

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 №18 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 №18 г Наманган
Наманганской области

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

Директор:

Б.А. Холмирзаев

ГИП:

А.Таджибаев



Наманган-2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах на капитальный ремонт система отопление школа №18 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».

в

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 документация:

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

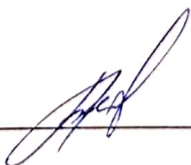
--Расчетная стартовая стоимость строительства объекта в текущих ценах.

-- 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

РЕКОМЕНДУЕМАЯ

Стартовый стоимость в текущих ценах на капитальный ремонт система отопление
школа №18 г Наманган Наманганской области

	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)	
1	Основная заработная плата	68092,49	
2	Отчисления в соцстрах от фонд заработной платы	8171,10	
3	Эксплуатация машин и механизмов	3297,35	
4	Строительные материалы, изделия и Конструкции	120246,11	
5	Оборудования	111702,06	
6	Затраты на транспортных услуг	4809,84	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	316318,95	
1	Прочие затраты подрядчика	39900,29	
	ВСЕГО	356219,24	
	Страхование строительных рисков	1139,90	
	Коэффициент риски	0,00	
	ИТОГО	357359,14	
	НДС 15%	53603,87	
	ВСЕГО ЗАТРАТ ПОДРЯДЧИКА	410963,015	
	Затрат заказчика	9021,000	
	Всего стоимость строительства	419984,015	
Четыреста девятнадцать миллион девятьсот восемьдесят четыре тысяча пятнадцать сум			



Б.А. Холмирзаев

А.Таджибаев

Б.А. Холмирзаев

Расчет

	Затраты на заработную плату:						
1	Сзп	=	Траб	x	Сч	x	Ксс
	Сзп	=	3889,90	x	17504,96	=	68092,5 тыс. сум
	12% соц. Страх	=	68092,5	x	12%	=	8171,10 тыс. сум
	Итого:		68092,49	+	8171,10	=	76263,58 тыс. сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						
	ЭМ=			/час			(расчёт №1)
	Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет						
	в текущих ценах - Сэм=						
					3297,35		тыс. сум (расчёт №1)
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций						
	Строительные материалы и конструкции (расчет №2):						
	120246,11						тыс. сум
	Стоимость оборудования комплектующих и инвентари (расчет №2).						
	111702,06						тыс. сум
4	Затрата автотранспортные услуги						
	120246,11	x	4,0%	=	4809,84		тыс. сум
	0,00	x	1,5%	=	0,00		тыс. сум
	Перевозка						
					0,00		тыс. сум
5	Итого прямых затрат						
	316318,95						тыс. сум
6	Прочие затраты подрядчика						
	Пп-	204616,89	x	19,50%	=	39900,29	тыс. сум
	Итого:	316318,95	+	39900,29	=	356219,24	тыс. сум
7	Страхование строительных рисков						
	Ср -	356219,24	x	0,8	x	0,004	= 1139,90 тыс. сум
	Итого:	356219,24	+	1139,90	=	357359,14	тыс. сум
8	С учетом коэффициент риска						
	Кр -	356219,24	x	0%	=	0	тыс. сум
	Итого:	357359,14	+	0,00	=	357359,14	тыс. сум
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА						
	ПИР				8400,000		тыс. сум
	Экспертиза				621,000		тыс. сум
	Итого				9021,000		тыс. сум

СОСТАВИЛ: _____ 

ПРОВЕРИЛ: _____ 

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: на капитальный ремонт система отопление школа №18 г Наманган Наманганской области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: на капитальный ремонт система отопление школа №18 г Наманган Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на капитальный ремонт система отопление школа №18 г Наманган Наманганской области

