

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"INVENT DIZAYN SERVIS"

160141, город Наманган, МФЙ Ишонч КНК-49,
Ташбулакский АТБ «Микрокредитбанк»
МФО: 00254 р/с:20208000100216881001
ИНН: 302587154 ОКОНХ: 66000
Тел.: 93 499-14-10; 91 345-14-10
Офис: 99 973 93 96
Bek83.InventDizayn@mail.ru



Лицензия за № 002218 от 24.04.2017 года
(бессрочный) выданное Государственным
Комитетом Архитектуры и
Строительства Республики Узбекистан.
Лицензия за АЕ № 939 от 09.10.2016
года выданное Кабинетом Министров
Республики Узбекистан.
Лицензия за № 000179 от 11.11.2019 года
выданное Министерством Строительства
Республики Узбекистан

РЕКОМЕНДУЕМАЯ

**Стартовая стоимость в текущих ценах на капитальный
ремонт система отопление школа №15 г Наманган
Наманганской области**

(Расчетная стоимость, локально-ресурсная ведомость, ресурсная смета)

Наманган-2022г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"INVENT DIZAYN SERVIS"

РЕКОМЕНДУЕМАЯ

Стартовая стоимость в текущих ценах на капитальный
ремонт система отопление школа №15 г Наманган
Наманганской области

(Расчетная стоимость, локально-ресурсная ведомость, ресурсная смета)

Директор:

ГИП:



Б.А. Холмирзаев

А.Таджибаев

Наманган-2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах на капитальный ремонт система отопление школа №15 г Наманган Наманганской области определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республика Узбекистан от 11.06.2003 года за № 261 «О перехода на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений».

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по локальным ресурсным сметам, прошедшим экспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Основанием при определении стоимости строительства объекта взято следующая документации:

--Разработанная сметные документации институтом ООО "INVENT DIZAYN SERVIS" для строительства объекта.

--Расчетная стартовая стоимость строительства объекта в текущих ценах.

-- Программный комплекс **TNQurilish**

--Методические рекомендации по определению расчетной стоимости строительства объектов в текущих ценах.

--Каталог текущих цен на строительные материалы и технические ресурсы. (Госкомархитектстрой.)

ГИП :



А.Таджибаев

«УТВЕРЖДАЮ»

РЕКОМЕНДУЕМАЯ

Стартовый стоимость в текущих ценах на капитальный ремонт система отопление
школа №15 г Наманган Наманганской области

0

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)	
1	Основная заработная плата	45864,76	
2	Отчисления в соцстрах от фонд заработной платы	5503,77	
3	Эксплуатация машин и механизмов	2697,40	
4	Строительные материалы, изделия и Конструкции	99697,99	
5	Оборудования	168998,48	
6	Затраты на транспортных услуг	3987,97	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	326750,36	
1	Прочие затраты подрядчика	30761,62	
	ВСЕГО	357511,98	
	Страхование строительных рисков	1144,04	
	Коэффициент риски	0,00	
	ИТОГО	358656,02	
	НДС 15%	53798,40	
	ВСЕГО ЗАТРАТ ПОДРЯДЧИКА	412454,42	
	Сметный документации	13865,00	
	Экспертиза	1035,00	
	Затрат заказчика	14900,00	
	Всего стоимость строительства	427354,42	

Четыреста двадцать семь миллион триста пятьдесят четыре тысяча четыреста двадцать сум 00 тий

Начальник:

Б.А. Холмирзаев

ГИП:

А.Таджибаев

Составил:

Б.А. Холмирзаев



Расчет

	Затраты на заработную плату:						
1	Сзп	=	Траб	x	Сч	x	Ксс
	Сзп	=	2 193,11	x	20913,11	=	45864,8 тыс. сум
	12% соц. Страх		45864,76	x	12%	=	5503,77 тыс. сум
	Итого:		45864,76	+	5503,77	=	51368,53 тыс. сум
	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						
2	ЭМ=		0	/час			(расчёт №1)
	Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет						
	в текущих ценах - Сэм=				2697,40	тыс. сум	(расчёт №1)
	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций						
	Строительные материалы и конструкции (расчет №2):						
3			99697,99				тыс. сум
	Стоимость оборудования комплектующих и инвентари (расчет №2).						
			168998,48				тыс. сум
	Затрата автотранспортные услуги						
4	99697,989	x	4%	=	3987,97	тыс. сум	
	Итого прямых затрат						
5			326750,36				тыс. сум
	Прочие затраты подрядчика						
6	Пп-	157751,89	x	19,50%	=	30761,62	тыс. сум
	Итого:	326750,36	+	30761,62	=	357512	тыс. сум
	Страхование строительных рисков						
7	Ср -	357511,98	x	0,8	x	0,004	= 1144,04 тыс. сум
	Итого:	357511,98	+	1144,04	=	358656	тыс. сум
	С учетом коэффициент риска						
8	Кр -	357511,98	x	0%	=	0	тыс. сум
	Итого:	358656,02	+	0,00	=	358656	тыс. сум

