

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ООО «BILLUR PROEKT»
ООО «BILLUR PROEKT»

Лицензия № АЛ-002135 МИНИСТЕРСТВО
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА ОТ 30.04.2022г.



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ОБЪЕКТ: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ОТОПЛЕНИЕ
СИСТЕМЫ ШКОЛА №10 РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ТЕРРИТОРИИ
МСГ "ДАРГАЛИ" КАРАКУЛЬСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ
ОБЛАСТИ**

КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах

г Бухара 2022 г.

Лицензия № АЛ-002135
Министерство
Архитектуры и строительства
от 30.04.2022 г.

**МИНИСТЕРСТВО РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА**

**ООО «BILLUR PROEKT»
ООО «BILLUR PROEKT»**



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ОБЪЕКТ: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ОТОПЛЕНИЕ
СИСТЕМЫ ШКОЛА №10 РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ТЕРРИТОРИИ
МСГ "ДАРГАЛИ" КАРАКУЛЬСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ
ОБЛАСТИ
ТОМ IV**

КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Директор ООО «BILLUR PROEKT»

Инженер – сметчик:



А.К.Тўйев

А.Ж.Султонова

Бухара 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказчика _____ за № _____
от _____ г., проведён расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ОТОПЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ШКОЛА №10 РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ "ДАРГАЛИ" КАРАКУЛЬСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **3019,17** чел/час.

Расчет заработной платы принят по Каталогу текущих цен... за I квартал 2022 года -18661,60 сум/час без учета начисление на социальное страхование по Бухарской области.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно .и ABC4-UZ и ведомостные ресурсные сметные нормы на ремонт оборудования

Цены на строительные материалы и материальные ресурсы приняты по каталогу текущих цен за I квартал 2022 года., утвержденного Гос.комстата Р.Уз.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локальной ресурсной ведомости.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика за № _____ от _____ г.в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого срока строительства.

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261 и постановлением Кабинета Министров от 3 июля 2003г. «рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ОТОПЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ШКОЛА №10 РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ "ДАРГАЛИ" КАРАКУЛЬСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

определилась в сумме **340748,440** тыс.сум
(Триста сорок один миллион шестьсот двадцать одна тысяча четыреста семнадцать сёмов) с
учетом НДС.и носит рекомендательный характер

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ОТОПЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ШКОЛА №10 РАСПОЛОЖЕННОЙ
НА ТЕРРИТОРИИ МСГ "ДАРГАЛИ" КАРАКУЛЬСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	56342,543
	Отчисление на социальное страхование	6761,105
2	Эксплуатация машин и механизмов	7794,819
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	127657,389
4	Оборудование	57090,819
Итого:		255646,675
5	Прочие затраты подрядчика	39711,171
6	Затраты на страхования объекта	945,145
Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС		296302,991
Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС		340748,440

340 900 000,00

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ОТОПЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ШКОЛА №10 РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ "ДАРФАЛИ"КАРАКУЛЬСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Бухарской области;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Бухарской области в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Бухарской области;

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Расчет заработной платы принят по Каталогу текущих цен... за I квартал 2022 года -18661,60 сум/час без учета начисление на социальное страхование по Бухарской области.

$$\text{Часовая ставка} - Сч = 18661,6 \text{ сум/час.}$$

$$\text{Трудозатраты по ресурсной смете} - \text{Траб} = 3019,170 \text{ чел-час;}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 3019,17 \times 18661,60 : 1000 = 56342,543 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$56342,543 \times 12 : 100 = 6761,105 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

$$\text{страхование составила} - 56342,543 + 6761,105 = 63103,648 \text{ тыс. сум}$$

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

ЭМ = 0 маш/час (расчет № 1).

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - Сэм = 7794,819 тыс.сум (расчет № 1).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Узбекистан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп,$$

где:

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: Смп = N x Цср,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: 127657,389 тыс.сум (расчет № 2).

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений составляет: 57090,819 тыс.сум (расчет № 3).

I – IV. Структура прямых затрат

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	56342,543	22,04
	Отчисление на социальное страхование	6761,105	2,64
2	Эксплуатация машин и механизмов	7794,819	3,05
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	127657,389	49,94
4	Оборудование	57090,819	22,33
Итого:		255646,675	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика за№ _____ от _____ .гв пределах 20 % от суммы прямых затрат.

$$\begin{aligned} \text{Пп} & - 198555,856 \times 20 : 100 = 39711,171 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 255646,675 + 39711,171 = 295357,846 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

$$\begin{aligned} \text{Ср} & - 295357,846 \times 0,8 \times 0,004 = 945,145 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 295357,846 + 945,145 = 296302,991 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\text{Ц} = 296302,991 \times 1,15 = 340748,440 \text{ тыс.сум}$$

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ОТОПЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ШКОЛА №10 РАСПОЛОЖЕННОЙ НА
ТЕРРИТОРИИ МСГ "ДАРФАЛИ" КАРАКУЛЬСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогножном)	
				на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3019,1664	18661,6	56 342 476
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	98,3147		
		СУМ		1,12	63 103 573
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,089292	72437	6 468
4	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,6028	10891	61 020
5	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	9,2872	76946	714 613
6	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,2352	67284	15 825
7	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	1,9192	1081	2 075
8	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	1,4276	1060,8	1 514
9	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,6082	950	6 278
10	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,8004	76681	138 056
11	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	32,6538	127627	4 167 507
12	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,1263	127627	16 119
13	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,896	3164	2 835
14	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	11,025	1495	16 482
15	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,0651	1207	79
16	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,095795	1327	127
17	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	7,3965	19164	141 747
18	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,525903	11102	5 839
19	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	6,6972	18892	126 524
20	ПИСА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,072576	916	66
21	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,7048	862	2 332
22	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	7,21	1081,2	7 795
23	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	29,3302	4656	136 561
24	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,02884	2487	72
25	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0651	54548	3 551
26	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	35,6105	54548	1 942 482
27	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1263	71069	8 976
28	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	5,2514	4254	22 339
29	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	130,4532	1077	140 498
30	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	63,866	1676	107 039
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			7 794 819
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
31	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0154	14000000	215 600
32	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	9,0944	339054	3 083 493
33	ГРАВИЙ	М3	3,7632	43478	163 616

1	2	3	4	5	6
34	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,17476	265222,64	46 350
35	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,05985	265222,64	15 874
36	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0098	200	2
37	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000214	22762000	4 871
38	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,012106	14872000	180 040
39	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0012	16400000	19 680
40	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,2856	18700	5 341
41	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,000302	16000000	4 832
42	ДЮБЕЛИ	КГ	1,53	27000	41 310
43	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,105	16400	18 122
44	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,105	14872	1 562
45	ИЗВЕСТИЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,161232	695,562	112
46	ИЗВЕСТИЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00224	695652	1 558
47	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,008941	375000	3 353
48	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	270,9	165	44 699
49	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	34,02	165	5 613
50	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	6,72	3600	24 192
51	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,002361	22400000	52 886
52	КРАСКА	КГ	0,255	22400	5 712
53	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,026903	26631000	716 454
54	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000489	14080000	6 885
55	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,002055	12000000	24 660
56	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,1806	45000	8 127
57	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,08246	13400000	1 104 964
58	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,109312	5755077	629 099
59	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000063	5643480	356
60	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,009029	22826000	206 096
61	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,002125	9221000	19 595
62	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,006076	22500000	136 710
63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,014902	5500000	81 961
64	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	92,1949	8600	792 876
65	КИСЛОД НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,00434	1800000	7 812
66	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2184	4411	963
67	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	11,2776	2973,5	33 534
68	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,017748	10582616	187 820
69	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,01239	10582616	131 119
70	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000276	1200000	331
71	РОГОЖА	М2	7,9027	2300	18 176
72	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,7292	560	408
73	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,002492	4383828	10 924
74	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,012544	4383828	54 991
75	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,042112	4383828	184 612
76	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D63 /D"2, СТЕНКА 10,5/	М	39,732	57591	2 288 206
77	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02499	150	4
78	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,5015	5600	8 408
79	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	14	1500	21 000
80	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,0357	200000	7 140
81	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	3,92	4000	15 680
82	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,2635	5000	1 318
83	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	14,28	65	928
84	СКОБЫ	10ШТ	23,8	250	5 950
85	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	56	85000	4 760 000

1	2	3	4	5	6
86	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ. СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,029145	7027752	204 824
87	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: НАЩЕЛЬНИКОВ И ДЕТАЛЕЙ ОБРАМЛЕНИЯ	Т	0,083348	9486940.35	790 718
88	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3,5123	55871	196 236
89	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	7	280000	1 960 000
90	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,07077	14872000	1 052 491
91	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,102	50000	5 100
92	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	1,1856	175000	207 480
93	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	1,1704	265000	310 156
94	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,165	1500	6 248
95	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,1974	100	20
96	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	2,55	15000	38 250
97	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	0,0714	50000	3 570
98	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,1428	10000	1 428
99	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,102	15000	1 530
100	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,7055	5000	3 528
101	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 НММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,034277	1800	62
102	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,007	3500000	24 500
103	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,035	5980000	209 300
104	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,0511	1500	77
105	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	5,1816	1	5
106	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	35,1645	1	35
107	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР-25ММ	М	132	25056	3 307 392
108	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,15	14579046	2 186 857
109	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,06	14579046	874 743
110	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2.0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,33 КГ)	М	78,4	27453	2 152 315
111	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2.0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,700 КГ)	М	245	20031	4 907 595
112	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩ. 0.4 ММ	М2	46,2	65380.356	3 020 572
113	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫХ	ЦЕКЦИИ	1015	48695	49 425 425
114	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЙ ДИАМЕТРОМ 40Х3ММ	М	150	33040	4 956 000
115	ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ДИАМЕТРОМ 57Х3,5ММ	М	310	54235	16 812 850
116	САМОРЕЗЫ 4,5Х3,8	ШТ	1610	850	1 368 500
117	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩ. 0.4 ММ	М2	158,62	65380.356	10 370 632
118	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	7	65000	455 000
119	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХМЕСТНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	ШТ	7	13913	97 391
120	СЫСЛЮЧ-Т-ЛЬ УТОПЛ-НЫЙ -ЛЯ СКРЫТОЙ ПРО-О-КИ	ШТ	7	12261	85 827
121	СВЕТИЛЬНИК КРУГЛЫЙ LED RGDЛ-SMD 15W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	7	46174	323 218
	ИТОГО	СУМ			120 765 798
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -5 %	СУМ		0,05	6 038 290
	ИТОГО	СУМ			126 804 088
	КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ				
122	ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, БЕЗ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО ОСНОВАНИЯ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, МАРКИ ППВС С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3Х2,5 КВ.ММ	1000М	0,075	11209210	840 691
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ	840 691

1	2	3	4	5	6
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ-1,5%		1,5%		12 610
	ИТОГО КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ С ТРАНСПОРТНЫМИ РАСХОДАМИ:		СУМ		853 301
	ОБОРУДОВАНИЕ				
123	КОТЕЛЬ КОГН 50 Т/Ч НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОМПЛ	7	7 173 913	50 217 391
124	НАСОС ЦЕРКУЛЯЦИОННЫХ	ШТ	7	822 000	5 754 000
	ИТОГО	СУМ			55 971 391
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -2 %	СУМ		0,02	1 119 428
	ИТОГО	СУМ			57 090 819

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ОТОПЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ШКОЛА №10 РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ "ДАРФАЛИ" КАРАКУЛЬСКОГО РАЙОНА
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ 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 I. КОТЕЛЬНАЯ (2X2)7ШГ					
1	E52-001-09 ДОП. 5	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	МЗ	2,2000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,06	33,132
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,044
1.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,044
1.4	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,28	16,016
1.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,4	5,28
2	E53-002-06 ДОП. 5	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА	10МЗ	1,4500	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	217,91	315,9695
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,6	2,32
2.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,6	2,32
2.4	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	33	47,85
2.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	20,61	29,8845
3	E1001-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ.100ММ	МЗ	2,9400	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	7,35
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	1,5876
3.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,2352
3.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,3524
3.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	2,7048
3.6	9249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	3,7632
4	E1001-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА КЛ В12,5	100МЗ	0,0896	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	39,9652
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	2,7453
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,024192
4.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	1,9192
4.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	28,5	2,5536
4.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,072576
4.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	11,0889
4.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,167552
4.9	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	9,0944
4.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,001165
4.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,025	0,00224
4.12	35710	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,011648
4.13	35516	РОГОЖА	М2	88,2	7,9027
4.14	30053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,012544
4.15	30061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,042112
4.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	3,5123
5	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,1500	
6	C124-9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0600	
7	E1200-3-2 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,4480	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	13,3952
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,6272
7.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,448
7.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,896
7.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0672
7.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,112
7.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,109312
8	E1001-12-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,1827	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	1,204
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,423864
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,21	0,221067
8.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,016443
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,042021
8.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,409248
8.7	30227	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000731
8.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000002
8.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000057
8.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00011
8.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000005
8.12	34241	КЭС-БОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,356265
8.13	35710	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000073

1	2	3	4	5	6
8.14	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,0001	0,000011
8.15	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0,00103	0,00018
8.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,10779
8.17	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	T	0,005	0,00091
8.18	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ. 5,5	10M	0,0187	0,00341
9	130-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,33 КГ)	M		78,4000
10	E1903-12-1	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	T		0,4165
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,53	10,633
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,92	2,049
10.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,19	1,745
10.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,09579
10.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	0,249
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,29571
10.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,3748
10.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,0019	0,00079
10.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000004
10.10	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,00012
10.11	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,0006	0,0002
10.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,72	0,29988
10.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0027	0,00112
10.14	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,0001	0,000042
10.15	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0,00103	0,00042
10.16	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,0249
10.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,09163
10.18	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	T	0,002	0,00083
10.19	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ. 5,5	10M	0,0187	0,00378
10	130-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40X20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,700 КГ)	M		245,0000
10	E1904-006-02 ДОК. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ УСТРОЙ РУЗ ИР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100M2		1,4420
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	105,28	151,8138
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,9	24,3698
10.3	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,99	1,4276
10.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	3,4752
10.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	11,03	15,9053
10.7	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,18	0,25956
10.8	2546	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР С	МАШ.-Ч	0,02	0,02884
10.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,721
10.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,36	4,8451
10.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,007	0,01094
10.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00002	0,000009
10.13	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00047	0,000678
10.14	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,00099	0,0013
10.15	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00004	0,000018
10.16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,98	4,2972
10.17	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0034	0,004907
10.18	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,00015	0,000219
10.19	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0,0013	0,001875
10.20	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,903	1,3023
10.21	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	T	0,019	0,02739
10.22	50789	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: НАЦЕЛЬНИКОВ И ДЕТАЛЕЙ ОБРАМЛЕНИЯ	T	0,0578	0,083348
10.23	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ. 5,5	10M	0,016	0,023072
10	130-4	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩ. 0,4 ММ	M2		158,6200
10	E1203-004-01 ДОК. 10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 M2 КРОВЛИ		0,4200
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	16,1829
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	0,4998
10.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	1,0122
10.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,79	0,3318
10.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,168
10.6	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	270,9
10.7	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	51	34,02
10.8	30820	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	M	18	6,72
10	130-4	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩ. 0,4 ММ	M2		46,2000

1	2	3	4	5	6
16	130-22	САМОРЕЗЫ 4,5X3,8	ШТ	1610,0000	
17	E1801-2-3	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч), ДО 0,46 (0,4)	КОТЕЛ	7,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	67,1354	469,9478
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,2445	22,7115
17.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,8343	5,8401
17.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ ²)	МАШ.-Ч	0,618	4,326
17.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,0703	14,4921
17.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,4102	16,8714
17.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00056
17.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00028
17.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00966
17.10	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,04	0,28
17.11	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	1,89
17.12	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	6	42
17.13	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00884	0,06188
17.14	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ- 50	1000ШТ	0,001	0,007
17.15	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ- 100	1000ШТ	0,005	0,035
18	130-7	КОТЕЛ КОГН 50 Т/Ч НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОМПЛ	7,0000	
РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
19	Ц0802-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,8500	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	31,45
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,27	4,4795
19.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0255
19.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21	4,4285
19.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0255
19.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	1,53
19.7	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	1,105
19.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,0085
19.9	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,255
19.10	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,002125
19.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,2635
19.12	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	23,8
19.13	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,102
19.14	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	4,165
19.15	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	2,55
19.16	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,102
19.17	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	0,7055
20	C157-0382	ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, БЕЗ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО ОСНОВАНИЯ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, МАРКИ ППВС С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3X2,5 КВ.ММ	1000М	0,0850	
21	Ц0803-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0700	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,2	2,254
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0056
21.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0028
21.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0028
21.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,00022
21.6	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	7,14
22	225-152	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УТОПЛЕННЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	7,0000	
23	Ц0803-591-9	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0700	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,1	2,667
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0056
23.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0028
23.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0028
23.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,105
23.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,00022
23.7	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	7,14
23.8	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,0294
24	C1512-0051	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХМЕСТНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	ШТ	7,0000	
25	Ц0803-593-6	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,0700	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,3	6,181
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,1	3,157
25.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	25,6	1,792
25.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,36	0,0952
25.5	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	42,4	2,968
25.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,36	0,0952
25.7	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306	0,000214
25.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	0,2856
25.9	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	1,02	0,0714
25.10	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2,04	0,1428
25.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,31	0,0217
26	225-153	СВЕТИЛЬНИК КРУГЛЫЙ LED RGD-L-SMD 15W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	7,0000	

РАЗДЕЛ 3. РАЗОТДЕЛЕНИЕ

1	2	3	4	5	6
27	E65-001-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	15,2400	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,62	908,6088
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	2,5908
27.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,17	2,5908
27.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,7	86,868
27.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,73	72,0852
27.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,74	11,2776
27.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	5,1816
28	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	7,0000	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,1509	29,0563
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1442	1,0094
28.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,0309	0,2163
28.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,412	2,884
28.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1133	0,7931
28.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00056
28.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00028
28.8	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,28
28.9	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	7
29	E1805-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	7,0000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,5951	102,1657
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0824	0,5768
29.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,0515	0,3605
29.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,5356	3,7492
29.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0309	0,2163
29.6	3628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0154
29.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,014	0,098
29.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00273
29.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,49
29.10	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	14
29.11	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00889
30	130-445	НАСОС ЦЕРКУЛЯЦИОННЫХ	ШТ	7,0000	
31	E2003-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	7,0000	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,867	48,069
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,021	0,147
31.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,0105	0,0735
31.4	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,575	11,025
31.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0105	0,0735
31.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0098
31.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00049
31.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	14
31.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	1,54
32	130-181	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	7,0000	
33	E1803-1-1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	1,5200	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	77,971	118,5159
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,2418	9,4875
33.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2163	0,328776
33.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1442	0,219184
33.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,6574	4,0392
33.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,4402	5,2291
33.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,0505	0,07676
33.8	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,78	1,1856
33.9	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,77	1,1704
33.10	63713	РАДИАТОРЫ	КВТ	100	152
34	130-18	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫХ	ЦЕКЦИИ	1015,0000	
35	E1602-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,3200	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	43,5204
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,66
35.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,198
35.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,462
35.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	1,518
35.6	30649	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНОЙ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,0033
35.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000581
35.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,0007
35.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000224
35.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000172
35.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,37092
35.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,0792
36	1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-25ММ	М	132,0000	
37	E1602-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,5000	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	49,455
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,75
37.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,225

№	Код	Наименование	4	5	6
374	1200	ИЗВЕСТИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ			
375	1217	ИЗВЕСТИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ			
376	3649	ИЗВЕСТИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	0,35	0,525
377	3656	ИЗВЕСТИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	1,15	1,725
378	3655	ИЗВЕСТИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,0063	0,00945
379	3652	ИЗВЕСТИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00044	0,00066
379	3652	ИЗВЕСТИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00053	0,000795
379	3652	ИЗВЕСТИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00017	0,000255
379	3652	ИЗВЕСТИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00013	0,000195
379	3652	ИЗВЕСТИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МЗ	0,281	0,4215
38	Е38-21	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,06	0,09
39	Е38-47	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ	М	150,0000	
		ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	100М	8,5500	
391	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
392	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	61,05	521,9775
393	702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	ЧЕЛ.-Ч	1,42	12,141
394	259	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,28	2,394
395	257	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т			
396	1204	РАСТВОР ПОТОЛКОВЫЙ	МАШ.-Ч	1,14	9,747
397	3649	ИЗВЕСТИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	4,06	34,713
398	3254	ПРОВОДКА СИГНАЛЬНАЯ	МЗ	0,007	0,05985
399	3421	АДЪЕКТИВ РАСТВОРНЫЙ	КГ	0,0166	0,14193
399	3421	АДЪЕКТИВ РАСТВОРНЫЙ	Т	0,001	0,00855
399	3421	АДЪЕКТИВ РАСТВОРНЫЙ	Т	0,0017	0,014535
40	Е38-21	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	МЗ	1,68	14,364
40	Е38-46	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	М	310,0000	
		ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	100М	0,4200	
401	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
402	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	59,4384
403	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	5,796
404	702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	13,34	5,6028
405	259	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0504
406	3045	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ	МАШ.-Ч	0,34	0,1428
407	3649	ИЗВЕСТИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00072	0,000302
408	3092	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,0156	0,006552
409	3429	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,43	0,1806
409	3429	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,2184
410	4504	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПИСТОЛЕТОВ	КГ	94,6	39,732
410	5476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,085	0,0357
40	Е38-46-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	КГ	0,47	0,1974
		ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		2,1700	
411	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
412	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
413	102	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,21	11,5227
414	105	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,02	0,0434
415	389	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,217
416	255	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ.-Ч	0,04	0,217
417	3449	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-ЧЕРНАЯ	МАШ.-Ч	0,02	2,4304
418	702	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	МАШ.-Ч	0,02	0,02604
40	Е38-46-21	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	МАШ.-Ч	0,02	0,00434
		ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		2,2700	
419	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
420	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
421	102	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,21	11,5227
422	105	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,02	0,0434
423	389	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,217
424	255	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ.-Ч	0,04	0,217
425	3476	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	МАШ.-Ч	0,02	0,00434
426	4025	УАИТ-СПИРИТ	МАШ.-Ч	0,02	0,00434

Итого по объекту по ресурсной ведомости:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	102	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т			
4	105	ЛЕБЕДКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ			
5	389	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т			
6	389	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т			
7	402	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА			
8	402	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА			
9	544	ДВИГАТЕЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т			
10	105	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ			
11	409	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРЕНИЯ			
12	702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА			
13	702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННЫХ ЛИНИЙ			

1	2	3	4	5	6
13	913	БОЛТЫ ШТОКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,896
14	969	ЛЕГКОПРОКАТНЫЕ ШТОКОВЫЕ (D=27,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		11,025
15	975	ЛЕГКОПРОКАТНЫЕ ШТОКОВЫЕ (D=27,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,0651
16	1147	МАШИНЫ	МАШ.-Ч		0,095795
17	1488	ПОДШИПНИКИ	МАШ.-Ч		7,3965
18	1513	ПРЕСОВАННЫЕ ШТОКОВЫЕ (D=27,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,525903
19	1522	ПОДШИПНИКИ	МАШ.-Ч		6,6972
20	1571	ПЛИТЫ	МАШ.-Ч		0,072576
21	1866	ТРУБЫ	МАШ.-Ч		2,7048
22	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ НАГРЕТА ИЛИ ОХЛАЖДЕНИЯ ТРУБ ПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГРЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА ИЛИ ПЫЛИ)	МАШ.-Ч		7,21
23	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ НАГРЕТА ИЛИ ОХЛАЖДЕНИЯ СИСТЕМНОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		29,3302
24	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ НАГРЕВА МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ	МАШ.-Ч		0,02884
25	2499	АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА ДВИГАТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч		0,0651
26	2509	АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА ДВИГАТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч		35,6105
27	2510	АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА ДВИГАТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч		0,1263
28	2515	АГРЕГАТЫ ДЛЯ НАГРЕВА ИЛИ ОХЛАЖДЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ.-Ч		5,2514
29	2577	АППАРАТЫ	МАШ.-Ч		130,4532
30	2831	МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	МАШ.-Ч		63,866
МАТЕРИАЛЫ					
31	5628	АНГРЕСЫ ДЛЯ НАГРЕВА ИЛИ ОХЛАЖДЕНИЯ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ В ГАЙКИ	Т		0,0154
32	6317	БЕТОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	МЗ		9,0944
33	9249	ГРИБЫ	МЗ		3,7632
34	12102	РАСТВОРЫ БЕТОННЫЕ МАССАМИСЧЕТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ		0,17476
35	12104	РАСТВОРЫ БЕТОННЫЕ МАССАМИСЧЕТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ		0,05985
36	30317	БОЛТЫ	Т		0,0098
37	30320	ВИНТЫ	Т		0,000214
38	30322	БОЛТЫ	Т		0,012106
39	30407	ГВИНТЫ	Т		0,0012
40	30434	ДЮБЕЛИ	100ШТ		0,2856
41	30451	ДЮБЕЛИ	Т		0,000302
42	30475	ДЮБЕЛИ	КГ		1,53
43	30479	ГВИНТЫ	КГ		1,105
44	30484	БОЛТЫ	КГ		0,105
45	30649	КРЕСТЬЯ	КГ		0,161232
46	30652	КРЕСТЬЯ	Т		0,00224
47	30654	ГВИНТЫ	Т		0,008941
48	30818	ВИНТЫ	ШТ		270,9
49	30819	ВИНТЫ	ШТ		34,02
50	30823	БРОШКИ	М		6,72
51	30956	БРОШКИ	Т		0,002361
52	31087	БРОШКИ	КГ		0,255
53	31419	ГВИНТЫ	Т		0,026903
54	31524	РАСТВОРЫ БЕТОННЫЕ	Т		0,000489
55	31651	СЛИВКИ	Т		0,002055
56	31692	КРЕСТЬЯ	КГ		0,1806
57	31795	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Т		0,08246
58	32104	МАТЕРИАЛЫ	Т		0,109312
59	32524	КАТАНЫЕ ШТОКОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 4,3-4,5 ММ	Т		0,000063
60	32534	БРОШКИ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,009029
61	32540	БРОШКИ ДИАМЕТРОМ 4 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,002125
62	34035	ШАЙБЫ	Т		0,006076
63	34211	АДЕПТИВЫ	Т		0,014902
64	34241	БРОШКИ	МЗ		92,1949
65	34288	БРОШКИ	Т		0,00434
66	34309	МЕТОЛЫ	КГ		0,2184
67	34350	АДЕПТИВЫ	МЗ		11,2776
68	35310	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Т		0,017748
69	35319	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Т		0,01239
70	35504	БРОШКИ	Т		0,000276
71	35516	РОГОВЫЕ	М2		7,9027
72	35567	ОЧЕ	КГ		0,7292
73	36023	ДОСКИ	МЗ		0,002492
74	36053	ДОСКИ	МЗ		0,012544
75	36061	ДОСКИ	МЗ		0,042112
76	38032	ТРУБЫ	М		39,732
77	44897	ШТАМПОВЫЕ	ШТ		0,02499
78	45077	БРОШКИ	КГ		1,5015
79	45093	ВСТАВКИ	ШТ		14
80	45404	БРОШКИ	1000ШТ		0,0357
81	45407	БРОШКИ	КГ		3,92
82	45527	БРОШКИ	100ШТ		0,2635
83	45667	ВСТАВКИ	ШТ		14,28
84	46163	СЛИВКИ	10ШТ		23,8
85	46230	ФОНОВЫЕ	ШТ		56
86	50756	ОДЕЖДА	Т		0,029145
87	50789	КОНСТРУКЦИОННЫЕ ДЕТАЛИ	Т		0,083348
88	51619	ШТАМПОВЫЕ	М2		3,5123
89	52010	БРОШКИ	ШТ		7

1	2	3	4	5	6
90	52039	БОЛТЫ ШЕСТИГРАННЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВОЙ И ШТИФОВЫМИ ШАРИКАМИ, ТЕПЛОУСИЛЕННЫЕ, ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,07077
91	63499	ГРЕЙДЕРЫ	100ШТ		0,102
92	63683	КРОШТЕЛЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ РАБОТЫ НА ПЛОСКОСТНЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ		1,1856
93	63684	КРОШТЕЛЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ РАБОТЫ НА ПЛОСКОСТНЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ		1,1704
94	63713	РАДИАТОРЫ	КВТ		152
95	64055	ВОЗДУШНО-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ	10ШТ		4,165
96	64476	ВАКУИТЕТЫ	КГ		0,1974
97	64851	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ	100ШТ		2,55
98	64931	РАБОТОУСТРОЙСТВА	100ШТ		0,0714
99	65155	СВЯЗНЫЕ ПРОВОДЫ	100ШТ		0,1428
100	65157	СВЯЗНЫЕ ПРОВОДЫ	100ШТ		0,102
101	65317	ТРАНСФОРМАТОРЫ	КГ		0,7055
102	96384	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С ПЕРЕКРЕСТНЫМ СЕЧЕНИЕМ (3*1+6*12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК КАРБОНАЦИДНО-СТАЛЬНОГО ТИПА С ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М		0,034277
103	96946	ПРОВОДЫ СИЛОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПЕРЕКРЕСТНЫМ СЕЧЕНИЕМ, ММ ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ		0,007
104	96947	ПРОВОДЫ СИЛОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПЕРЕКРЕСТНЫМ СЕЧЕНИЕМ, ММ ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ		0,035
105	97117	СТЕКОСЛОИ С ПЕРЕКРЕСТНЫМ СЕЧЕНИЕМ ИЗ НЕОПРЕНОВОГО КОМПАУНДА МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-3 ММ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, КОЛИЧЕСТВОМ СЛОЕВ	КГ		0,0511
106	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Т		5,1816
107	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Т		35,1645
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
108	1	ТРАНСФОРМАТОРЫ	М		132
109	204-9221	АРМАТУРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т#168		0,15
110	204-9231	АРМАТУРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т#168		0,06
111	130-1	ТРАНСФОРМАТОРЫ СЕРИИ ТН-РШ-Ц-2-04-6/220, РАЗМЕР 40X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,33 КГ)	М		78,4
112	130-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ СЕРИИ ТН-РШ-Ц-2-04-6/220, РАЗМЕР 40X20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,165 КГ)	М		245
113	130-4	ТРАНСФОРМАТОРЫ СЕРИИ ТН-РШ-Ц-2-04-6/220, РАЗМЕР 40X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,33 КГ)	М2		46,2
114	130-18	РАДИАТОРЫ	ЦЕКЦИИ		1015
115	130-20	ТРАНСФОРМАТОРЫ	М		150
116	130-21	ТРАНСФОРМАТОРЫ	М		310
117	130-22	СВЯЗНЫЕ ПРОВОДЫ	ШТ		1610
118	130-41	ТРАНСФОРМАТОРЫ СЕРИИ ТН-РШ-Ц-2-04-6/220, РАЗМЕР 40X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,33 КГ)	М2		158,62
119	130-181	РАДИАТОРЫ	ШТ		7
120	507-0382	ПРОВОД СИЛОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПЕРЕКРЕСТНЫМ СЕЧЕНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ УСТАНОВКИ, ТИП 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220, СЕЧЕНИЕМ 3X2,5 КВ.ММ	1000М#008		0,085
121	512-0051	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С ПЕРЕКРЕСТНЫМ СЕЧЕНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ УСТАНОВКИ, ТИП 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	ШТ#796		7
МАТЕРИАЛЫ					
122	130-7	РАДИАТОРЫ	КОМПЛ		7
123	130-445	РАДИАТОРЫ	ШТ		7
МАТЕРИАЛЫ					
124	225-152	ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТИКА	ШТ		7
125	225-153	ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТИКА	ШТ		7

NUQSONLAR DALOLATNOMASI

ОБЪЕКТ : BUXORO VILOYATI QORAKO'L TUMANI "DARG'ALI" MFY HUDUDIDA JOYLASHGAN 10-SONLI MAKTAB
BINOSI ISITISH TIZIMINI MUKAMMAL TA'MIRLASH.

Biz quyida imzo chekvuchilar XTB MTEX boshlig'I SH.Javoqov, MTEX mutaxassisi X.Tangriyev, 10-sonli maktab

direktori O'.Fayzullayev va xo'jalik ishlar mudiri O.Fozilovlar ishtirokida Qorako'l tumani 10-sonli maktabni issiqlik tizimini

ta'mirlash uchun texnik ko'rikdan o'tkazildi, shundan so'ng ta'mirlash va qurilish ishlarining quyidagi turlari aniqlandi:

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. КОТЕЛЬНАЯ (2X2)7ШТ			
1	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	М3	2,2
2	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА	10М3	1,45
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ.100ММ	М3	2,94
4	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА КЛ В12,5	100М3	0,0896
5	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,448
6	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,1827
7	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	0,4165
8	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100М2	1,442
9	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,42
10	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч), ДО 0,46 (0,4)	КОТЕЛ	7
РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ			
11	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,85
12	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,07
13	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УТОПЛЕННЫЙ - ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	7
14	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,07
15	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,07
16	СВЕТИЛЬНИК КРУГЛЫЙ LED RGDЛ-SMD 15W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	7
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ			
17	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	15,24
18	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	7
19	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	7
20	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	7
21	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	1,52
22	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,32
23	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,5
24	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57 ММ	100М	8,55
25	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ(ДЛЯ ФУТЛЯР)	100М	0,42
26	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	2,17
27	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	2,17
РАЗДЕЛ 4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ			
28	ПОГРУЗКА ГРУНТА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ	Т	40,346
29	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ - САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10Т ДО	Т	40,346

ХТБ МТХ Баммуродов
Баммуродов
М.С.Абдул
директор

Х.Тангриев
Х.Тангриев
Х.Тангриев

Ш.Жавобиров
Х.Тангриев
У.Файзуллаев
О.Фозилов



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:29-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 63139

Obyekt nomi «Buxoro viloyati Qorako'l tumani "Darg'ali" MFY hududagi 10-sonli maktab issiqlik tizimini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - Qorako'l tumani XTB.

Bosh loyihachi - MCHJ "BILLUR PROEKT".

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2022-yil 30-aprelda berilgan. AL-002135.

Moliyalashtirish manbai - budget mablag'lari.

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi mukammal ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 60404

1. Loyihalash uchun asos

1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.

1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

Qozonxona 2x2 (7шт). beton poydevorlarni buzib olish , eski g'ishtli devorni buzib olish , 100mm shag'al qatlam to'shsh temir beton poydevorlar qurish , bitum bilan vertikala , kvadat quvirlar bilan aporalar mantaj qilish , fermalar mantaj qilish to'rtburchak profillardan , devorlarni profnastil bilan qoplash , profnastil bilan tom qismini qoplash , samarez , qattiq yonilg'i qozonlarini o'rnatish KOGN-50 T//GN (7 dona).

Elektr yoritish. PPVS simini yotqizish, kalitlarni, rozetkalarini, lampalarni o'rnatish.

Isitish tizimi Po'lat quvurlardan quvurlarni demontaj qilish, kengaytirish sharlari, aylanma nasoslar, fanatlar, cho'yan radiatorlar o'rnatish, D-25mm, D-40mm po'lat quvurlardan isitish quvurlarini yotqizish, D-57mm po'lat quvurlardan suv quvurlarini yotqizish, yotqizish. polipropilen quvurlardan yasalgan quti, metall yuzalarni GF-021 astar bilan astarlash va PF-115 emal bilan bo'yash.

Boshqa ishlar chiqindilarni tashish va chiqarib tashlash

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari: Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022 yil 18 sentabrda tasdiqlangan 216-sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatsiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 379 466,538 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 38 718,098 ming so'mga kamaytirilib, 340 748,440 ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 239 212,172 ming so'm.

Asbob uskunalar narxi - 57 090,819 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 44 445,449 ming so'm.

6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « Buxoro viloyati Qorako'l tumani "Darg'ali" MFY hududagi 10-sonli maktab issiqlik tizimini mukammal ta'mirlash » ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: Z.Viryaskina.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628