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
ОТОПЛЕНИЕ					
1	E65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	3,88	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,66	134,4808
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,388
1.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,388
1.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,3	12,804
1.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,74	10,6312
1.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,43	1,6684
1.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,8536
2	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	8,95	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,62	533,599
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,17	1,5215
2.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,17	1,5215
2.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,7	51,015
2.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	42,3335
2.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,74	6,623
2.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	3,043
3	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	1,26672	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	83,096832
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	3,9648336
3.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,2660112
3.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,1140048
3.5	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,19	1,5073968
3.6	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-Ч	0,8	1,013376
3.7	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	2,343432
3.8	09219	ВОДА	МЗ	15	19,0008
3.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,8487024
3.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	55,989024
3.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00570024
4	6233-246	СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ. ГОСТ 31311-2005 ТИП 22 600X1600	ШТ	52	
5	E16-4-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЕ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	8,95	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	1453,48
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,21	55,5795
5.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	51,91

5.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,04	0,358
5.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	2,7745
5.6	09219	ВОДА	МЗ	1,88	16,826
5.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,0092185
5.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,056385
5.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	2,0585
5.10	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,29	2,5955
5.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	1,08295
5.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	5,907
6	С1119-38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D"1, СТЕНКА 6,7/	М	895	
7	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЕ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	4,43	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	662,9052
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,42	37,3006
7.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	35,9716
7.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,1329
7.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,9746
7.6	09219	ВОДА	МЗ	0,74	3,2782
7.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,0026137
7.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,011075
7.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,886
7.10	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	1,1075
7.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,30567
7.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	1,6834
8	С1119-38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D"1, СТЕНКА 4,2/	М	415	
9	С1119-38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 2,3/	М	28	
10	508-11	АДАПТОР Д-25ММ 3/4НАР.РЕЗЬБ	ШТ	144	
11	113-1412	АДАПТЕР 40X2" ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	24	
12	508-196	РАКОР Д-40ММ 1/4 ВН.РЕЗЬБ	ШТ	24	
13	508-154	КЛИПСЫ Д-40ММ	ШТ	1136	
14	508-23	ОТВОД Д-25ММ/УГОЛЬНИК 90ГР/	ШТ	220	
15	508-22	ПОЛУОТВОД Д-25ММ	ШТ	360	
16	508-27	ОТВОД Д-40ММ/УГОЛЬНИК 90ГР/	ШТ	60	
17	508-26	ПОЛУОТВОД Д-40ММ	ШТ	18	
18	508-51	ТРОЙНИК Д-25X25X25ММ	ШТ	100	
19	508-54	ТРОЙНИК ПЕРЕХ.Д-40X25X40ММ	ШТ	190	
20	508-56	ТРОЙНИК Д-40X40X40ММ	ШТ	24	
21	С130-474	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ	466	
22	508-152	КЛИПСЫ Д-25ММ	ШТ	400	
23	508-91	МУФТА Д-25ММ	ШТ	50	
24	508-92	МУФТА Д-40ММ	ШТ	65	
25	508-131	ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ Д-25ММ	ШТ	1	
26	E18-1-1-9	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ	4	
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	106,38	425,52
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,62	10,48
26.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,82	3,28
26.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	5,43	21,72
26.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,8	7,2
26.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00279	0,01116
27	E18-1-1-9	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ	2	
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	106,38	212,76
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,62	5,24

27.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,82	1,64
27.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	5,43	10,86
27.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,8	3,6
27.6	09219	ВОДА	МЗ	1,02	2,04
27.7	30022	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 0.7 ММ	Т	0,00076	0,00152
27.8	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,0013	0,0026
27.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00279	0,00558
27.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	2,6	5,2
27.11	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0329	0,0658
27.12	96426	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О 6Х19/1+9+9/4-10.С. БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ 1570 Н/ММ2 И МЕНЕЕ, ДИАМ. 7.8 ММ	10М	1,25	2,5
27.13	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,005	0,01
28	КОТЕЛ350	КОТЕЛ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ 350КВТ	ШТ	2	
29	Е18-5-1-3	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.3 Т	НАСОС	2	
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,17	40,34
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,39	0,78
29.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,3
29.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,7	1,4
29.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,24	0,48
29.6	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,00305	0,0061
29.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,018	0,036
29.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0005	0,001
29.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,09	0,18
29.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00199	0,00398
30	100-184	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ 4КВТ	КОМПЛ	2	
31	Е20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	2	
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,98	7,96
31.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,1
31.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02
31.4	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,91	1,82
31.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,08
31.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000020	0,000040
31.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,16
32	1517-1516	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	2	
33	Е16-2-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,3	
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,92	53,196
33.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1	1,3
33.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,091
33.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,81	1,053
33.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,67	2,171
33.6	09219	ВОДА	МЗ	2,75	3,575
33.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,01287
33.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00055	0,000715

33.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000806
33.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000338
33.11	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00053	0,000689
33.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,5694
33.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,026
33.14	52886	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 50 ММ	М	100	130
34	E16-2-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,56	
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	18,4632
34.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,28
34.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0392
34.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,196
34.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,644
34.6	09219	ВОДА	МЗ	1,76	0,9856
34.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,003528
34.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,0002464
34.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,0002968
34.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000095
34.11	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000073
34.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,15736
34.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,0336
34.14	52885	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 40 ММ	М	100	56
35	E16-2-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,1	
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	36,267
35.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,55
35.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,077
35.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,385
35.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	1,265
35.6	09219	ВОДА	МЗ	1,13	1,243
35.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0044
35.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000484
35.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000583
35.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000187
35.11	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000143
35.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,3091
35.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,066
35.14	52884	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 32 ММ	М	100	110
36	E16-2-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,7	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	23,079
36.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,35
36.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,049
36.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,245
36.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,805

36.6	09219	ВОДА	МЗ	0,69	0,483
36.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,00175
36.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000308
36.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000371
36.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000119
36.11	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000091
36.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,1967
36.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,042
36.14	52883	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ / ТРУБОПРОВОДЫ / ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 25 ММ	М	100	70
37	E16-2-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,44	
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	14,5068
37.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,22
37.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0308
37.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,154
37.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,506
37.6	09219	ВОДА	МЗ	0,44	0,1936
37.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,000704
37.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,0001936
37.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,0002332
37.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000075
37.11	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000057
37.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,12364
37.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,0264
37.14	52882	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ / ТРУБОПРОВОДЫ / ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 20 ММ	М	100	44
38	E16-2-5-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	1,38	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,75	110,055
38.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,77	2,4426
38.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,1	0,138
38.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,4	1,932
38.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34,92	48,1896
38.6	09219	ВОДА	МЗ	7,03	9,7014
38.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0251	0,034638
38.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005	0,00069
38.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	0,9246
38.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,61	0,8418
38.11	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,021	0,02898
39	113-3047-7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-76,2,5ММ	М	138	
40	ССЦПОТВ50	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-50ММ	ШТ	28	
41	ССЦПОТВ76	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-76ММ	ШТ	16	
42	ССЦПОТВ32	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-32ММ	ШТ	20	
43	ССЦПОТВ25	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25ММ	ШТ	6	
44	ССЦПОТВ20	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-20ММ	ШТ	6	
45	С124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,053	
46	ССЦПОРЕЗЬБ50	РЕЗЬБА Д-50ММ	ШТ	1	

47	ССЦПОРЕЗБЬ32	РЕЗЬБА Д-32ММ	ШТ	2	
48	ССЦПОРЕЗБЬ20	РЕЗЬБА Д-20ММ	ШТ	176	
49	1300-1195	ВЕНТИЛЬ D=50ММ	ШТ	1	
50	1300-1194	ВЕНТИЛЬ D=32ММ	ШТ	5	
51	1300-1192	ВЕНТИЛЬ D=20ММ	ШТ	6	
52	E16-5-1-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ	ШТ	6	
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,91	17,46
52.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,24
52.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,06
52.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,63	3,78
52.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,12
52.6	15179	ФЛАНЦЫ, 80 ММ	ШТ	2	12
52.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00198
52.8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,01242
52.9	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,002	0,012
53	2307-11045	ЗАДВИЖКА ДУ80	ШТ	6	
ТЕПЛОВЫЙ ПУНКТ 4ШТ					
54	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0028	
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	0,4312
55	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0028	
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	0,944944
55.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,61	0,063308
55.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000756
55.4	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,046984
55.5	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,001092
55.6	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,002072
55.7	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,00182
55.8	09219	ВОДА	М3	0,283	0,0007924
55.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000050
55.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,000070
55.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,000078
55.12	35516	РОГОЖА	М2	88,2	0,24696
55.13	36061	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,000616
55.14	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	0,2856
55.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,12544
56	E9-3-12-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ИЗ ПРОФИЛА	Т	0,216	
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,53	5,51448
56.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,92	1,06272
56.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,47	0,10152
56.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,04968
56.5	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,6	0,1296
56.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,15336
56.7	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,9	0,1944
56.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000002
56.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,72	0,15552
56.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,0005832
56.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,01296
56.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,04752
57	113-25914-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 50.30.3ММ	М	120,24	

58	E12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО СТЕН И КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 M2	0,646	
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	24,89038
58.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,19	0,76874
58.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	1,55686
58.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,29	0,18734
58.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,2584
58.6	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	416,67
58.7	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	81	52,326
58.8	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)	М	16	10,336
59	ССЦПО12	ПРОФИЛИ 20X20X1,5ММ	М	44	
60	С121-9009	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА 0,5ММ	М2	64,6	
61	E9-4-14-1 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКИ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5М2	М2	6,44	
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,47	28,7868
61.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,15	0,966
61.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,12	0,7728
61.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,29	1,8676
61.5	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,27	1,7388
61.6	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,001	0,00644
61.7	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0022	0,014168
62	ССЦПО12	ПРОФИЛИ 20X20X1,5ММ	М	26,4	
63	С121-9009	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА 0,5ММ	М2	6,44	
64	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СПОЕВ БЕТОННЫХ	М3	1,2	
64.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	2,16
64.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,576
64.3	09219	ВОДА	М3	0,35	0,42
64.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0024
64.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0012
64.6	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	1,02	1,224

Составил: _____

Проверил: _____

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: на капитальный ремонт система отопление школа №18 г Наманган Наманганской области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: на капитальный ремонт система отопление школа №18 г Наманган Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

на капитальный ремонт система отопление школа №18 г Наманган Наманганской области

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

в том числе	301 147 770 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	109 511 826 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	120 246 107 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	68 092 485 сум
	3 297 352 сум

ОСНОВАНИЕ:


№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3889,896636	17 504,96	68 092 485
			ИТОГО				68 092 485
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	00112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,000756	72 437,00	55
2	00116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	87,8816	10 891,00	957 119
3	00403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,046984	803,00	38
4	00404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,576	655,00	377
5	00521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,8228712	668,00	1 218
6	00762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	6,6198568	127 627,00	844 872
7	00969	C203-305	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	1,82	770,00	1 401
8	01147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,82248	1 327,00	1 091
9	01513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1296	8 319,00	1 078
10	01522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3,4168968	11 587,00	39 592
11	01571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,002072	619,00	1
12	02011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,013376	2 291,00	2 322
13	02016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	39,6276	3 706,00	146 860
14	02509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	21,951112	54 548,00	1 197 389
15	02577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	117,594	874,00	102 777
16	03325		ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	1,7388	668,00	1 162
			ИТОГО	СУМ			3 297 352
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		6233-246	СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ. ГОСТ 31311-2005 ТИП 22 600X1600	ШТ	52	1 173 444,00	61 019 088
2		508-11	АДАПТОР Д-25ММ З/НАР.РЕЗЬБ	ШТ	144	3 640,00	524 160
3		113-1412	АДАПТЕР 40X2" ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	24	8 580,00	205 920
4		508-196	РАКОР Д-40ММ 1/4 ВН.РЕЗЬБ	ШТ	24	25 000,00	600 000
5		508-154	КЛИПСЫ Д-40ММ	ШТ	1136	580,00	658 880

6		508-23	ОТВОД Д-25ММ/УГОЛЬНИК 90ГР/	ШТ	220	1 000,00	220 000
7		508-22	ПОЛУОТВОД Д-25ММ	ШТ	360	777,00	279 720
8		508-27	ОТВОД Д-40ММ/УГОЛЬНИК 90ГР/	ШТ	60	2 420,00	145 200
9		508-26	ПОЛУОТВОД Д-40ММ	ШТ	18	2 200,00	39 600
10		508-51	ТРОЙНИК Д-25Х25Х25ММ	ШТ	100	825,00	82 500
11		508-54	ТРОЙНИК ПЕРЕХ.Д-40Х25Х40ММ	ШТ	190	1 625,00	308 750
12		508-56	ТРОЙНИК Д-40Х40Х40ММ	ШТ	24	2 325,00	55 800
13		508-152	КЛИПСЫ Д-25ММ	ШТ	400	250,00	100 000
14		508-91	МУФТА Д-25ММ	ШТ	50	900,00	45 000
15		508-92	МУФТА Д-40ММ	ШТ	65	1 580,00	102 700
16		508-131	ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ Д-25ММ	ШТ	1	27 000,00	27 000
17		113-3047-7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-76.2,5ММ	М	138	55 995,00	7 727 310
18		ССЦПОТВ50	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-50ММ	ШТ	28	7 914,00	221 592
19		ССЦПОТВ76	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-76ММ	ШТ	16	30 436,00	486 976
20		ССЦПОТВ32	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-32ММ	ШТ	20	6 870,00	137 400
21		ССЦПОТВ25	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25ММ	ШТ	6	6 870,00	41 220
22		ССЦПОТВ20	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-20ММ	ШТ	6	6 870,00	41 220
23		ССЦПОРЕЗБЬ50	РЕЗЬБА Д-50ММ	ШТ	1	7 914,00	7 914
24		ССЦПОРЕЗБЬ32	РЕЗЬБА Д-32ММ	ШТ	2	6 870,00	13 740
25		ССЦПОРЕЗБЬ20	РЕЗЬБА Д-20ММ	ШТ	176	6 870,00	1 209 120
26		1300-1195	ВЕНТИЛЬ D=50ММ	ШТ	1	113 740,00	113 740
27		1300-1194	ВЕНТИЛЬ D=32ММ	ШТ	5	69 960,00	349 800
28		1300-1192	ВЕНТИЛЬ D=20ММ	ШТ	6	31 725,00	190 350
29		2307-11045	ЗАДВИЖКА ДУ80	ШТ	6	634 000,00	3 804 000
30		113-25914-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 50.30.3ММ	М	120,24	25 169,00	3 026 321
31		ССЦПО12	ПРОФИЛИ 20Х20Х1,5ММ	М	70,4	10 970,00	772 288
32	03727	С124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,053	7 434 785,00	394 044
33	05628	С124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0061	6 600 000,00	40 260
34	09219	С140-9219	ВОДА	МЗ	57,7473924	0,00	0
35	12102	С140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,036	281 803,00	10 145
36	15179		ФЛАНЦЫ, 80 ММ	ШТ	12	39 500,00	474 000
37	30022	С111-22	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 0.7 ММ	Т	0,00152	0,00	0
38	30322	С1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00004	10 783 000,00	431
39	30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000053	6 900 000,00	363
40	30451	С111-137	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,0118322	6 900 000,00	81 642
41	30649		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,12535	700,00	88
42	30652	С111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00007	700 000,00	49
43	30818		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	416,67	85,00	35 417
44	30819		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80 ММ	ШТ	52,326	85,00	4 448
45	30823		ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800Х50Х50 ММ)	М	10,336	600,00	6 202
46	30956	С111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001947	19 000 000,00	36 993
47	31651	С111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00229	10 000 000,00	22 900
48	31692	С111-329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	2,9445	6 450,00	18 992
49	32105	С111-595	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,0024	4 347 826,00	10 435
50	32524	С111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000078	5 686 957,00	446
51	32534	С111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001504	5 652 174,00	8 501
52	34003	С111-322	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,0026	0,00	0
53	34211	С111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,001053	5 500 000,00	5 792
54	34241	С111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	55,40102	6 253,00	346 423
55	34309		МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	3,703	0,00	0

56	34350		АЦЕТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ					
57	35310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	МЗ	9,1332	6 253,00	57 110,4	
58	35312	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	Т	0,0005832	11 700 000,00	6 823	
59	35319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00644	11 700 000,00	75 348	
60	35516		РОГОЖА	Т	0,01972	11 700 000,00	230 724	
61	35567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	М2	0,24696	0,00	0	
62	36061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,000616	2 485 507,00	1 531	
63	36138	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0012	1 100 000,00	1 320	
64	38016	C1119-38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D*3/4, СТЕНКА 2,3/	М	28	4 400,00	123 200	
65	38028	C1119-38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*1, СТЕНКА 4,2/	М	415	5 600,00	2 324 000	
66	38030	C1119-38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1, СТЕНКА 6,7/	М	895	17 050,00	15 259 750	
67	44059	C1610-1057	ВЕТОШЬ					
68	44109	C124-9180	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	КГ	5,2	0,00	0	
69	44207	C121-9009	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА 0,5ММ	Т	0,014168	6 899 640,00	97 754	
70	44697		ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М2	71,04	60 243,00	4 279 663	
71	44897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	МЗ	0,8487024	0,00	0	
72	45021		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	ШТ	0,01296	30 000,00	389	
73	45022		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	0,2856	335 532,00	95 828	
74	45031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	1,224	414 462,00	507 301	
75	45077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	МЗ	0,02898	204 345,00	5 922	
76	45404		ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	КГ	0,04752	2 500,00	119	
77	45407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	1000ШТ	1,38862	0,00	0	
78	51619	C1620-2001	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	КГ	0,34	2 200,00	748	
79	52039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	М2	0,12544	37 500,00	4 704	
80	52040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,06978	10 783 000,00	752 438	
81	52040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,01242	10 783 000,00	133 925	
81	52474	C130-474	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ	466	6 500,00	3 029 000	
82	52882	C130-882	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 20 ММ	М	44	14 881,00	654 764	
83	52883	C130-883	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 25 ММ	М	70	13 338,00	933 660	
84	52884	C130-884	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 32 ММ	М	110	19 740,00	2 171 400	
85	52885	C130-885	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 40 ММ	М	56	24 306,00	1 361 136	
86	52886	C130-886	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 50 ММ	М	130	27 130,00	3 526 900	
87	63698	C1630-115	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	55,989024	7 000,00	391 923	
88	64476		НАКОНЕЧНИКИ	КГ	7,5904	2 450,00	18 596	
89	65851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00570024	15 833 333,00	90 254	
90	96426	C1537-139	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О 6Х19/1+9+10.С. БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ 1570 Н/ММ2 И МЕНЕЕ, ДИАМ. 7.8 ММ	10М	2,5	0,00	0	
91	96947	C1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,022	2 500 000,00	55 000	
			ИТОГО	СУМ			120 246 107	
			ВСЕГО	СУМ			120 246 107	

		ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ				СУМ				120 246 107	
				ОБОРУДОВАНИЕ							
1		КОТЕЛ350	КОТЕЛ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ 350КВТ	ШТ	2	49 565 217,00				99 130 434	
2		100-184	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ 4КВТ	КОМПЛ	2	4 640 696,00				9 281 392	
3		1517-1516	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	2	550 000,00				1 100 000	
			ИТОГО	ШТ	2	550 000,00				1 100 000	
			ВСЕГО	СУМ						109 511 826	
				СУМ						109 511 826	
		ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ				СУМ				109 511 826	
		ВСЕГО				СУМ				301 147 770	

Составил: 

Проверил: 

Утверждаю


 Дефектный акт

На капитальный ремонт система отопление школа №18 г Наманган
 Наманганской области

Г. Наманган

« ___ » _____ 2022г


Мы ниже подписавшиеся составе комиссии

произвели осмотр данного объекта и выявили нижеследующие работы и затраты:

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
ОТОПЛЕНИЕ			
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	3,88
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	8,95
3	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	1,26672
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЕ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	8,95
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЕ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	4,43
	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D"1, СТЕНКА 4,2/	М	415
	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D"3/4, СТЕНКА 2,3/	М	28
	АДАПТОР Д-25ММ 3/4НАР.РЕЗЬБ	ШТ	144
	АДАПТЕР 40Х2" ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	24
	РАКОР Д-40ММ 1/4 ВН.РЕЗЬБ	ШТ	24
	КЛИПСЫ Д-40ММ	ШТ	1136
	ОТВОД Д-25ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	220
	ПОЛУОТВОД Д-25ММ	ШТ	360
	ОТВОД Д-40ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	60
	ПОЛУОТВОД Д-40ММ	ШТ	18
	ТРОЙНИК Д-25Х25Х25ММ	ШТ	100
	ТРОЙНИК ПЕРЕХ.Д-40Х25Х40ММ	ШТ	190
	ТРОЙНИК Д-40Х40Х40ММ	ШТ	24
	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ	466
	КЛИПСЫ Д-25ММ	ШТ	400
	МУФТА Д-25ММ	ШТ	50
	МУФТА Д-40ММ	ШТ	65
	ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ Д-25ММ	ШТ	1
6	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ	4
	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ 350квт	КОТЕЛ	2
7	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО	НАСОС	2
8	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО		
	0,3 Т	ШТ	2
9	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	2
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,3
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,56
12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,1
13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,7
14	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,44
15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	1,38
	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-50ММ	ШТ	28
	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-76ММ	ШТ	16

	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-32ММ	ШТ	20
	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25ММ	ШТ	6
	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-20ММ	ШТ	6
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,053
	РЕЗЬБА Д-50ММ	ШТ	1
	РЕЗЬБА Д-32ММ	ШТ	2
	РЕЗЬБА Д-20ММ	ШТ	176
	ВЕНТИЛЬ D=50ММ	ШТ	1
	ВЕНТИЛЬ D=32ММ	ШТ	5
	ВЕНТИЛЬ D=20ММ	ШТ	6
16	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ	ШТ	6
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ 4ШТ			
17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИИ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0028
18	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0028
19	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ИЗ ПРОФИЛА	Т	0,216
20	УСТРОЙСТВО СТЕН И КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,646
21	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКИ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5М2	М2	6,44
22	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	1,2

НАСТОЯЩИЙ АКТ СОСТАВИЛИ:


Абдуллоев А
Забосеров Ф
Карсенабдиев И
Чалканова Н
Саматов Д.

ИШИХТ КБ.
манбаб директори
хўшаник куддуси
касабо уюсали
ушарифовса.

ДАТА « _____ » _____ 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:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich
Sana: 10-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 40696

Obyekt nomi «Namangan viloyati Namangan shahar 18-sonli umumta'lim maktab binosini 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: № 40145

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Xalq deputatlari Namangan shahar kengashining 14.04.2022 yildagi VI-41-39-6-91-K/22-sonli qarori.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 5.05.2022 yildagi 280589-sonli shartnoma.
- 1.4. 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 qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.
- 2.6. Issiqlik punkti. Arxitektura va qurilish qismi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan loyiha qiymati **419984,015 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	245657,081	ming so'm
QQS:	111702,063	ming so'm
Asbob-uskunalar:	53603,871	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	9021,000	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 18-sonli umumta'lim maktab binosini mukammal ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH