			<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>			
			<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>			
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			
<b>РАЗДЕЛ 9:НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>							
29	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0.2043			
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70.88	14.480784		
29.2	001608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	2.78	0.567954		
29.3	009219	ВОДА	М3	0.35	0.071505		
29.4	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1.89	0.386127		
30	E15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0.081			
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	2.592		
30.2	009219	ВОДА	М3	0.052	0.004212		
30.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0.67	0.05427		
31	E62-25-7	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	0.1941			
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23.6	4.58076		
31.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.003882		
31.3	031708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0.05	0.009705		
32	E15-4-14-3	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	0.1779			
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.74	1.199046		
32.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.05	0.008895		
32.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0.038	0.00676		
33	E15-4-12-2	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100М2	0.0264			
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13.95	0.36828		
33.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.12	0.003168		
33.3	031752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0.079	0.002086		
33.4	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0.007	0.000185		
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>							



		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>			
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			
<b>РАЗДЕЛ 10:КРОВЛЯ</b>						
<b>34</b>	<b>E46-2-5-1</b>	<b>МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ</b>	<b>Т</b>	<b>0.06879</b>		
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27.1	1.864209	
34.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.3	0.089427	
34.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2.44	0.167848	
34.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.37	0.025452	
34.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.01	0.000688	
34.6	030323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0.001	0.000069	
34.7	030335	ЗАКЛЕПКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО СТАЛЬНОГО НАСТИЛА И РАЗНООБРАЗНЫХ ЛИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0.001	0.000069	
34.8	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.003	0.000206	
34.9	036081	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0.08	0.005503	
34.10	050781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	1	0.06879	
<b>35</b>	<b>E12-3-4-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0.04194</b>		
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41.23	1.729186	
35.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2.41	0.101075	
35.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.29	0.012163	
35.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.4	0.016776	
35.5	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	860	36.0684	
35.6	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800Х50Х50 ММ)	М	30	1.2582	
<b>36</b>	<b>С121-294</b>	<b>ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 0,51 ММ</b>	<b>М2</b>	<b>4.6134</b>		
<b>37</b>	<b>E12-1-10-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ</b>	<b>100М2</b>	<b>0.0348</b>		
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112.75	3.9237	
37.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.07	0.002436	
37.3	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0.004	0.000139	
37.4	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0.012	0.000418	
37.5	033732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0.57	0.019836	
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>						
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>			
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			
<b>РАЗДЕЛ 11:КРЫЛЬЦО КР-1</b>						
<b>38</b>	<b>E1-2-57-2</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0.002</b>		
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	0.308	
<b>39</b>	<b>E1-2-61-1</b>	<b>ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД КРЫЛЬЦО</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0.0012</b>		

39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88.5	0.1062		
<b>40</b>	<b>Е11-1-13-3 К=2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>0.017</b>			
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56.8	0.9656		
40.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1.54	0.02618		
40.3	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	2.32	0.03944		
40.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.3	0.0051		
40.5	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1.24	0.02108		
40.6	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3.68	0.06256		
40.7	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1.84	0.03128		
40.8	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5.96	0.10132		
<b>41</b>	<b>Е6-1-5-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА М-100</b>	<b>100М3</b>	<b>0.0035</b>			
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441.28	1.54448		
41.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.27	0.000945		
41.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	23.52	0.08232		
41.4	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	1.1	0.00385		
41.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.53	0.005355		
41.6	006381	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ М-100 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	102	0.357		
41.7	009219	ВОДА	М3	1.75	0.006125		
41.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.037	0.00013		
41.9	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.04	0.00014		
41.10	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49.5	0.17325		
<b>42</b>	<b>Е52-5-7 К=2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТОВ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ХОЛОДНОЙ МАСТИКОЙ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОЙ СТЕНКИ ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>0.0054</b>			
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	414.14	2.236356		
42.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3.82	0.020628		
42.3	012121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3	11.2	0.06048		
42.4	032139	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ	Т	1.24	0.006696		
<b>43</b>	<b>Е11-1-11-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0.018</b>			
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39.51	0.71118		
43.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9.07	0.16326		
43.3	009219	ВОДА	М3	3.5	0.063		
43.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2.04	0.03672		

		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>				
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>				

		<b>ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:</b>					
--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--

		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>				
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>				

Составил: \_\_\_\_\_ ЖАКСИМОВА Ф.

Проверил: \_\_\_\_\_ ДАВЛЕТИАРОВ Ж.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дефектный акт

Мы нижеподписавшихся члены комиссий

\_\_\_\_\_ произвели детальный осмотр здания АО "Узбектелеком" Тахиаташского района. По результатам осмотра была выявлена что здании необходимо произвести текущий ремонт по нижеследующим види работ;

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
<b>РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ 1-ГО ЭТАЖА</b>			
<b>СТЕНА</b>			
1	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ	100М2	0,5964
2	КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ КИРПИЧНЫХ СТЕН И ЗАДЕЛКА ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ПРИ ОБЪЕМЕ КЛАДКИ В ОДНОМ МЕСТЕ ДО 5 М3	М3	1,676
3	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С ОДИНАРНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ И ОДНОСЛОЙНОЙ ОБШИВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ С ОБЕИХ СТОРОН. ПЕРЕГОРОДКИ С ШАГОМ СТОЕЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ 600ММ, ГЛУХИЕ ВЫСОТОЙ ДО 3,9 М	М2	30,71
4	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ КИРПИЧА	М3	1,89
5	ОБЛИЦОВКА ГИПСОВЫМИ И ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ЛИСТАМИ СТЕН ПРИ ОТДЕЛКЕ ПОД ОКРАСКУ	100М2	0,024
7	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК В СТЕНАХ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ	Т	0,0153
<b>ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ</b>			
9	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК КИРПИЧНЫХ	100М2	5,4998
10	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	5,5764
11	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,4298
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>			
12	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100М2	0,4891
13	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100М2	1,16
14	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ	100М2	2,29
15	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ ЗА 5 РАЗ	100М2	-2,29
16	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	1,6221
17	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ	100М2	0,4398
23	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	0,1029
24	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН	100М2	5,8106
25	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 8 РАЗ	100М2	-5,8106
26	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	5,2785
27	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	0,4891
28	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100М2	0,565
29	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН /ОТКОС/	100М2	0,5321
30	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ МДФ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ СТЕН	100М2	0,196
<b>ПРОЕМЫ</b>			
32	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100М2	0,3288
33	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	100М2	2,0532
34	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100М2	2,0532
36	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100М	1,34
39	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2,5М2	М2	5,27
40	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2/НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ С ОДНОЙ СТОРОНЫ/	100М2	0,1538
45	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП	100ШТ	0,09
46	УСТАНОВКА БЛОКОВ АЛЮМИНИЕВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100М2	0,0863
<b>ВИТРАЖИ</b>			
49	МОНТАЖ НАВЕСНЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ГЕРМЕТИЧНЫХ СТЕКЛОПАКЕТОВ В ПЛАСТИКОВОЙ ИЛИ АЛЮМИНИЕВОЙ ОБВЯЗКЕ	100М2	0,109
<b>ПОЛЫ ЛАМИНАТ ПО ГРУНТУ</b>			
52	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,578
53	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ	100М2	0,436
54	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	0,436
55	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	М3	3,488
56	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	1,014
57	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO	100М2	1,014
58	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,9288

ПОЛЫ ПО ГРУНТУ (КРУПНОРАЗМЕРНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТЫ 600X600 MM)			
59	РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ	100M2	0,1388
60	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,4688
61	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60X60 CM	100M2	0,4688
63	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100M	0,498
ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ			
64	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0,1071
65	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,1071
66	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ	100M2	0,1071
67	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ВТОРОЙ СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ	100M2	0,1071
68	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,1071
69	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100M2	0,1071
ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ			
70	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0,1037
71	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,1037
72	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100M2	0,1037
73	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100M	0,151
НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			
74	ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ ОКРАШЕННОЙ МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ: СТЕН И ФАСАДОВ	100M2	8,9729
75	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ДЕКОРАТИВНЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ДО 5 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 30ММ	100M2	2,24322
76	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	8,9729
77	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100M2	8,9729
78	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	4,1049
79	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	3,81
80	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ШТУКАТУРКУ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ: ПО КИРПИЧНЫМ И БЕТОННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ	100M2	0,582
81	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ЦОКОЛЯ	100M2	0,582
82	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100M2	0,582
83	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН». С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100M2	4,1049
84	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100M2	13,6548
85	УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ [НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.] БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100M2	13,0778
КРОВЛЯ			
86	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100M2	7,312
87	РАЗБОРКА: СТОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ БРУСЬЕВ И БРЕВЕН	100M2	0,00225
88	УСТАНОВКА СТОПИЛ	M3	0,225
89	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10M3	0,0225
90	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	100M2	0,7312
91	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	СЛУХОВОЕ	4
92	ПРОСТАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ СТЕН	100M2	0,084
93	УКЛАДКА ПО ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСЬЕВ	M3	3,64
94	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ	100 M2	7,312
97	УСТРОЙСТВО КАРНИЗОВ	100M2	0,801
100	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100M	1,02
101	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100M	1,32
106	ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЕЛЬ ПЕРИЛАМИ	100M	0,978
109	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,12348
110	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,686
КОЗЫРЕК МК-1			
111	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК	T	0,2108
113	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	T	0,017
114	МОНТАЖ ФЕРМЫ ИЗ УГОЛКОВ	T	0,09947
116	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ	T	0,0933
119	МОНТАЖ НАВЕСНЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ГЕРМЕТИЧНЫХ СТЕКЛОПАКЕТОВ В ПЛАСТИКОВОЙ ИЛИ АЛЮМИНИЕВОЙ ОБВЯЗКЕ	100M2	0,2468
121	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 M2	0,1145
123	УКЛАДКА ОБРЕШЕТОК ИЗ БРУСЬЕВ	M3	0,064
124	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ПОТОЛКА	100M2	0,1
126	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,1041
127	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»	100M2	0,1163
128	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН»: ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100M2	0,1163
131	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100M	0,05
132	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100M	0,062
135	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,125
КРЫЛЬЦО КР-1 И ПАНДУС			
136	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	M3	2,16
137	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100M3	0,0345
138	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД КРЫЛЬЦО	100M3	0,046
139	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,3452

140	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА М-100	100М3	0,0328
141	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,132
142	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,132
144	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,3248
145	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60Х60 СМ	100М2	0,3248
147	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,017
148	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ /СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР./	Т	0,08496
150	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,046
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>			
<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	1,144
2	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,05
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,17
6	УСТАНОВКА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,26878
8	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	10,5
17	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	2,2
<b>МОНТАЖ КОТЛА</b>			
19	УСТАНОВКА НАСТЕННЫХ КОТЛОВ	ПРИБОР	1
21	УСТАНОВКА РЕДУКТОРОВ	ШТ	1
23	УСТАНОВКА МУФТОВЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ММ ДО: 25 ММ	ФИЛЬТР	1
26	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ	0,1
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>			
28	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	2
30	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ РАЗМЕР 200Х200 ММ	РЕШЕТКА	5
32	ПРОЧИСТКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ	100М	0,28
<b>ХОЛОДНЫЙ ВОДОПРОВОД В1</b>			
1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,216
5	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	4
16	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,9
19	АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, МАССА, Т 0,3 #/ВАКУУМ-НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ПОРШНЕВЫЕ РОТАЦИОННЫЕ ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ/	ШТ	1
<b>ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД Т3</b>			
21	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,13
23	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	2
28	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,2
30	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	10КОМПЛ	0,1
<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
32	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,2
35	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,3
38	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ	0,3
41	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10КОМПЛ	0,1
43	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0,079
46	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100М	0,155
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ</b>			
1	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1
3	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	0,36
8	СВЕТИЛЬНИК С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ #СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ/	ШТ	1
10	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,12
12	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,06
14	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,17
18	ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ТРУБКЕ ДО 2, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА, ММ2, ДО 6 #/ПРОВОД В РЕЗИНОБИТУМНЫХ ТРУБКАХ/	100М	3,5
<b>ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>			
1	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ. ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ: КОНЦЕНТРАТОР БЛОК БАЗОВЫЙ НА 4 ЛУЧЕЙ	ШТ	1
3	ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗИРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ. УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРИБОР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ В ОДНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	1
5	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	20
7	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЕ УДАРНО-КОНТАКТНЫЙ, БЕСКОНТАКТНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ИЛИ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕКЛЕ	ШТ	2
9	СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100ШТ	0,01
11	ПРОВОД ДВУХ-И ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ КИРПИЧНЫМ	100М	1
13	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ. КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	6
<b>БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ</b>			
1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,2924
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ГОРОДСКИХ ПРОЕЗДОВ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 СМ	1000М2	0,23512
4	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЗ НОРМЫ 26-06-017-1	1000М2	-0,23512
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ГОРОДСКИХ ПРОЕЗДОВ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 СМ	1000М2	0,0573

6	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЗ НОРМЫ 26-06-017-1 ЗА 8 РАЗ	1000М2	-0,0573
7	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПЛИТНЫХ ТРОТУАРОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,573
9	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ВРЕМЕННОГО ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М	3
10	УСТАНОВКА ВОРОТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ	100М2	0,063
<b>НАРУЖНЫЙ ОСВЕЩЕНИЕ</b>			
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>			
11	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ	100М3	0,08
12	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0672
13	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0672
14	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,00672
15	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0288
16	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,1152
17	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,1152
18	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,01152
<b>ОПОРА</b>			
19	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ /СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР./	Т	0,41456
26	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1112
27	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100ШТ	0,08
<b>НАРУЖНЫЙ КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,068
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0425
4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0425
5	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,00425
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0,0175
<b>НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>			
8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,342
9	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,228
11	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,228
12	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0228
13	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	КМ	0,097
<b>ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ</b>			
<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	М3	0,32
2	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА	10М3	0,912
3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100М2	0,0189
4	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК	100М2	0,008
5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	0,04
6	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	19,62
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>			
7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0156
8	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0028
9	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0028
10	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,00028
<b>ФУНДАМЕНТЫ</b>			
11	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,039
12	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,01404
13	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТОВ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ХОЛОДНОЙ МАСТИКОЙ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОЙ СТЕНКИ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0312
14	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТОВ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ 2 СЛОЯ	100М2	0,0234
<b>ПОЛЫ БЕТОННЫЕ</b>			
15	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	0,0272
16	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	М3	0,218
<b>СТЕНЫ</b>			
17	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	3,88
18	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100М3	0,00105
<b>ПРОЕМЫ</b>			
21	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,0049
23	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2,5М2	М2	1,71
25	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП	100ШТ	0,01
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>			
26	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0,1319
27	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,0105
28	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	0,1319
<b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>			
29	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,2043
30	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0,081
31	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	0,1941
32	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	0,1779
33	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100М2	0,0264
<b>КРОВЛЯ</b>			
34	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ	Т	0,06879

35	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ	100 M2	0,04194
37	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,0348
<b>КРЫЛЬЦО КР-1</b>			
38	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100M3	0,002
39	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД КРЫЛЬЦО	100M3	0,0012
40	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,017
41	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА М-100	100M3	0,0035
42	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТОВ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ХОЛОДНОЙ МАСТИКОЙ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОЙ СТЕНКИ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,0054
43	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,018

---



---



---



---

Представитель  
ООО "Аму проект" \_\_\_\_\_ Ж.Давлетияров



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 25-02-2022  
ОТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1:ОТОПЛЕНИЕ</b>					
<b>РАЗДЕЛ 2:ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	1.144	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34.66	39.65104
1.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3.3	3.7752
1.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.74	3.13456
1.4	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.43	0.49192
2	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0.05	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	5.5
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС		
ЗАРПЛАТА			СУМ		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ		
ВСЕГО			СУМ		
<b>РАЗДЕЛ 3:МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
3	E16-3-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1.17	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100	117
3.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4.9	5.733
3.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.37	0.4329
3.4	009219	ВОДА	МЗ	0.74	0.8658
4	0503-1049-1	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ ДИАМЕТР 25Х3,5 ММ	М	9.6	
5	0503-1050	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ ДИАМЕТР 32Х4,4 ММ	М	104.8	
6	E18-3-1-2	УСТАНОВКА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАДИАТОРОВ	100КВТ	0.26878	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65.6	17.631968
6.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.21	0.056444
6.3	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	0.215024
6.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.85	0.497243
6.5	009219	ВОДА	МЗ	15	4.0317

6.6	063698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС, ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44.2	11.880076		
6.7	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0045	0.00121		
7	508-160	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD /170W/	ШТ	151			
8	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	10.5			
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.14	43.47		
8.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2.6	27.3		
9	508-11	АМЕРИКАНКА Д-25ММ	ШТ	2			
10	508-22	КОЛЕНО ПВХ 90 ГРАДУС Д-25ММ	ШТ	24			
11	508-24	КОЛЕНО ПВХ 90 ГРАДУС Д-32ММ	ШТ	26			
12	113-1432	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	3			
13	113-1436	МУФТА 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	26			
14	С130-474	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	24			
15	508-152	КЛИПСЫ Д-25ММ	ШТ	24			
16	508-153	КЛИПСЫ Д-32ММ	ШТ	174			
17	E22-3-2-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	2.2			
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.11	13.442		
17.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	3.83	8.426		
18	113-1468	ТРОЙНИК 32Х25Х32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	22			
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				
		ЗАРПЛАТА	СУМ				
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				
		ВСЕГО	СУМ				
		<b>РАЗДЕЛ 4:МОНТАЖ КОТЛА</b>					
19	E19-1-2-1	УСТАНОВКА НАСТЕННЫХ КОТЛОВ	ПРИБОР	1			
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.53	4.53		
19.2	022453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0.0004	0.0004		
19.3	035104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0.00034	0.00034		
19.4	044316	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 1,5 ММ	Т	0.0051	0.0051		
20	1904-1002	КАТЕЛЬ НАСТЕННЫЙ SAMSUNG SMART G29	ШТ	1			
21	E16-5-5-1	УСТАНОВКА РЕДУКТОРОВ	ШТ	1			
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.93	0.93		
22	15062-7009	РЕДУКТОР ГАЗОВЫЙ Д=25ММ	ШТ	1			
23	E19-1-9-6 ШНК.ДОП.9	УСТАНОВКА МУФТОВЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ММ ДО: 25 ММ	ФИЛЬТР	1			
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.49	0.49		
24	С119-9050	ФИЛЬТР ГАЗОВЫЙ Д=25ММ	ШТ	1			
25	1505-11059	АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ 1000 В	ШТ	1			
26	E18-6-7-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ	0.1			
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8.18	0.818		
27	С1630-103	ФИЛЬТР ПОЛИФОСФАТНЫЙ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	ШТ	1			
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				
		ЗАРПЛАТА	СУМ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ				
		ВСЕГО	СУМ				
		<b>РАЗДЕЛ 5:ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>					
28	E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	2			
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.98	7.96		
28.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.04	0.08		

28.3	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.00002	0.00004		
28.4	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.08	0.16		
29	2308-1092	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ ВОО N=0,012КВТ	ШТ	2			
30	E20-2-3-3	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ РАЗМЕР 200X200 ММ	РЕШЕТКА	5			
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.17	5.85		
30.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.27	1.35		
31	2308-10020	РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РАЗМЕРОМ 200X200 ММ	ШТ	5			
32	E65-35-1	ПРОЧИСТКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ	100М	0.28			
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18.7	5.236		
32.2	009210	ВОДА	МЗ	0.017	0.00476		
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				
		ЗАРПЛАТА	СУМ				
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ				
		ВСЕГО	СУМ				
		<b>ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:</b>					
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				
		ЗАРПЛАТА	СУМ				
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ				
		ВСЕГО	СУМ				

Составил: \_\_\_\_\_ ЖАКСИМОВА Ф.

Проверил: \_\_\_\_\_ ДАВЛЕТЯРОВ Ж.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 25-02-2022  
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО			
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6		
<b>РАЗДЕЛ 1: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ</b>							
1	Ц8-3-599-1	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1			
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.77	2.77		
1.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.01	0.01		
1.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.23	0.23		
1.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.04	0.04		
1.5	031087	КРАСКА	КГ	0.2	0.2		
1.6	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.02	0.02		
1.7	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.04	0.04		
1.8	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.016	0.016		
2	1503-1272	ЩИТ СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩРН-9 3-138УХЛЗ	ШТ	1			
3	Ц8-3-593-7	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	0.36			
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97.6	35.136		
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	57.2	20.592		
3.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	25.6	9.216		
3.4	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1.69	0.6084		
3.5	001488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	53.8	19.368		
3.6	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1.69	0.6084		
3.7	030320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0.00306	0.001102		
3.8	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4.08	1.4688		
3.9	064931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	1.02	0.3672		
3.10	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2.04	0.7344		
3.11	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.31	0.1116		
4	1507-1201	СВЕТИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ LED-600X600 ММ 48W	ШТ	7			
5	1507-1202	СВЕТИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ LED-300X300 ММ 24W	ШТ	25			
6	1507-1203	СВЕТИЛЬНИК МАТОВЫЙ ДПО-103Л120-36W	ШТ	3			
7	1507-1205	СВЕТИЛЬНИК ЛУНА-10W	ШТ	1			
8	Ц8-2-369-1	СВЕТИЛЬНИК С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ #СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ/	ШТ	1			
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.15	1.15		

8.2	032692	ЛЕНТА ПВХ-304	КГ	0.012	0.012		
8.3	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.01	0.01		
9	1507-1205	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНЫЙ LED-10W	ШТ	1			
10	Ц8-3-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0.12			
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32.2	3.864		
10.2	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.00315	0.000378		
10.3	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	12.24		
11	290901-256	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ШТ	12			
12	Ц8-3-591-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0.06			
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32.8	1.968		
12.2	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.00315	0.000189		
12.3	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	6.12		
13	290901-259	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ	ШТ	6			
14	Ц8-3-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0.17			
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38.1	6.477		
14.2	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.00315	0.000536		
14.3	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	17.34		
14.4	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.42	0.0714		
15	1504-17043-1	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	ШТ	17			
16	2405-1373-1	КОРОБКА У198	ШТ	14			
17	2405-11558-1	КОРОБКА КУВ-1М	1000ШТ	0.014			
18	Ц8-2-413-1	ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ТРУБКЕ ДО 2, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА, ММ2, ДО 6 #ПРОВОД В РЕЗИНОБИТУМНЫХ ТРУБКАХ/	100М	3.5			
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20.2	70.7		
18.2	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.32	1.12		
18.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.021	0.0735		
18.4	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0021	0.00735		
18.5	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.16	0.56		
19	С157-296	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М	0.2			
20	С157-306	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х4 ММ2	1000М	0.15			
21	113-1701	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.16ММ	М	350			
			ВСЕГО ЗАТРАТ:				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС			
			ЗАРПЛАТА	СУМ			
			ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ			
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ			
			ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ			
			ВСЕГО	СУМ			
			ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:				
			ВСЕГО ЗАТРАТ:				

		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>		
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>		
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>		
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>		
		<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>	<b>СУМ</b>		
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>		

Составил: \_\_\_\_\_ ЖАКСИМОВА Ф.

Проверил: \_\_\_\_\_ ДАВЛЕТЯРОВ Ж.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 23-02-2022  
РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО			
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6		
<b>РАЗДЕЛ 1:РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ 1-ГО ЭТАЖА</b>							
<b>РАЗДЕЛ 2:СТЕНА</b>							
<b>1</b>	<b>E55-8-1</b>	<b>РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ</b>	<b>100М2</b>	<b>0.5964</b>			
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141.2	84.21168		
1.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	6.48	3.864672		
1.3	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	13.44	8.015616		
<b>2</b>	<b>E46-2-7-1</b>	<b>КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ КИРПИЧНЫХ СТЕН И ЗАДЕЛКА ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ПРИ ОБЪЕМЕ КЛАДКИ В ОДНОМ МЕСТЕ ДО 5 М3</b>	<b>М3</b>	<b>1.676</b>			
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.63	24.51988		
2.2	009900	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ	1000ШТ	0.4	0.6704		
2.3	012221	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 50	М3	0.24	0.40224		
<b>3</b>	<b>E15-7-1-3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С ОДИНАРНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ И ОДНОСЛОЙНОЙ ОБШИВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ С ОБЕИХ СТОРОН. ПЕРЕГОРОДКИ С ШАГОМ СТОЕЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ 600ММ, ГЛУХИЕ ВЫСОТОЙ ДО 3,9 М</b>	<b>М2</b>	<b>30.71</b>			
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	30.71		
3.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.03	0.9213		
3.3	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	0.06	1.8426		
3.4	030485	ДЮБЕЛЬ	ШТ	1.5	46.065		
3.5	035439	ШПАКЛЕВКА "ФУГЕНФЮЛЛЕР"	КГ	0.7	21.497		
3.6	035441	ШПАКЛЕВКА "УНИФЛОТ"	КГ	0.15	4.6065		
3.7	035444	ЛЕНТА АРМИРУЮЩАЯ	М	1.5	46.065		
3.8	035445	ЛЕНТА РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ	М	1.51	46.3721		
3.9	035446	ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	М	1.02	31.3242		
3.10	035448	ШУРУП TN25	ШТ	34	1044.14		
3.11	035455	МАТЕРИАЛ ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИЙ	М3	0.041	1.25911		
3.12	035462	ПРОФИЛЬ СТОЕЧНЫЙ ПС65/50	М	2.05	62.9555		
3.13	035468	ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПН65/40	М	0.77	23.6467		
3.14	044617	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ	М2	2.1	64.491		
<b>4</b>	<b>E46-3-7-3</b>	<b>ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ КИРПИЧА</b>	<b>М3</b>	<b>1.89</b>			
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12.3	23.247		
4.2	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	5.08	9.6012		
<b>5</b>	<b>E15-2-24-1</b>	<b>ОБЛИЦОВКА ГИПСОВЫМИ И ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ЛИСТАМИ СТЕН ПРИ ОТДЕЛКЕ ПОД ОКРАСКУ</b>	<b>100М2</b>	<b>0.024</b>			
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71.02	1.70448		

5.2	001613	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 80 Л	МАШ-Ч	1.97	0.04728		
5.3	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	0.06	0.00144		
5.4	030372	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1,6Х25 ММ	Т	0.002	0.000048		
5.5	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.49	0.01176		
5.6	031683	КЛЕЙ КАЗЕИНОВЫЙ	Т	0.0048	0.000115		
5.7	032402	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК ТОЛЩИНОЙ 12 ММ	М2	105	2.52		
5.8	035509	МИТКАЛЬ "Т-2" СУРОВЫЙ (СУРОВЬЕ)	10М	1.71	0.04104		
6	C126-1307	ПРОФИЛЬ 60Х27Х0,6	М	8			
7	E53-25-1	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК В СТЕНАХ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ	Т	0.0153			
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	165.88	2.537964		
7.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0.47	0.007191		
7.3	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.16	0.002448		
7.4	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.92	0.014076		
7.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.74	0.011322		
7.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.2	0.00306		
7.7	012121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	МЗ	0.54	0.008262		
7.8	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.009	0.000138		
7.9	043121	КИРПИЧ	1000ШТ	0.57	0.008721		
8	C-555-ЗУГОЛОК 5	СТОИМОСТЬ УГОЛКОВ РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0.0079			
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>							
			<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>			
			<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>			
			<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>			
			<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>			
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			
<b>РАЗДЕЛ 3:ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ</b>							
9	E46-2-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК КИРПИЧНЫХ	100М2	5.4998			
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22.82	125.505436		
10	E15-2-16-3	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	5.5764			
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85.84	478.678176		
10.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1.87	10.427868		
10.3	030389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0.00012	0.000669		
10.4	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.006	0.033458		
10.5	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5.54	30.893256		
11	E15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0.4298			
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204.06	87.704988		
11.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0.1	0.04298		
11.3	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	4.3	1.84814		
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>							
			<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>			
			<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>			
			<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>			
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			
<b>РАЗДЕЛ 4:ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>							
12	E63-7-5	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100М2	0.4891			
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	74.3	36.34013		



12.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1.64	0.802124		
12.3	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3.28	1.604248		
13	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100M2	1.16			
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20.8	24.128		
14	E15-2-19-8	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ	100M2	2.29			
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68.1	155.949		
14.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.95	4.4655		
14.3	009219	ВОДА	МЗ	0.74	1.6946		
14.4	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0.962	2.20298		
14.5	031434	ГРУНТОВКА	Т	0.02	0.0458		
15	E15-2-19-12 K=5	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ ЗА 5 РАЗ	100M2	-2.29			
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30.65	-70.1885		
15.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.975	-2.23275		
15.3	009219	ВОДА	МЗ	0.37	-0.8473		
15.4	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0.481	-1.10149		
16	E15-4-5-6	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	1.6221			
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28.6	46.39206		
16.2	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0.069	0.111925		
16.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0.0055	0.008922		
16.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.84	1.362564		
17	E15-1-47-15	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ	100M2	0.4398			
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	102.46	45.061908		
17.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5.35	2.35293		
17.3	030835	ПАНЕЛИ ПОТОЛОЧНЫЕ "АРМСТРОНГ" С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ	М2	103	45.2994		
18	СПРОФИЛЬ T24X32	ОСНОВНОЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОДОЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬ T24X32ММ	М	40			
19	СУГПРОФИЛЬ УП19	УГЛОВОЙ ПРОФИЛЬ УП19Х24ММ	М	18			
20	СПОДВЕС T24X32	БЫСТРОМОНТИРУЕМЫЙ ПОДВЕС ДЛЯ ПРОФИЛЕЙ T24X32ММ	ШТ	35			
21	СТЯГА ПОДВЕСА	ТЯГА ПОДВЕСА	ШТ	35			
22	САНКЕР	АНКЕР-КЛИН ИЛИ ДЮБЕЛЬ АНКЕРНЫЙ	ШТ	35			
23	E15-4-25-11	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	0.1029			
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37.4	3.84846		
23.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.05	0.005145		
23.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.021	0.002161		
23.4	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0.0089	0.000916		
23.5	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0.005	0.000515		
23.6	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.84	0.086436		
24	E15-2-19-7	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН	100M2	5.8106			
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56	325.3936		
24.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.67	9.703702		
24.3	009219	ВОДА	МЗ	0.63	3.660678		
24.4	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0.825	4.793745		
24.5	031434	ГРУНТОВКА	Т	0.018	0.104591		
25	E15-2-19-11 K=8	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 8 РАЗ	100M2	-5.8106			

25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40	-232.424		
25.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.336	-7.7629616		
25.3	009219	ВОДА	МЗ	0.504	-2.9285424		
25.4	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0.66	-3.834996		
26	E15-4-5-5	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	5.2785			
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25.41	134.126685		
26.2	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0.063	0.332546		
26.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0.005	0.026393		
26.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.84	4.43394		
27	E15-1-19-1	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	0.4891			
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	228	111.5148		
27.2	009219	ВОДА	МЗ	0.465	0.227432		
27.3	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	1.5	0.73365		
27.4	034501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0.04	0.019564		
27.5	044356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	48.91		
28	E15-1-52-1	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100М2	0.565			
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	387.13	218.72845		
28.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	41.4	23.391		
28.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	137.7	77.8005		
28.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	59.28	33.4932		
28.5	030325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	Т	0.0146	0.008249		
28.6	031017	КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ	Т	0.0031	0.001751		
28.7	032299	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "КНАУФ"	М2	108	61.02		
28.8	035523	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000ШТ	0.9	0.5085		
28.9	040963	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	М	300	169.5		
28.10	040964	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	М	120	67.8		
28.11	040965	УДЛИНИТЕЛЬ	М	150	84.75		
28.12	040966	СОЕДИНИТЕЛЬ 1-ГО УРОВНЯ	М	72	40.68		
28.13	040967	СОЕДИНИТЕЛЬ 2-ГО УРОВНЯ	М	72	40.68		
28.14	040968	ШПАТЛЕВКА КНАУФ	Т	0.083	0.046895		
28.15	040969	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ КНАУФ	Т	0.0025	0.001413		
28.16	049307	ПРОФИЛЬ 60Х27Х0,6	М	510	288.15		
29	E15-4-25-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН /ОТКОС/	100М2	0.5321			
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51.01	27.142421		
29.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.01837	0.009775		
29.3	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0.0075	0.003991		
29.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0.051	0.027137		
29.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.84	0.446964		
30	E15-7-17-1	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ МДФ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ СТЕН	100М2	0.196			
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	146.42	28.69832		
30.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3.16	0.61936		
30.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0.78	0.15288		
30.4	015213	СКОБЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ШТ	1250	245		
30.5	030099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	Т	0.0014	0.000274		
30.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0014	0.000274		
30.7	035454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	МЗ	0.46	0.09016		
30.8	040955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0.0034	0.000666		
30.9	045401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0.0022	0.000431		

31	C140-19668	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ НА ОСНОВЕ ЛДСП	M2	19.6			
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>				
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>				
<b>РАЗДЕЛ 5:ПРОЕМЫ</b>							
32	E46-4-12-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100M2	0.3288			
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103.91	34.165608		
33	E46-4-12-1	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	100M2	2.0532			
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	188.54	387.110328		
34	E10-1-34-4	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100M2	2.0532			
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	169.4	347.81208		
34.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	15.26	31.331832		
34.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3.57	7.329924		
34.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	23.51	48.270732		
34.5	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	M	66	135.5112		
34.6	030858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	M	323	663.1836		
34.7	030884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	M2	100	205.32		
34.8	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	1094.3556		
34.9	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1.92	3.942144		
34.10	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	821.28		
35	ПЕНА	ПЕНА МОНТАЖНАЯ	ШТ	58.5			
36	E10-1-35-1	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100M	1.34			
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21.19	28.3946		
36.2	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	536		
37	C123-375	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	M	134			
38	ПЕНА	ПЕНА МОНТАЖНАЯ	ШТ	25			
39	E9-4-14-2	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2,5М2	M2	5.27			
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.12	21.7124		
39.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.13	0.6851		
39.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.32	1.6864		
39.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.2	1.054		
39.5	003325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0.29	1.5283		
39.6	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0.0012	0.006324		
39.7	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T	0.0037	0.019499		
39.8	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0.15	0.7905		
39.9	087882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	M2	1	5.27		
40	E10-1-39-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2/НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ С ОДНОЙ СТОРОНЫ/	100M2	0.1538			
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104.28	16.038264		
40.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.99	0.306062		
40.3	012146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	M3	0.105	0.016149		
40.4	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	T	0.0021	0.000323		

40.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,000635		
40.6	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,002461		
40.7	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	89	13,6882		
40.8	036053	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,08	0,012304		
40.9	038617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	108	16,6104		
40.10	038668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	37,5	5,7675		
41	С123-179	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ /МДФ/	М2	15,38			
42	С123-9054	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М	45,5			
43	ПЕНА	ПЕНА МОНТАЖНАЯ	ШТ	9			
44	С111-889	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ В ПОМЕЩЕНИЕ	КОМПЛЕКТ	27			
45	Е10-1-48-1	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП	100ШТ	0,09			
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114,6	10,314		
45.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	7,2	0,648		
45.3	031281	ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКАМИ	ШТ	100	9		
46	Е10-1-37-2 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА БЛОКОВ АЛЮМИНИЕВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100М2	0,0863			
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,73	6,880699		
46.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	1,29	0,111327		
46.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,07	0,178641		
46.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,98	0,170874		
46.5	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	50	4,315		
46.6	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	400	34,52		
46.7	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,4	0,12082		
47	С123-216	АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ТИПА АКФА	М2	8,63			
48	ПЕНА	ПЕНА МОНТАЖНАЯ	ШТ	4			
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>				
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>РАЗДЕЛ 6:ВИТРАЖИ</b>					
49	Е9-4-10-3	МОНТАЖ НАВЕСНЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ГЕРМЕТИЧНЫХ СТЕКЛОПАКЕТОВ В ПЛАСТИКОВОЙ ИЛИ АЛЮМИНИЕВОЙ ОБВЯЗКЕ	100М2	0,109			
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	322,73	35,17757		
49.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,66	0,61694		
49.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,55	0,05995		
49.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001	0,000109		
49.5	044087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,57	0,06213		
50	С126-9001	СТОИМОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИИ ВИТРАЖЕЙ	М2	5,2			
51	С126-1288	АЛЮМИНИЕВЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ДЛЯ САН УЗЛА	М2	5,7			
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>				
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>РАЗДЕЛ 7:ПОЛЫ ЛАМИНАТ ПО ГРУНТУ</b>					

52	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0.578			
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69.87	40.38486		
53	E57-2-9	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ	100M2	0.436			
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38.3	16.6988		
54	E11-1-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100M2	0.436			
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7.7	3.3572		
54.2	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.93	0.40548		
54.3	009219	ВОДА	МЗ	0.22	0.09592		
54.4	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5.1	2.2236		
55	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	МЗ	3.488			
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.8	6.2784		
55.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0.48	1.67424		
55.3	009219	ВОДА	МЗ	0.35	1.2208		
55.4	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0.001	0.003488		
55.5	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1.02	3.55776		
56	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	1.014			
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39.51	40.06314		
56.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9.07	9.19698		
56.3	009219	ВОДА	МЗ	3.5	3.549		
56.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	2.04	2.06856		
57	E11-1-34-7	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO	100M2	1.014			
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37.29	37.81206		
57.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.27	0.27378		
57.3	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.5	0.507		
57.4	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	6	6.084		
57.5	083171	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ ТОЛЩ 2ММ	М2	102	103.428		
57.6	083200	КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТНЫХ ШВОВ	Л	3.33	3.37662		
57.7	085918	ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА PERGO	М2	104	105.456		
58	E11-1-40-3	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0.9288			
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.66	6.185808		
58.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.33	1.235304		
58.3	001041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	2.01	1.866888		
58.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.027864		
58.5	029840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	6.5016		
58.6	029841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	6.5016		
58.7	029842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	37.152		
58.8	029843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	14.8608		
58.9	030795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	26.3	24.42744		
58.10	035391	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТРЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ	ШТ	263	244.2744		
58.11	044346	ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА	М	101	93.8088		
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>				
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>РАЗДЕЛ 8:ПОЛЫ ПО ГРУНТУ (КРУПНОРАЗМЕРНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТЫ 600X600 ММ)</b>					
59	E57-2-13	РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ	100M2	0.1388			
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	358.34	49.737592		

60	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0.4688			
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39.51	18.522288		
60.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9.07	4.252016		
60.3	009219	ВОДА	МЗ	3.5	1.6408		
60.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	2.04	0.956352		
61	E11-1-52-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60Х60 СМ	100М2	0.4688			
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190.9	89.49392		
61.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.84	0.393792		
61.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1.16	0.543808		
61.4	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	4.56	2.137728		
61.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.36	0.168768		
61.6	009219	ВОДА	МЗ	0.4	0.18752		
61.7	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0.43	0.201584		
61.8	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0.02	0.009376		
62	C111-284	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ 600Х600ММ ТОЛЬЩ. 10ММ /МАТОВЫЕ/	М2	46.88			
63	E11-1-39-4	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100М	0.498			
63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23.6	11.7528		
63.2	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	0.16	0.07968		
63.3	044354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	101	50.298		
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС				
ЗАРПЛАТА			СУМ				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ				
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ				
ВСЕГО			СУМ				
РАЗДЕЛ 9:ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ							
64	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0.1071			
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69.87	7.483077		
65	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0.1071			
65.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39.51	4.231521		
65.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9.07	0.971397		
65.3	009219	ВОДА	МЗ	3.5	0.37485		
65.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	2.04	0.218484		
66	E11-1-47-1	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ	100М2	0.1071			
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41.67	4.462857		
66.2	000429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	15.16	1.623636		
66.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.9	0.09639		
66.4	031934	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ПОЛИИЗОЛ"	М2	120	12.852		
66.5	032136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.25	0.026775		
66.6	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	3.213		
67	E11-1-47-2	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ВТОРОЙ СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ	100М2	0.1071			
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23.43	2.509353		
67.2	000429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	8.7	0.93177		
67.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.63	0.067473		
67.4	031934	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ПОЛИИЗОЛ"	М2	120	12.852		
67.5	032136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.25	0.026775		
67.6	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	3.213		
68	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0.1071			
68.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39.51	4.231521		

