

ООО «МЕ'MOR LOYIHA»

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Сметная документация

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СЕТИ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЙ, ГАЗОСНАБЖЕНИЙ, УСТАНОВЛЕНИЕ
КОТЛОВ И ОБНОВЛЕНИЕ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
ШКОЛЫ №16 НА ТЕРРИТОРИИ Г. ЗАФАРАБАД
КОНИМЕХСКОГО РАЙОНА НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
И
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Навои - 2022 г.

✓
ООО «ME'MOR LOYINA»

Сметная документация

Рекомендуемой стоимости в текущих
ценах по объекту:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СЕТИ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЙ, ГАЗОСНАБЖЕНИЙ, УСТАНОВЛЕНИЕ
КОТЛОВ И ОБНОВЛЕНИЕ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
ШКОЛЫ №16 НА ТЕРРИТОРИИ Г.ЗАФАРАБАД
КОНИМЕХСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
И
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор



У.Ядгаров.

Составил:

Ж.Шакулов.

Навои -2022 г.

"УТВЕРЖДАЮ"



Заказчик: Кониимехский РайОНО
Заведующий Кониимехского РайОНО
Э.Исломов

"10" октября 2022г

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

По объекту: "КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЙ, ГАЗОСНАБЖЕНИЙ, УСТАНОВЛЕНИЕ КОТЛОВ И ОБНОВЛЕНИЕ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЫ №16 НА ТЕРРИТОРИИ Г. ЗАФАРАБАД КОНИМЕХСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ"

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
ОТОПЛЕНИЕ			
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 159 ММ	100М	3,2
2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ЗАДВИЖКА А	28
3	КЛАПАН ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ ДУ15 РУ1,6 МПА 15К418Р2	ШТ	28
4	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ЗАДВИЖКА А	2
5	КЛАПАН ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ ДУ40 РУ1,6 МПА 15К418Р2	ШТ	2
6	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖКА А	22
7	КЛАПАН ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ ДУ50 РУ1,6 МПА 15К418Р2	ШТ	22
8	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖКА А	4
9	КЛАПАН ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ ДУ80 РУ1,6 МПА 15К418Р2	ШТ	4
10	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ	3,255
11	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ CLASSIC-500	СЕКЦИЯ	1860
12	ПЕРЕХОД 50Х40 /АМЕРИКАНКА/	ШТ	2
13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 219 ММ	КМ	0,007
14	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0482
15	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0482
16	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ/ГВС/	100М	3,2
17	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ/ГВС/	100М	16
18	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ/ГВС/	100М	2,52
19	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ/ГВС/	100М	3,08

20	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ/ГВС/	100М	3,84
21	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 63 ММ/ГВС/	100М	4,32
22	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 75 ММ/ГВС/	100М	1,4
23	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 25Х20	ШТ	14
24	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 32Х25	ШТ	14
25	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 40Х32	ШТ	14
26	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 50Х32	ШТ	12
27	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 50Х40	ШТ	12
28	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 63Х50	ШТ	12
29	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 75Х63	ШТ	2
30	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=20 /ДУ15/ РУ 1.6МПА	ШТ	106
31	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=25 /ДУ20/ РУ 1.6МПА	ШТ	314
32	ТРОЙНИК 25Х25Х25	ШТ	24
33	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 32Х25Х32	ШТ	56
34	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 40Х25Х40	ШТ	34
35	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 50Х25Х50	ШТ	48
36	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 63Х25Х63	ШТ	50
37	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 75Х63Х75	ШТ	4
38	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 63Х50Х63	ШТ	4
39	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 25Х20Х25	ШТ	8
40	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 32Х20Х32	ШТ	16
41	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 40Х20Х40	ШТ	24
42	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 50Х20Х50	ШТ	28
43	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 63Х20Х63	ШТ	30
44	МУФТА Д-20ММ	ШТ	80
45	МУФТА Д-25ММ	ШТ	400
46	МУФТА Д-32ММ	ШТ	64
47	МУФТА Д-40ММ	ШТ	78
48	МУФТА Д-50ММ	ШТ	96
49	МУФТА Д-63ММ	ШТ	108
50	МУФТА Д-75ММ	ШТ	36
51	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1

