

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

Г. ТАШКЕНТ

ООО НПЦ «О'ЗВЕКМУЗЕЙШУНОСЛИК»

г. Ташкент, ул.А.Навои – 16 «А», Таш. обл. рег. фил. ПСБ, р/с 20208000600129486001
МФО 00490, ИНН 201569718, ОКОНХ 66000, тел. 71 241-46-12

Лицензия на проектно-сметные работы
№АЛ-001396 ОТ 05.10.2020 Г. (ИНН 201569718)

**РАСЧЕТ
СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
ПО ОБЪЕКТУ :**

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ШКОЛА ДИЗАЙНА В Г.ТАШКЕНТЕ

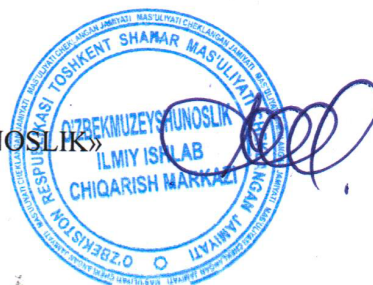
НАИМЕНОВАНИЕ И ВИДЫ РАБОТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПОЛОВ И ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
ДВУХЭТАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННО-МАСТЕРСКОГО КОРПУСА

(ОТКОРРЕКТИРОВАНО С УЧЕТОМ ЗАМЕЧАНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Рекомендуемая стоимость	<u>401 635,476</u>	тыс.сум с НДС
Нормативная трудоемкость	5 147,69	ч/час

ДИРЕКТОР ООО НПЦ «О'ЗВЕКМУЗЕЙШУНОСЛИК»



Б.М. ТУРДИЕВ

г.Ташкент
2022 г.

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПОЛОВ И ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ДВУХЭТАЖНОГО
ПРОИЗВОДСТВЕННО-МАСТЕРСКОГО КОРПУСА
ПО ОБЪЕКТУ: РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ШКОЛА ДИЗАЙНА В Г.ТАШКЕНТЕ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	24 756,420
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТИРОВКИ	115 273,442
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	160 023,560
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 407,884
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	47 786,934
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ЗАТРАТЫ НА ПОКРЫТИЕ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,000
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	349 248,240
10	НДС 15%	52 387,236
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	401 635,476
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	401 635,476



РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПОЛОВ И ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ДВУХЭТАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННО-МАСТЕРСКОГО КОРПУСА

ПО ОБЪЕКТУ: РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ШКОЛА ДИЗАЙНА В Г.ТАШКЕНТЕ

НАИМЕНОВАНИЕ		
Нормативная трудоемкость объекта (Т)	5147,692843	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, тыс.сум./месяц (Змс)	4804,25790	тыс.сум /месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	163,58	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	1407,884	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	104 554,75	тыс.сум
Кабельная продукция	7 470,00	тыс.сум
Оборудование	24 271,00	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0	тыс.сум
Заготовительно-складские расходы материалов	0	%
Заготовительно-складские расходы оборудование	0	%
Транспортные и др. расходы на материалы (ШНК 4.01.16-09 п.4.6 И 5.4)	3	%
Транспортные и др. расходы кабельная продукция (ШНК 4.01.16-09 п.4.6 И 5.4)	1,5	%
Прочие затраты производственного характера:		
1. Временные здания и сооружения	0	%
2. Зимнее удорожание	0	%
3. Затраты по данным ПОС (ШНК 4.01.16-09 п.4.12)	0	тыс.сум
Затраты на доставку оборудования и отчисления в пенсионный и дорожный фонд, экологический налог (ШНК 4.01.16-09 п. 5.5.)	2	%
Кредитная линия (в соответствии с обоснованным расчетом)	0	тыс.сум
Коэффициент риска (в процентах)	0	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	17,27	%
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-09 п4.14) (Пз в денежном выражении)	0	тыс.сум
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-09 п4.14) (Пз в % выражении)	0	%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПОЛОВ И ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ДВУХЭТАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННО-МАСТЕРСКОГО КОРПУСА

ПО ОБЪЕКТУ: РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ШКОЛА ДИЗАЙНА В Г.ТАШКЕНТЕ
в текущих ценах по ресурсным сметам

Согласно Постановления Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость работ определена в текущих ценах .