68.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9.07	0.971397		
68.3	009219	ВОДА	МЗ	3.5	0.37485		
68.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	2.04	0.218484		
69	Е11-1-27-5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100М2	0.1071			
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119.78	12.828438		
69.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.36	0.038556		
69.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.28	0.029988		
69.4	003021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	1.56	0.167076		
69.5	009219	ВОДА	МЗ	0.1	0.01071		
69.6	031102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	48.195		
69.7	058180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0.05	0.005355		
69.8	060114	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ	М2	102	10.9242		
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>							
			<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>			
			<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>			
			<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>			
			<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>			
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			
<b>РАЗДЕЛ 10:ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ</b>							
70	Е57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0.1037			
70.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69.87	7.245519		
71	Е11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0.1037			
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39.51	4.097187		
71.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9.07	0.940559		
71.3	009219	ВОДА	МЗ	3.5	0.36295		
71.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	2.04	0.211548		
72	Е11-1-27-5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100М2	0.1037			
72.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119.78	12.421186		
72.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.36	0.037332		
72.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.28	0.029036		
72.4	003021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	1.56	0.161772		
72.5	009219	ВОДА	МЗ	0.1	0.01037		
72.6	031102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	46.665		
72.7	058180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0.05	0.005185		
72.8	060114	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ	М2	102	10.5774		
73	Е11-1-39-4	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100М	0.151			
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23.6	3.5636		
73.2	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	0.16	0.02416		
73.3	044354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	101	15.251		
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>							
			<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>			
			<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>			
			<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>			
			<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>			
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			
<b>РАЗДЕЛ 11:НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>							
74	Е62-39-1	ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ ОКРАШЕННОЙ МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ: СТЕН И ФАСАДОВ	100М2	8.9729			
74.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.98	53.657942		
74.2	009210	ВОДА	МЗ	0.07	0.628103		

74.3	034287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	1.6	14.35664		
75	E61-10-5	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ДЕКОРАТИВНЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ДО 5 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 30ММ	100М2	2.24322			
75.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	347.17	778.778687		
75.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	1.03	2.310517		
75.3	009210	ВОДА	М3	0.35	0.785127		
75.4	043545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	2.64	5.922101		
75.5	045029	РАСТВОР ДЕКОРАТИВНЫЙ	М3	0.66	1.480525		
76	E62-25-7	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	8.9729			
76.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23.6	211.76044		
76.2	031708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0.05	0.448645		
77	E15-4-14-3	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	8.9729			
77.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.74	60.477346		
77.2	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0.038	0.34097		
78	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	4.1049			
78.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70.88	290.955312		
78.2	000976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	0.9	3.69441		
78.3	001608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ-Ч	2.78	11.411622		
78.4	009219	ВОДА	М3	0.35	1.436715		
78.5	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1.89	7.758261		
79	E15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	3.81			
79.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	121.92		
79.2	009219	ВОДА	М3	0.052	0.19812		
79.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0.67	2.5527		
80	E61-28-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ШТУКАТУРКУ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ: ПО КИРПИЧНЫМ И БЕТОННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ	100М2	0.582			
80.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	81.6	47.4912		
80.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.1	0.0582		
80.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.13	0.07566		
80.4	009210	ВОДА	М3	0.18	0.10476		
80.5	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.25	0.1455		
80.6	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	110	64.02		
81	E15-2-2-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ЦОКОЛЯ	100М2	0.582			
81.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	117.16	68.18712		
81.2	001608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ-Ч	2.78	1.61796		
81.3	009219	ВОДА	М3	0.35	0.2037		
81.4	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	2.55	1.4841		
82	E15-4-14-2	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100М2	0.582			
82.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9.79	5.69778		
82.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.11	0.06402		
82.3	031752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0.079	0.045978		
82.4	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0.007	0.004074		
83	E15-2-39-2	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН». С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100М2	4.1049			



83.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	235	964.6515		
83.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.1	4.51539		
83.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9	36.9441		
83.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.23	0.944127		
83.5	009219	ВОДА	МЗ	0.08	0.328392		
83.6	031641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	82.098		
83.7	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.5	2.05245		
83.8	042908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	155.9862		
83.9	043103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	350	1436.715		
83.10	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.01	0.041049		
83.11	046051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ 125 ММ	ШТ	4	16.4196		
84	E8-7-1-2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2		13.6548		
84.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43.5	593.9838		
84.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.07	0.955836		
84.3	044082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	МЗ	0.009	0.122893		
84.4	051622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3.4	46.42632		
84.5	063944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0.035	0.477918		
85	E12-1-8-2	УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ [НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.] БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100М2		13.0778		
85.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.9	64.08122		
85.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.130778		
85.3	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0.0014	0.018309		
85.4	033732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0.023	0.300789		
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>				
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>РАЗДЕЛ 12:КРОВЛЯ</b>					
86	E58-17-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2		7.312		
86.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24.39	178.33968		
87	E58-1-3	РАЗБОРКА: СТОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ БРУСЬЕВ И БРЕВЕН	100М2		0.00225		
87.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27.08	0.06093		
88	E10-1-2-1	УСТАНОВКА СТОПИЛ	МЗ		0.225		
88.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24.09	5.42025		
88.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.15	0.03375		
88.3	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0.44	0.099		
88.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.22	0.0495		
88.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0072	0.00162		
88.6	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3.38	0.7605		
88.7	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.038	0.00855		
88.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00438	0.000986		
88.9	036024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	0.16	0.036		

88.10	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0.06	0.0135		
88.11	036059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0.83	0.18675		
<b>89</b>	<b>Е10-1-87-1</b>	<b>ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ</b>	<b>10МЗ</b>	<b>0.0225</b>			
89.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8.5	0.19125		
89.2	000083	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	0.6	0.0135		
89.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.05	0.001125		
89.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.12	0.0027		
89.5	009219	ВОДА	МЗ	0.23	0.005175		
89.6	031065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.00012	0.000003		
89.7	034206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0.067	0.001508		
89.8	034244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0.01	0.000225		
89.9	040713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0.017	0.000383		
<b>90</b>	<b>Е10-1-88-1</b>	<b>ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0.7312</b>			
90.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31.61	23.113232		
90.2	000083	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	1.14	0.833568		
90.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.23	0.168176		
90.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.56	0.409472		
90.5	009219	ВОДА	МЗ	0.79	0.577648		
90.6	031065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0004	0.000292		
90.7	034206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0.23	0.168176		
90.8	034244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0.04	0.029248		
90.9	040713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0.06	0.043872		
<b>91</b>	<b>Е10-1-3-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН</b>	<b>СЛУХОВОЕ</b>	<b>4</b>			
91.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.63	26.52		
91.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.11	0.44		
91.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0.16	0.64		
91.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.11	0.44		
91.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0014	0.0056		
91.6	036010	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ) ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ II СОРТА	МЗ	0.06	0.24		
91.7	036049	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	МЗ	0.06	0.24		
91.8	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0.1	0.4		
91.9	044330	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	М2	0.5	2		
<b>92</b>	<b>Е15-4-24-1</b>	<b>ПРОСТАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>0.084</b>			
92.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28.05	2.3562		

92.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.05	0.0042		
92.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.027	0.002268		
92.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0.005	0.00042		
92.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.08	0.00672		
<b>93</b>	<b>Е10-1-82-2</b>	<b>УКЛАДКА ПО ОБРЕЗЕТКИ ИЗ БРУСЬЕВ</b>	<b>М3</b>	<b>3.64</b>			
93.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15.04	54.7456		
93.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.15	0.546		
93.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0.14	0.5096		
93.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.21	0.7644		
93.5	030391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0.0007	0.002548		
93.6	032502	ЛОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0.001	0.00364		
93.7	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	1.02	3.7128		
93.8	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0.03	0.1092		
<b>94</b>	<b>Е12-3-4-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ</b>	<b>100 М2</b>	<b>7.312</b>			
94.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41.23	301.47376		
94.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2.41	17.62192		
94.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.29	2.12048		
94.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.4	2.9248		
94.5	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	860	6288.32		
94.6	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800Х50Х50 ММ)	М	30	219.36		
<b>95</b>	<b>С121-294</b>	<b>ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 0,51 ММ</b>	<b>М2</b>	<b>804.32</b>			
<b>96</b>	<b>С111-9266</b>	<b>СКРУТКА ПРОВОЛОКИ Д-4ММ</b>	<b>100КГ</b>	<b>0.15</b>			
<b>97</b>	<b>Е10-1-8-5</b>	<b>УСТРОЙСТВО КАРНИЗОВ</b>	<b>100М2</b>	<b>0.801</b>			
97.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	143	114.543		
97.2	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	1.43	1.14543		
97.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.9	0.7209		
97.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0036	0.002884		
<b>98</b>	<b>С111-1286</b>	<b>СТОИМОСТЬ ТУНИКАБОНД</b>	<b>М2</b>	<b>96.12</b>			
<b>99</b>	<b>С126-1307</b>	<b>ПРОФИЛЬ 60Х27Х0,6</b>	<b>М</b>	<b>300</b>			
<b>100</b>	<b>Е12-1-9-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ</b>	<b>100М</b>	<b>1.02</b>			
100.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31.41	32.0382		
100.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.05	0.051		
100.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.09	0.0918		
100.4	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0.0038	0.003876		
100.5	032507	ЛОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0.169	0.17238		
100.6	033732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0.33	0.3366		
<b>101</b>	<b>Е12-1-8-3</b>	<b>НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>1.32</b>			
101.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38.4	50.688		

101.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.43	0.5676		
101.3	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0.095	0.1254		
101.4	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0.0003	0.000396		
101.5	047801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	149.16		
102	С113-9023	КОЛЕНА	ШТ	30			
103	С130-9540	ВОРОНКИ	ШТ	10			
104	151747-1041	КОНЁК ИЗ ЛИСТОВ	М	58			
105	151747-1043	СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ ИЗ ЛИСТОВ	М	85.7			
106	Е12-1-12-1	ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЕЛЬ ПЕРИЛАМИ	100М	0.978			
106.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.67	6.52326		
106.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.11	0.10758		
106.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1.89	1.84842		
106.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.14	0.13692		
106.5	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.0005	0.000489		
107	С124-9252	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0.42532			
108	С124-9251	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0.23716			
109	Е6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0.12348			
109.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215.82	26.649454		
109.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.15	0.018522		
109.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.21	0.025931		
109.4	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0.12348		
110	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0.686			
110.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71.06	48.74716		
110.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.02058		
110.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.016876		
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>				
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>РАЗДЕЛ 13:КОЗЫРЕК МК-1</b>					
111	Е9-3-12-12	<b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК</b>	<b>Т</b>	<b>0.2108</b>			
111.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.59	1.389172		
111.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.09	0.018972		
111.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.23	0.048484		
111.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2.24	0.472192		
111.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.004	0.000843		
111.6	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000006		
111.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.95	0.41106		
111.8	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0004	0.000084		

111.9	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.59	0.124372		
112	113-25859-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ХОЛОДНОКАТАННЫЕ РАЗМЕР 80.80.4ММ	М	19.5			
113	Е6-1-15-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0.017			
113.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63.22	1.07474		
113.2	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0.017		
114	Е9-3-12-1	МОНТАЖ ФЕРМЫ ИЗ УГОЛКОВ	Т	0.09947			
114.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25.53	2.539469		
114.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.47	0.046751		
114.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.23	0.022878		
114.4	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.6	0.059682		
114.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.71	0.070624		
114.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.9	0.089523		
114.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.0019	0.000189		
114.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000003		
114.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.72	0.071618		
114.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0027	0.000269		
114.11	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.06	0.005968		
114.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.22	0.021883		
115	С121-9080	СТОИМОСТЬ УГОЛКОВ 40Х4 ММ	Т	0.09947			
116	Е9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ	Т	0.0933			
116.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15.79	1.473207		
116.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.13	0.012129		
116.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.58	0.054114		
116.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.19	0.017727		
116.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.67	0.062511		
116.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.003	0.00028		
116.7	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000003		
116.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.5	0.04665		
116.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0026	0.000243		
116.10	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.03	0.002799		
116.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.15	0.013995		
117	113-25859-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ХОЛОДНОКАТАННЫЕ РАЗМЕР 80.80.4ММ	М	10			
118	С121-9080	СТОИМОСТЬ УГОЛКОВ 40Х4 ММ	Т	0.01464			
119	Е9-4-10-3	МОНТАЖ НАВЕСНЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ГЕРМЕТИЧНЫХ СТЕКЛОПАКЕТОВ В ПЛАСТИКОВОЙ ИЛИ АЛЮМИНИЕВОЙ ОБВЯЗКЕ	100М2	0.2468			
119.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	322.73	79.649764		
119.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5.66	1.396888		
119.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.55	0.13574		
119.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.001	0.000247		
119.5	044087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0.57	0.140676		
120	С126-9001	СТОИМОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИИ ВИТРАЖЕЙ	М2	24.68			
121	Е12-3-4-1	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0.1145			
121.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38.53	4.411685		

121.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2.41	0.275945		
121.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.29	0.033205		
121.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.4	0.0458		
121.5	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	73.8525		
121.6	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80 ММ	ШТ	81	9.2745		
121.7	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800Х50Х50 ММ)	М	16	1.832		
122	С121-294	ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 0,51 ММ	М2		12.02		
123	Е10-1-82-2	УКЛАДКА ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСЬЕВ	М3		0.064		
123.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15.04	0.96256		
123.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.15	0.0096		
123.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0.14	0.00896		
123.4	030391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0.0007	0.000045		
123.5	032502	ПЛОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0.001	0.000064		
123.6	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	1.02	0.06528		
123.7	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0.03	0.00192		
124	Е15-7-17-8	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ПОТОЛКА	100М2		0.1		
124.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	80.37	8.037		
124.2	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0.08	0.008		
124.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.22	0.022		
124.4	043960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	10.5		
124.5	045401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0.0021	0.00021		
125	С072704-14008-1	РЕЙКА ДЕКОРАТИВНАЯ ПВХ	М		14		
126	Е15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0.1041		
126.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.59	4.225419		
126.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.002561		
126.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	0.28107		
127	Е15-1-92-1	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»	100М2		0.1163		
127.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191.14	22.229582		
127.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9.23	1.073449		
127.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	26.45	3.076135		
127.4	002667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49.2	5.72196		
127.5	030625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	139.56		
128	Е15-1-91-4	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН»: ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2		0.1163		
128.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90.41	10.514683		
128.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2	0.2326		
128.3	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21.6	2.51208		
128.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.19	0.022097		
128.5	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	279.12		
129	С111-9003	ПАНЕЛИ ДЕКОРАТИВНЫЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ТИПА "АЛЮПАН"	М2		13.95		
130	С126-1307	ПРОФИЛЬ 60Х27Х0,6	М		46.5		
131	Е12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М		0.05		

131.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31.41	1.5705		
131.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.05	0.0025		
131.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.09	0.0045		
131.4	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0.0038	0.00019		
131.5	032507	ЛОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0.169	0.00845		
131.6	033732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0.33	0.0165		
132	Е12-1-8-3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100М	0.062			
132.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38.4	2.3808		
132.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.43	0.02666		
132.3	032507	ЛОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0.095	0.00589		
132.4	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0.0003	0.000019		
132.5	047801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	7.006		
133	С113-9023	КОЛЕНА	ШТ	6			
134	С130-9540	ВОРОНКИ	ШТ	2			
135	Е12-1-10-1	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0.125			
135.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112.75	14.09375		
135.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.07	0.00875		
135.3	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0.004	0.0005		
135.4	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0.012	0.0015		
135.5	033732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0.57	0.07125		
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>					
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>				
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>				
		<b>РАЗДЕЛ 14:КРЫЛЬЦО КР-1 И ПАНДУС</b>					
136	Е52-1-3	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	МЗ	2.16			
136.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7.78	16.8048		
137	Е1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0.0345			
137.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	5.313		
138	Е1-2-61-1	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД КРЫЛЬЦО	100МЗ	0.046			
138.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88.5	4.071		
139	Е11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0.3452			
139.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56.8	19.60736		
139.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1.54	0.531608		
139.3	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	2.32	0.800864		
139.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.3	0.10356		
139.5	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1.24	0.428048		
139.6	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3.68	1.270336		
139.7	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1.84	0.635168		
139.8	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5.96	2.057392		
140	Е6-1-5-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА М-100	100МЗ	0.0328			

140.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441.28	14.473984		
140.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.27	0.008856		
140.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	23.52	0.771456		
140.4	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	1.1	0.03608		
140.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.53	0.050184		
140.6	006381	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ М-100 ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	102	3.3456		
140.7	009219	ВОДА	МЗ	1.75	0.0574		
140.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.037	0.001214		
140.9	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.04	0.001312		
140.10	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49.5	1.6236		
141	E12-2-1-4	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2		0.132		
141.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25.9	3.4188		
141.2	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.032208		
142	E12-2-1-5	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2		0.132		
142.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16.5	2.178		
142.2	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.032208		
143	C147-26-5	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 Д=5ММ	100КГ		0.7347		
144	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2		0.3248		
144.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39.51	12.832848		
144.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9.07	2.945936		
144.3	009219	ВОДА	МЗ	3.5	1.1368		
144.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	2.04	0.662592		
145	E11-1-52-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММРАЗМЕРОМ ДО 60Х60 СМ	100М2		0.3248		
145.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190.9	62.00432		
145.2	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	4.56	1.481088		
145.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.36	0.116928		
145.4	009219	ВОДА	МЗ	0.4	0.12992		
145.5	031434	ГРУНТОВКА	Т	0.015	0.004872		
145.6	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0.43	0.139664		
145.7	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0.02	0.006496		
146	C111-285	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ МАТОВАЯ 60Х60ММ	М2		32.48		
147	E6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т		0.017		
147.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215.82	3.66894		
147.2	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0.017		
148	Ц38-1-3-1	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ /СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.]	Т		0.08496		
148.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	7.73136		
148.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.3	0.025488		
148.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.1	0.093456		
148.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27.3	2.319408		
148.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0.08496		
148.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.6	0.220896		
148.7	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0.0215	0.001827		
148.8	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.5	0.04248		
149	C113-9095	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТРУБ	Т		0.08496		
150	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0.046		
150.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.59	1.86714		
150.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.001132		
150.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	0.1242		



		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>				
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>			
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:</b>				
		<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>				
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>			
		<b>ЗАРПЛАТА</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>			
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			

Составил: \_\_\_\_\_ ЖАКСИМОВА Ф.

Проверил: \_\_\_\_\_ ДАВЛЕТЯРОВ Ж.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 25-02-2022  
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО			
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6		
<b>РАЗДЕЛ 1:ХОЛОДНЫЙ ВОДОПРОВОД В1</b>							
1	E16-4-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0.1			
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190.24	19.024		
1.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13.34	1.334		
1.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.22	0.022		
1.4	009219	ВОДА	МЗ	0.47	0.047		
2	0503-80086	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМ.20Х2,5ММ	1000М	0.00899			
3	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0.216			
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149.64	32.32224		
3.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8.12	1.75392		
3.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.22	0.04752		
3.4	009219	ВОДА	МЗ	0.74	0.15984		
4	0503-80087	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМ.25Х3,4ММ	1000М	0.02			
5	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	4			
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.14	16.56		
5.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2.6	10.4		
6	508-12	АМЕРИКАНКА Д-25ММ	ШТ	4			
7	508-21	КОЛЕНО ПВХ 90 ГРАДУС Д-20ММ	ШТ	5			
8	508-22	КОЛЕНО ПВХ 90 ГРАДУС Д-25ММ	ШТ	16			
9	508-20	КОЛЕНО ПВХ КОМБИНИРОВАННАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ В.Р. Д-20ММ	ШТ	1			
10	113-1431	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	2			
11	113-1432	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	5			
12	2307-10060	КРАН ШАРОВОЙ Д-20	ШТ	5			
13	2307-10061	КРАН ШАРОВОЙ Д-25	ШТ	2			
14	508-151	КЛИПСЫ Д-20ММ	ШТ	5			
15	508-152	КЛИПСЫ Д-25ММ	ШТ	34			
16	E22-3-2-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0.9			
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.11	5.499		
16.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	3.83	3.447		
17	113-1461	ТРОЙНИК 20Х20Х20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	2			
18	113-1462	ТРОЙНИК 25Х20Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	7			

19	Ц7-4-27-1	АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, МАССА, Т 0,3 #/ВАКУУМ-НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ПОРШНЕВЫЕ РОТАЦИОННЫЕ ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ/	ШТ	1		
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11.3	11.3	
20	2301-1001	ВАКУУМНЫЙ НАСОС N=0,75 КВТ	ШТ	1		
		ВСЕГО ЗАТРАТ:				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС			
		ЗАРПЛАТА	СУМ			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ			
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ			
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ			
		ВСЕГО	СУМ			
<b>РАЗДЕЛ 2: ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД Т3</b>						
21	E16-4-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0.13		
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190.24	24.7312	
21.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13.34	1.7342	
21.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.22	0.0286	
21.4	009219	ВОДА	М3	0.47	0.0611	
22	0503-80083	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМ.20X3,4ММ	1000М	0.0117		
23	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	2		
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.14	8.28	
23.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2.6	5.2	
24	508-21	КОЛЕНА ПВХ 90 ГРАДУС Д-20ММ	ШТ	16		
25	113-1431	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	3		
26	2307-10060	КРАН ШАРОВОЙ Д-20	ШТ	1		
27	508-151	КЛИПСЫ Д-20ММ	ШТ	20		
28	E22-3-2-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0.2		
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.11	1.222	
28.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	3.83	0.766	
29	113-1461	ТРОЙНИК 20X20X20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	2		
30	E17-1-8-1	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	10КОМПЛ	0.1		
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	87.36	8.736	
31	1514-4038	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛИ АРИСТОН-80	ШТ	1		
		ВСЕГО ЗАТРАТ:				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС			
		ЗАРПЛАТА	СУМ			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ			
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ			
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ			
		ВСЕГО	СУМ			
<b>РАЗДЕЛ 3: КАНАЛИЗАЦИЯ</b>						
32	E17-1-1-13	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0.2		
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16.54	3.308	
32.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.2	0.04	
32.3	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0.8	
32.4	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0007	0.00014	
33	2407-1301-1	УМЫВАЛЬНИК	ШТ	2		
34	2407-1704	СИФОН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	2		
35	E17-1-2-3	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0.3		
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	2.1	
36	2407-1829	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	2		
37	2407-1816	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУША	ШТ	1		

38	E17-1-3-2	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ	0.3			
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30.97	9.291		
38.2	064363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	3		
39	C130-901	УНИТАЗЫ ФАРФОРОВЫЕ	ШТ	3			
40	2407-1701	СИФОН ДЛЯ УНИТАЗА	ШТ	3			
41	E17-1-1-22	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10КОМПЛ	0.1			
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.06	0.506		
42	C130-635	ТРАПЫ Т-50	КОМПЛ	1			
43	E16-4-3-1 ШНК.ДОП.9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0.079			
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72.52	5.72908		
43.2	009219	ВОДА	МЗ	0.39	0.03081		
43.3	046186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99.8	7.8842		
44	159-624	ОТВОД 90 ГРАД. Д.50ММ	ШТ	5			
45	159-630	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПРЯМОЙ РАЗМ.50X50	ШТ	1			
46	E16-4-3-2 ШНК.ДОП.9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100М	0.155			
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65.74	10.1897		
46.2	009219	ВОДА	МЗ	1.57	0.24335		
46.3	046187	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	М	99.8	15.469		
47	159-625	ОТВОД 90 ГРАД. Д.100ММ	ШТ	1			
48	159-632	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПРЯМОЙ РАЗМ.100X100	ШТ	5			
49	503-80252-11	ПЕРЕХОД П-100.50 ФТП 84.001=ПОЛИЭТИЛЕН Н/Д	1000ШТ	0.002			
50	159-646	РЕВИЗИЯ Д.100ММ	ШТ	3			
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС				
ЗАРПЛАТА			СУМ				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ				
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ				
ВСЕГО			СУМ				
<b>ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:</b>							
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС				
ЗАРПЛАТА			СУМ				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ				
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ				
ОБОРУДОВАНИЕ			СУМ				
ВСЕГО			СУМ				

Составил: \_\_\_\_\_ ЖАКСИМОВА Ф.

Проверил: \_\_\_\_\_ ДАВЛЕТЯРОВ Ж.

***Общество с ограниченной  
ответственностью***



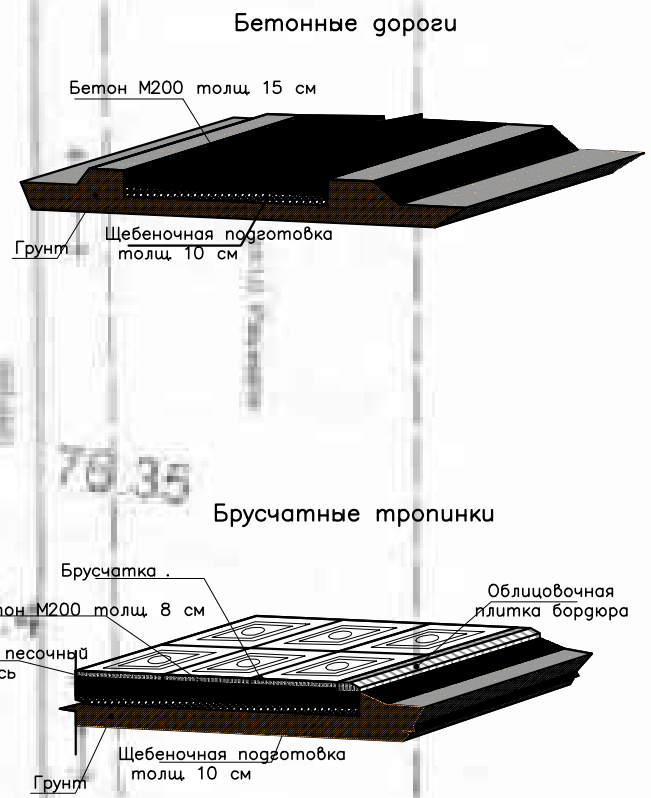
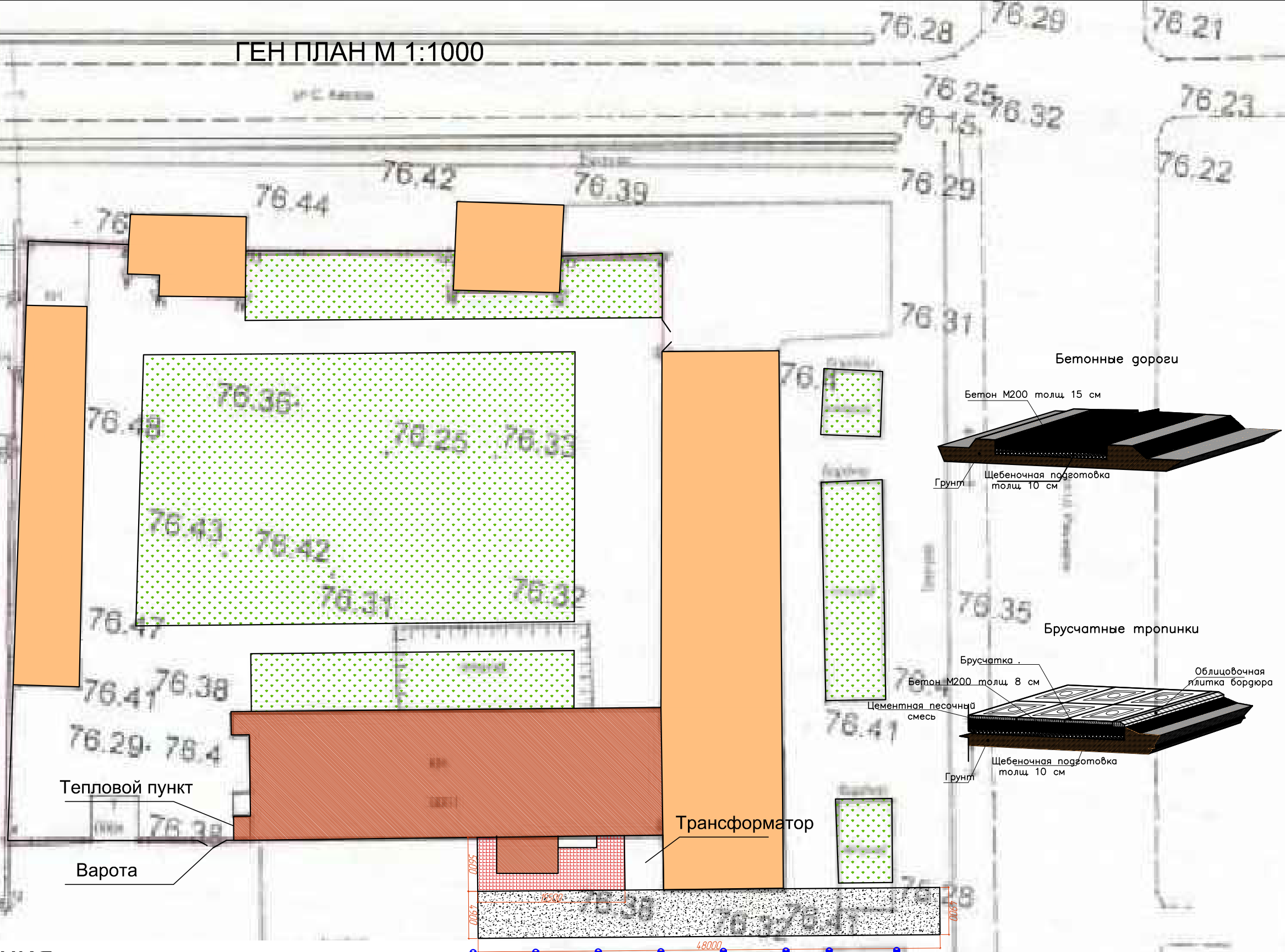
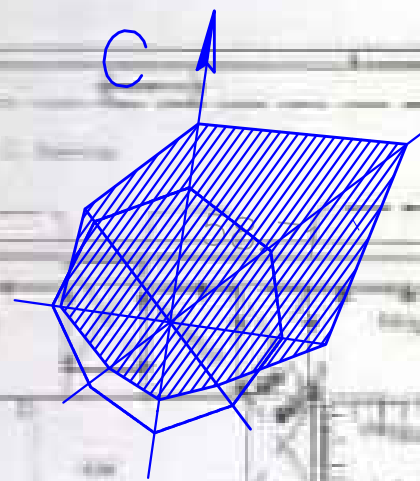
*Капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ Ходжелийского РЧТ  
филиал РК АК "Узбектелеком"*

*Альбом*

*Наружные сети и благоустройство территорий*

*Нукус - 2022 г.*

ГЕН ПЛАН М 1:1000



Условная обозначения

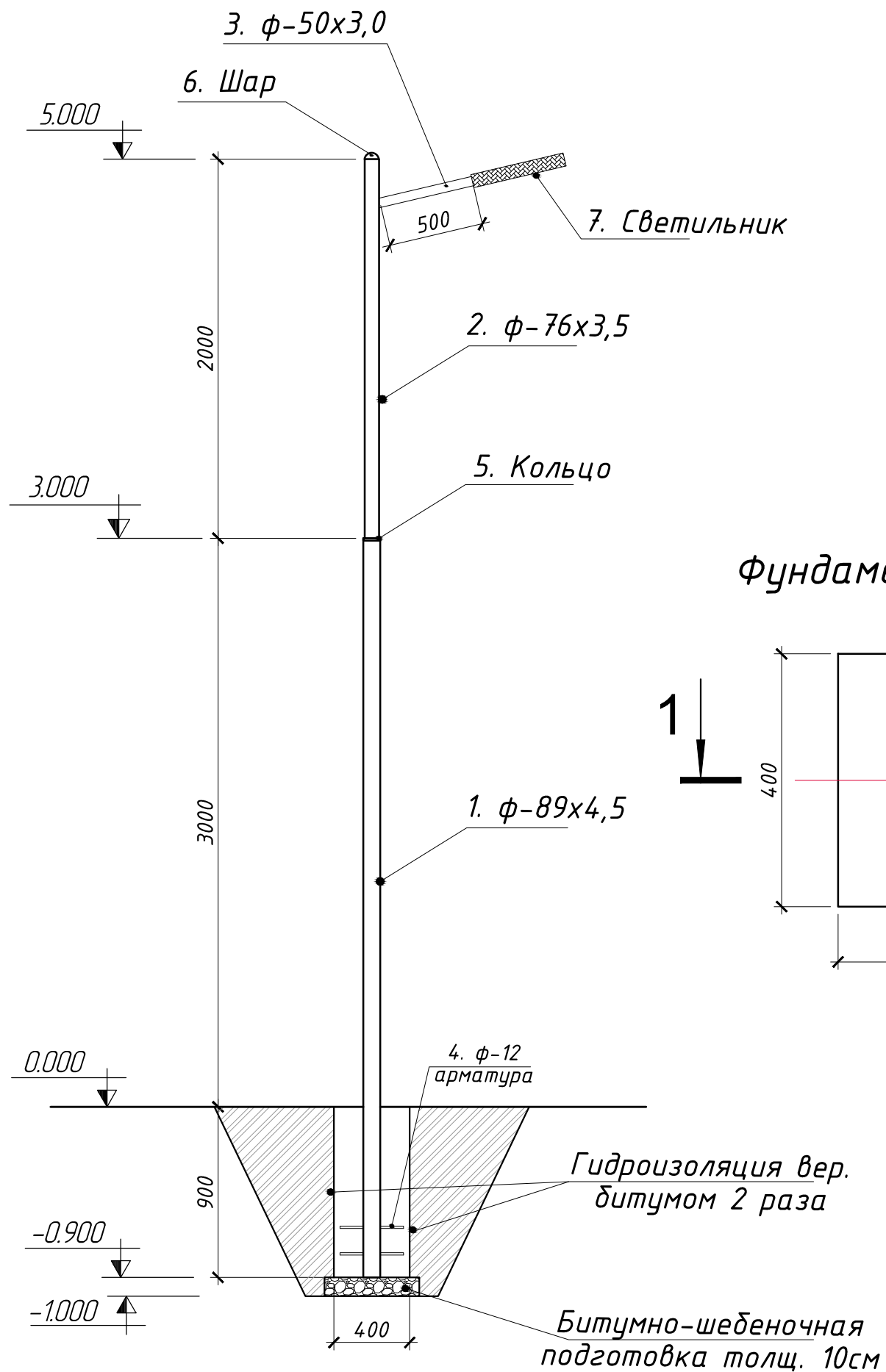
- Проектируемые здания
- Существующие здания
- Зеленные насаждение

Объем работ по благоустройству

№ п/п	Условные обозначения	Наименование	Ед. изм.	Объемы На уч-ке
1		Уст-во бетонный покрытия тол.15 см БМ 200.	м <sup>2</sup>	235.12
2		на щебеночном оснований тол.10 см. Брусчатка.	м <sup>2</sup>	57.3
		Цементно- песчаный смечь 2 см.	м <sup>2</sup>	57.3
		Уст-во бетонный покрытия тол.8 см БМ 200.	м <sup>2</sup>	57.3
		Щебенная подготовка 10 см. Бордюры декоративные	пм	27

						АС
						Капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ Хайжельского РЭТ филиал РК АК "Узбектелеком"
Иж.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Директор	А. Жанабаев					
ГИП	Ж. Даблетираб					
Разраб.	Т. Сейтимова					
Н. контр.	Р. Лепесбаев					
"Узбектелеком"						РП
Ген план М 1:1000						

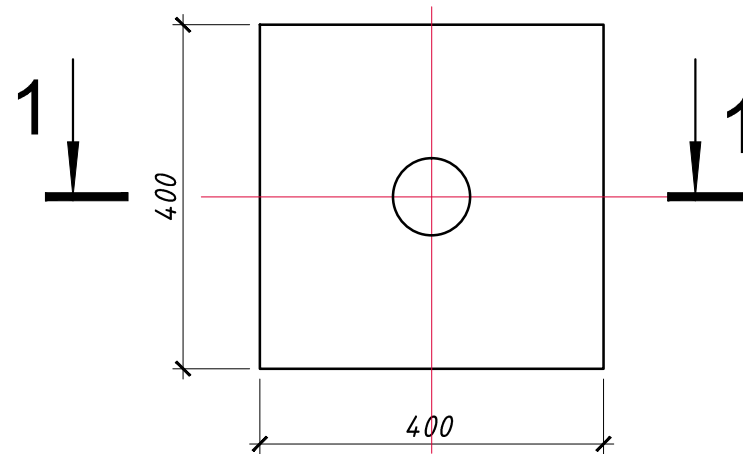
# Разрез 1-1



## Ведомость расхода материалов

Марка поз.	Обозначения	Наименование	Кол. шт.	Масса Ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 1050-Т 88*	Труба круглая 89 мм толщ. 4,5 мм L=3900	1	36,5	36,5 кг
2		Труба круглая 76 мм толщ. 3,5 мм L=2000	1	12,52	12,52 кг
3		Труба круглая 50 мм толщ. 3 мм L=500	1	1,74	1,74 кг
4		Арматура ф 12 А -III L=300 мм	4	0,266	1,07 кг
5		Кольцо ф 76			1 шт
6		Шар ф 76			1 шт
7		Светильник			1 шт
		Масляная окраска			1,3 м2
		Фундамент под стойку			
Фм-1	Материалы:	Бетон кл. В 12,5 (М 150)			0,144 м3
		Битумное-щебеночная подготовка толщ. 10 см			0,36 м2
		Вертикальный гидроизоляция битумом 2 раза			1,44 м2

### Фундамент под стойку




#### Примечание:

- Для сварных соединений на монтаже допускается применение ручной сварки.
- Все металлоконструкции окрасить 2 слоями
- Сварные соединения выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75 по всей длине свариваемых элементов, с высотой шва- по наименьшей толщине элементов

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	AC		
						Капитальный ремонт здания отдел Тахираташ Ходжелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"		
						Стадия	Лист	Листов
						РП		
Директор А. Жанабаев								
ГИП Ж. Давлетияров								
Разраб. Т. Сейтимова								
Н. контр. Р. Лепесдаев								
Светильник с опорой								

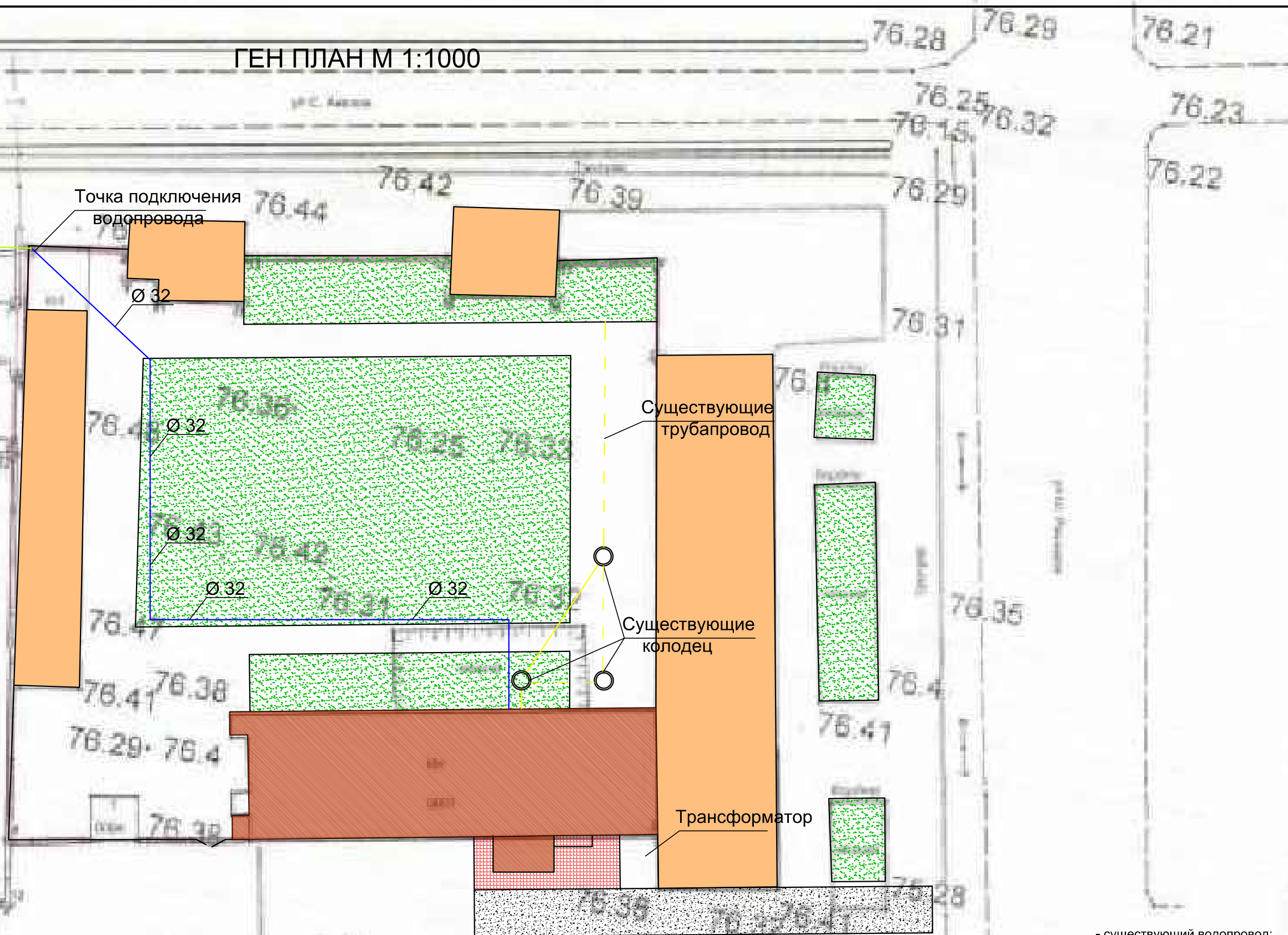
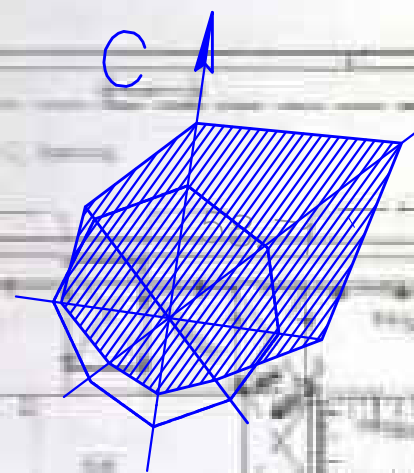
Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип марка.обозначение документа опросного листа	Код оборудование изделия, материалов.	Завод изготовитель	Единицы измерения	Колич.	Масса единицы смету стр-ва	Примичание Входящие в
	<u>Наружный электроосвещения</u>							
1	Металлическая стойка на 5 м				компл	8		
2	Солнечный светодиодные светильник LED-180W				шт	8		

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

АС							
Капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ Ходжелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"							
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
				2022/08			
Директор	А. Жанабаев			2022			
ГИП	Ж. Давлетияров			2022			
Разраб.	Ж. Давлетияров			2022			
Спецификация оборудования и материалы.					Стандия	Лист	Листов
					РП		
							



ГЕН ПЛАН М 1:1000



Условная обозначения

- Проектируемые зданий
- Существующие здания
- Зеленные насаждение


Объем работ по благоустройству

№ п/п	Условные обозначения	Наименование	Ед. изм.	Объемы На уч-ке
1		Уст-во бетонный покрытия тол.15 см. на щебеночном оснований тол.10 см.	м <sup>2</sup>	235.12
2		Брусчатка.	м <sup>2</sup>	57.3
		Цементно-песчаный смечь 2 см.	м <sup>2</sup>	57.3
		Уст-во бетонный покрытия тол.8 см.	м <sup>2</sup>	57.3
		Щебенная подготовка 10 см.	м <sup>2</sup>	57.3
		Бордюры декоративные	пм	27

- существующий водопровод;
- проектируемый водопровод;
- проектируемая канализация

					НВК		
					Капитальный ремонт здания отдел Тахираташ Хайджелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Директор	А. Ханабаев					"Узбектелеком"	
ГИП	Ж. Даблетияров					РП 1 3	
Разроб.	Т. Сейтминов					Наружные сети	
Н. контр.	Р. Лепесбаев						

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол	Масса единицы, кг.	Примечан.
	<u>К1 (Наружная канализация)</u>							
1	Труба полиэтиленовая Ø150				пм	17,5		
2	В1 (Наружный водопровод)							
3	Труба напорные полиэтиленовая Ø32	ГОСТ 18599-83			пм	97		
4	Вентиль пласмассовый Ø-32мм				шт	1		
5	Колено Ø110мм				шт	9		
6								
7								
8								
9								
10								
а)								
б)								
в)								
г)								
д)								
е)								
ж)								
и)								
й)								
1								
2								
3								
4								
5								

						2022	НБК			
							Капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ Хайжелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Директор.	А. Жанабаев			<i>А.Жанабаев</i>		Наружные сети		2	3	
ГИП.	Ж. Давлетияров			<i>Ж.Давлетияров</i>		Спецификация оборудования				
Разраб.	Т. Сейтимова			<i>Т.Сейтимова</i>						
Н.контр.	Р. Лепесбаев			<i>Р.Лепесбаев</i>						

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Ед. изм.	Кол-во		Примечание
			К1	В1	
1	2	3	4	5	6
Объем работ для прокладка труб					
1	Разработка траншей в грунтах II группы экскаватором.	м3	6,8	34,2	
2	Разработка грунта вручную 3%	м3	0,2	1,02	
3	Устройство песчанного основания t=300мм	м3	2,55	11,4	
4	Засыпка траншей	м3	4,25	22,8	
5	Засыпка вручную, 3%	м3	0,12	0,684	

Н.контр.	Р. Лепесдаев		
Разраб.	Т. Сейтимова		

*Общество с ограниченной  
ответственностью*



*Капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ Ходжелийского РЧТ  
филиал РК АК "Узбектелеком"*

*Тепловой пункт*

*Альбом*

*Архитектурно строительные решения*

*Нукус - 2022 г.*

Содержание альбома

Наименование		
1	Общие данные	АС-1
2	план стен, план фундамент, Фасад "Б", "Г", разрез 1-1, 2-2	АС-2
3		
4		
5		
6		
7		

Область применения

Проект теплового пункта предназначен для строительства в IV А климатическом районе расчетная зимняя температура наружного воздуха 20<sup>0</sup> с  
 Нормативная ветровая нагрузка 38 кг/см<sup>2</sup>  
 Нормативная снеговая нагрузка 50 кг/см<sup>2</sup>  
 Сейсмичность района  
 Степень огнестойкости здания - II  
 Класс огнестойкости здания - II  
 Степень долговечности здания - II

Архитектурного -планировочное решения

Здание теплового пункта запроектировано прямоугольные в плане с размерами 1,9 x 2,0 м  
 Проектом предусмотрены помещения на кот ё л типа ККОВ -

Ведомость отделки помещений (площадь м2)

Наименование или номер помещений.	Потолок.		Стена или перегородки.		Полы по серий 1.244 - 1 вып. 4.			Пр-ние.
	Пло-щадь.	Вид отделки.	Пло-щадь.	Вид отделки.	Пло-щадь.	Вид отделки.	№ дет.	
Теплового пункта	-----	-----	13,19	Известковая побелка	2,89	Бетонни пол		
			13,19	---//---	2,89	---//---		

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Всего к-во, шт	Площ. ед. м2	Примечание
Дверной и оконный блок					
Д-1		ДМ 2,0-0,9	1	1,71	металлич.
Ок-1		ОА 0,6-0,9	1	0,49	акфа

Общая часть

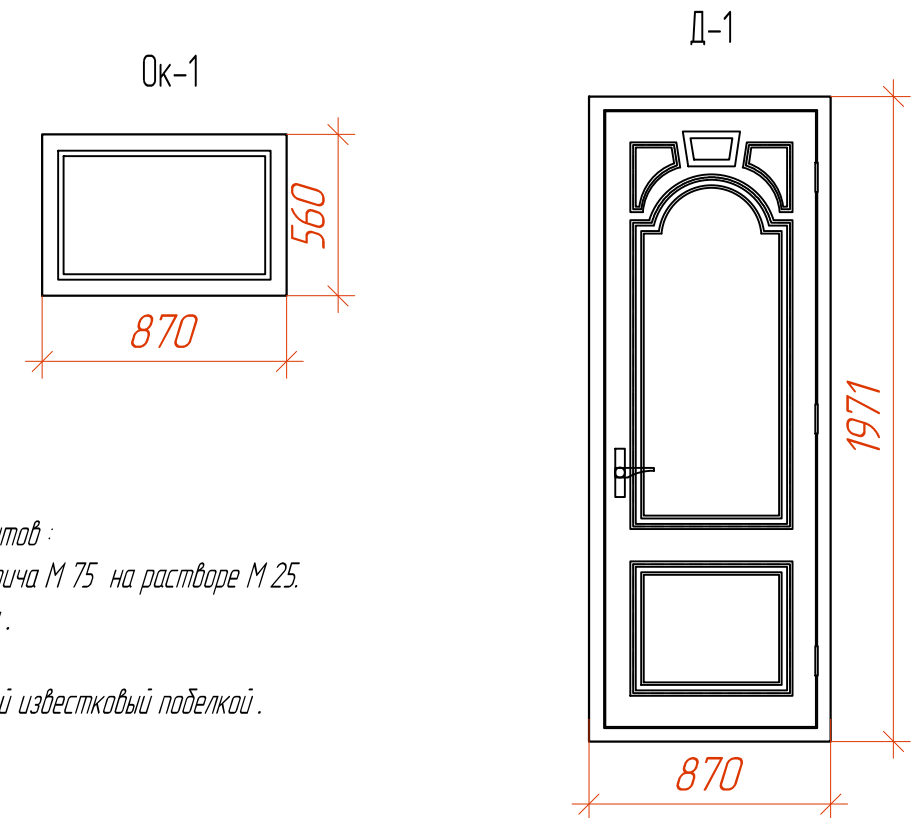
Проект теплового пункта входящий комплекс зданий, разработан на основании на проектирования и договора № \_\_\_\_\_

Конструктивные решения

Здание запроектировано из следующих конструктивных элементов:  
 Фундаменты - монолитные железобетонные из бетона кл. 7,5, наружные стены из кирпича М 75 на растворе М 25.  
 Кровля из профнастил листов по металлической обрешетки.  
 Полы - бетонны  
 Внутренние отделка штукатурка цементно - известковым раствором с последующей известковой побелкой.

Наружная отделка

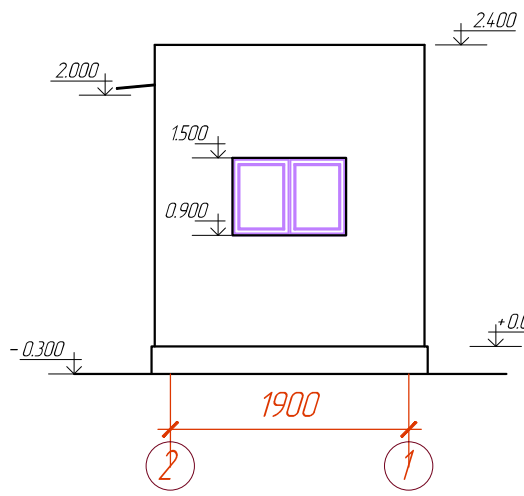
Фасады - Улученная штукатурка цементно известковым раствором с последующей Фасадний окраска  
 Цоколь - Затирка цементным раствором с последующей фасадний окраска.



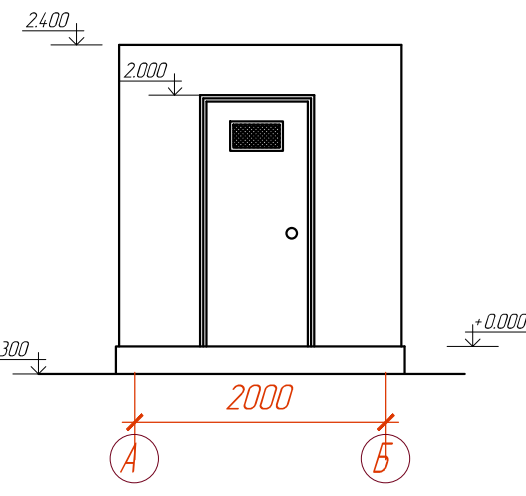
Взам. инв. N  
Подпись и дата  
Инв. N подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	АС		
						Капитальный ремонт здания отдел Тахираташ Ходжелиийского РЧТ филиал РК АК "Узбектелеком"		
						Тепловой пункт		
						Стандия	Лист	Листов
						РП		
						Общие данные		

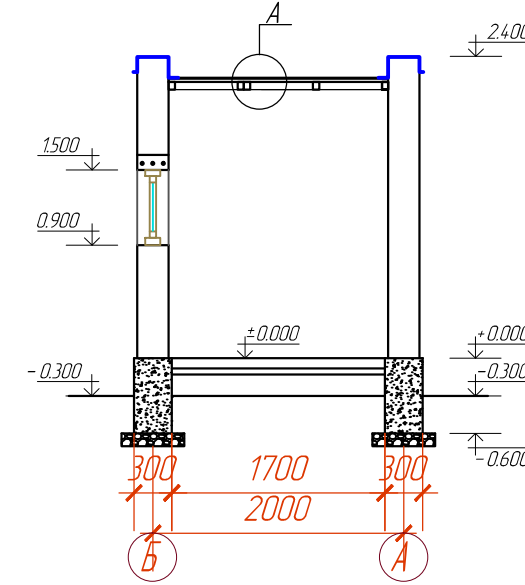
Фасад оси "2-1"



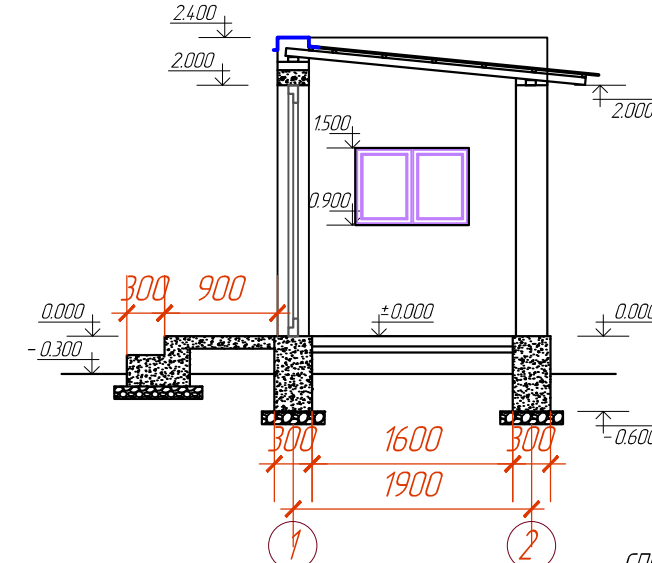
Фасад оси "А-Б"



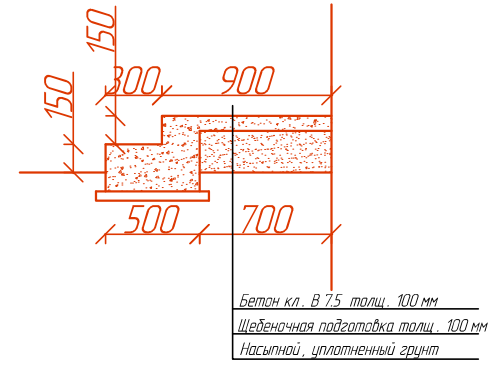
Разрез 1-1



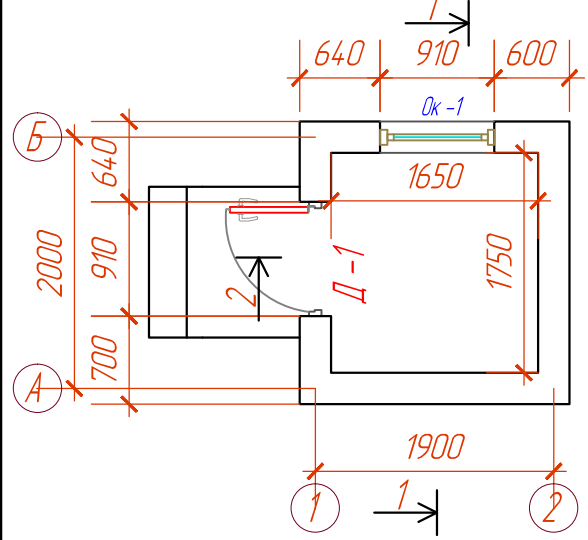
Разрез 2-2



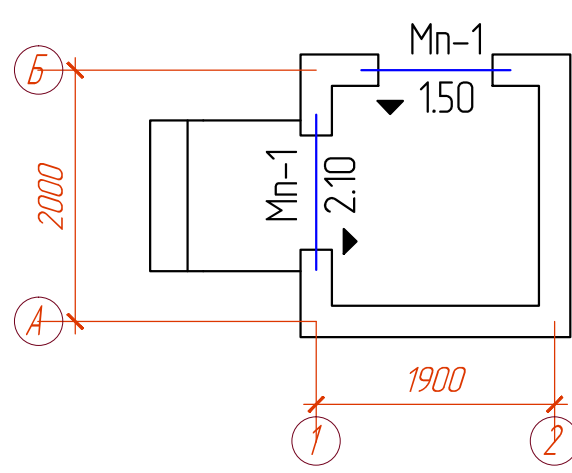
Разрез 1-1



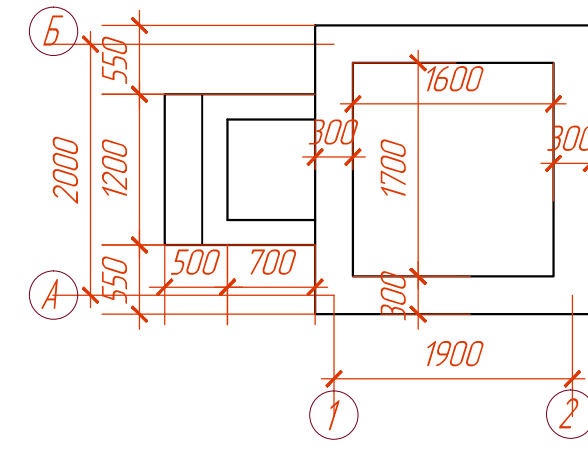
План стен



План перемычек



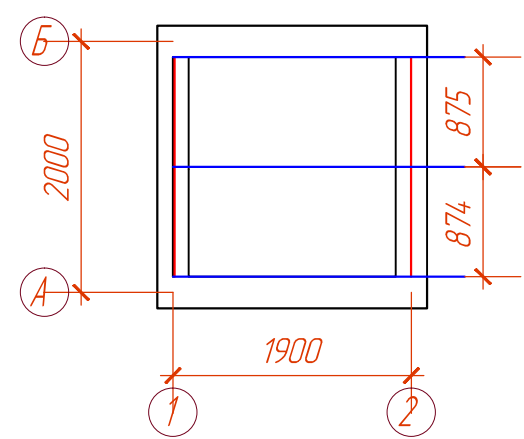
План фундамент



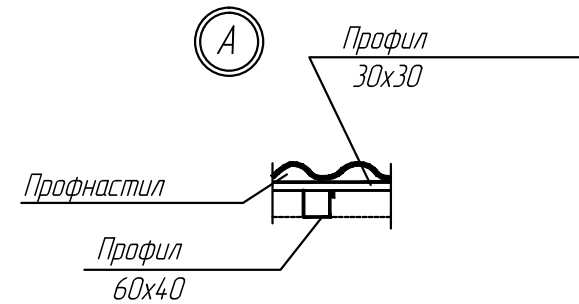
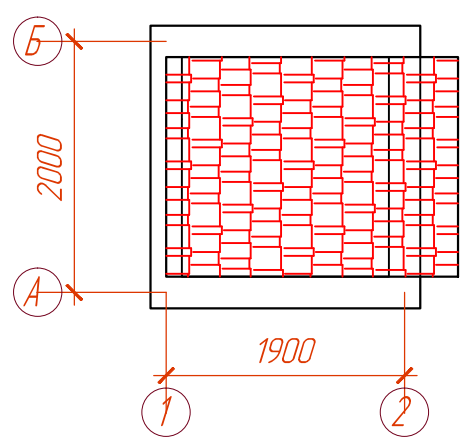
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 24454-80	Мауэрлат Профил 60x40x3	3,6	4,3	15,48 кг
2		Профил 60x40x3	7,2	4,3	30,96 кг
3		Профил 30x30x2,5	10,8	2,07	22,35 кг
4		Профнастил толщ.0,5мм			4,194 м <sup>2</sup>
5		Фартук ац-лист			3,48 м <sup>2</sup>
		Проболка Д-4 L=900	7,2		0,66 кг
Крыльцо Кр-1					
1		Щебеночная подготовка толщ. 100 мм			1,7 м <sup>2</sup>
2		Бетон кл. В 7.5	-	-	0,354 м <sup>3</sup>
3					

Схема расположение элементов крыши



План кровли



Спецификация к схеме расположения элементов фундаментов

Поз.	Наименование	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
		Щебеночная подготовка 10 см			3,9 м <sup>2</sup>
	Материал	Фундаменты ленточные бетон кл 7.5			14,04 м <sup>3</sup>

Спецификация к схеме расположения элементов перемычек

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг.	Примеч.
		Монолитный Перемычка			
Mn-1	ГОСТ 5781-82*	арматура Ф 12 A III L=1,5 м	6	1,332	7,99
		арматура Ф 6 A I L=0,25 м	18	0,055	0,999
	Материал	Бетон кл. В 15			0,105 м <sup>3</sup>

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

Примечания.  
В основании фундаментов уложить битум-щебеночную подготовку тол. 10 см  
Боковые поверхности фундаментов соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор	А. Жанабаев				
ГИП	Ж. Давлетияров				
Разраб.	Т. Сейтимова				
Н. контр.	Р. Лепесбаев				


АС

Капитальный ремонт здания отдел Тахираташ Ходжелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"

Тепловой пункт

Стация Лист Листов  
РП

План стен, план фундамент, Фасад оси "Б", "1", разрез 1-1, 2-2.



*Общество с ограниченной  
ответственностью*



*Капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ Ходжелийского РУТ  
филиал РК АК "Узбектелеком"*

*Альбом*

*Водопровод и канализация  
отопления*

*Нукус - 2022 г.*

Основные показатели по системе ВК

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ВК

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	план водопровод и канализация	
3	АксонOMETрическая схема системы канализация	
4	Спецификация оборудования	
5	Спецификация оборудования	
6		
7		
8		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование листов	Примечание
4.905 - 7/77.	Узлы и детали инженерного оборудования жилых и общественных здании для сельского строительства	
4.905 - 8/77.	Узлы и изделия трубопроводов из пластмассовых труб для систем водоснабжения и канализации.	
С.4.900 - 8.	Альбом оборудования фасонных частей и арматуры для сетей В и К	
СО. ВК	Спецификация материалов	

Наименование систем	Потр. напор.	Расчетный расход воды				Примечание
		м3/сут.	м3/час.	л/сек.	при пожаре	
В1						
К1						


ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект водоснабжение и канализации выполнен в соответствии требованиями КМК 2.04.01-98, КМК 3.05.01-97 и задания на проектирование Водоснабжение \_\_\_\_\_ запроектировано от внешних сетей водопровода. Здание оборудуется системой хозяйственно-питьевого водопровода. Внутренние сети приняты из пропиленовых труб ППР. Канализация \_\_\_\_\_ - здание оборудуется системой бытовой канализации. Стоки от зданий санотком отводятся в наружную сеть канализации. Внутренние канализационные сети из пластмассовых труб. Для ликвидации засоров на сети предусмотрена установка прочисток и ревизий. Монтаж труб, санитарно-технического оборудования вести согласно требованиям КМК 3.05.01-97.

"Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий".

Главный инженер проекта

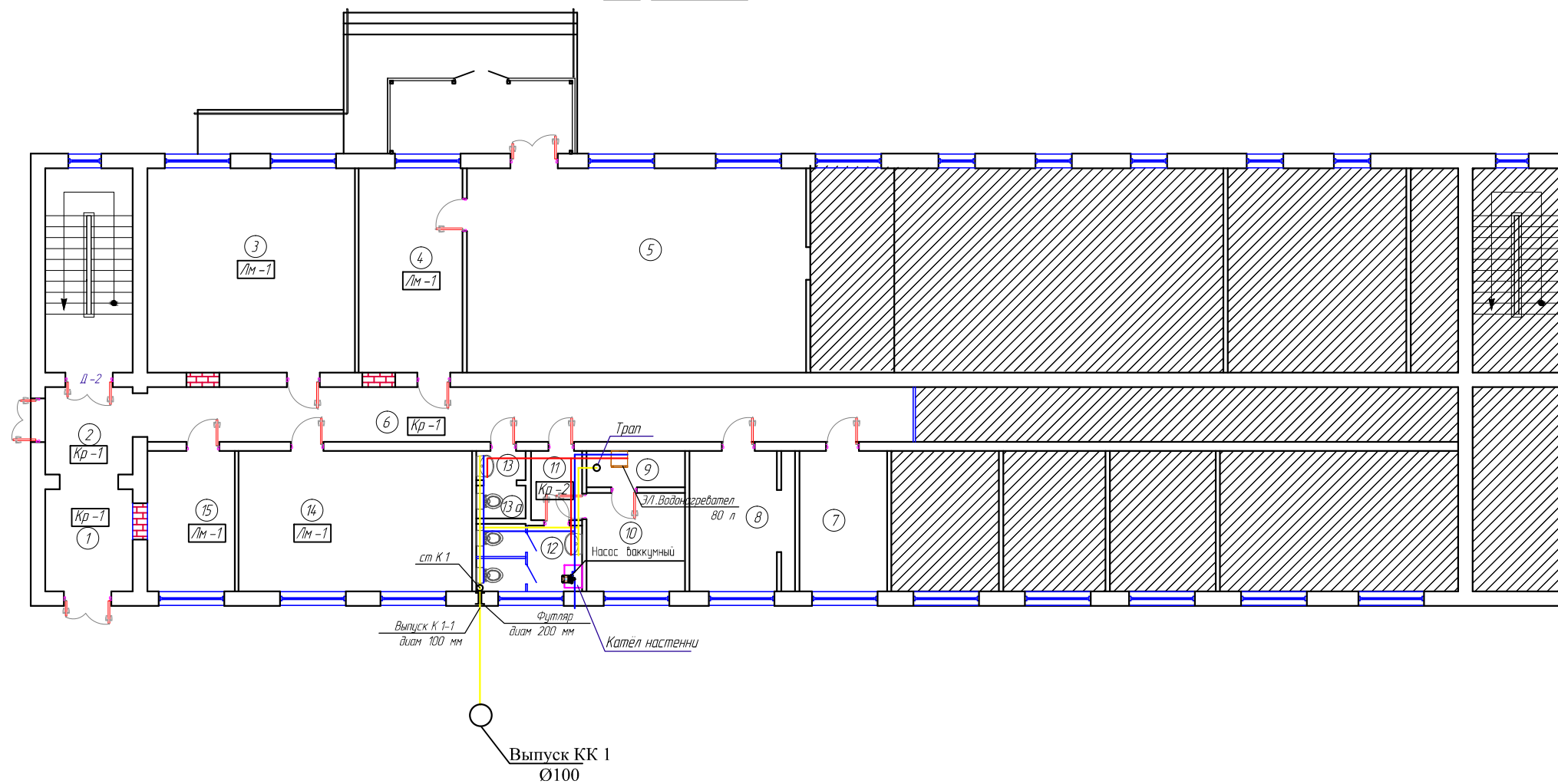
Ж. Давлетяров

						2022 г.					ВК
											Капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ Ходжелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Директор	А. Жанабаев										
ГИП	Ж. Давлетяров										
Разраб.	Т. Сейтимова										
Н. контр.	Р. Лепесбаев										
									Стадия	Лист	Листов
									РП	1	5
									"Узбектелеком"		
									Общие данные		
											



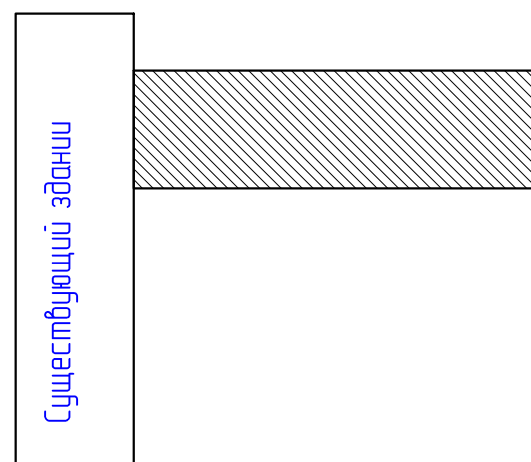
# План водопровод и канализация

## 1- этаж



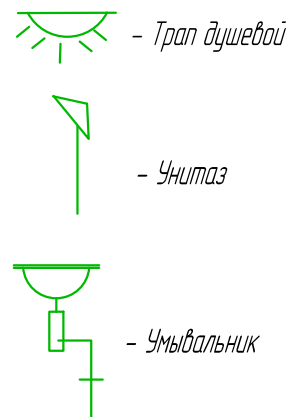
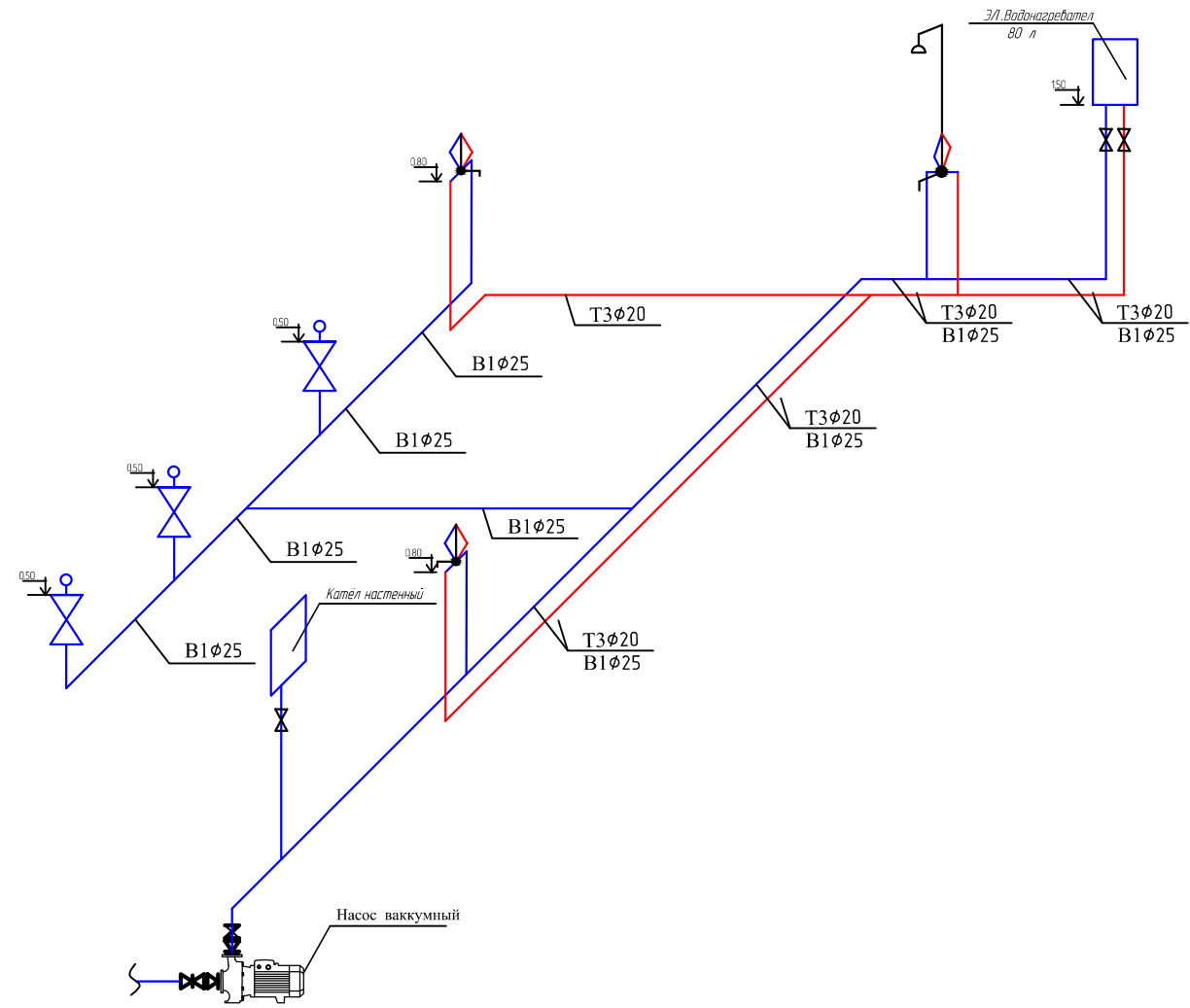
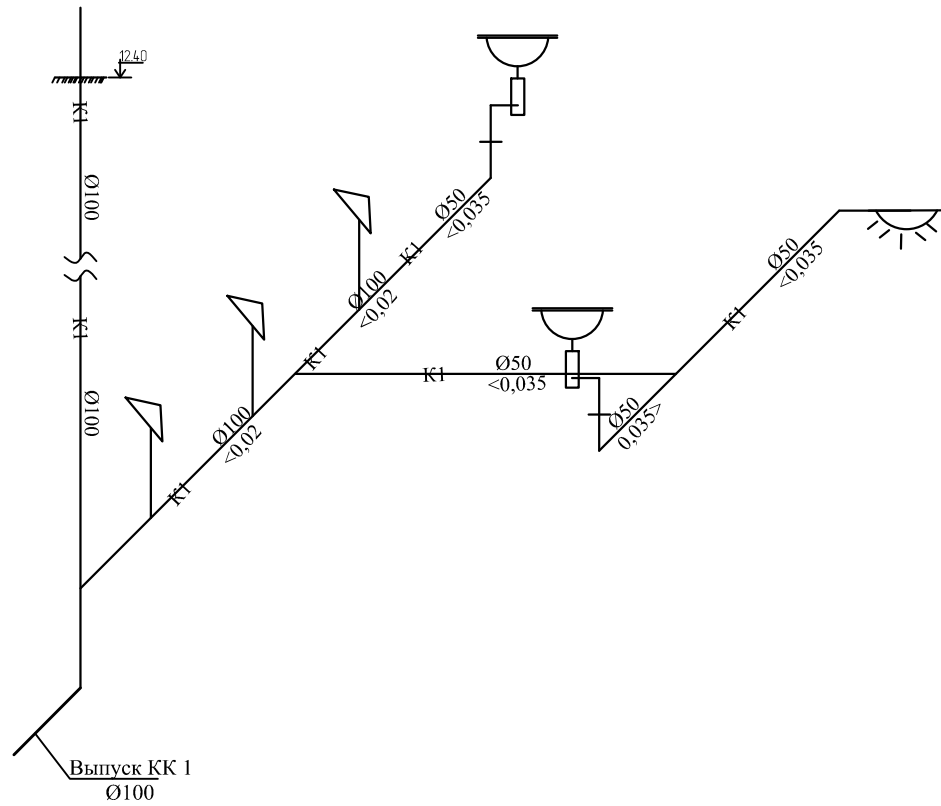
Спецификация помещений 1- этаж			
№	Наименование помещений	Ед.изм	Площ. м <sup>2</sup>
1	Прихожая	м <sup>2</sup>	
2	Коридор	*	
3	Кабинет директор	*	
4	Премная	*	
5	Зал обслуживания	*	
6	Коридор	*	
7	Кабинет	*	
8	Кабинет	*	
9	Душевая	*	
10	Раздевалка	*	
11	Коридор	*	
12	Санузел	*	
13	Санузел	*	
13a	Санузел	*	
14	Мастерская	*	
15	Кабинет	*	

Схема блокировки



					2022 г	БК
						Капитальный ремонт здания отдел Тахираташ Ходжелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Директор	А. Жанабаев					"Узбектелеком"
ГИП	Ж. Давлетьяров					
Разраб.	Т. Сейтимаев					План водопровод и канализация
Н.контр..	Р. Лепесбаев					
						Стадия
						РП
						Лист
						2
						Листов
						5

# АксонOMETрическая схема системы водопровод и канализация



## Условные обозначения

- B1 — Пытевой водопровод
- T3 — Горячей водпровод
- K1 — Канализации

Примечание:  
 Высота установки санитарных приборов,  
 до борта прибора должна быть;  
 -умывальников отм. от пола -0,8м

Согласована

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

						2022 г.	BK
						Капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ Ходжелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"	
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	"Узбектелеком"	
						РП	3
Директор	А. Жанабаев					Листов	5
ГИП	Ж. Даблетьяров						
Разраб.	Т. Сейтимова					АксонOMETрическая схема системы водопровод и канализация	
Н.контр..	Р. Лепесбаев						

Раками. Позиция	Номи ва техникавий таърифи. Наименование и техническая характеристика	Тури,маркаси. Сурав вараги Хужжатининг белгиси Тип марка.обозначение документа опросного листа	Ускуна,буюм материалларнинг хос раками. Код оборудование изделия, материалов.	Ишлаб чиқарган завод. Завод изготовитель	Улчов бирлиги. Единицы измерения	Сони Количество	Бирлигининг соф огирлиги Масса единицы	Эслатма Примечание Входящие в смету строительства
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Внутреннее канализация								
1	Трубы полиэтиленовые безнапорные ПВП Ø. - 50мм				пм	7,9		
2	Трубы полиэтиленовые безнапорные ПВП Ø-100мм				пм	15,5		
3	Отвод 90 Ø - 50мм				шт	5		
4	Отвод 90 Ø - 100мм				шт	1		
5	Муфта Ø - 50мм				шт	2		
6	Муфта Ø - 100мм				шт	4		
7	Ревизия Ø - 100мм				шт	3		
8	Умывальник взрослый				комп	2		
9	Унитаз взрослый с бочком « Компакт»				комп	3		
10	Трап				комп	1		
11	Тройник д-50x50x50				шт	1		
12	Тройник д-100x100x100				шт	5		
13	Переходник д-50x100				шт	2		
14	Прибовка отверстий в кирпичных стенах				шт	4		
15	То же в плитах перекрытия				шт	3		
16	Обратная заделка отверстий в кирпичных стенах				шт	4		
17	То же в плитах перекрытия				шт	3		
18	Хамут металлический Ø 100				шт	9		
19								
20								
21								
22								
23								

						2022 г.	ВК				
						Капитальный ремонт здания отдел Тахираташ Ходжелиёвского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	"Узбектелеком"			Стадия	Лист	Листов
Директор	А. Жанабаев								РП	4	5
ГИП	Ж. Давлетьяров										
Разраб.	Т. Сейтимова										
Н.контр.	Р. Лепесбаев					Спецификация оборудования					

Раками. Позиция.	Номи ва техникавий таърифи. Наименование и техническая характеристика	Тури,маркаси. Сурав вараги Хужжатининг белгиси Тип марка.обозначение документа опросного листа	Ускуна,буюм материалларнинг хос раками. Код оборудование изделия, материалов.	Ишлаб чиқарган завод. Завод изготовитель	Улчов бирлиги. Единицы измерения	Сони Количество	Бирлигининг соф огирлиги Масса единицы	Эслатма Примечание Входящие в смету строительства
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
	Внутреннее водоснабжение							
	Холодный водапровод							
1	Трубы полипропиленовие для холодный вода Ø-25мм				пм	20		
2	Трубы полипропиленовие для холодный вода Ø-20мм				пм	8,99		
3	Вентиль пласмассовый Ø-25мм/Ø-20мм				шт	5		
4	Адаптор Ø-25мм (учка)				шт	6		
5	Американка Ø-25мм				шт	4		
6	Уголники 90° Ø-25мм/Ø-20мм				шт	16/5		
7	Тройники 90° Ø-25x25x25мм				шт	7		
8	Муфта Ø-25мм/Ø-20мм				шт	5/2		
9	Клипсы Ø-25мм/Ø-20мм				шт	34/5		
10	Водонагреватель Аристон-80				шт	1		
11	Насос вакуумный				шт	1		
12								
13	Горячие водапровод							
14	Трубы полипропиленовие для горячие вода Ø-20мм				пм	11,7		
15	Уголники 90° Ø-20мм горячие				шт	16		
16	Тройники 90° Ø-20x20x20мм горячие				шт	2		
17	Адаптор Ø-20мм (учка)				шт	3		
18	Американка Ø-20мм				шт	1		
19	Вентиль пласмассовый Ø-20мм				шт	1		
20	Клипсы Ø-20мм				шт	20		
21	Муфта Ø-20мм				шт	3		
22								
23								
24								
25								
26								

						2022 з.	ВК		
							Капитальный ремонт здания отдел Тахираташ Ходжелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Директор	А. Жанабаев					"Узбектелеком"			
ГИП	Ж. Давлетяров					РП	5	5	
Разраб.	Т. Сейтимова					Спецификация оборудования			
Н.контр.	Р. Лепесдаев								

**ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА**

№ п.п.	Наименование листов	Примечание
1	Общие данные	
2	План с сетями отопления	
3	Схема отопления б/м	
4	Спецификация оборудования	
5	Спецификация оборудования	

**Общие указания**

Проект раздела отопления и вентиляции разработан на основании архитектурных планов и в соответствии с КМК 2.04.05-97 "Отопление, вентиляция и кондиционирование", ШНК 2.08.02-09 "Общественные здания и сооружения".

Расчетная температура наружного воздуха принята:  
- для холодного периода -15\*С.

Теплоносителем для системы отопления служит вода с параметрами 90-70\*С.  
Система отопления принята горизонтальная двухтрубная.

В качестве нагревательных приборов приняты биметаллические радиаторы.

Трубопроводы системы приняты полипропиленовые, типа PN-25.

Воздух из системы отопления удаляется через воздушные краны.

Вентиляция принята приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением

Воздуховоды приняты из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-94

Вытяжка из кухни рещается с помощью центробежного вентилятора.

Вытяжка из санузлов рещается с помощью осевых и канальных вентиляторов.

Из остальных помещений вытяжка осуществляется естественным путем.

Приток воздуха - через форточки.

При пожаре все вент.системы отключаются при пожаре.

В помещениях с постоянным пребыванием детей нагревательные приборы, должны быть защищены съемными деревянными решетками, чтобы проводить регулярную чистку приборов.

Трубопроводы прокладываются с уклоном не менее 0,002.

Пересечение трубами перекрытий, стен и перегородок выполняется в гильзах.

Монтаж систем вент. ОВ в соответствии с КМК 3.05.01-97.

**ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ**

Обозначение	Наименование документа	Примечание
4.904 - 69	Детали крепления сантехнических приборов и трубопроводов	
СО. ОВ	Спецификация материалов	

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО СИСТЕМЕ ОВ**

Наименование	Расчетный расход тепла				Примечание
	На отопление	На вентиляцию	На горяч. водоснаб.	Всего	
Блок-А	26878	—	—	26878	Вт /час

Взаимовид.	
Подпись и дата	
Инд. подл.	
<p>Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.</p> <p>Гл. инж. проекта <span style="float: right;">Ж. Давлетяров</span></p>	

						2022 г.	ОВ
Капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ Ходжелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Директор	А. Жанабаев			<i>(подпись)</i>			
ТИП	Ж. Давлетяров			<i>(подпись)</i>			
Разраб.	Т. Сейтимова			<i>(подпись)</i>			
Н.контр.	Р. Лепесбаев			<i>(подпись)</i>			
						Стадия	Лист
						РП	1
						Листов	5
"Узбектелеком"							
Общие данные							



# План отопления 1-этаж

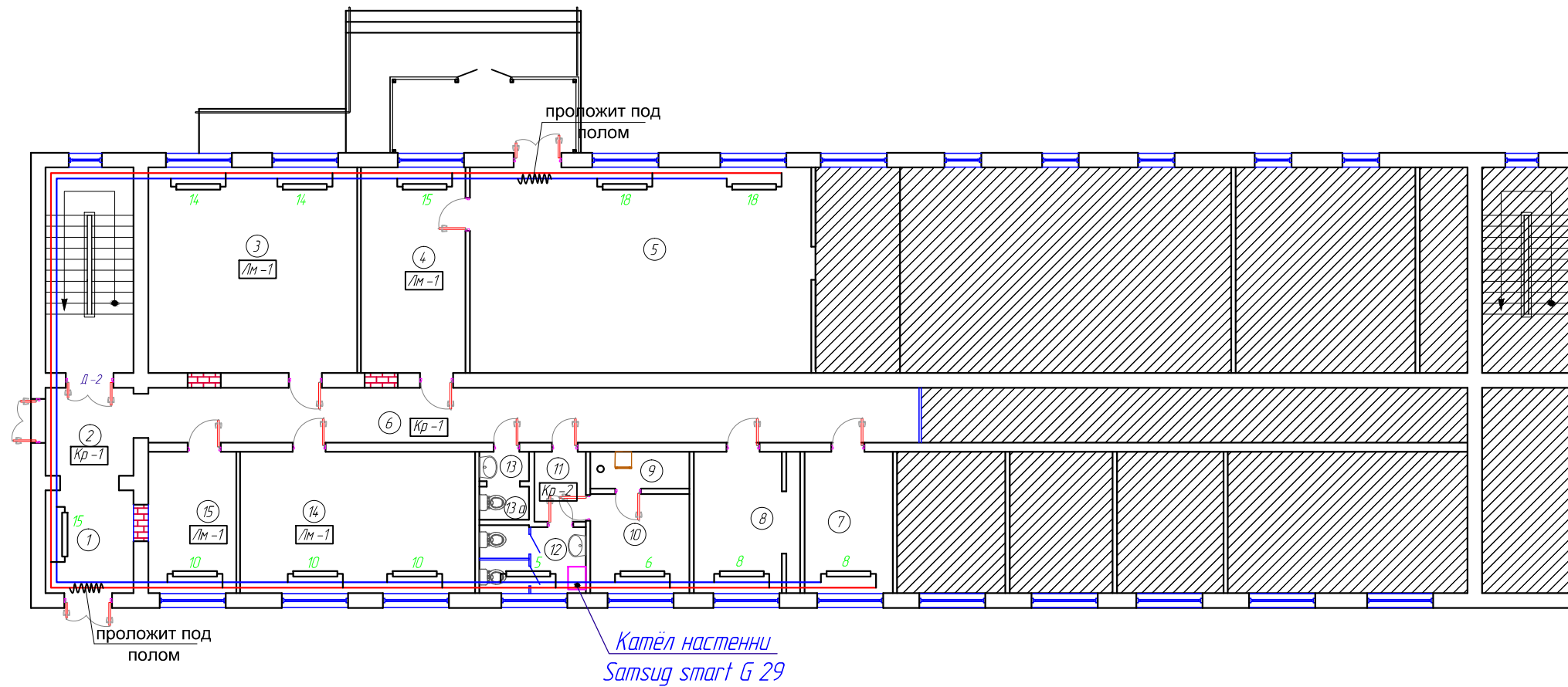


Схема системы отопления

Спецификация помещений 1-этаж			
№	Наименование помещений	Ед. изм	Площ. м <sup>2</sup>
1	Прихожая	м <sup>2</sup>	
2	Коридор	*	
3	Кабинет директор	*	
4	Премная	*	
5	Зал обслуживания	*	
6	Коридор	*	
7	Кабинет	*	
8	Кабинет	*	
9	Душевая	*	
10	Раздевалка	*	
11	Коридор	*	
12	Санузел	*	
13	Санузел	*	
13 а	Санузел	*	
14	Мастерская	*	
15	Кабинет	*	

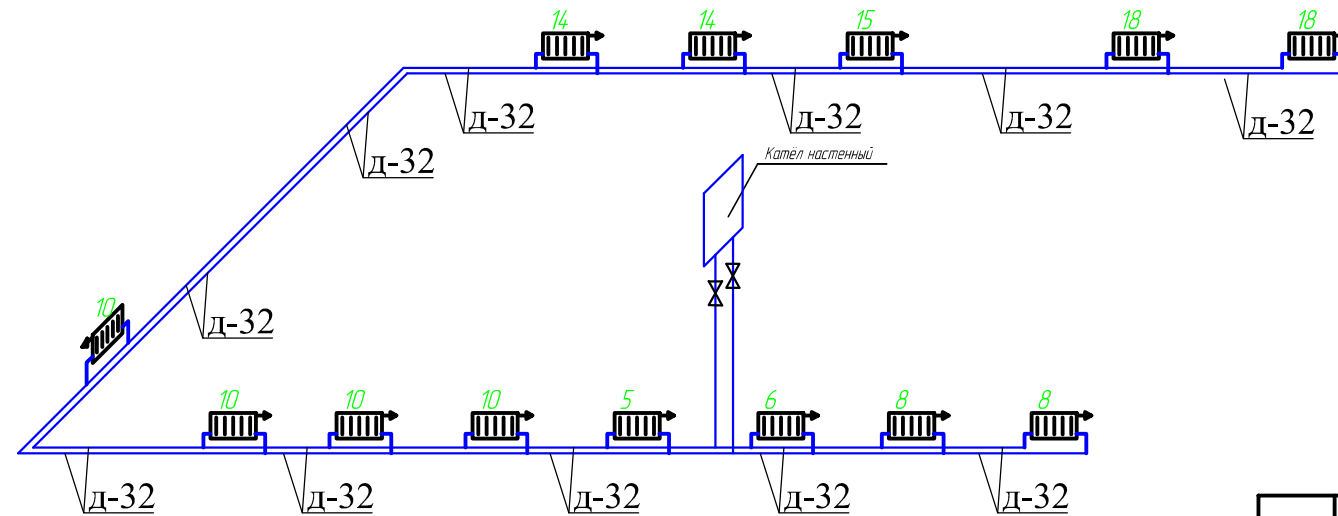
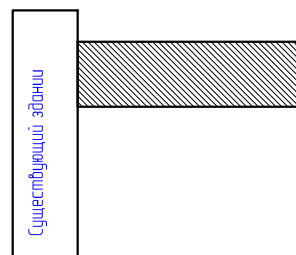
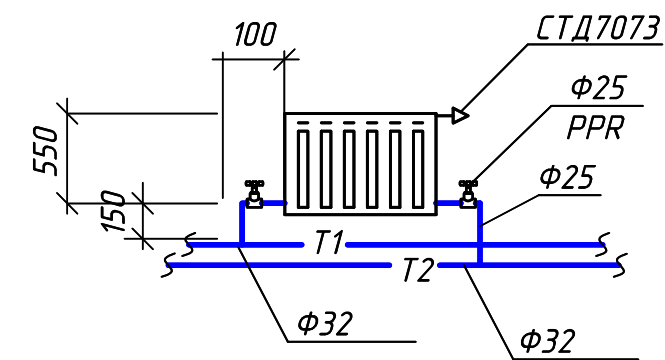


Схема блокировки



## Узел монтажа радиаторов




					2022 г	ВК
Капитальный ремонт здания отдел Тахираташ Ходжелиёвского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Директор				А. Жанабаев		"Узбектелеком"
ГИП				Ж. Давлетьяров		
Разраб.				Т. Сейтимаев		
Н.контр..				Р. Лепесбаев		
План отопления Схема системы отопления						Стадия РП
						Лист 2
						Листов 5
						AMU PROEKT

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип.марка. обозначение документа опросного листа	Код оборудования изделий материала	Завод изготовитель	Ед. изм.	Кол-во	Масса единицы кг	Примечание
	Отопление.							
1	Трубы полипропиленовые д-25х4.2мм	PPR-C			пм	9,6		
2	Трубы полипропиленовые д-32*5.4хмм	-//-			пм	104,8		
3	Кран шаровый полипропиленовые для радиатора угловой д-25мм	-//-			шт	24		
4	Уголник 90* д-25мм				шт	24		
5	Уголник 90* д-32мм				шт	26		
6	Тройники д-32х25х32мм				шт	22		
7	Крепление д-25				шт	24		
8	Крепление д-32				шт	174		
9	Муфты д-25мм				шт	3		
10	Муфты д-32мм				шт	26		
11	Установка биметаллические радиатор				кВт	26,878		151 секция
12	Муфта с внутренней резьбой Ф32 (американка)				шт	2		
13	Вентиль полипропиленовый Ф32мм				шт	2		
14	Фильтр полипропиленовый д-32				шт	1		
15	Катёл настенный Samsug smart G 29				шт	1		
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

						2022 г	ОВ				
						Капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ Ходжелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"					
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	"Узбектелеком"			Стадия	Лист	Листов
Директор	А. Жанабаев			<i>А. Жанабаев</i>					РП	4	5
ГИП	Ж. Давлетярдов			<i>Ж. Давлетярдов</i>							
Разраб.	Т. Сейтимова			<i>Т. Сейтимова</i>							
Н.контр.	Р. Лепесбаев			<i>Р. Лепесбаев</i>							
						Спецификация оборудования					

Общество с ограниченной  
ответственностью



Капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ  
Ходжелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"

Альбом  
Элекироосвищение и  
Пожарной сигнализации

Нукус - 2022 г.



## ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

№	Наименование	Примеч.
1	Общие данные.	Э1-1.
2	План электроосвещения 1-го этажа	Э1-2.
3		Э1-3.
4		Э1-4.
5		Э1-5.
6		Э1-6.
7		Э1-7.
8		Э1-8.
9		Э1-9.

## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примеч.
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ПУЭ-2011 РУз	Правила устройства электроустановок	
КМК 2.04.17-98	Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования. Электрооборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования.	
	Прилагаемые документы	
ЭО.СО.	Спецификация оборудования.	

## Условные обозначения

ЩО		— Щит освещение
		— Светильник квадратный (LED Panel 24W)
		— Светильник квадратный (LED Panel 24W)
		— Выключатель одноклавишный скр. установки
		— Выключатель двухклавишный скр. установки
		— Розетка с зазем. контактами, скр. установки
		— Розетка с зазем.2-плюснй контактами, скр. установки
		— Электропроводка, кабель

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

Главный инженер проекта:

Ж. Давлетияров

## Общие указания

Настоящий проект выполнен на основании задания на проектирование от ГИПа и смежных отделов. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами. Настоящим проектом предусмотрено электроосвещение и электрооборудование Капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ Ходжелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"

### Силовое электрооборудование

Данный проект рассматривать совместно с проектом внутриплощадочных электрических сетей. Напряжение сети - 380\220В с глухо заземленной нейтрально. По степени надежности электроснабжения токоприемники относятся к потребителям II категории. Электроснабжение здание детсада решается в проекте внутриплощадочных электрических сетей. Установленная мощность составляет  $P_{у} = \text{---}$  расчетная  $-P_{р} = \text{---}$  Распределение электроэнергии осуществляется от пункт распределительное серии ЩРН. Распределительные сети выполнены проводом ППВ скрыто под штукатуркой. Основными силовыми электроприемниками являются электроосвещение, кондиционирование воздуха и разные электроприборы.

### Электроосвещение.

Проектом предусмотрено общее рабочее освещение. Напряжение сети - 220В. Проектом предусмотрена возможность подключения кондиционеров, подвод питания к ним выполнить трехжильным проводом и установить розетки с заземляющим контактом. Расчет освещения произведен методом удельной мощности Вт/м<sup>2</sup>. Величины освещенности выбраны в соответствии с КМК2.01.05.-98. Групповую сеть выполнить проводом ППВ 2x2,5мм<sup>2</sup> по стене под штукатуркой. Управление освещением осуществляется выключателями по месту и со щита освещения.

### Защитные мероприятия.

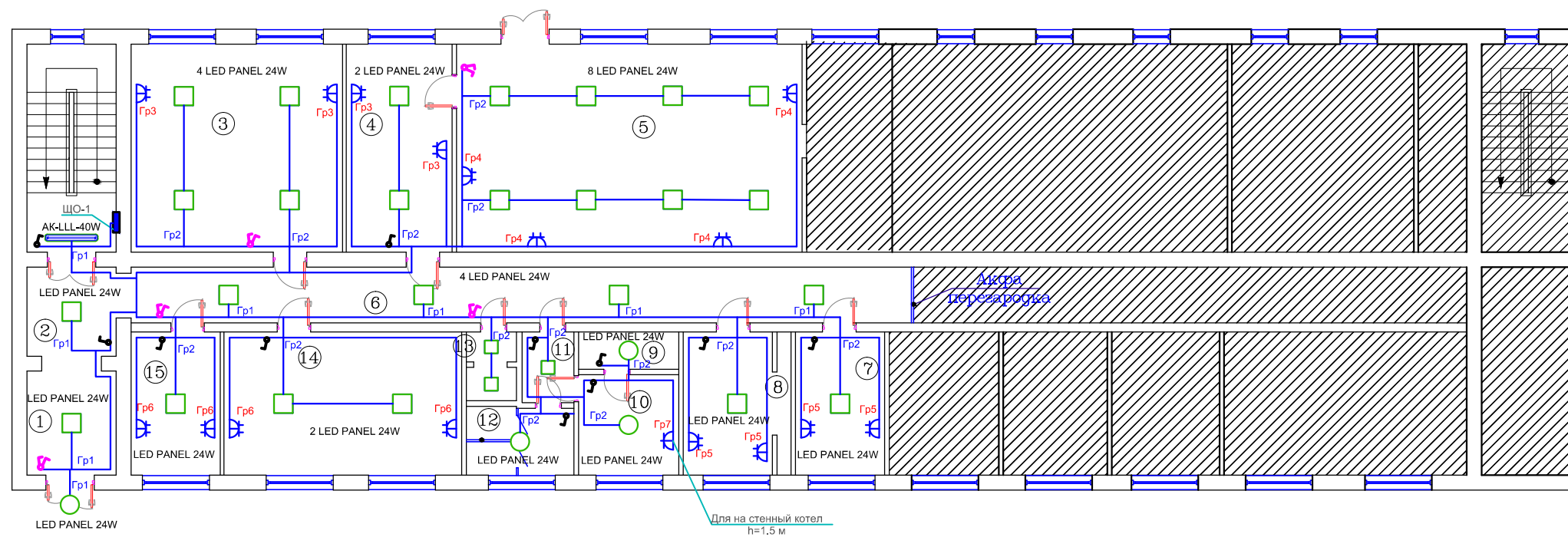
В качестве защитного заземления (зануления) электрооборудования использовать нулевые жилы питающих кабелей и нулевые провода группой сети освещения. Для заземления нагревательных приборов и кондиционеров предусмотрено проложить отдельный защитный заземляющий провод. Все монтажные работы выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ-2011, КМК 2.05.06-97, КМК 2.04.17-98

## Примечание

- Осветительные сети выполняется проводом ППВ-2x2,5мм<sup>2</sup> скрыто под штукатуркой.
- Розеточные сети выполняется проводом ППВ-3x4мм<sup>2</sup> скрыто под штукатуркой.
- Высота установки выключателей - 900мм от пола.
- Расстояние от наличника двери до рамки выключателя - 150мм.
- Высота установки розетки остальных -400мм от пола.
- Высота установки коробка - 0,3мм от потолка.
- Высота установки пункт распределительного - 1500мм от пола.
- Высота установки щит освещения - 1500мм от пола.

				Э1-1		
				Капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ Ходжелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"		
Директор	А. Жанабаев			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ж. Давлетияров			РП	1	2
Разраб.	Р.Карамов					
Н. контр	Р. Лепесбаев					
				Общие данные.		

# План электроосвещения 1-этаж



## Спецификация помещений 1-этаж

№	Наименование помещения	Ед.изм.	Площ. м <sup>2</sup>
1	Прихожая	м <sup>2</sup>	
2	Коридор	*	
3	Кабинет директор	*	
4	Комната	*	
5	Комната	*	
6	Коридор	*	
7	Комната	*	
8	Комната	*	
9	Душевая	*	
10	Раздевалка	*	
11	Коридор	*	
12	Санузел	*	
13	Санузел	*	
14	Комната	*	
14	Комната	*	

## Принципиальная схема ЩК-1 (ЩРН-9)

Номер щитка Установленная мощность	Установ- ленная мощность	Марка и сечение провода и кабеля, мм2	Длина (м)	Наименование электроприемника
от (сущ. ВРУ) Ввод $P_{\Sigma} = 2.51 \text{ кВт}$ $(\cos\varphi = 0.85)$ $P_p = 2.38 \text{ кВт}$ $I_p = 8.88 \text{ А}$	Гр.1	$P_{\Sigma} = 0.20 \text{ кВт}$ ППВ 2x2.5мм2 скр.	40	Освещение
	Гр.2	$P_{\Sigma} = 0.58 \text{ кВт}$ ППВ 2x2.5мм2 скр.	160	Освещение
	Гр.3	$P_{\Sigma} = 0.40 \text{ кВт}$ ППВ 3x4мм2 скр.	30	Штепсельные розетки
	Гр.4	$P_{\Sigma} = 0.4 \text{ кВт}$ ППВ 3x4мм2 скр.	40	Штепсельные розетки
	Гр.5	$P_{\Sigma} = 0.4 \text{ кВт}$ ППВ 3x4мм2 скр.	35	Штепсельные розетки
	Гр.6	$P_{\Sigma} = 0.4 \text{ кВт}$ ППВ 3x4мм2 скр.	20	Штепсельные розетки
	Гр.7	$P_{\Sigma} = 0.13 \text{ кВт}$ ППВ 3x4мм2 скр.	25	Котел
	Гр.8			Резерв
	Гр.9			Резерв

## Условные обозначения




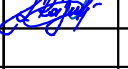

ЩО	Щит освещения
□	Светильник квадратный (LED Panel 24W)
○	Светильник квадратный (LED Panel 24W)
⏻	Выключатель одноклавишный скр. установки
⏻⏻	Выключатель двухклавишный скр. установки
⏻	Розетка с зазем. контактами, скр. установки
⏻	Розетка с зазем. 2-плюсный контактами, скр. установки
—	Электропроводка, кабель

Э1-2




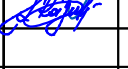

Капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ  
Ходжелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Директор		А. Жанабаев		<i>[Signature]</i>		РП	2	2	
ГИП		Ж. Давлетияров		<i>[Signature]</i>					
Разраб.		Р. Карамов		<i>[Signature]</i>					
Н. контр		Р. Лепесбаев		<i>[Signature]</i>					
План электроосвещения 1-го этажа.									

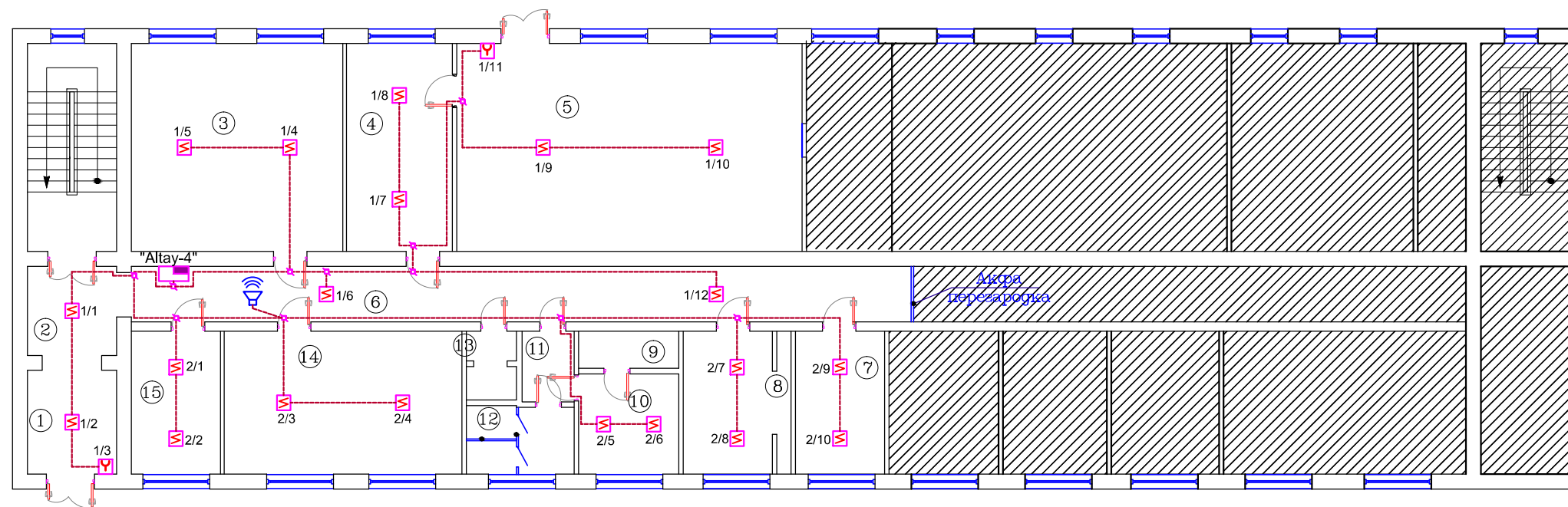
№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип.марка. обозначение документа опросного листа	Код оборудования изделий материала	Завод изготовитель	Единица измер.	Кол-во	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ								
1	Светильник светодиодный квадратный, (наружный установка) (30x30)	LED PANEL - 24W			шт	25		
2	Светильник светодиодный кругли, (наружный установка)	LED PANEL - 24W			шт	4		
3	Светильник светодиодный квадратный, (наружный установка)	LED PANEL - 18W			шт	3		
4	Светильник светодиодный потолочный мощностью 40 W	AK-LLL-40W			шт	1		
5	Светильник настенный TLEMO1-12-C15	Выход			шт	1		
6	Провод медный для скр. установки сеч. 2x2,5 мм2.	ППВ-380			м	200		
7	Провод медный для скр. установки сеч. 3x4 мм2.	ППВ-380			м	150		
8	Выключатель 1-полюсный , 250в для скрытой установки	VESTA			шт	12		
9	Выключатель 2-полюсный, 250в для скрытой установки	VESTA			шт	6		
10	Розетка штепсельная 1-плюсный 16а 250В с зазем контактом	VESTA			шт	1		
11	Розетка штепсельная 2-плюсный 16а 250В с зазем контактом	VESTA			шт	16		
12	Коробка ответвительная	У-194			шт	14		
13	Коробка монтажная	У-196			шт	14		
14	Щит освещения	ЩРН-9 з-138УХЛ3			комп	1		
15	Сталь полосавая 20x4	ГОСТ 103-76			м/кг.	9/11.34		Для горизонтального заземления Для вертикального заземления
16	Сталь круглая Ф-12мм	ГОСТ 2590-71			м	9		
17	Счетчик 1 фаза	EX-18			шт.	1		
18	Кабель Сип-2 сеч 2x16 мм2				м	-		

ЭО-СО				
Капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ Ходжелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"				
Директор	А. Жанабаев			
ГИП	Ж. Давлетияров			
Разраб.	Р. Карамов			
Н. контр	Р. Лепесбаев			
Спецификация оборудования электроосвещения			стадия	лист
			Р.П.	1
				1
				

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип.марка. обозначение документа опросного листа	Код оборудования изделий материала	Завод изготовитель	Единица измер.	Кол-во	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ								
1	Светильник светодиодный квадратный, (наружный установка) (30x30)	LED PANEL - 24W			шт	25		
2	Светильник светодиодный кругли, (наружный установка)	LED PANEL - 24W			шт	4		
3	Светильник светодиодный квадратный, (наружный установка)	LED PANEL - 18W			шт	3		
4	Светильник светодиодный потолочный мощностью 40 W	AK-LLL-40W			шт	1		
5	Светильник настенный TLEMO1-12-C15	Выход			шт	1		
6	Провод медный для скр. установки сеч. 2x2,5 мм2.	ППВ-380			м	200		
7	Провод медный для скр. установки сеч. 3x4 мм2.	ППВ-380			м	150		
8	Выключатель 1-полюсный , 250в для скрытой установки	VESTA			шт	12		
9	Выключатель 2-полюсный, 250в для скрытой установки	VESTA			шт	6		
10	Розетка штепсельная 1-плюсный 16а 250В с зазем контактом	VESTA			шт	1		
11	Розетка штепсельная 2-плюсный 16а 250В с зазем контактом	VESTA			шт	16		
12	Коробка ответвительная	У-194			шт	14		
13	Коробка монтажная	У-196			шт	14		
14	Щит освещения	ЩРН-9 з-138УХЛ3			комп	1		
15	Сталь полосавая 20x4	ГОСТ 103-76			м/кг.	9/11.34		Для горизонтального заземления Для вертикального заземления
16	Сталь круглая Ф-12мм	ГОСТ 2590-71			м	9		
17	Счетчик 1 фаза	EX-18			шт.	1		
18	Кабель Сип-2 сеч 2x16 мм2				м	-		

ЭО-СО				
Капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ Ходжелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"				
Директор	А. Жанабаев			стадия
ГИП	Ж. Давлетияров			лист
Разраб.	Р. Карамов			листов
Н. контр	Р. Лепесбаев			Р.П.
				1
				1
Спецификация оборудования электроосвещения				

# План пожарной сигнализации 1-го этажа.



Спецификация помещений 1-этаж			
№	Наименование помещения	Ед.изм	Площ. м <sup>2</sup>
1	Прихожая	м <sup>2</sup>	
2	Коридор	*	
3	Кабинет директор	*	
4	Комната	*	
5	Комната	*	
6	Коридор	*	
7	Комната	*	
8	Комната	*	
9	Душевая	*	
10	Раздевалка	*	
11	Коридор	*	
12	Санузел	*	
13	Санузел	*	
14	Комната	*	
14	Комната	*	

## Условные обозначения

- Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный
- Блок питания на 12В
- Извещатель пожарной дымовой
- Извещатель пожарной ручной
- Оповещатель звуковой, СУЗ
- Ответвительная коробка
- Провод, КСПВ 2x2x0,5мм2

						ПС1-2		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Директор			А. Жанабаев			Стадия	Лист	Листов
ГИП			Ж. Давлетияров			РП	2	2
Разраб.			Р. Карамов					
Н. контр			Р. Лепесбаев					
План пожарной сигнализации 1-го этажа.								

Рак Поз	Номи ва техникавий таърифи. Наименование и техническая характеристика	Тури, маркази. Сурав вараги Хужжатинин белгиси Тип марка.обозначение документа опросного листа	Ускуна, буюм материалларнинг хос раками. Код оборудование изделия, материалов.	Ишлаб чиқарган завод. Завод изготовитель	Улчов бирлиги. Единицы измерения	Сони Количество	соф огирлиги Масса единицы	Эслатма Примичание Входящие в смету стр-ва
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Оборудование и материалы								
<b>Пожарно-охранной сигнализация.</b>								
1	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 4 лучей	"Altay-4"			шт.	1		
2	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 1 лучей	"ППСУ-1"			шт.	-		
3	Оповещатель охранно-пожарный звуковой.	ОПОП 2-35			шт.	1		
4	Извещатель пожарной дымовой адресной	ИП-212-34А			шт	20		
5	Извещатель пожарной ручной	ИПР-513			шт	2		
6	Ответвительная коробка	КС-4			шт	6		
7	Провод с медными жилами с ПЭ изоляцией	ТРП-1x2x0,5			м	100		
8	Провод с медными жилами с ПЭ изоляцией	ППВ-2x2,5			м	-		
9	Универсаль блок питание	УБП			шт	-		
10	Батарея аккумуляторная 12В. 7Ач	FM 1270			шт	-		
11	Кабель-канал из ПВХ раз 20x16				м	-		
12	ПЭ труба D-32мм				м	-		
13	Пластиковый хомут-стяжка (100шт на 1 пачок)				шт	-		
14	Датчик развития стекло	GBD-2			шт	-		
15	Извещатель охранной оптико-электрон	"ИКАР"			шт	-		
16	Извещатель охранный магнитноэлектрон	СМК			шт	-		

					<b>СО-ПС</b>		
					Капитальный ремонт здания отдел Тахиаташ Ходжелийского РУТ филиал РК АК "Узбектелеком"		
Директор	А. Жанабаев				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ж. Давлетияров				Р.П.	1	1
Разраб.	Р. Карамов				<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Пожарный сигнализация</span> </div>		
Н. контр	Р. Лепесбаев						



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel.+99861 2227436 Faks:+998612227365 E-mail:expertiza.rk@mail.ru. www.expertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 01-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 44852**

**Ob'ekt nomi** «“Qoraqalpog'iston Respublikasi Taxiatah tumani “O'zbektelekom” AK Xodjeli filiali binosi bo'limini mukammal ta'mirlash” ob'ekti ishchi loyiha hujjatlariga tayyorlangan »

**Buyurtmachi** - Qoraqalpog'iston Respublikasi “O'zbektelekom” AK filiali.

**Bosh loyihachi** - “AMU PROEKT” MChJ

**Litsenziya** AL-0011550-son, 25.12.2020 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

**Moliyalashtirish manbai** - o'z mablag'lari xisobidan.

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** mukammal ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 41313

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yilda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.
- Ob'ektning mavjud bino va inshootlari texnik ko'rikdan o'tkazish bo'yicha Qoraqalpog'iston Respublikasi qurilish sohasida nazorat inspeksiyasining 2022 yil 22 apreldagi xulosasi.
- Loyiha va tadqiqot ishlari uchun 07.05.2022 yili №283214 sonli shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- “Ishchi loyiha”ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha-smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**Qurilish maydonining o'ziga xos hususiyatlari.**

- Qurilish hududining iqlimiy mintaqasi - IVA.
- Shamolning tezligi - 38 kg/m<sup>2</sup>.
- Qorning og'irligi - 50 kg/m<sup>2</sup>.
- Hisoblangan ob-havo, qishda -27 °S, yozda +43,0 °S
- Yerning muzlash qatlami chuqurligi - 1,17 m.
- Yer osti suvining sathi - 1,4 -1,6 m.
- Hududning zilzilabardoshlik ko'rsatkichi - 7 ball.

- Qurilish maydoni sathi -chukuvchan emas.

### ***Bosh reja yechimlari.***

- Loyiha bosh rejasiga ko'ra bino "O'zbektelekom" AK Xodjeli filiali binosi Taxiataash tumanida joylashgan. Loyiha bo'yicha binolar atrofini obodonlashtirish ishlari bajariladi, yo'lakchalar va yong'in texnikalari yuradigan yo'llar qattiq qoplamalar bilan qoplash ishlari bajariladi.

Ob'ektning asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlari:

- Umumiy yer maydoni -0,4216 ga
- Binoning osti maydoni -292,74 m<sup>2</sup>
- Binoning umumiy maydoni -216,48 m<sup>2</sup>.
- Binolar qurilish hajmi -714,38 m<sup>3</sup>.
- Qurilishning davomiyligi - 5,0 oy.

### ***Asosiy loyiha yechimlari.***

#### **Arxitekturaviy va konstruktiv yechimlar.**

- Ishchi loyiha - smeta hujjatlariga Taxiataash tumani "O'zbektelekom" AK Xodjeli filiali binosi bo'limini mukammal ta'mirlash ishlarini bajarish belgilangan.

- "O'zbektelekom" AK Xodjeli filiali binosi bo'limi (*mukammal ta'mirlash*) - 2-qavatli, tarxi to'g'ri burchak shaklida, o'qlar bo'yicha o'lchami 12,0x42,0 metrni, qavatlar balandligi 3,3 metrni tashkil qiladi.

Mavjud binoni mukammal ta'mirlashda quyidagi ishlar bajariladi: mavjud eshiklar va derazalar o'rnini g'ishtli devor bilan yopiladi, mavjud devorlardan po'lat ravoqlar va bog'lovchilar yordamida eshik o'rinlari ochiladi, eski pollarni laminat, beton, keramika pollariga almashtirish, eski deraza romlarini plastik romlarga almashtirish, eski eshiklarni MDF, po'lat qoplamali va oynali alyumin eshiklarga almashtirish, bino tom qismi - yog'och konstruksiyalarga maxsus profil qoplamali tom qoplamasi bilan qoplanadi. Tom qismidagi qor, yomg'ir suvlari quvur va ariqlar orqali olib tushiladi, binoning ichki qismini pardoqlashda xonalar devorlaridagi eski suvoqlarini va bo'yoqlarni tushirib sifatli suvoqlab, suvliemulsiyali va yog'li buyoqlar bilan bo'yash, xonalarning namli devorlarga keramika sopol bo'laklari teriladi. Binoning tashqi fasad qismi devorning sifatli shpatlevka qilinib, travertin bilan pardoqlash ishlari belgilangan. Bino perimetri bo'ylab betonli otmostka qilinadi. Bundan tashqari qazonxona qurish, ishlari bajariladi. Barcha ta'mirlash ishlari buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasiga asosan ishchi loyiha hujjatlariga kiritilgan.

### ***Yong'in havsizligini ta'minlash tadbirlari.***

Binolar loyihalarida avtomatik yong'in tizimi va odamlarni yong'in haqida ogohlantiruvchi tizim qaratilgan. Yong'in paytidagi evakuatsiya yo'laklarida avariya yoritgichlari ko'rsatgichlari o'rnatiladi. Xonalar eshiklarining ochilishi evakuatsiya, ya'ni, chiqish tomonga ochiladi. Bino atrofida yong'in texnikalari harakatlanishi uchun qattiq qoplamadan yo'llar mavjud.

## **4. Loyihalananotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Loyihalananotgan bino loyihalash topshiriqlariga asosan issiqlik va ventilyatsiya, suv va oqova suv, elektr energiya muhandislik tarmoqlari bilan ta'minlanib jihozlanadi. Yanada loyihaga tegishli idoralar tomonidan berilgan texnik shartlariga asosan tashqi suv va oqova suv, elektr energiya ta'minotlari bilan ta'minlash ishlari kiritilgan.

## **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**



Buyurtmachi loyixa xujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatsiz 932 205,413 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskunalar xarajatsiz): 786 051,735 ming so'm.

Asbob-uskunalar: 24 561,668 ming so'm.

QQS: 121 592,010 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 22 621,000 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyixa xujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021 yil 17 sentyabridagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaxarsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumatlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi xamda loyiha tashkiloti javobgardir".

## **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Taxiatah tumani "O'zbektelekom" AK Xodjeli filiali binosi bo'limini mukammal ta'mirlash" ob'ektining ishchi loyiha hujjatlari kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** SERIMBETOV RUSLAN KENGESBAEVICH