52	НАСОС ВАКУУМНЫЙ TP-300 GRUNDFOS TP 50-240/2	ШТ	1
53	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	1
54	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-100 Д-15ММ 11Б18БК	КОМПЛ	1
55	ОПОРА Д-20ММ	ШТ	180
56	ОПОРА Д-25ММ	ШТ	800
57	ОПОРА Д-32ММ	ШТ	128
58	ОПОРА Д-40ММ	ШТ	156
59	ОПОРА Д-50ММ	ШТ	192
60	ОПОРА Д-63ММ	ШТ	215
61	ОПОРА Д-75ММ	ШТ	72
62	ОТВОД Д-20ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	520
63	ОТВОД Д-25ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	220
64	ОТВОД Д-32ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	68
65	ОТВОД Д-50ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	22
66	ОТВОД Д-63ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	24
67	ОТВОД Д-75ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	12
ТС			
68	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ	Т	0,0083
69	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ОТВОД 90 Ф108Х4,0	ШТ	10
70	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 108 ММ	КМ	0,022
71	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]	КОТЕЛ	1
72	МОДУЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ БЛОК МТУ-350	КОМПЛ	1
73	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КОМПЛЕКТ	2
74	ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР, ДУ100, РУ 1,6 МПА	ШТ	2
75	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ДУ100 ММ	ШТ	4
76	АДАПТЕР Д=100	ШТ	4
77	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ЗАДВИЖКА	2
78	КЛАПАН ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ ДУ15 РУ1,6 МПА 15КЧ18Р2	ШТ	2
79	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,04
80	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=25 /ДУ20/ РУ 1.6МПА	ШТ	1
81	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ/ГВС/	100М	0,14
82	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3	0,704
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ			
83	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	ШТ	2

84	КРАН ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 30Ч47БК-4, ДУ32	ШТ	2
85	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2
86	КРАН ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 11Ч3БК, ДУ25	ШТ	2
87	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 32 ММ	КМ	0,47
88	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 25 ММ	КМ	0,008
89	РОТАМЕТР, СЧЕТЧИК, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 32#/ПРИБОРЫ, ПОКАЗЫВАЮЩИЕ ПЕРВИЧНЫЕ /ПРОТОЧНЫЕ/ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ТРУБОПРОВОДЕ/	ШТ	1
90	СЧЕТЧИК ГАЗОВЫЙ OSTEN-TEGEN G1,6	ШТ	1
91	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ММ ДО: 50 ММ	ФИЛЬТР	1
92	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФН1-2 ДУ15	ШТ	1
93	ОПОРА Т2 Ф57Х3,5 Н=0,8-2,4М	М	76
94	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	1,424
95	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ТУМБА	100М3	0,0997
96	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,4825
97	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ	100М	4,8
ДОП РАБОТА			
98	РАЗБОРКА ОБШИВКИ: НЕОШТУКАТУРЕННОЙ	100М2	1,005
99	ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ ОБШИВКИ/БУ/	100М2	0,7035
100	ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ ОБШИВКИ	100М2	0,3015
101	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	1,6
102	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	2,4

Гл. инженер Конимехского РайОНО.

А.Эгамов

Инспекторно-камеральная
Команда Конимехского РайОНО

ГИП ООО «МЕМОРИОУИНА»

И.Т.Тамбов

Пояснительная записка

К сметной документации НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЙ, ГАЗОСНАБЖЕНИЙ, УСТАНОВЛЕНИЕ КОТЛОВ И ОБНОВЛЕНИЕ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЫ №16 НА ТЕРРИТОРИИ Г.ЗАФАРАБАД КОНИМЕХСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ.

Сметная стоимость строительства определена по сборникам ШНК утвержденным Госархитектуром Республики Узбекистан. (по программному комплексу TN-курилиш)

При расчете заработной платы принята среднемесячная отраслевая месячная заработная плата рабочих строителей согласно (письмо заказчика №142 10.10.2022г).

Цены на строительные материалы определены по «каталогу» (Текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан) 2022 г. (2-квартал) и по письму заказчика. №142 10.10.2022г.

Цены является ориентиром при проведении конкурсных торгов (тендеров) и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Прочие затраты подрядчика - 18% (письмо заказчика).

Транспортные расходы на материалы - 5% (письмо заказчика).

Стоимость СМР в текущих ценах объекта определена в сумме 655 396 683 сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Составил:



Ж.Шакулов.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЙ, ГАЗОСНАБЖЕНИЙ, УСТАНОВЛЕНИЕ
КОТЛОВ И ОБНОВЛЕНИЕ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЫ №16 НА ТЕРРИТОРИИ
Г. ЗАФАРАБАД КОНИМЕХСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	500 923 479 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	104 095 844 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	9 956 852 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	269 206 638 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	117 664 145 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	6445,16403
			ИТОГО		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,144964
2	000126	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,856228
3	000128	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	43,60804
4	000185		АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч	0,11392
5	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	4,7856
6	000404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	1,152
7	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,68355
8	000659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,65504
9	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	8,1078
10	000698	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	1,7978

11	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	5,64612
12	000846	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	15,5016
13	000975	C203-401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,000964
14	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,14228
15	001383		УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,83072
16	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3,878275
17	001523	C270-90	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,10854
18	001684	C215-101	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-Ч	14,7436
19	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,79808
20	002011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-Ч	3,204
21	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4,52
22	002349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	2,57114
23	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,693616
24	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	17,026731
25	002515	C234-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,085314
26	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	59,246
27	002875		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	171,4396
28	003364		СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	336,4348
			ИТОГО	СУМ	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

1		2405-2022	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ CLASSIC-500	СЕКЦИЯ	1860
2		2307-10026	ПЕРЕХОД 50X40 /АМЕРИКАНКА/	ШТ	38
3		2307-10030	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 25X20	ШТ	14
4		2307-10031	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 32X25	ШТ	14
5		2307-10032	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 40X32	ШТ	14
6		2307-10037	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 50X32	ШТ	14
7		2307-10033	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 50X40	ШТ	12
8		2307-10034	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 63X50	ШТ	12
9		2307-10035	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 75X63	ШТ	2
10		2307-10080	ТРОЙНИК 25X25X25	ШТ	24
11		2307-10040	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 32X25X32	ШТ	56
12		2307-10041	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 40X25X40	ШТ	34
13		2307-10042	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 50X25X50	ШТ	48
14		2307-10043	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 63X25X63	ШТ	50
15		2307-10044	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 75X63X75	ШТ	4
16		2307-10045	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 63X50X63	ШТ	4
17		2307-10046	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 25X20X25	ШТ	8

18		2307-10047	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 32X20X32	ШТ	16
19		2307-10048	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 40X20X40	ШТ	24
20		2307-10049	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 50X20X50	ШТ	28
21		2307-10081	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 63X20X63	ШТ	30
22		2307-10020	МУФТА Д-20ММ	ШТ	80
23		2307-10021	МУФТА Д-25ММ	ШТ	400
24		2307-10022	МУФТА Д-32ММ	ШТ	64
25		2307-10023	МУФТА Д-40ММ	ШТ	78
26		2307-10024	МУФТА Д-50ММ	ШТ	96
27		2307-10025	МУФТА Д-63ММ	ШТ	108
28		2307-10050	ОПОРА Д-20ММ	ШТ	180
29		2307-10051	ОПОРА Д-25ММ	ШТ	800
30		2307-10052	ОПОРА Д-32ММ	ШТ	128
31		2307-10053	ОПОРА Д-40ММ	ШТ	156
32		2307-10054	ОПОРА Д-50ММ	ШТ	192
33		2307-10055	ОПОРА Д-63ММ	ШТ	215
34		2307-10056	ОПОРА Д-75ММ	ШТ	72
35		2307-10060	ОТВОД Д-20ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	520
36		2307-10061	ОТВОД Д-25ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	220
37		2307-10062	ОТВОД Д-32ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	68
38		2307-10063	ОТВОД Д-50ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	22
39		2307-10064	ОТВОД Д-63ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	24
40		2307-10065	ОТВОД Д-75ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	12
41		508-21	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ОТВОД 90 Ф108Х4,0	ШТ	10
42		2307-11110	ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР, ДУ100, РУ 1,6 МПА	ШТ	2
43		113-1416	АДАПТЕР Д=100	ШТ	4
44		2307-10039	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=25 /ДУ20/ РУ 1.6МПА	ШТ	1
45		2307-10038	КРАН ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 11ЧЗБК, ДУ25	ШТ	2
46	009219	С140-9219	ВОДА	МЗ	121,35944
47	015795		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д75 /D"2, СТЕНКА 12,5/	М	136,36
48	030391	С111-181	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,002186
49	030405	С111-195	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,000663
50	030535	С1610-1003	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	3,1
51	030649		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,21124
52	030650	С111-254	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,000411
53	030956	С111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,004438
54	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01187
55	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,30275
56	031419	С1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000578
57	031651	С111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000071
58	031656	С1610-1125	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	4,8
59	031795	С1113-246	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,000916
60	031902	С111-851	ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350	М2	31,6575
61	032105	С111-595	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,0048
62	032204	С111-587	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005