Среднегодовая заработная плата принята на основании данных Управления статистики г.Ташкента составляет 4804,2579 тыс. сум

Прочие затраты подрядчика приняты на уровне 17,27 % от суммы прямых затрат,

Стоимость материалов и конструкций принята по Каталогу текущих цен на материально- технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан

Транспортные расходы приняты	3%
Размер отчислений на соцстрах принят	12%
Всего стоимость работ в текущих ценах	401 635,476 тыс.сум с учетом НДС

Расчет стоимости является рекомендуемым, на основании ШНК 4.01.16-09

Составил:



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ШКОЛА ДИЗАЙНА В Г.ТАШКЕНТЕ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПОЛОВ И ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ДВУХЭТАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННО-МАСТЕРСКОГО КОРПУСА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ПОЛЫ					
1	E57-3-2	РАЗБОРКА ПЛИНТУСОВ ЦЕМЕНТНЫХ И ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ	100 М	1,95	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,28	27,846
1.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,62	1,209
2	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100 М2	4,4	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,87	307,428
2.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	5,2	22,88
3	E11-1-52-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60X60 СМ	100 М2	4,4	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,9	839,96
3.2	С 1702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	4,56	20,064
3.3	С 1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	2,332
3.4	С 30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	440	
3.5	М 31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	1,892
3.6	М 45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,088
3.7	С 31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,066
4	E11-1-39-5	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100 М	1,95	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	58,2	113,49
4.2	С 1702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	4,22	8,229
4.3	С 1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,07	0,1365
4.4	С 30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	19,5	
4.5	С 31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,0375	0,073125
4.6	С 31434	ГРУНТОВКА	Т	0,0015	0,002925
4.7	С 45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,002	0,0039
РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМЫ ХОЛОДНОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И САМУЗЛЫ					
5	E46-4-10-1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: АСФАЛЬТОВЫХ И АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,325	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,78	7,7285
5.2	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ	МАШ-Ч	9,42	3,0615
6	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,325	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	50,05
7	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,325	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	31,59
8	E46-3-10-1	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 20 СМ2	100 ОТВ.	0,2	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,17	3,034
8.2	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ	МАШ-Ч	8,7	1,74
9	E65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М	0,22	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,66	7,6252
9.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,3	0,726
9.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,74	0,6028
9.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,43	0,0946
9.5	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,0484
10	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М	0,1	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,62	5,962
10.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,7	0,57
10.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,73	0,473
10.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,74	0,074
10.5	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	0,034
11	E65-2-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М	0,1	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68,8	6,88
11.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,59	0,059
12	E65-2-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100 М	0,02	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,3	1,706
12.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,34	0,0268
13	E65-3-7	СНЯТИЕ СМЕСИТЕЛЯ БЕЗ ДУШЕВОЙ СЕТКИ	100 ШТ	0,07	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,71	2,5697
13.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,0154
14	E65-4-1	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ УМЫВАЛЬНИКОВ И РАКОВИН	100 ШТ	0,03	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,3	1,539
14.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,82	0,0546
15	E65-4-11	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ БИДЕ	100 ШТ	0,01	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	93,48	0,9348
15.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	2,37	0,0237
16	E65-4-2	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ УНИТАЗОВ И ПИССУАРОВ, ЧАШАГЕНОВ	100 ШТ	0,04	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,84	2,5536
16.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	2,65	0,106

1	2	3	4	5	6
17	E65-4-3	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ МОЕК	100 ШТ	0,02	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	102,6	2,052
17.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,18	0,0236
18	E65-4-4	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ ПОДДОНОВ	100 ШТ	0,01	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	293	2,93
18.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	11,4	0,114
19	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М	0,4	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	59,856
19.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	3,248
19.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 ММ /ХВС/	М	92,9	37,16
20	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М	0,52	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	77,8128
20.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	4,2224
20.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 ММ КОМПОЗИТ	М	92,9	48,308
21	E16-4-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М	0,08	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	15,2192
21.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	1,0672
21.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ КОМПОЗИТ	М	89,9	7,192
21.4		ШАРОВОЙ КРАН 20 ММ	ШТ	18	
21.5		АДАПТОР ПНР 20 ММ Н/Р	ШТ	18	
21.6		МУФТА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	13	
21.7		МУФТА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	4	
21.8		КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	40	
21.9		КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	10	
21.10		ПЕРЕХОД 25X20 ММ	ШТ	32	
21.11		ОТВОДЫ 45 ГР. ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	10	
21.12		ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	42	
21.13		ТРОЙНИК 25X25X25 ММ	ШТ	12	
22	E16-4-3-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100 М	0,75	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,74	49,305
22.2	46187	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	М	99,8	74,85
23	E16-4-3-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М	0,105	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72,52	7,6146
23.2	46186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	10,479
23.3		ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 50 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	11	
23.4		ТРОЙНИК 50X50X50 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ	ШТ	10	
23.5		ТРОЙНИК 100X50X100 ММ	ШТ	3	
23.6		ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 110 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	10	
23.7		ТРОЙНИК 110X110X110 ММ	ШТ	5	
23.8		ТРОЙНИК 110X110X110 ММ 45ГР.	ШТ	3	
23.9		ПЕРЕХОД 110X50 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ	ШТ	3	
23.10		ОТВОДЫ 45 ГР. ДИАМЕТРОМ 110 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	9	
23.11		МУФТА П/Э Д-50 ММ	ШТ	10	
23.12		ОТВОДЫ 45 ГР. ДИАМЕТРОМ 50 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	8	
23.13		ЗАГЛУШКА П/Э Д-100 ММ	ШТ	1	
23.14		ГЕРМЕТИК	ШТ	4	
24	E17-1-3-4	УСТАНОВКА ЧАШ (УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ) С БАЧКОМ ВЫСОКО РАСПОЛАГАЕМЫМ	10 КОМПЛ.	0,2	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,88	6,976
24.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,06
24.3	44497	ЧАША НАПОЛЬНАЯ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	КОМПЛЕКТ	10	2
24.4		СИФОНЫ ДЛЯ ЧАШ ГЕНУА /УТКА/	ШТ	2	
24.5		ГИБКИЙ ШЛАНГ ДЛИНОЙ 0,5 М	ШТ	2	
25	E17-1-5-1	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10 КОМПЛ.	0,2	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,32	3,464
25.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,04
25.3	44497	МОЙКА НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ С СИФОНОМ	КОМПЛЕКТ	10	2
25.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,8
25.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,0001
25.6		ТУМБОЧКА ИЗ МДФ	ШТ	2	
26	E17-1-5-4	УСТАНОВКА РАКОВИН	10 КОМПЛ.	0,3	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,99	2,697
26.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,06
26.3	44497	РАКОВИНА С СИФОНОМ	КОМПЛЕКТ	10	3
26.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	1,2
26.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,0002
26.6		ТУМБОЧКА ИЗ АКРИЛА	ШТ	2	
27	E17-1-3-1	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10 КОМПЛ.	0,1	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,64	2,464
27.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,02
27.3	44497	УНИТАЗЫ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ КОЗЫРЬКОВЫЕ УНКЦ С СИДЕНЬЕМ, КРЕПЛЕНИЕМ, С КОСЫМ ВЫПУСКОМ И ЦЕЛЬНООТЛИТОЙ ПОЛОЧКОЙ, В КОМПЛЕКТЕ С БАЧКОМ	КОМПЛЕКТ	10	1
27.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
27.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	3E-5	3,00E-06
27.6		ГОФРА ДЛЯ УНИТАЗА	ШТ	1	
27.7		ГИБКИЙ ШЛАНГ ДЛИНОЙ 0,5 М	ШТ	1	

1	2	3	4	5	6
28	E17-1-4-1	УСТАНОВКА ПИССУАРОВ: НАСТЕННЫХ	10 КОМПЛ.	0,1	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,32	1,032
28.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,02
28.3	44497	ПИССУАР В КОМПЛЕКТЕ С СИФОНОМ И СПУСКНЫМИ МЕХАНИЗМАМИ	КОМПЛЕКТ	10	1
28.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
28.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	7,00E-05
29	E17-1-1-18	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10 КОМПЛ.	0,1	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,89	1,089
29.2	44497	ПОДДОНЫ В КОМПЛЕКТЕ С СИФОНОМ	КОМПЛЕКТ	10	1
30	E17-1-1-16	УСТАНОВКА БИДЕ	10 КОМПЛ.	0,1	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,25	3,025
30.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,02
30.3	44497	БИДЕ	КОМПЛЕКТ	10	1
30.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
30.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0005	5,00E-05
31	E17-1-2-3	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10 ШТ	0,7	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	4,9
31.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,07
31.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	1,4
31.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	7,00E-05
31.5	44543	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-ЦА НАСТОЛЬНЫЕ, С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ	ШТ	3	
31.6	44543	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ МОЕК СМ-УМ-ЦА НАСТОЛЬНЫЕ, С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ	ШТ	2	
31.7	44543	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУША	ШТ	1	
31.8	44543	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ БИДЕ	ШТ	1	
РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ					
32	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ	0,36	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	39,6
33	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М	3,14	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,62	187,2068
33.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,7	17,898
33.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,73	14,8522
33.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,74	2,3236
33.5	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	1,0676
34	E65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М	1,12	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,66	38,8192
34.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,3	3,696
34.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,74	3,0688
34.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,43	0,4816
34.5	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,2464
35	E16-4-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М	2,48	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	402,752
35.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	14,384
35.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 40 ММ КОМПЗИТ	М	93,7	232,376
36	E16-4-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М	0,66	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	80,388
36.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	3,0624
36.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ КОМПЗИТ	М	93,8	61,908
37	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М	1,08	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	161,6112
37.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	8,7696
37.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 ММ КОМПЗИТ	М	92,9	100,332
38	E16-4-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М	0,04	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	7,6096
38.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	0,5336
38.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ КОМПЗИТ	М	89,9	3,596
39	E16-3-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М	19,1	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	93	1776,3
39.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	87,096
39.3	37920	ТРУБЫ МНОГОСЛОЙНЫЕ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	М	97,1	1854,61
39.4		ЗАЖИМ	ШТ	3000	
39.5		КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	30	
39.6		ТРОЙНИК 25X20X25 ММ	ШТ	14	
39.7		ШАРОВОЙ КРАН 20 ММ	ШТ	20	
39.8		ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	85	
39.9		ТРОЙНИК 40X20X40 ММ	ШТ	22	
39.10		МУФТА ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	50	
39.11		МУФТА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	13	
39.12		ШАРОВОЙ КРАН УГЛОВОЙ 20 ММ	ШТ	22	
39.13		ЗАГЛУШКА 32 ММ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	14	
39.14		ШАРОВОЙ КРАН 25 ММ	ШТ	6	
39.15		ШАРОВОЙ КРАН 32 ММ	ШТ	2	
39.16		ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	42	
39.17		КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	30	
39.18		ПЕРЕХОД 40X25 ММ	ШТ	4	
39.19		ОТВОДЫ 45 ГР. ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	10	

1	2	3	4	5	6
39.20		ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	40	
39.21		ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ТРУБ Д-63ММ	ШТ	44	
39.22		ПЕРЕХОД 40Х32 ММ	ШТ	8	
39.23		КРОНШТЕЙН ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА	ШТ	8	
39.24		КОЛЛЕКТОР ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА 11	ШТ	1	
39.25		КОЛЛЕКТОР ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА 10	ШТ	1	
39.26		КОЛЛЕКТОР ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА 6	ШТ	1	
39.27		КОЛЛЕКТОР ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА 3	ШТ	1	
40	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100 КВТ	0,13884	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	9,107904
40.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,0291564
40.3	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-Ч	0,8	0,111072
40.4	63713	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КВТ	100	13,884
40.5	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛЕКТ	44,2	6,136728
40.6	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,0006
РАЗДЕЛ 4. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
41	E67-4-1	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РОЗЕТКИ	100 ШТ	0,2	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,84	1,168
42	E67-4-5	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП	100 ШТ	0,18	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,89	3,2202
43	E67-3-1	ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ	100 М	2,1	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,64	20,244
44	П8-2-403-2	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ 2-3 ЖИЛЬНЫЕ В ГОТОВЫХ КАНАЛАХ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ	100 М	12,9	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20	258
44.2		ПРОВОДА ПУГНИ СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5 ММ2	1000М	0,75	
44.3		ПРОВОДА ПУГНИ СЕЧЕНИЕМ 2Х1,5 ММ2	1000М	0,5	
44.4		ПРОВОДА АВВГ 4Х16 ММ2	1000М	0,04	
45	П8-2-409-9	ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ, ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР В ММ ДО: ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ, КОЛОННАМ, ПОТОЛКАМ	100 М	4	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,2	60,8
45.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,84	19,36
45.3	933461	ГОФРО-ТРУБКИ ПЭ, ППР ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ И ПРОВОДОВ 20 ММ	М	102	408
45.4	49353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	175	700
45.5	28523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	КОМПЛ	175	700
46	П8-3-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,03	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,2	0,966
46.2	40886	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	3,06
46.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0032	0,0001
46.4		ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ОДНОКЛАВИШНЫЕ	ШТ	3	
47	П8-3-591-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,15	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,8	4,92
47.2	40886	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	15,3
47.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0032	0,0005
47.4		ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДВУХКЛАВИШНЫЕ	ШТ	15	
48	П8-3-591-9	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,63	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	24,003
48.2	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ 20-30 X 0,14-0,19 ММ	КГ	0,42	0,2646
48.3	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,945
48.4	40886	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	64,26
48.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0032	0,002016
48.6		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДИНАРНАЯ	ШТ	8	
48.7		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХМЕСТНАЯ	ШТ	55	
48.8		ПОДРОЗЕТНИК	ШТ	81	
49	П8-3-593-22	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ	100 ШТ.	1,11	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,4	104,784
49.2		СВЕТИЛЬНИК LED 120 CM 76BT	ШТ	101	
49.3		СВЕТИЛЬНИК LED 120 CM 40BT	ШТ	10	
49.4		ПРОФИЛЬ 50X50X0,45MM	М	150	
49.5		БРУСКИ СЕЧ. 40X30 ММ	М	150	
50	П8-3-525-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, С КОЛ-ВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9 НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	20	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,09	41,8
50.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,8
обрд		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 16 А	ШТ	10	
обрд		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 25 А	ШТ	10	
51	П8-3-526-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	26	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,32	60,32
51.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	маш-ч	0,13	3,38
51.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	маш-ч	0,04	1,04
обрд		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 125 А	ШТ	1	
обрд		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 100 А	ШТ	1	
обрд		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 50 А	ШТ	6	
обрд		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 32 А	ШТ	18	
52	П8-3-599-1	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,77	2,77
обрд		ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 600X400 ММ	ШТ	1	
РАЗДЕЛ 5. КОТЕЛЬНАЯ					
53	E58-17-2	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	100 М2	0,2	

1	2	3	4	5	6
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,49	2,098
53.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,51	0,102
54	Е9-3-15-1 (К=0,6)	ДЕМОНТАЖ ПРОГОНОВ	Т	0,015	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,474	0,14211
54.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ ТОК 315-500 А	МАШ-Ч	0,348	0,00522
54.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,402	0,00603
54.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,0075
54.5	45077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,00225
54.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0026	0,00004
54.7	61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,0004
55	Е9-3-12-12 (К=0,6)	ДЕМОНТАЖ СТОЕК	Т	0,148	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,954	0,585192
55.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ ТОК 315-500 А	МАШ-Ч	0,054	0,007992
55.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,344	0,198912
55.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,2886
55.5	45077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,08732
55.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00006
56	Е18-1-2-6 (К=0,6)	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	КОТЕЛ	2	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,528	49,056
56.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,17	2,34
57	Е18-1-2-6	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	КОТЕЛ	2	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,88	81,76
57.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,95	3,9
57.3	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-Ч	0,6	1,2
обрд	63592	КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ 50 КВт	КОМПЛЕК Т	1	2
58	Е18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1Т	ШТ	2	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	28,34
58.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	1,04
обрд	63703	НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	КОМПЛЕК Т	1	2
58.3		ГИДРОСТРЕЛКА	ШТ	1	
59	Е19-1-4-1	УСТРОЙСТВО УСТАНОВКИ ДЛЯ РЕДУЦИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	УСТАНОВК А	2	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,5	27
59.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,39	2,78
обрд		РЕДУКТОР ГАЗОВЫЙ	ШТ	2	
обрд		ШЛАНГ ДЛЯ ПОДАЧИ ГАЗА	ШТ	2	
60	Е19-1-5-1	УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	РЕГУЛЯТО Р	2	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,1	8,2
обрд		ЭЛЕКТРОРЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ	ШТ	2	
61	Е20-2-11-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ	М2 ПОВЕРХНО СТИ ЗОНТА	2	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	2
61.2	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	6Е-5	0,0001
61.3	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,551	1,102
61.4	63536	ДЫМОХОД ДЛЯ ГАЗОВОГО КОТЛА	ШТ	2	
62	Е18-7-2-1	УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	2	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,38	0,76
62.2	87886	ТЕРМОСТАТ	КОМПЛЕКТ	1	2
62.3		КОНЕК	М	3	
63	Е9-3-12-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ: ДО 24 М	Т	0,196	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	1,29164
63.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ ТОК 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,01764
63.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,43904
63.4	50781	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ 80X80X3 ММ	Т	1	0,196
63.5	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ СРЕДНЯЯ МАССА 0,1-0,5 Т	Т	0,005	0,001
63.6	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	МЗ	0,00103	0,0002
63.7	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,0008
63.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,3822
63.9	45077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,11564
63.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	8,00E-05
64	Е9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ: ДО 25 М	Т	0,0145	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	0,228955
64.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ ТОК 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,00841
64.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,009715
64.4	50781	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ 40X40X2 ММ	Т	1	0,0145
64.5	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	МЗ	0,00103	1,00E-05
64.6	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	4,00E-05
64.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,00725
64.8	45077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,002175
64.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0026	4,00E-05
64.10	61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,0004
65	Е9-3-12-1	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ: ДО 3,0 Т	Т	0,0314	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,53	0,801642
65.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ ТОК 315-500 А	МАШ-Ч	0,6	0,01884
65.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,9	0,02826

1	2	3	4	5	6
65.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	0,23	0,007222
65.5	50781	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ 40X20X2 ММ	Т	1	0,0314
65.6	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ СРЕДНЯЯ МАССА 0,1-0,5 Т	Т	0,002	6,00E-05
65.7	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	МЗ	0,00103	3,00E-05
65.8	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	6,00E-05
65.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,022608
65.10	45077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,006908
65.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0027	8,00E-05
65.12	61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,001884
66	Е12-3-4-1	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ	100 М2	0,2	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	7,706
66.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,482
66.3	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35 ММ	ШТ	645	129
66.4	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	81	16,2
66.5	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16	3,2
66.6	30861	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ПОКРЫТИЕМ	М2	110	22
66.7		КОНЕК	М		3
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		5 147,69

СОСТАВИЛ





ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПОЛОВ И ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ДВУХЭТАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННО-МАСТЕРСКОГО КОРПУСА ПО ОБЪЕКТУ: РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ШКОЛА ДИЗАЙНА В Г.ТАШКЕНТЕ

(наименование объекта)

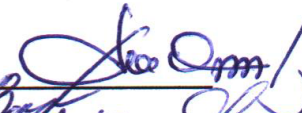
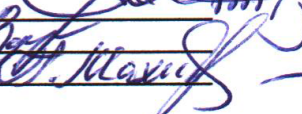
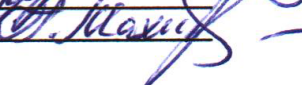
№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ПОЛЫ			
1	РАЗБОРКА ПЛИНТУСОВ ЦЕМЕНТНЫХ И ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ	100 М	1,95
2	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100 М2	4,4
3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60X60 СМ	100 М2	4,4
4	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	440
5	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100 М	1,95
6	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	19,5
РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМЫ ХОЛОДНОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И САМУЗЛЫ			
7	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: АСФАЛЬТОВЫХ И АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,325
8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,325
9	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,325
10	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 20 СМ2	100 ОТВ.	0,2
11	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М	0,22
12	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М	0,1
13	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М	0,1
14	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100 М	0,02
15	СНЯТИЕ СМЕСИТЕЛЯ БЕЗ ДУШЕВОЙ СЕТКИ	100 ШТ	0,07
16	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ УМЫВАЛЬНИКОВ И РАКОВИН	100 ШТ	0,03
17	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ БИДЕ	100 ШТ	0,01
18	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ УНИТАЗОВ И ПИССУАРОВ, ЧАШАГЕНОВ	100 ШТ	0,04
19	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ МОЕК	100 ШТ	0,02
20	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ ПОДДОНОВ	100 ШТ	0,01
21	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М	0,4
22	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М	0,52
23	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М	0,08
24	ШАРОВОЙ КРАН 20 ММ	ШТ	18
25	АДАПТОР ППР 20 ММ Н/Р	ШТ	18
26	МУФТА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	13
27	МУФТА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	4
28	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	40
29	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	10
30	ПЕРЕХОД 25X20 ММ	ШТ	32
31	ОТВОДЫ 45 ГР. ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	10
32	ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	42
33	ТРОЙНИК 25X25X25 ММ	ШТ	12
34	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100 М	0,75
35	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М	0,105
36	ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 50 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	11
37	ТРОЙНИК 50X50X50 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ	ШТ	10
38	ТРОЙНИК 100X50X100 ММ	ШТ	3
39	ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 110 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	10
40	ТРОЙНИК 110X110X110 ММ	ШТ	5
41	ТРОЙНИК 110X110X110 ММ 45ГР.	ШТ	3
42	ПЕРЕХОД 110X50 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ	ШТ	3

1	2	3	4
43	ОТВОДЫ 45 ГР. ДИАМЕТРОМ 110 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	9
44	МУФТА П/Э Д-50 ММ	ШТ	10
45	ОТВОДЫ 45 ГР. ДИАМЕТРОМ 50 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	8
46	ЗАГЛУШКА П/Э Д-100 ММ	ШТ	1
47	ГЕРМЕТИК	ШТ	4
48	УСТАНОВКА ЧАШ (УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ) С БАЧКОМ ВЫСОКО РАСПОЛАГАЕНЫМ	10 КОМПЛ.	0,2
49	СИФОНЫ ДЛЯ ЧАШ ГЕНУЯ /УТКА/	ШТ	2
50	ГИБКИЙ ШЛАНГ ДЛИНОЙ 0,5 М	ШТ	2
51	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10 КОМПЛ.	0,2
52	ТУМБОЧКА ИЗ МДФ	ШТ	2
53	УСТАНОВКА РАКОВИН	10 КОМПЛ.	0,3
54	ТУМБОЧКА ИЗ АКРИЛА	ШТ	2
55	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10 КОМПЛ.	0,1
56	ГОФРА ДЛЯ УНИТАЗА	ШТ	1
57	ГИБКИЙ ШЛАНГ ДЛИНОЙ 0,5 М	ШТ	1
58	УСТАНОВКА ПИССУАРОВ: НАСТЕННЫХ	10 КОМПЛ.	0,1
59	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10 КОМПЛ.	0,1
60	УСТАНОВКА БИДЕ	10 КОМПЛ.	0,1
61	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10 ШТ	0,7
62	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-ЦА НАСТОЛЬНЫЕ, С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ	ШТ	3
63	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ МОЕК СМ-УМ-ЦА НАСТОЛЬНЫЕ, С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ	ШТ	2
64	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУША	ШТ	1
65	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ БИДЕ	ШТ	1
РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ			
66	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ	0,36
67	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М	3,14
68	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М	1,12
69	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М	2,48
70	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М	0,66
71	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М	1,08
72	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М	0,04
73	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М	19,1
74	ЗАЖИМ	ШТ	3000
75	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	30
76	ТРОЙНИК 25Х20Х25 ММ	ШТ	14
77	ШАРОВОЙ КРАН 20 ММ	ШТ	20
78	ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	85
79	ТРОЙНИК 40Х20Х40 ММ	ШТ	22
80	МУФТА ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	50
81	МУФТА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	13
82	ШАРОВОЙ КРАН УГЛОВОЙ 20 ММ	ШТ	22
83	ЗАГЛУШКА 32 ММ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	14
84	ШАРОВОЙ КРАН 25 ММ	ШТ	6
85	ШАРОВОЙ КРАН 32 ММ	ШТ	2
86	ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	42
87	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	30
88	ПЕРЕХОД 40Х25 ММ	ШТ	4
89	ОТВОДЫ 45 ГР. ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	10
90	ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	40
91	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ТРУБ Д-63ММ	ШТ	44
92	ПЕРЕХОД 40Х32 ММ	ШТ	8
93	КРОНШТЕЙН ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА	ШТ	8
94	КОЛЛЕКТОР ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА 11	ШТ	1
95	КОЛЛЕКТОР ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА 10	ШТ	1
96	КОЛЛЕКТОР ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА 6	ШТ	1
97	КОЛЛЕКТОР ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА 3	ШТ	1
98	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100 КВТ	0,13884
РАЗДЕЛ 4. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
99	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РОЗЕТКИ	100 ШТ	0,2
100	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП	100 ШТ	0,18
101	ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ	100 М	2,1

1	2	3	4
102	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ 2-3 ЖИЛЬНЫЕ В ГОТОВЫХ КАНАЛАХ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ	100 М	12,9
103	ПРОВОДА ПУГНП СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5 ММ ²	1000М	0,75
104	ПРОВОДА ПУГНП СЕЧЕНИЕМ 2Х1,5 ММ ²	1000М	0,5
105	ПРОВОДА АВВГ 4Х16 ММ ²	1000М	0,04
106	ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ, ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР В ММ ДО: ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ, КОЛОННАМ, ПОТОЛКАМ	100 М	4
107	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,03
108	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ОДНОКЛАВИШНЫЕ	ШТ	3
109	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,15
110	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДВУХКЛАВИШНЫЕ	ШТ	15
111	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,63
112	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДИНАРНАЯ	ШТ	8
113	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХМЕСТНАЯ	ШТ	55
114	ПОДРОЗЕТНИК	ШТ	81
115	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ	100 ШТ.	1,11
116	СВЕТИЛЬНИК LED 120 CM 76BT	ШТ	101
117	СВЕТИЛЬНИК LED 120 CM 40BT	ШТ	10
118	ПРОФИЛЬ 50X50X0,45ММ	М	150
119	БРУСКИ СЕЧ. 40X30 ММ	М	150
120	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, С КОЛ-ВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9 НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	20
121	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 16 А	ШТ	10
122	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 25 А	ШТ	10
123	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВочНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	26
124	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 125 А	ШТ	1
125	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 100 А	ШТ	1
126	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 50 А	ШТ	6
127	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 32 А	ШТ	18
128	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1
129	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 600X400 ММ	ШТ	1
РАЗДЕЛ 5. КОТЕЛНЯЯ			
130	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	100 М2	0,2
131	ДЕМОНТАЖ ПРОГОНОВ	Т	0,015
132	ДЕМОНТАЖ СТОЕК	Т	0,148
133	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/ч): ДО 0,21 (0,18)	КОТЕЛ	2
134	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/ч): ДО 0,21 (0,18)	КОТЕЛ	2
135	КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ 50 КВт	КОМПЛЕКТ	2
136	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1Т	ШТ	2
137	НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	КОМПЛЕКТ	2
138	ГИДРОСТРЕЛКА	ШТ	1
139	УСТРОЙСТВО УСТАНОВКИ ДЛЯ РЕДУЦИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	1 УСТАНОВКА	2
140	РЕДУКТОР ГАЗОВЫЙ	ШТ	2
141	ШЛАНГ ДЛЯ ПОДАЧИ ГАЗА	ШТ	2
142	УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 РЕГУЛЯТОР	2
143	ЭЛЕКТРОРЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ	ШТ	2
144	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ	М2 ПОВЕРХНОС ТИ ЗОНТА	2
145	ДЫМОХОД ДЛЯ ГАЗОВОГО КОТЛА	ШТ	2
146	УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	2
147	ТЕРМОСТАТ	КОМПЛЕКТ	2
148	КОНЕК	М	3
149	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ: ДО 24 М	Т	0,196
150	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ: ДО 25 М	Т	0,0145
151	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ: ДО 3,0 Т	Т	0,0314

1	2	3	4
152	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ	100 М2	0,2
153	КОНЕК	М	3

СОСТАВИЛИ:

Директор: Самардинова И. 
 Завхоз: Зинорев А. 
 Выготский: Мухоморова Г. 



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 29-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 63273

Obyekt nomi «Тошкент шаҳридаги Республика ихтисослаштирилган дизайн мактабининг 2 қаватли ишлаб чиқариш ва устахона биносининг поллари ҳамда шчки мухандислик коммуникацияларини жорий таъмирлаш»

Buyurtmachi - Республика ихтисослаштирилган дизайн мактаби

Bosh loyihachi - «O'ZBEKMUZEYSHUNOSLIK» ИИЧМ МЧЖ

Litsenziya АЛ-001396, 05.10.2020 йилда берилган..

Moliyalashtirish manbai - Бюджет маблағлари ҳисобидан.

Bosh pudratchi - Танлов савдолари асосида аниқланади.

Qurilish turi Жорий таъмир

Murojaat raqami: № 59630

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи Республика ихтисослаштирилган дизайн мактаби томонидан 2022 йилда тасдиқланган.

1.2. Буюртмачи Республика ихтисослаштирилган дизайн мактабининг 2022 йил 19 сентябрдаги 01-01/07-100 сонли хати.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Нуқсонли далолатнома, Республика ихтисослаштирилган дизайн мактаби тамонидан 2022 йил тасдиқланган.

2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 436404,431 минг сўм миқдорда.

2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:

-цементли ва керамик плиткали плинтусларни бузиб олиш;

-полларнинг керамик плиткали қопламаларини бузиб олиш ва янгидан ўрнатиш;

- керамогранитли плиткалардан плинтуслар ўрнатиш;
- полларнинг асфальт қопламасини бузиб олиш;
- Ø32мм ва Ø63ммгача бўлган сув газ қувурларидан ясалган қувурлар тизимини бузиб олиш;
- Ø50мм ва Ø100ммли чўян қувурлардан ясалган оқава сув тизимини бузиб олиш;
- умиывальник, раковина унитаз ва писсуарларни бузиб олиш;
- Ø25мм, Ø20мм ва Ø32мм ли п/э қувурларидан сув таъминоти тизимини ўрнатиш;
- Ø50мм ва Ø110ммли п/э қувурларидан оқава сув тизимини ўрнатиш;
- генуя идиши, ювгич, раковина, унитаз, душ тагликлари ва аралаштиргичларни (смеситель) ўрнатиш;
- радиаторларни бузиб олиш ва пўлат радиаторларини ўрнатиш;
- пўлат листли қопламали том ёпмасини бузиб олиш;
- бўйлама ва устунларни бузиб олиш, ўрнатиш;
- пўлат қозонларни бузиб олиш ва ўрнатиш;
- марказдан қочма насосларни ўрнатиш;
- профнастилли том ёпмасини ўрнатиш;
- ёритгич, электр кабелларини ўрнатиш ва бошқалар.

3.2. Хисоб – китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".

Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.

Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

-

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

4.1. Буюртмачи - Республика ихтисослаштирилган дизайн мактаби 2022 й.

4.2. Лойиҳа ташкилоти - «O'ZBEKMUZEYSHUNOSLIK» ИИЧМ МЧЖ 2022 й.

6. Ekspertiza natijalari.

5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.

5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 436404,431минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 34768,955 минг

сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 401635,476минг сўмни ташкил этди, шу жумладан:

-асбоб-ускуна нархи – 28469,883минг сўм ҚҚС билан.

Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини созлаш, элементар ресурс стандартлари, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.

Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 17,27% миқдорида қабул қилинди.

5.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.

5.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.

5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

7. Xulosalar.

6.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисобига кўра «Тошкент шаҳридаги Республика ихтисослаштирилган дизайн мактабининг 2 қаватли ишлаб чиқариш ва устахона биносининг поллари ҳамда шчки муҳандислик коммуникацияларини жорий таъмирлаш», экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 401635,476минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади, шу жумладан:

-асбоб-ускуна нархи – 28469,883минг сўм ҚҚС билан.

Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.

6.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

Bosh mutaxassis: KAMALOVA RUXSORAXON ISLAMJON KIZI