

**БУХАРСКИЙ ФИЛИАЛ
ЧП "БУХАРА-АРХПРОЕКТ"**

Лицензия №: АЛ-001884
Министерство строительства
Республики Узбекистан
от 19.08.2021 г.



ISO 9001:2015
Номер сертификата
QMS-4319-2018

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №5 НА
ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Книга 1.1. Расчет придельной стоимости в текущих ценах

г. БУХАРА 2022 г.



Лицензия № Ал-0011884
Министерство строительства
Республики Узбекистан
от 19.08.2021 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

Ч П «БУХАРА-АРХПРОЕКТ»

БУХАРСКИЙ ФИЛИАЛ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №5 НА
ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ТОМ IV

КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Директор ЧП «Бухара-архпроект»:

Инженер – сметчик:



Т. Курбанов.

С.Фармонов

г Бухара 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с поручением руководства Госархитектстроя Республики Узбекистан Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектстроя Республики Узбекистан проведен расчет сметной стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №5 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют *151,7368* чел./час.

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1-квартала 2022 года с января месяца 2021 года по декабрь месяца 2021 г., в размере - 18417,87 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за 1-квартала 2022 года и по протоколу согласования цен.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов принять согласно письма Заказчика и по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2020 г.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма 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».

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №5 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

определилась в сумме *55109,140* тыс.сум.

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №5 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	2794,669
	Отчисление на социальное страхование	335,360
2	Эксплуатация машин и механизмов	510,718
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	18928,031
4	Оборудование	20685,600
	Итого:	43254,378
5	Прочие затраты подрядчика	4513,756
6	Затраты на страхования объекта	152,858
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	47920,991
	Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС	55109,140

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №5 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО 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.

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по составленной локальной ресурсной ведомости.

Определяем стоимость по затратам:

1. Затраты на заработную плату

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

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

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, по локальной ресурсной ведомости;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Республике Узбекистан;

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 Республике Узбекистан.

В расчете на месяц:

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

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1-квартала 2022 года с января месяца 2021 года по декабрь месяц 2021 г., в размере - 18417,87 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Трудозатраты по локальной ресурсной ведомости - Траб = 151,7368 чел.-час.

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 151,74 \times 18417,87 : 1000 = 2794,67 \text{ тыс.сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$2794,67 \times 12 : 100 = 335,36 \text{ тыс.сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила

$$2794,67 + 335,36 = 3130,03 \text{ тыс.сум}$$

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 локальной ресурсной ведомости 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 локальной ресурсной ведомости:

$$ЭМ = \text{маш/час (расчет № 1)} .$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в
текущих ценах – Сэм = **510,718** тыс.сум (расчет № 1) .

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно локальной ресурсной ведомости, с применением средних цен на единицу, сложившейся по Республике Узбекистан, по формуле:

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

где: См1, См2, См3, Смп- стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:

$$Смп = N \times Цпр,$$

где:

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

Цпр- средняя цена на единицу строительного материала , изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:
18928,031 тыс.сум (расчет № 2).

IV. Затраты на приобретение оборудования.

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:
Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:

$$\mathbf{20685,600} \text{ тыс.сум (расчет № 2).}$$

I-IV. Структура прямых затрат

№№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	2794,67	6,46
	Отчисление на социальное страхование	335,36	0,78
2	Эксплуатация машин и механизмов	510,72	1,18
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	18928,03	43,76
4	Оборудование	20685,60	47,82
Итого:		43254,38	100

V. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Пп -	22568,78	x	20	:	100	=	4513,76	тыс.сум
Итого :	43254,38	+	4513,76	=	47768,13		тыс.сум	

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 правительственную 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):

Ср -	47768,13	x	0,8	x	0,004	=	152,86	тыс.сум
Итого :	47768,13	+	152,86	=	47920,99		тыс.сум	

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

Ц =	47920,99	x	1,15	=	55 109,140	тыс.сум
-----	----------	---	------	---	------------	---------