63	032534	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000007
64	032538	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000774
65	032539	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,002816
66	033404	C111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,007674
67	034035	C111-1292	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,000067
68	034211	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000005
69	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	12,23524
70	034287	C111-623	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	1,2
71	034288	C1113-77	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,000096
72	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	1,474
73	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,02505
74	035311	C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00004
75	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00194
76	035326	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,000747
77	035516		РОГОЖА	М2	24,925
78	035567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	2,2124
79	036052	C112-52	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ II СОРТА	МЗ	0,04221
80	036138	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0024
81	037162	C113-162	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДН 108Х4 ММ ГОСТ 10704-76	М	22,22
82	038027	C1119-38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	300,266
83	038028	C1119-38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	1486,4
84	038029	C1119-38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	236,376
85	038030	C1119-38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	288,596
86	038031	C1119-38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д50 /D"1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	363,264
87	038032	C1119-38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д63 /D"2, СТЕНКА 10,5/	М	408,672
88	039209	C117-9	КЛАПАН ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ ДУ15 РУ1,6 МПА 15КЧ18Р2	ШТ	30
89	039210	C117-10	КЛАПАН ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ ДУ50 РУ1,6 МПА 15КЧ18Р2	ШТ	22
90	039211	C117-11	КЛАПАН ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ ДУ80 РУ1,6 МПА 15КЧ18Р2	ШТ	4
91	039212	C117-12	КЛАПАН ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ ДУ40 РУ1,6 МПА 15КЧ18Р2	ШТ	2
92	039655	C119-9050	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФН1-2 ДУ15	ШТ	1
93	040853		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,027456
94	041030		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000028
95	041870		БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ	КГ	0,302
96	044059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,14475

97	044305	C121-9027	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	Т	0,00676
98	044306	C121-9026	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	Т	0,00594
99	044697		ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	2,18085
100	044897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,51614
101	045407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25
102	045945	C114-17	ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	0,726528
103	046230	C1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	4
104	051467	C123-367	ОБШИВКА НАРУЖНАЯ И ВНУТРЕННЯЯ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИПЫ 0-1; 0-2; 0-3 ТОЛЩИНОЙ 13 ММ, ШИРИНОЙ БЕЗ ГРЕБНЯ ОТ 70 ДО 90 ММ	МЗ	0,431145
105	052039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,01319
106	052040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0514
107	052608	C130-608	ОПОРА Т2 Ф57Х3,5 Н=0,8-2,4М	М	76
108	052934	C130-934	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ДУ100 ММ	ШТ	4
109	063698	C1630-115	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	143,871
110	063699	C1630-113	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-100 Д-15ММ 11Б18БК	КОМПЛ	1
111	064581		ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,002
112	065851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,014648
113	067006		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЛЕГКИЕ ДУ 20Х2,5 ММ ГОСТ 3262-75	М	4
114	067022		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДУ 25Х3,2 ММ ГОСТ 3262-75	М	8,08
115	067023		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДУ 32Х3,2 ММ ГОСТ 3262-75	М	474,7
116	082022		ТРУБА 219Х6=ГОСТ 8732-78	М	7,07
117	096946	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,01
			ИТОГО	СУМ	
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	1
			ВСЕГО	СУМ	

ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1	012102	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014
2	043113		ЩЕБЕНЬ	МЗ	1,8512
3	045013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	12,6174
4	045056		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,048
			ИТОГО	СУМ	
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5
			ВСЕГО	СУМ	

ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ

СУМ

ОБОРУДОВАНИЕ

1	17064-1759	НАСОС ВАКУУМНЫЙ TP-300 GRUNDFOS TP 50-240/2	ШТ	1
2	100-250	МОДУЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ БЛОК МТУ-350	КОМПЛ	1
3	100-3	СЧЕТЧИК ГАЗОВЫЙ OSTEN-TEGEN G1,6	ШТ	1
		ИТОГО	СУМ	
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	2
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	1
		ВСЕГО	СУМ	
		ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ	
		ВСЕГО	СУМ	



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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 18-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 75116

Obyekt nomi «“Konimex tumani “Zafarobod” MFY hududidagi 16-sonli maktabni tabiiy gaz va issiqlik bilan ta'minlash hamda isitish tizimini mukammal tamirlash” ishchi loyihasi.»

Buyurtmachi - Konimex tumani xalq ta'limi bo'limi.

Bosh loyihachi - “Me'mor loyiha” MChJ.

Litsenziya 27.01.2020-yilda berilgan AL-000519-sonli litsenziya, amal qilish muddati cheklanmagan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Mukammal ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 66755

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Navoiy viloyati Konimex tumani hokimligi moliya bo'limining 2022-yil 24-oktabrdagi 01-12-24/20-01-02-38/192-sonli xati.

1.2. “Konimex tumani “Zafarobod” MFY hududidagi 16-sonli maktabni tabiiy gaz va issiqlik bilan ta'minlash hamda isitish tizimini mukammal tamirlash” loyihasi bo'yicha loyiha topshirig'i Konimex tumani xalq ta'limi bo'limi boshlig'i E.Islomov tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.3. Konimex tumani xalq ta'limi bo'limi boshlig'i E.Islomov tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

1.4. Hududgaz Navoiy gaz ta'minoti filiali tomonidan berilgan 2022-yil 7-noyabrdagi texnik sharti.

1.5. Buyurtmachining 10.10.2022-yildagi 142-sonli xati loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun dastlabki ma'lumotlar, ishlab chiqaruvchilarning narx-navosi.

1.6. “Konimex tumani “Zafarobod” MFY hududidagi 16-sonli maktabni tabiiy gaz va issiqlik bilan ta'minlash hamda isitish tizimini mukammal tamirlash” ishchi loyihasi uchun, buyurtmachi Konimex tumani xalq ta'limi bo'limi boshlig'i E.Islomov tomonidan 10.10.2022-yilda tasdiqlangan narx navolar ro'yxati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Buyurtmachining ekspertizadan o'tkazish uchun 2022-yil 25-oktabrdagi 01-01/8-1390-sonli xati.

2.2. Tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq mahalliy resurslarni smetasini hisoblash.

2.3. Ob'ekt narxining smeta qismi.

Umumiy qiymati QQS bilan hisoblanganda 687 681,051 ming so'mni tashkil etadi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Hudud va qurilish maydonchasi tavsifi.

Qurilish uchastkasi Navoiy viloyat Navoiy shahrida quyidagi tabiiy-iqlim sharoitlariga ega:

Iqlim mintaqasi - IVA.

Bino-iqlim zonasi - IA.

Taxminan qishki tashqi havo harorat -13°C .

Normativ qor yuki - 0,50 kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38 kPa.

Tuproqni muzlatishning me'yoriy chuqurligi 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Loyihaning qurilish yechimlari.

Ishchi loyihada mavjud "Konimex tumani "Zafarobod" MFY hududidagi 16-sonli maktabni tabiiy gaz va issiqlik bilan ta'minlash hamda isitish tizimini mukammal tamirlash" ishlari ko'zda tutilgan.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishchi hujjatlar quyidagi ish turlarini nazarda tutadi:

Issiqlik tizimi:

- eski quvurlarni buzib olish;
- diametri 15, 40, 50, 80mm li zulfinlar o'rnatish;
- alyuminiy radiatorlar o'rnatish;
- diametri 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75 mml polipropilen quvurlar montaj qilish;
- muftalar o'rnatish;
- diametri 20, 25mml ventillar o'rnatish;
- troynik va muftalar o'rnatish;
- Grundfos TP 50-240/2 rusumli nasos o'rnatish;
- manometr o'rnatish;

Isitish moslamasi;

- diametri 108x4,0mm li otvot o'rnatish;
- diametri 108 mm li metall quvur montaj qilish;
- MTU-350 markali kotyol o'rnatish;
- diametri 100mm li zulfin o'rnatish;
- diametri 15, 25mml ventillar o'rnatish;
- diametri 20 mml polipropilen quvur o'rnatish;

Gaz tarmog'i:

- diametri 25,32 mm li zulfin o'rnatish;

- diametri 25,32 mm li metall quvurlar montaj qilish;
- hisoblagich va ratometr o'rnatish;
- ustunlar uchun poydevor qurish;
- ustunlar o'rnatish;
- quvurlarni bo'yoqlash;
- quvurlarni sinovdan o'tkazish;

Qo'shimcha ishlar:

- eski shtukaturkani buzish;
- devorni bo'yoqlash;
- qum shag'al aralashmasidan asos qurish;
- beton qoplama qurish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Buyurtmachi ushbu ishchi loyihani kelishib olishi kerak:

- Tomdi tumani FVB yong'in xavfsizligi bo'limi bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta hujjatlari.

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qaroriga muvofiq xarajatlarni prognozli joriy narxlarda hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirilgan, va ShNK 4.01.16-09 O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi tomonidan TNQURILISH 5.0 dasturiy majmuasida ishlab chiqilgan "Shartnomadagi joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalari".

Ish haqi xarajatlari resurs smetasining bir qismi sifatida belgilangan qurilish ishchilarining mehnat xarajatlarini va ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqini ko'paytirish yo'li bilan aniqlanadi. Ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi mijozning ma'lumotlariga ko'ra qabul qilinadi.

Qurilish materiallari, asbob-uskunalar, moddiy-texnika resurslari narxlari joriy narxlar katalogi bo'yicha (2022-yil 2-chorak uchun) olingan.

Mashina va mexanizmlarni ishlatish narxi resurs varaqlari bo'yicha brendlarga bo'lgan me'yoriy ehtiyojlar asosida olinadi.

Pudratchining boshqa xarajatlari Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarning 18% doirasida qabul qilinadi.

6.2. "Konimex tumani "Zafarobod" MFY hududidagi 16-sonli maktabni tabiiy gaz va issiqlik bilan ta'minlash hamda isitish tizimini mukammal tamirlash" ishchi loyihasining materiallari tasdiqlangan loyiha topshirig'iga muvofiq ishlab chiqilgan.

Shu bilan birga, loyiha buyurtmachining texnologik va qurilish yechimlari bo'yicha izohlarisiz ko'rib

chiqish uchun taqdim etilgani qayd etilgan.

6.3. Shartnoma bo'yicha import va texnologik asbob-uskunalarini sotib olish va etkazib berish xarajatlari va bu bilan bog'liq xarajatlar ekspertiza tomonidan hisobga olinmagan.

Ekspertiza jarayonida aniqlangan fikr-mulohazalar va takliflar mahalliy ekspertlarning lokal xulosalarida №413 от 13.11.2022r. ko'rsatilgan va buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti manziliga elektron yuborilgan.

Buyurtmachining 15.11.2022yildagi 127-sonli xatiga asosan loyiha-smeta xujjatlariga tuzatishlar kiritilganligi malum qilingan .

6.4. "Konimex tumani "Zafarobod" MFY hududidagi 16-sonli maktabni tabiiy gaz va issiqlik bilan ta'minlash hamda isitish tizimini mukammal tamirlash" ishchi loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qurilish qiymati QQS bilan 687 681,051 ming so'mni tashkil etgan. Ekspertiza natijalariga ko'ra xarajatlarga aniqlik kiritilgandan so'ng 32 284,368 ming so'mga kamaydi.

"Konimex tumani "Zafarobod" MFY hududidagi 16-sonli maktabni tabiiy gaz va issiqlik bilan ta'minlash hamda isitish tizimini mukammal tamirlash" obyektini qurilishining tavsiya etilgan qiymati QQS bilan 655 396,683 ming so'mni tashkil etdi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 452 246,014 ming so'm;
- jixozlar - 117 664,145 ming so'm;
- QQS - 85 486,524 ming so'm.

Bundan tashqari, buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 19 661,900 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. "Konimex tumani "Zafarobod" MFY hududidagi 16-sonli maktabni tabiiy gaz va issiqlik bilan ta'minlash hamda isitish tizimini mukammal tamirlash" ishchi loyihasi ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda ushbu xulosaning 5.2-bandiga muvofiq ijobiy ma'qullangandan so'ng qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Qurilishning tavsiya etilgan qiymati ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi qarorlariga muvofiq. 261-son, 03.07.2003 y 302-son va SHNK 4.01.16-09, raqobatbardosh savdolar uchun boshlang'ich qiymati Buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Pudratchining xarajatlari, transport xarajatlari, qurilish materiallari, konstruktsiyalar, asbob-uskunalar va inventarlarning narxi ma'lumot uchun berilgan, nazorat funktsiyasi Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.4. ШНҚ 1.04.04-20 5.1-bandi "Qurilishda buyumlar, uskunalar va materiallardan takroriy foydalanish". Takroriy foydalanishga mo'ljallangan materiallar va buyumlar hajmi dastavval qurilish konstruktsiyalarini buzush va demontaj qilish jarayonida ularning amaldagi chiquvi asosida belgilanib, lozim bo'lganda vakolatli shaxslar, shuningdek tashkilotlar vakillari jalb qilingan holda manfaatdor tomonlar tuzgan dalolatnomalarda aks ettiriladi.

7.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-band ga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchini (shartnomalar bo'yicha, qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi.

Bosh mutaxassis: Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085