СОСТАВИЛ: _____

ПРОВЕРИЛ: _____

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: на капитальный ремонт система отопление школа №15 г Наманган Наманганской области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: на капитальный ремонт система отопление школа №15 г Наманган Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 21

на капитальный ремонт система отопление школа №15 г Наманган Наманганской области

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: КОТЕЛ					
1	E18-1-1-9 #ОЧ-3.4-д#К=0,6	КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ДЕМОНТАЖ	КОТЕЛ	2	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,828	127,656
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,834	3,668
1.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,574	1,148
1.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,801	7,602
1.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,26	2,52
1.6	009219	ВОДА	МЗ	0,51	1,02
1.7	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001395	0,00279
2	E18-1-1-9	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ	2	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	106,38	212,76
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,62	5,24
2.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,82	1,64
2.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	5,43	10,86
2.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,8	3,6
2.6	009219	ВОДА	МЗ	1,02	2,04
2.7	030022	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 0.7 ММ	Т	0,00076	0,00152
2.8	034003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,0013	0,0026
2.9	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00279	0,00558
2.10	044059	ВЕТОШЬ	КГ	2,6	5,2
2.11	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0329	0,0658
2.12	096426	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О 6Х19/1+9+9/+10.С. БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ 1570 Н/ММ2 И МЕНШЕ, ДИАМ. 7.8 ММ	10М	1,25	2,5
2.13	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,005	0,01
3	КОТЕЛ400	КОТЕЛ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ 400КВТ	ШТ	1	
4	КОТЕЛ500	КОТЕЛ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ 500КВТ	ШТ	1	
5	E20-3-2-1 #ОЧ-3.4-д#К=0,6	ВЕНТИЛЯТОРОВ ДУТЬЕВОЙ ДЕМОНТАЖ	ШТ	1	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,388	2,388
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,035	0,035
5.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,007	0,007
5.4	000969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,637	0,637

5.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,028	0,028
5.6	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,04	0,04
6	E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	1	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,98	3,98
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,05
6.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
6.4	000969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,91	0,91
6.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,04
6.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000020	0,000020
6.7	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,08
7	1517-1516	ВЕНТИЛЯТОР 500ВТ	ШТ	1	
8	E18-5-1-1 #ОЧ-3.4-д#К=0,6	НАСОС ДЕМОНТАЖ	НАСОС	4	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,502	34,008
8.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,056	0,224
8.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,035	0,14
8.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,021	0,084
8.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000195	0,00078
9	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	4	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	56,68
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,32
9.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,2
9.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,12
9.5	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ (В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0088
9.6	015174	ФЛАНЦЫ, 50 ММ	ШТ	2	8
9.7	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00156
9.8	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,28
9.9	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00508
10	100-183	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ 2,2КВТ	КОМПЛ	4	
11	E65-1-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	100М	0,4	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76,38	30,552
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,26	0,104
11.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,104
11.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	6,5	2,6
11.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,4	2,16
11.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,85	0,34
11.7	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,43	0,172
12	E22-1-11-7	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	КМ	0,04	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441	17,64
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	132,43	5,2972
12.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	81,65	3,266
12.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,65	0,066
12.5	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	15,23	0,6092
12.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	41,25	1,65
12.7	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	3,71	0,1484
12.8	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	29,73	1,1892

12.9	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,46	0,0184
12.10	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	15,12	0,6048
12.11	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	35	1,4
12.12	009219	ВОДА	МЗ	98,8	3,952
12.13	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,06	0,0024
12.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,0052
12.15	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,21	0,0084
12.16	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,13	0,1652
12.17	063917	ФЛЮС АН-47	Т	0,08	0,0032
13	113-18232-4	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-250Х4,5ММ	М	40	
14	Е65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	100М	3,2	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,62	190,784
14.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,17	0,544
14.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,17	0,544
14.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,7	18,24
14.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	15,136
14.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,74	2,368
14.7	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	1,088
15	Е16-2-4-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	3,2	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,75	255,2
15.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,77	5,664
15.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,27	0,864
15.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,1	0,32
15.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,4	4,48
15.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34,92	111,744
15.7	009219	ВОДА	МЗ	7,03	22,496
15.8	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0251	0,08032
15.9	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005	0,0016
15.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	2,144
15.11	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,61	1,952
15.12	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,021	0,0672
16	113-3047-7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76.2,8ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	320	
17	ССЦПОТВСТ76	ОТВОД Д76ММ	ШТ	30	
18	Е65-5-9	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100ШТ	0,04	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	422	16,88
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,2	0,168
18.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,2	0,168
18.4	052041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,21	0,0084
18.5	064583	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,2	0,008
18.6	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	3,84	0,1536
19	2307-11207	ЗАДВИЖКА 30С 76ИЖ ДУ80;РУ64	ШТ	4	
20	Е65-5-3	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,1	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	133	13,3
20.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,26	0,026

20.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,026
20.4	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0037	0,00037
20.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0018	0,00018
20.6	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	1,84	0,184
20.7	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,24	0,024
21	1300-1195	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 D=50ММ	ШТ	10	
22	E65-5-2	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100ШТ	0,01	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103	1,03
22.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,12	0,0012
22.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0012
22.4	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0025	0,000025
22.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0012	0,000012
22.6	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	1,22	0,0122
22.7	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,11	0,0011
23	1300-1193	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 D=25ММ	ШТ	1	
24	E65-5-1	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100ШТ	0,04	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	81	3,24
24.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,002
24.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,002
24.4	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0014	0,000056
24.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0007	0,000028
24.6	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,7	0,028
24.7	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,04	0,0016
25	1300-1191	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 D=15ММ	ШТ	4	
26	E26-1-1-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ/ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ/	1 М3	12,8	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,31	464,768
26.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,75	9,6
26.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,75	9,6
26.4	019852	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ В РУЛОНАХ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	Т	0,0239	0,30592
26.5	041030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00047	0,006016
26.6	044200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	1,0324	13,21472
26.7	046095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,63	33,664
27	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,7636	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	54,261416
27.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,030544
27.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,007636
27.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,022908
27.5	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,01878456
27.6	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	2,06172
27.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,22908
РАЗДЕЛ: СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ					
28	E65-9-6	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100М	0,8	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	134,9	107,92
28.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,6	0,48

28.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,24
28.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	16,1	12,88
28.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,24
28.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,3	3,44
28.7	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00032
28.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,97	0,776
28.9	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,47	0,376
28.10	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,006	0,0048
28.11	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,016
28.12	052886	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 50 ММ	М	100	80
29	E65-9-5	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100М	0,72	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,4	87,408
29.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	0,3024
29.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,1512
29.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4,58	3,2976
29.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,1512
29.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,07	2,2104
29.7	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0001	0,000072
29.8	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0001	0,000072
29.9	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000288
29.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,51	0,3672
29.11	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,23	0,1656
29.12	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0019	0,001368
29.13	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,036
29.14	052885	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 40 ММ	М	100	72
30	E65-9-4	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	0,67	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	115,1	77,117
30.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	0,2814
30.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,1407
30.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4,58	3,0686
30.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,1407
30.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,07	2,0569
30.7	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0001	0,000067
30.8	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0001	0,000067
30.9	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000268
30.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,51	0,3417
30.11	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,23	0,1541
30.12	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0019	0,001273
30.13	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,0335
30.14	052884	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 32 ММ	М	100	67
31	E65-9-3	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100М	1,1	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,83	104,313
31.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	0,462
31.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,231
31.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4,58	5,038

31.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,231
31.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,07	3,377
31.7	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0001	0,00011
31.8	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0001	0,00011
31.9	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00044
31.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,51	0,561
31.11	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,23	0,253
31.12	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0019	0,00209
31.13	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,055
31.14	052883	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 25 ММ	М	100	110
32	E65-9-2	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100М	0,4	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,9	34,36
32.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	0,168
32.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,084
32.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4,58	1,832
32.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,084
32.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,07	1,228
32.7	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0001	0,000040
32.8	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0001	0,000040
32.9	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00016
32.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,51	0,204
32.11	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,23	0,092
32.12	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0019	0,00076
32.13	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,02
32.14	052882	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 20 ММ	М	100	40
33	ССЦПОТВ50	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-50ММ	ШТ	8	
34	ССЦПОТВ40	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40ММ	ШТ	9	
35	ССЦПОТВ32	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-32ММ	ШТ	10	
36	ССЦПОТВ25	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25ММ	ШТ	7	
37	ССЦПОРЕЗЬБ20	РЕЗЬБА Д-20ММ	ШТ	120	
38	С124-9222	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,15	
39	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,53	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	228,9492
39.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,42	12,8826
39.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	12,4236
39.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0459
39.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,3366
39.6	009219	ВОДА	МЗ	0,74	1,1322
39.7	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00059	0,0009027
39.8	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,003825
39.9	031692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,306
39.10	034309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,3825
39.11	045404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,10557
39.12	064476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,5814

40	C1119-38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D**3/4, СТЕНКА 4,2/	М	153	
41	508-152	КЛИПСЫ Д-25ММ	ШТ	459	
42	508-91	МУФТА Д-25ММ	ШТ	80	
43	508-51	ТРОЙНИК Д-25Х25Х25ММ	ШТ	51	
44	508-11	АДАПТОР Д-25ММ 3/4НАР.РЕЗЬБ	ШТ	102	
45	508-131	ВЕНТИЛЬ Д-25ММ	ШТ	51	
46	508-23	ОТВОД Д-25ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	102	
47	508-22	ОТВОД Д-25ММ	ШТ	102	
48	508-192	РАКОР Д-25ММ 1/24 С НАР.РЕЗЬБ	ШТ	102	
49	230740-5002	КРАН 11Б2БК Д.25ММ	ШТ	4	
50	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	1,0353	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	67,91568
50.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	3,240489
50.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,217413
50.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,093177
50.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,19	1,232007
50.6	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,82824
50.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	1,915305
50.8	009219	ВОДА	М3	15	15,5295
50.9	044697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	0,693651
50.10	063698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	45,76026
50.11	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00465885
51	6233-243	СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ. ГОСТ 31311-2005 ТИП 22 600Х1000 ММ	ШТ	51	

Составил: _____

Проверил: _____

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: на капитальный ремонт система отопление школа №15 г Наманган Наманганской области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: на капитальный ремонт система отопление школа №15 г Наманган Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 21
на капитальный ремонт система отопление школа №15 г Наманган Наманганской области

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

в том числе	313 944 928 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	45 864 757 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	2 697 402 сум
ПЕРЕВОЗКА	99 697 989 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум
	165 684 781 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2193,1103	20 913,11	45 864 757
			ИТОГО				45 864 757
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	12,4236	18 191,00	225 998
2	000126	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	3,266	7 100,00	23 189
3	000270	C207-117	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,066	8 120,00	536
4	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,217413	1 586,00	345
5	000698	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,864	66 528,00	57 480
6	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	3,604077	127 627,00	459 978
7	000846	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	0,6092	8 990,00	5 477
8	000969	C203-305	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	1,547	2 692,00	4 165
9	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,65	2 217,00	3 658
10	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,734543	18 892,00	51 661
11	001959	C215-1700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,1484	4 300,00	638
12	002011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,82824	3 828,00	3 171
13	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	44,5782	8 901,00	396 791
14	002349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,1892	8 000,00	9 514
15	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,041308	54 548,00	2 253