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №5 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ I. КАТЕЛЬНОЯ					
1	Е1101-002-03 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	0,4000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	0,96
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	0,22
1.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,036
1.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,184
1.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,372
1.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,06
1.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	0,512
2	Е1101-14-1 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ИЗ БЕТОНА КЛ В12,5	100М2	0,0400	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	1,212
2.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	0,4408
2.3	6318	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	10,2	0,408
2.4	9219	ВОДА	М3	0,5	0,02
2.5	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,0024
3	Е601-5-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТАКАНОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 МЗ ИЗ БЕТОНА КЛ В15	100М3	0,0036	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	441,28	1,5886
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	36,11	0,129996
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,000972
3.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	23,52	0,084672
3.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,05	0,00378
3.6	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	33,26	0,119736
3.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,1	0,00396
3.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,53	0,005508
3.9	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,3672
3.10	9219	ВОДА	М3	1,75	0,0063
3.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000133
3.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,05	0,00018
3.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,000144
3.14	35516	РОГОЖА	М2	5,6	0,02016
3.15	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,69	0,002484
3.16	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,000288
3.17	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,00072
3.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69	0,002484
3.19	51619	ШПТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,1782
4	Е0901-5-4	МОНТАЖ КОЛОНН	Т	0,0500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,87	0,9435
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,17	0,1085
4.3	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0045
4.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,0105
4.5	790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	1,67	0,0835
4.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,17	0,0085
4.7	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	1,3	0,065
4.8	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,08	0,004
4.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,0145
4.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,112
4.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0022	0,00011
4.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0
4.13	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000016
4.14	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00003
4.15	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000001
4.16	35816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0	Т	0,00194	0,000097

1	2	3	4	5	6
4.17	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,0975
4.18	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,001	0,00005
4.19	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000005
4.20	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000051
4.21	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,04	0,002
4.22	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,0295
4.23	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0045	0,000225
4.24	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,000935
5	130-1	СТОЙКИ ПРОФИЛ 50Х50ММ	Т	0,0500	
6	E0903-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,0430	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	0,67897
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	0,07525
6.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,0043
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,00559
6.5	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	1,33	0,05719
6.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,02494
6.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,00817
6.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,02881
6.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,000129
6.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00031	0
6.11	31419	ГРУНТОВКА Ф-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0006	0,000013
6.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0003	0,00001
6.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00194	0,000083
6.14	33816	ШВЕЛДЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0	МЗ	0,5	0,0215
6.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	Т	0,0026	0,000112
6.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,000004
6.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	МЗ	0,00103	0,000044
6.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,03	0,00129
6.19	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,15	0,00645
6.20	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0001	0,000004
6.21	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,000004
6.22	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,000804
7	130-2	ПРОГОН ПРОФИЛ 50Х20ММ	Т	0,0430	
8	E1001-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	МЗ	0,0750	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,091	1,8068
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,37	0,02775
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,01125
8.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,44	0,033
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0165
8.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,00054
8.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	М2	3,38	0,2535
8.8	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,000285
8.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,000328
8.10	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	МЗ	0,16	0,012
8.11	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	0,06	0,0045
8.12	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,83	0,06225
8.13	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,000147
9	E1001-082-02	УКЛАДКА ОБРЕШЕТКИ СЕЧ 40Х50	МЗ	0,0250	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,04	0,376
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,009
9.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00375
9.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,14	0,0035
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,00525
9.6	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ЦИЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0007	0,000018
9.7	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,001	0,000025
9.8	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	1,02	0,0255
9.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,03	0,00075
9.10	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,0015	0,000037
10	E0904-2-1	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100М2	0,0430	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,5	1,5265
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,93	0,12599
10.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,10363
10.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,00903
10.5	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	2	0,086
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,01376
10.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0022	0,000095

1	2	3	4	5	6
10.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	МЗ	0,00004	0,000002
10.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00061	0,000026
10.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 042	Т	0,011	0,000473
10.11	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т			
11	E0904-2-1	ОБЛИЦОВКА СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА	100М2		0,1120
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,5	3,976
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,93	0,32816
11.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,26992
11.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,02352
11.5	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	2	0,224
11.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,03584
11.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00022	0,000246
11.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	МЗ	1,4	0,1568
11.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00061	0,000068
11.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 042	Т	0,011	0,001232
11.11	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т			
12	С1610-1038	ПРОФИЛИ ХОЛОДНОГНУТЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНОЙ 0,6-0,65 ММ, СУММА РАЗМЕРОВ РАВНАЯ ШИРИНЕ ИСХОДНОЙ ЗАГОТОВКИ 101-150 ММПРОФНАСТИЛ	М2		15,5000
13	130-222	САМОРЕЗЫ 4,5Х3,8	ШТ		128,0000
14	E1805-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС		1,0000
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
15	130-8544	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ЕСН 32-4-180-1	ШТ		1,0000
16	E1801-2-1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТУРНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (Ккал/ч), ДО 0,21 (0,18)	КОТЕЛ		1,0000
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,14	50,14
16.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,89	1,89
16.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,46	1,46
17	130-5180	КОТЕЛ КОВИ-100, МОЩНОСТЬ 100 КВТ	ШТ		1,0000
18	E2003-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ		1,0000
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	6,54
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
18.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
18.4	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,5	1,5
18.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
18.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,00114	0,00114
18.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
18.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
18.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
18.10	63344	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	1	1
19	E1602-002-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М		1,2000
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,63	57,150
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	1,296
19.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,168
19.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,084
19.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	1,044
19.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МЗ	2,75	3,3
19.7	9219	ВОДА	КГ	0,0099	0,01188
19.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00054	0,000648
19.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-01 15 МУМЦИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00062	0,000744
19.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0004	0,00048
19.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00038	0,000456
19.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	МЗ	0,646	0,7752
19.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	КГ	0,02	0,024
19.14	35567	ОЧЕС ДЛИННОЙ	М		120,0000
20	130-5458	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ ТОЛЩ 4ММ	ШТ		30,0000
21	130-655	ОТВОЛ СТАЛЬНОЙ Д 50	100КВТ		0,1250
22	E1803-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ			
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,7	9,4625
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,06	0,7575
22.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,02625
22.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,175
22.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,58	0,3225
22.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,34	0,4175
22.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,0505	0,006312
22.8	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,78	0,0975
22.9	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,77	0,09625
23	130-322	РАДИАТОР ЧУГУННЫХ	СЕКЦИЯ		100,0000
24	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК		10,0000
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	1,2
24.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-01 15 МУМЦИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,0002
24.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,0001

1	2	3	4	5	6
24.4	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,01	0,1
25	130-543	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА	ШТ	10,0000	
26	130-8878	КРАН Д 50ММ	ШТ	2,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	151,7368
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3,0981
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	0,036972
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ		МАШ.-Ч	0,084672
5	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т		МАШ.-Ч	0,0045
6	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ.-Ч	0,3998
7	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М ³ /МИН		МАШ.-Ч	0,184
8	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т		МАШ.-Ч	0,168
9	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т		МАШ.-Ч	0,0043
10	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ.-Ч	0,17892
11	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т		МАШ.-Ч	0,119736
12	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т		МАШ.-Ч	0,36719
13	790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т		МАШ.-Ч	0,0835
14	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)		МАШ.-Ч	1,5
15	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ.-Ч	0,0085
16	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177		МАШ.-Ч	0,4408
17	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРочНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРочНЫМ ТОКОМ 315-500 А		МАШ.-Ч	0,08994
18	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ.-Ч	0,3225
19	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ.-Ч	0,0035
20	1556	БЕНЗОПИЛЫ		МАШ.-Ч	0,033
21	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ		МАШ.-Ч	0,00396
22	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ		МАШ.-Ч	0,372
23	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)		МАШ.-Ч	1,89
24	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРочНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С		МАШ.-Ч	0,004
25	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	3,031
26	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ		МАШ.-Ч	2,5048
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
27	6318	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 М-150/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ		М3	0,408
28	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200) ФРАКЦИИ 5-20 ММ		М3	0,3672
29	9219	ВОДА		М3	3,3863
30	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50		М3	0,006312
31	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ		Т	0,0014
32	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ		Т	0,00065
33	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЛОСКОЙ ГОЛОВОЙ 1,8Х60 ММ		Т	0,000018
34	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		Т	0,000674
35	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШАЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А		КГ	0,01188
36	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШАЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1		Т	0,00018
37	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ		Т	0,000029
38	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ		Т	0,000056
39	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4		Т	0,000084
40	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3		Т	0,2535
41	31929	ТОЛЬ С КРУШОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТТ-350		М2	0,00285
42	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ		Т	0,000025
43	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ		Т	0,000481
44	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ		Т	0,00048
45	32534	ПРОВОЛОКА СВАРочНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ		Т	0,00018
46	33816	ШВЕЛЛЕРЫ № 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО		Т	0,000456
47	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А		М3	1,1112
48	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ		Т	0,000206
49	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42		Т	0,00005
50	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46		Т	0,000009
51	35504	КАНАТЫ ПЕньКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ		М2	0,02016
52	35516	РОГОЖА		КГ	0,124
53	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ		М3	0,002484
54	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М			
55	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА		М3	0,025596
56	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА		М3	0,012
57	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА		М3	0,000288
58	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА		М3	0,0045
59	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА		М3	0,00072
60	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА		М3	0,06225
61	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА		М3	0,003234
62	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА		М3	0,0024
63	44897	ШЛИФКРУТИ		ШТ	0,00329
64	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ		М3	0,512

1	2	3	4	5	6
65	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,03595
66	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т		0,000185
67	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ		2
68	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,22
69	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т		0,001934
70	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		0,1782
71	63344	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ		1
72	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ		0,0975
73	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ		0,09625
74	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М		0,001739
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
75	130-1	СТОЙКИ ПРОФИЛЬ 50Х50ММ	Т		0,05
76	130-2	ПРОГОН ПРОФИЛЬ 30Х20ММ	Т		0,043
77	130-222	САМОРЕЗЫ 4,5Х3,8	ШТ		128
78	130-322	РАДИАТОР ЧУГУННЫХ	СЕКЦИЯ		100
79	130-543	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА	ШТ		10
80	130-655	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д 50	ШТ		30
81	130-5458	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ ТОЛЩ 4 ММ	М		120
82	130-8878	КРАН Д 50ММ	ШТ		2
83	610-1038	ПРОФИЛИ ХОЛОДНОГНУТЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНОЙ 0,6-0,65 ММ, СУММА РАЗМЕРОВ РАВНАЯ ШИРИНЕ ИСХОДНОЙ ЗАГОТОВКИ 101-150 ММ/ПРОФИЛСТАИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩ 0,5 ММ	М2		15,5
ОБОРУДОВАНИЕ					
84	130-5180	КОТЕЛ КОВН-100, МОЩНОСТЬ 100 КВТ	ШТ		1
85	130-8544	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ЕСН 32-4-180-1	ШТ		1

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №5 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
				на.ед.изм.	общая
1	3	4	5	8	9
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	151,7368	18417,87	2 794 669
		СУМ		1,12	3 130 029
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,036972	121002	4 474
4	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,084672	1208	102
5	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,0045	5741	26
6	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3998	871	348
7	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,184	128088	23 568
8	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,168	97854	16 439
9	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,0043	57800	249
10	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,17892	115622	20 687
11	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,119736	115622	13 844
12	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	0,36719	157400	57 796
13	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	0,0835	115622	9 654
14	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,5	27800	41 700
15	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,0085	12500	106
16	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	0,4408	2365	1 042
17	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,08994	5741	516
18	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,3225	12000	3 870
19	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,0035	1282	4
20	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,033	871	29
21	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,00396	1250	5
22	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,372	11500	4 278
23	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,89	5741	10 850
24	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,004	4598	18
25	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,031	91211	276 461
26	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,5048	9841	24 650
		СУМ			510 718
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
27	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,408	319382	130 308
28	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,3672	353726	129 888
29	ВОДА	М3	3,3863	500	1 693
30	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,006312	301503	1 903
31	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	18000000	25 200
32	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00065	18000000	11 700

1	3	4	5	8	9
33	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,000018	12000000	216
34	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000674	12000000	8 088
35	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,01188	610	7
36	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00018	610000	110
37	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000848	24500000	20 776
38	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000029	14000000	406
39	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000056	14200000	795
40	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000844	16700000	14 095
41	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	М2	0,2535	12500	3 169
42	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00285	7500000	21 375
43	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,000025	7500000	188
44	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000481	4750000	2 285
45	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00048	8333000	4 000
46	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00018	8500000	1 530
47	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000456	4200000	1 915
48	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,1112	4320	4 800
49	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000206	17500000	3 605
50	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00005	17500000	875
51	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000009	2500000	23
52	РОГОЖА	М2	0,02016	3500	71
53	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,124	1250	155
54	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,002484	3000000	7 452
55	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,025596	3834783	98 155
56	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,012	3834783	46 017
57	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,000288	3834783	1 104
58	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,0045	3834783	17 257
59	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,00072	3834783	2 761
60	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,06225	3834783	238 715
61	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,003234	3834783	12 402
62	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,0024	3834783	9 203
63	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,00329	12500	41
64	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,512	45000	23 040
65	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,03595	3210	115
66	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,000185	2500000	463
67	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2500	5 000
68	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	22300	4 906
69	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,001934	8500000	16 439
70	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,1782	54741	9 755
71	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	1	256000	256 000
72	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,0975	1250000	121 875

1	3	4	5	8	9
73	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,09625	1250000	120 313
74	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,001739	25000	43
75	СТОЙКИ ПРОФИЛ 50Х50ММ	Т	0,05	15604348	780 217
76	ПРОГОН ПРОФИЛ 30Х20ММ	Т	0,043	15604348	670 987
77	САМОРЕЗЫ 4.5Х3,8	ШТ	128	250	32 000
78	РАДИАТОР ЧУГУННЫХ	СЕКЦИЯ	100	75000	7 500 000
79	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА	ШТ	10	15000	150 000
80	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д 50	ШТ	30	25600	768 000
81	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ ТОЛЩ 4ММ	М	120	44348	5 321 760
82	КРАН Д 50ММ	ШТ	2	208000	416 000
83	ПРОФИЛИ ХОЛОДНОГНУТЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНОЙ 0,6-0,65 ММ, СУММА РАЗМЕРОВ РАВНАЯ ШИРИНЕ ИСХОДНОЙ ЗАГОТОВКИ 101-150 ММПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩ 0,5 ММ	М2	15,5	65000	1 007 500
		СУМ			18 026 696
				5%	901 335
					18 928 031
ОБОРУДОВАНИЕ					
84	КОТЕЛ КОВН-100, МОЩНОСТЬ 100 КВТ	ШТ	1	19500000	19 500 000
85	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ЕСН 32-4-180-1	ШТ	1	780000	780 000
		СУМ			20 280 000
		СУМ		2%	405 600
		СУМ			20 685 600

Утверждаю



Османов А.Б. мурраби
Ф. Мухомедов

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №5 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
Основание для проектирования	Утвержденное письмо заказчика
Заказчик	рай ОНО Алатского района
Проектная организация-Генеральный проектировщик	ЧП "Бухара Архпроект"
Стадийность проектирования	Одностадийная сметная документация на КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №5 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ
Типы жилых и общественных зданий, их назначение	ШКОЛА №5 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ
Подрядная организация	Определяется по результатам конкурсных торгов
Источник финансирования	Бюджетные средства
Сроки начала и окончания проектирования	Согласно договорных обязательств 2022 года
Вид строительства	КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ
Назначения зданий и сооружений	ШКОЛА №5
Площадка строительства	Алатский район Бухарской области
Сроки начала и окончания строительства	Согласно договорных обязательств 2022 года
Виды работ	Ремонт системы отопления
Очередность капитального ремонта	В одну очередь
Исходные данные для составления проекта (ПСД на строительстве)	
Особые условия	Согласно норм КМК-1.03.01.96 смету выдать в 3-х экз.(2 с ценой и 1 без цены) электронные версии-дискеты. Оплата проектных работ гарантируется согласно представленной сметы и счет фактуры

Б.маспаб директор

А.Б.

М. Касимов

МТК Бўлим боши

С.С.

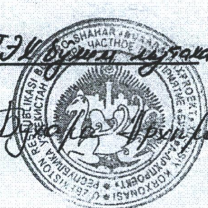
А. Саидов

МТК Бўлим боши

С.С.

С. Сайидов

ЧП "Бухара Архпроект"



С.С.

Ф. Мухомедов

Утверждаю



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №5
НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

сего числа произвели техническое КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №5 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ после чего вывели перечень следующих видов ремонтно-строительных работ:

Наименование работ	Единица измерения	Количество
2	3	4
РАЗДЕЛ 1. КАТЕЛЬНАЯ		
УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	0,4
УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ИЗ БЕТОНА КЛ В12,5	100М2	0,04
УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТАКАНОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3 ИЗ БЕТОНА КЛ В15	100М3	0,0036
МОНТАЖ КОЛОНН	Т	0,05
СТОЙКИ ПРОФИЛ 50Х50ММ	Т	0,05
МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,043
ПРОГОН ПРОФИЛ 30Х20ММ	Т	0,043
УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,075
УКЛАДКА ОБРЕШЕТКИ СЕЧ 40Х50	М3	0,025
МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100М2	0,043
ОБЛИЦОВКА СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА	100М2	0,112
УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ЕСН 32-4-180-1	ШТ	1

Наименование работ	Единица измерения	Количество
УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч), ДО 0,21 (0,18) КАТЕЛКОВИ 100КВТ	КОТЕЛ	1
УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	1
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,2
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ ТОЛЩ 4ММ	М	120
ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д 50	ШТ	30
УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,125
УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	10

5-масштаб директор

[Signature]

М. Касиев

МТЭК Бүгүн баш

[Signature]

А. Сайшев

МТЭК Бүгүн мугалам

[Signature]

С. Зейров

4П. Букара



[Signature]

В. А. Курбанов



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:27-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 62839

Obyekt nomi «Buxoro viloyati Olot tumanidagi 5-maktabning isitish tizimi joriy ta'mirlandi»

Buyurtmachi - Олот ХТБ

Bosh loyihachi - X.K. "BUXARA-ARXPROEKT".

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2021-yil 07-avgustda berilgan. AL-001884.

Moliyalashtirish manbai - budget mablag'lari.

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 57835

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 . Shag'al qatlam to'shash, Beton qatlam to'shash, beton stakanlarni o'rnatish, profil ustunlarini o'rnatish,profil pragonlar o'rnatish, strapilalar o'rnatish , obreshotkalar o'rnatish , proflist o'rnatish , devorlarni profnastil bilan qoplash , sama rezga tortish , nassos o'rnatish , KOVN-100 qattiq yonilg'i qozonini o'rnatish (1 dona),ventilyator o'rnatish , po'lat quvurlarni yotqizish,otvod , chugun radiatorlar o'rnatish , ochib yopgich o'rnatish .

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 mexanizmlarni ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi

tomonidan 2022-yil 19-avgustda tasdiqlangan 140/3 sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchilik 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 tekshiruv natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 55 172,143 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 63,003 ming so'mga kamaytirilib, 55 109,140 ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 27 235,391 ming so'm.

Asbob uskunalar narxi - 20 685,600 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 7 188,149 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 hujjatlarini 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 Olot tumanidagi 5-maktabning isitish tizimi joriy ta'mirlandi**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

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

Smeta qismi bo'yicha: V.Tursunov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628