16	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	23,768005	54 548,00	1 296 497
17	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	144,8963	1 077,00	156 053
18	002699		ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	0,6048	0,00	0
19	002700		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,4	0,00	0
ИТОГО				СУМ			2 697 402
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		113-18232-4	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-250Х4,5ММ	М	40	263 976,00	10 559 040
2		113-3047-7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76.2,8ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	320	55 995,00	17 918 400
3		ССЦПООТВ57	ОТВОД Д76ММ	ШТ	30	30 436,00	913 080
4		2307-11207	ЗАДВИЖКА 30С 76ИЖ ДУ80;РУ64	ШТ	4	610 000,00	2 440 000
5		1300-1195	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 D=50ММ	ШТ	10	135 000,00	1 350 000
6		1300-1193	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 D=25ММ	ШТ	1	32 500,00	32 500
7		1300-1191	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 D=15ММ	ШТ	4	22 500,00	90 000
8		ССЦПООТВ50	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-50ММ	ШТ	8	7 914,00	63 312
9		ССЦПООТВ40	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40ММ	ШТ	9	7 044,00	63 396
10		ССЦПООТВ32	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-32ММ	ШТ	10	6 870,00	68 700
11		ССЦПООТВ25	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25ММ	ШТ	7	6 870,00	48 090
12		ССЦПОРЕЗЬБ24	РЕЗЬБА Д-20ММ	ШТ	120	5 500,00	660 000
13		508-152	КЛИПСЫ Д-25ММ	ШТ	459	450,00	206 550
14		508-91	МУФТА Д-25ММ	ШТ	80	650,00	52 000
15		508-51	ТРОЙНИК Д-25Х25Х25ММ	ШТ	51	3 500,00	178 500
16		508-11	АДАПТОР Д-25ММ 3/4НАР.РЕЗЬБ	ШТ	102	9 043,00	922 386
17		508-131	ВЕНТИЛЬ Д-25ММ	ШТ	51	19 500,00	994 500
18		508-23	ОТВОД Д-25ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	102	950,00	96 900
19		508-22	ОТВОД Д-25ММ	ШТ	102	1 087,00	110 874
20		508-192	РАКОР Д-25ММ 1/24 С НАР.РЕЗЬБ	ШТ	102	14 774,00	1 506 948
21		230740-5002	КРАН 11Б2БК Д.25ММ	ШТ	4	15 500,00	62 000
22		6233-243	СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ. ГОСТ 31311-2005 ТИП 22 600Х1000 ММ	ШТ	51	726 300,00	37 041 300
23	003728	C124-9222	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,15	7 826 087,00	1 173 913
24	005628	C124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ (В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0088	8 347 827,00	73 461
25	009219	C140-9219	ВОДА	МЗ	46,1697	0,00	0
26	015174		ФЛАНЦЫ, 50 ММ	ШТ	8	26 000,00	208 000
27	019852		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ В РУЛОНАХ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	Т	0,30592	12 500 000,00	3 824 000
28	030022	C111-22	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 0.7 ММ	Т	0,00152	88 408 317,06	134 381
29	030322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00002	14 002 000,00	280
30	030451	C111-137	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,0009027	15 833 333,00	14 293
31	030649		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,084145	700,00	59

32	030956	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00074	22 000 000,00	16 280
33	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01878456	22 000 000,00	413 260
34	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,06172	10 000,00	20 617
35	031651	C111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000509	10 000 000,00	5 090
36	031692	C111-329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,306	6 450,00	1 974
37	032534	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,005476	8 612 000,00	47 159
38	034003	C111-322	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,0026	400 000,00	1 040
39	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	21,6899	11 740,00	254 639
40	034309		МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,3825	0,00	0
41	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	5,7007	11 740,00	66 926
42	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0052	9 608 697,00	49 965
43	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,021001	9 608 697,00	201 792
44	035567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,3847	0,00	0
45	036025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,0084	3 435 000,00	28 854
46	038028	C1119-38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	153	7 500,00	1 147 500
47	041030		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,006016	15 833 333,00	95 253
48	044059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	5,42908	450,00	2 443
49	044200	C114-9091	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	13,21472	401 666,00	5 307 904
50	044697		ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,693651	0,00	0
51	044897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1652	12 000,00	1 982
52	045031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,0672	381 190,00	25 616
53	045404		ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,10557	0,00	0
54	045407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,4	0,00	0
55	046095	C1517-9001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	33,664	2 271,48	76 467
56	052039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,07088	14 002 000,00	992 462
57	052041	C130-41	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0084	14 002 000,00	117 617
58	052882	C130-882	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 20 ММ	М	40	12 451,00	498 040
59	052883	C130-883	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 25 ММ	М	110	17 601,00	1 936 110
60	052884	C130-884	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 32 ММ	М	67	25 000,00	1 675 000
61	052885	C130-885	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 40 ММ	М	72	32 500,00	2 340 000
62	052886	C130-886	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 50 ММ	М	80	35 584,00	2 846 720
63	063698	C1630-115	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	45,76026	12 500,00	572 003
64	063917	C1650-9029	ФЛЮС АН-47	Т	0,0032	14 002 000,00	44 806
65	064476		НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,5814	0,00	0

66	064583		ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,008	0,00	0
67	065851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00465885	16 827 000,00	78 394
68	096426	C1537-139	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О 6Х19/1+9+9/+10.С. БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ 1570 Н/ММ ² И МЕНЕЕ, ДИАМ. 7.8 ММ	10М	2,5	9 700,00	24 250
69	096947	C1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,01	96 046,68	960
			ИТОГО	СУМ			99 697 989
			ВСЕГО	СУМ			99 697 989
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			99 697 989
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		КОТЕЛ400	КОТЕЛ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ 400КВТ	ШТ	1	67 391 304,00	67 391 304
2		КОТЕЛ500	КОТЕЛ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ 500КВТ	ШТ	1	86 086 957,00	86 086 957
3		1517-1516	ВЕНТИЛЯТОР 500ВТ	ШТ	1	1 250 000,00	1 250 000
4		100-183	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ 2,2КВТ	КОМПЛ	4	2 739 130,00	10 956 520
			ИТОГО	СУМ			165 684 781
			ВСЕГО	СУМ			165 684 781
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			165 684 781
			ВСЕГО	СУМ			313 944 928
			ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			313 944 928

Составил: _____

Проверил: _____

Утверждаю

Наманган шахар ҳокумати раиси

Дўшанбе шаҳри О.Таштумуров



Дефектный акт

На капитальный ремонт система отопление школа №15 г Наманган
Наманганской области

Г. Наманган

« 1 » *Июль* 2022г

Мы ниже подписавшиеся составе комиссии

А. Абдураев, Д. Мусатов, Р. Додиров, Х. Абдураев, Е. Турдиев

произвели осмотр данного объекта и выявили нижеследующие работы и затраты:

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
КОТЕЛ			
1	КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ДЕМОНТАЖ	КОТЕЛ	2
2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ	2
	КОТЕЛ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ 400КВТ	ШТ	1
	КОТЕЛ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ 500КВТ	ШТ	1
3	ВЕНТИЛЯТОРОВ ДУТЬЕВОЙ ДЕМОНТАЖ	ШТ	1
4	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	1
5	НАСОС ДЕМОНТАЖ	НАСОС	4
6	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	4
7	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	100М	0,4
8	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	КМ	0,04
9	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	100М	3,2
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	3,2
	ОТВОД Д76ММ	ШТ	30
11	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100ШТ	0,04
12	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,1
13	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100ШТ	0,01
14	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100ШТ	0,04
15	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ#ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ/	1 М3	12,8
16	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,7636
СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ			
17	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100М	0,8
18	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100М	0,72
19	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	0,67
20	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100М	1,1
21	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100М	0,4
	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-50ММ	ШТ	8
	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40ММ	ШТ	9

	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-32ММ	ШТ	10
	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25ММ	ШТ	7
	РЕЗЬБА Д-20ММ	ШТ	120
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,15
22	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,53
	КЛИПСЫ Д-25ММ	ШТ	459
	МУФТА Д-25ММ	ШТ	80
	ТРОЙНИК Д-25Х25Х25ММ	ШТ	51
	АДАПТОР Д-25ММ 3/4НАР.РЕЗЬБ	ШТ	102
	ВЕНТИЛЬ Д-25ММ	ШТ	51
	ОТВОД Д-25ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	102
	ОТВОД Д-25ММ	ШТ	102
	РАКОР Д-25ММ 1/24 С НАР.РЕЗЬБ	ШТ	102
	КРАН 11Б2БК Д.25ММ	ШТ	4
23	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	1,0353

НАСТОЯЩИЙ АКТ СОСТАВИЛИ:

КШХТБ мургаши А. А. Абдуллаев.

М.И.И.Б.Д.Ч. А. А. Кусанов

Ж.У.Р.Рахими Д. Дараматов

Ч.И.Т.У.С.А.Д. М. А. Абдураманов

К.И.Б.Д.Ч. Э. Т. Мухомбетов

ДАТА « 1 » Ноябрь

2022 г.





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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
nameexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 16-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 73875

Obyekt nomi «Namangan viloyati Namangan shahar G'isht ko'prik MFY hududidagi 15-sonli umumta'lim maktabi isitish tizimini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - Namangan shahar Xalq ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "INVENT DIZAYN SERVIS" MCHJ

Litsenziya AL-000872 16.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 72813

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 25.10.2022 yildagi PQ-408-sonli qarori.
- 1.2. Xalq deputatlari Namangan viloyati Kengashining 3.11.2022 yildagi VI-34-133-6-0-K/22-sonli va 11.11.2022 yildagi VI-34-134-6-0-K/22-sonli qarorlari.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 16.11.2022 yildagi 4/146-2022-sonli shartnoma.
- 1.5. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs smeta va lokal resurs qaydnoma.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatsiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **412454,423 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	189657,543	ming so'm
Asbob-uskunalar:	168998,477	ming so'm
QQS:	53798,403	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	14900,000	ming so'm

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

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Namangan shahar G'isht ko'priki MFY hududidagi 15-sonli umumta'lim maktabi isitish tizimini mukammal ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH