

ООО «Лойиха-Нур-Гео»

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Сметная документация

*ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №2
ТОМДЫНСКОГО РАЙОНА*

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
И
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Навои - 2022 г.

ООО «Лойиха-Нур-Гео»

Сметная документация

Рекомендуемой стоимости в текущих
ценах по объекту:

*ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №2
ТОМДЫНСКОГО РАЙОНА*

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
И
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор :

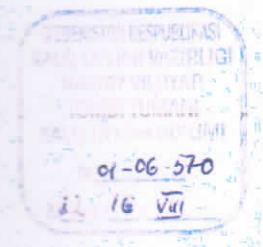
Углонов.Х.Ж.

Составил:

Рафиков М.М.



Навои -2022 г.



Директору
ООО «Лойиха-Нур-Гео»
Х.Ж.Углонову:

Администрация РайОНО Тамдынского района просит Вас составить сметную документацию по текущему ремонту системы отопления школы №2 Тамдынского района, согласно утвержденному дефектному акту. При составлении сметной документации воспользоваться параметрами по исходным данным согласно приложения №1.

Прилагается дефектный акт и приложение №1.
Оплату гарантируем.

Заведующий
РайОНО
Тамдынского района:



М. Базарбаев

УТВЕРЖДАЮ

ЗАВЕДУЮЩИЙ РайОНО

ТАМДЫНСКОГО РАЙОНА

Базарбалык М. К.

" 20.06 2022г



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №2 ТОМДЫНСКОГО РАЙОНА

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1		4	5
СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ			
1	УСТАНОВКА ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	0,016
2	ДЫМОХОДНАЯ ТРУБА ИЗ СТАЛЬНЫЕ Д-219Х4ММ	М	16
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ГВС	100М	0,25
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ГВС	100М	1,43
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ГВС	100М	5,26
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ ГВС	100М	3,58
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ГВС	100М	0,78
8	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНОВЫЕ	100КВТ	0,369
9	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛ/СЕКЦИЯ/	ШТ	205
10	БАК ИЗ ПВХ 1Т	ШТ	2
11	КОЛЛЕКТОР	ШТ	2
12	ТРОЙНИК ПВХ Д-32Х25Х32ММ	ШТ	328
13	АМЕРИКАНКА НАРУЖ.РЕЗ Д-25ММ	ШТ	410
14	ОТВОД ПВХ Д-32ММ	ШТ	42
15	ОТВОД ПВХ Д-25ММ	ШТ	394
16	ТРОЙНИК ПВХ Д-40Х25Х40ММ	ШТ	86
17	МУФТА ПВХ Д-40ММ	ШТ	17
18	МУФТА ПВХ Д-32ММ	ШТ	31
19	МУФТА ПВХ Д-50ММ	ШТ	8
20	ОТВОД ПВХ Д-50ММ	ШТ	14
21	ОТВОД ПВХ Д-40ММ	ШТ	19
22	АДАПТОР НАРУЖ РЕЗ Д-40ММ	ШТ	24
23	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	ШТ	12
24	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д-25ММ	ШТ	12
25	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	ШТ	8
26	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д-20ММ	ШТ	8
27	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50ММ	ШТ	12
28	МУФТА СГОН Д-25ММ	ШТ	8
29	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Д-25ММ	ШТ	4
30	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8
31	ЗАТВОРЫ ЧУГУННЫЕ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ DN-50ММ	ШТ	8
32	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	4
33	ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН	ШТ	4
34	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	28
35	ТЕРМО ДАТЧИК МИНИ	ШТ	14
36	ТЕРМО ДАТЧИК МАКС	ШТ	6
37	БАРОМЕТР	ШТ	8
38	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1,08

УТВЕРЖДАЮ
ЗАВЕДУЮЩИЙ РайОНО
ТАМДЫНСКОГО РАЙОНА

Базарбаев

" 20.06 " 2022г



**ПРОТОКОЛ СОГЛОСОВАНИЕ ЦЕН
НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №2 ТОМДЫНСКОГО РАЙОНА**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	ЦЕНА без НДС
1	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛ.СЕКЦИЯ	ШТ	75 100,00
2	БАК ИЗ ПВХ 11	ШТ	800 000,00
3	КОЛЛЕКТОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩИХ ТРУБ С 10 ВЫХОДАМИ	ШТ	1 200 000,00
4	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩ 0,4	М2	75 000,00
5	ТЕРМО ДАТЧИК МИНИ	ШТ	189 000,00
6	ТЕРМО ДАТЧИК МАКС	ШТ	189 000,00
7	БАРОМЕТР	ШТ	189 000,00
8	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 32А	ШТ	38 000,00
9	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 16А	ШТ	28 500,00

Экз. директор ШКОЛЫ: г.о.р. Мақсумбаев. П.

Инициалы и фамилия: С.К. Сирбаев. А.

Учаси: Ш.С. Тасов. Б.

Пояснительная записка

К сметной по текущему ремонту системы отопления школы №2 Томдынского района.

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

При расчете заработной платы принята среднемесячная отраслевая месячная заработная плата рабочих строителей согласно (письмо заказчика).

Цены на строительные материалы определены по «каталогу» (Текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан) 2021 г. (4-квартал) и по исходным данным.

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).

Прочие затраты заказчика - 5% .

Стоимость СМР в текущих ценах объекта определена в сумме 199 869 257 сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Составил:



М.М.Рафиков

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №2 ТОМДЫНСКОГО РАЙОНА

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	57 032,300
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	1 315,384
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	80 003,944
4	Транспортные расходы на материалы 5%	4 000,197
5	Заготовительно-складские расходы 0%	0,000
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	142 351,825
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 18%	25 623,329
8	ИТОГО С УЧЕТОМ ПРОЧИХ ЗАТРАТ ПОДРЯДЧИКА	167 975,154
9	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	5 710,000
10	Транспортные расходы на оборудование 2%	114,200
11	Прочие затраты производственного характера	-
12	Затраты на страхование строительства объектов	-
13	ИТОГО ПО СМЕТЕ	173 799,354
14	НДС 15%	26 069,903
15	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	199 869,257
16	Кроме того, прочие затраты и расходы Заказчика 5%	8 398,758

ЗАКАЗЧИК:

ПРОЕКТИРОВЩИК:
ООО "ЛОЙИХА-НУР-ГЕО"

ДИРЕКТОР :

СОСТАВИЛ:

ПОДРЯДЧИК:

Х.Ж.Углонов

М.М.Рафиков

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №2 ТОМДЫНСКОГО РАЙОНА**

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	144 061 628 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	57 032 300 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 315 384 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	80 003 944 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	5 710 000 сум

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1899,64367	30 022,63	57 032 300
			ИТОГО				57 032 300
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000118	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	70,5222	9 585,99	676 025
2	000128	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	1,29248	90 294,94	116 704
3	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,16832	951,69	160
4	000404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	2,4	576,08	1 383
5	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,59609	836,47	3 008
6	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗМИН	МАШ-Ч	2,3	77 739,51	178 801
7	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04496	1 168,40	53
8	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,536499	10 523,85	5 646
9	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,65	806,51	3 750
10	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	0,2952	2 016,28	595
11	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,8	4 689,30	13 130
12	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,021808	66 565,64	1 452
13	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,614048	66 565,64	307 137
14	002510	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,0324	87 598,67	2 838
15	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,250897	1 106,08	4 702
			ИТОГО	СУМ			1 315 384
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		200-8080	ДЫМОХОДНАЯ ТРУБА ИЗ СТАЛЬНЫЕ Д-219Х4ММ	М	16	235 392,00	3 766 272
2		508-162	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛ/СЕКЦИЯ/	ШТ	205	75 100,00	15 395 500
3		200-919	БАК ИЗ ПВХ 1Т	ШТ	2	800 000,00	1 600 000
4		200-929	КОЛЛЕКТОР	ШТ	2	1 200 000,00	2 400 000
5		200-19	ТРОЙНИК ПВХ Д-32Х25Х32ММ	ШТ	328	2 044,00	670 432
6		200-17	АМЕРИКАНКА НАРУЖ.РЕЗ.Д-25ММ	ШТ	410	15 603,00	6 397 230
7		200-20	ОТВОД ПВХ Д-32ММ	ШТ	42	1 287,00	54 054
8		200-13	ОТВОД ПВХ Д-25ММ	ШТ	394	687,00	270 678
9		200-21165	ТРОЙНИК ПВХ Д-40Х25Х40ММ	ШТ	86	3 174,00	272 964
10		200-21	МУФТА ПВХ Д-40ММ	ШТ	17	1 870,00	31 790

11		200-15	МУФТА ПВХ Д-32ММ	ШТ	31	1 035,00	32 088
12		200-16	МУФТА ПВХ Д-50ММ	ШТ	8	3 653,00	29 224
13		200-201	ОТВОД ПВХ Д-50ММ	ШТ	14	5 044,00	70 616
14		200-131	ОТВОД ПВХ Д-40ММ	ШТ	19	2 870,00	54 531
15		200-18	АДАПТОР НАРУЖ.РЕЗ.Д-40ММ	ШТ	24	19 610,00	470 640
16		200-188	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д-25ММ	ШТ	12	60 605,00	727 260
17		200-189	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д-20ММ	ШТ	8	47 576,00	380 608
18		200-180	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50ММ	ШТ	12	10 697,00	128 364
19		200-181	МУФТА СГОН Д-25ММ	ШТ	8	17 700,00	141 600
20		200-182	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Д-25ММ	ШТ	4	45 000,00	180 000
21		200-1821	ЗАТВОРЫ ЧУГУННЫЕ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ DN-50ММ	ШТ	8	121 000,00	968 000
22		1501-10	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫЕ ЖИЛОЙ МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2Х2,5	1000М	0,108	6 814 318,00	735 948
23		1113-130	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 80Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5 ММ	М	94	49 117,00	4 616 998
24		1113-131	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	170	27 453,00	4 667 010
25	030322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,002576	18 904 348,00	48 698
26	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00016037	8 000 000,00	1 283
27	030434		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,196	12 000,00	2 352
28	030475		ДЮБЕЛИ	КГ	1,944	3 700,00	7 193
29	030478		ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	17,08	1 200,00	20 496
30	030484		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,686	18 904,35	12 968
31	030818		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	361,2	500,00	180 600
32	030819		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80 ММ	ШТ	45,36	500,00	22 680
33	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01358448	28 000 000,00	380 365
34	032524	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000024	2 333 333,00	56
35	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3,683115	2 625,00	9 668
36	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0070848	13 474 783,00	95 466
37	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00112	13 474 783,00	15 092
38	036023	C112-23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00199956	3 900 000,00	7 798
39	036025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,0032	3 900 000,00	12 480
40	036061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,004352	3 900 000,00	16 973
41	036138	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,005	3 900 000,00	19 500
42	038027	C1119-38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	22,475	5 887,00	132 310
43	038028	C1119-38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	132,847	9 044,00	1 201 468
44	038029	C1119-38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	493,388	14 956,00	7 379 111
45	038030	C1119-38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	335,446	22 782,00	7 642 131
46	038031	C1119-38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 /D"1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	73,788	35 443,00	2 615 268
47	044059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,14928	600,00	90
48	045022		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	5,7528	560 156,00	3 222 465
49	045056		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	6,4	22 901,00	146 566
50	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,115098	2 900,00	3 234
51	046230	C1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	16	22 220,00	355 520
52	051619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,41024	80 817,00	33 154

53	052040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0088	18 904 348,00	166 358
54	053286	C123-545	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩ 0,4	М2	160,6	75 000,00	12 045 000
55	063499		ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,1296	1 250,00	162
56	063855	C130-9614	ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН	ШТ	4	26 500,00	106 000
57	064055		КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	5,292	1 450,00	7 673
58	065851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0016605	18 000 000,00	29 889
59	096946	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,016	54 000,00	864
60	097117	C1544-89	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,168	7 200,00	1 210
			ИТОГО	СУМ			80 003 944
			ВСЕГО	СУМ			80 003 944

ОБОРУДОВАНИЕ

1		800-182	ТЕРМО ДАТЧИК МИНИ	ШТ	14	189 000,00	2 646 000
2		800-183	ТЕРМО ДАТЧИК МАКС	ШТ	6	189 000,00	1 134 000
3		800-184	БАРОМЕТР	ШТ	8	189 000,00	1 512 000
4		1503-2001	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 32А	ШТ	2	38 000,00	76 000
5		1503-2002	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 16А	ШТ	12	28 500,00	342 000
			ИТОГО	СУМ			5 710 000
			ВСЕГО	СУМ			5 710 000
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			5 710 000
			ВСЕГО	СУМ			144 061 628

Составил: _____



М.М.Рафиков

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №2 ТОМДЫНСКОГО РАЙОНА

ОСНОВАНИЕ:ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ							
1	E22-1-11-6	УСТАНОВКА ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	0,016		21 142 879,30	338 286
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	376	6,016	30 022,63	180 616
1.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	80,78	1,29248	90 294,94	116 704
1.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,00688	66 565,64	458
1.4	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00208	13 474 783,00	28 028
1.5	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,2	0,0032	3 900 000,00	12 480
2	200-8080	ДЫМОХОДНАЯ ТРУБА ИЗ СТАЛЬНЫЕ Д-219Х4ММ	М	16		235 392,00	3 766 272
3	E16-4-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ГВС	100М	0,25		6 383 268,06	1 595 817
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	47,56	30 022,63	1 427 876
3.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	3,335	9 585,99	31 969
3.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,055	66 565,64	3 661
3.4	038027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	89,9	22,475	5 887,00	132 310
4	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ГВС	100М	1,43		5 425 256,69	7 758 117
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	213,9852	30 022,63	6 424 399
4.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	11,6116	9 585,99	111 309
4.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,3146	66 565,64	20 942
4.4	038028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	132,847	9 044,00	1 201 468
5	E16-4-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ГВС	100М	5,26		5 118 752,61	26 924 639
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	640,668	30 022,63	19 234 539
5.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	24,4064	9 585,99	233 960
5.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	1,1572	66 565,64	77 030
5.4	038029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	93,8	493,388	14 956,00	7 379 111
6	E16-4-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ ГВС	100М	3,58		7 086 582,67	25 369 966
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	581,392	30 022,63	17 454 917
6.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	20,764	9 585,99	199 044
6.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	1,1098	66 565,64	73 875

6.4	038030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	93,7	335,446	22 782,00	7 642 131
7	E16-4-2-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ГВС	100М	0,78		7 752 219,88	6 046 732
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	110,3856	30 022,63	3 314 066
7.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	10,4052	9 585,99	99 744
7.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	0,2652	66 565,64	17 653
7.4	038031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д50 /D"1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	94,6	73,788	35 443,00	2 615 268
8	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНОВЫЕ	100КВТ	0,369		2 175 419,66	802 730
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	24,2064	30 022,63	726 740
8.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,07749	836,47	65
8.3	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	0,2952	2 016,28	595
8.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	0,68265	66 565,64	45 441
8.5	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,0016605	18 000 000,00	29 889
9	508-162	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛ/СЕКЦИЯ/	ШТ	205		75 100,00	15 395 500
10	200-919	БАК ИЗ ПВХ 1Т	ШТ	2		800 000,00	1 600 000
11	200-929	КОЛЛЕКТОР	ШТ	2		1 200 000,00	2 400 000
12	200-19	ТРОЙНИК ПВХ Д-32Х25Х32ММ	ШТ	328		2 044,00	670 432
13	200-17	АМЕРИКАНКА НАРУЖ.РЕЗ.Д-25ММ	ШТ	410		15 603,00	6 397 230
14	200-20	ОТВОД ПВХ Д-32ММ	ШТ	42		1 287,00	54 054
15	200-13	ОТВОД ПВХ Д-25ММ	ШТ	394		687,00	270 678
16	200-21165	ТРОЙНИК ПВХ Д-40Х25Х40ММ	ШТ	86		3 174,00	272 964
17	200-21	МУФТА ПВХ Д-40ММ	ШТ	17		1 870,00	31 790
18	200-15	МУФТА ПВХ Д-32ММ	ШТ	31		1 035,00	32 085
19	200-16	МУФТА ПВХ Д-50ММ	ШТ	8		3 653,00	29 224
20	200-201	ОТВОД ПВХ Д-50ММ	ШТ	14		5 044,00	70 616
21	200-131	ОТВОД ПВХ Д-40ММ	ШТ	19		2 870,00	54 530
22	200-18	АДАПТОР НАРУЖ.РЕЗ.Д-40ММ	ШТ	24		19 610,00	470 640
23	E24-1-33-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	ШТ	12		32 124,21	385 491
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,07	12,84	30 022,63	385 491
24	200-188	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д-25ММ	ШТ	12		60 605,00	727 260
25	E24-1-33-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	ШТ	8		25 219,01	201 752
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,84	6,72	30 022,63	201 752
26	200-189	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д-20ММ	ШТ	8		47 576,00	380 608
27	200-180	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50ММ	ШТ	12		10 697,00	128 364
28	200-181	МУФТА СГОН Д-25ММ	ШТ	8		17 700,00	141 600
29	200-182	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Д-25ММ	ШТ	4		45 000,00	180 000
30	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8		114 335,08	914 681
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	11,76	30 022,63	353 066
30.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	2,8	4 689,30	13 130
30.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,16	66 565,64	10 651
30.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00112	13 474 783,00	15 092
30.5	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	16	22 220,00	355 520
30.6	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0088	18 904 348,00	166 358
30.7	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,016	54 000,00	864
31	200-1821	ЗАТВОРЫ ЧУГУННЫЕ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ DN-50ММ	ШТ	8		121 000,00	968 000
32	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	4		3 602,72	14 411
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	0,48	30 022,63	14 411

33	C130-9614	ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН	ШТ	4		26 500,00	106 000
34	E18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	28		9 307,02	260 596
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	8,68	30 022,63	260 596
35	800-182	ТЕРМО ДАТЧИК МИНИ	ШТ	14		189 000,00	2 646 000
36	800-183	ТЕРМО ДАТЧИК МАКС	ШТ	6		189 000,00	1 134 000
37	800-184	БАРОМЕТР	ШТ	8		189 000,00	1 512 000
38	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1,08		1 127 380,28	1 217 571
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	39,96	30 022,63	1 199 704
38.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0324	87 598,67	2 838
38.3	030475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	1,944	3 700,00	7 193
38.4	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,1296	1 250,00	162
38.5	064055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	5,292	1 450,00	7 673
39	1501-10	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫЕ ЖИЛОЙ МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2Х2,5	1000М	0,108		6 814 318,00	735 946
40	Ц8-3-526-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	14		49 480,01	692 720
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	21,64	30 022,63	655 694
40.2	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,196	12 000,00	2 352
40.3	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	17,08	1 200,00	20 496
40.4	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,686	18 904,35	12 968
40.5	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,012	0,168	7 200,00	1 210
41	1503-2001	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 32А	ШТ	2		38 000,00	76 000
42	1503-2002	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 16А	ШТ	12		28 500,00	342 000
СКЛАД ДЛЯ УГЛЯ ИЗ ПРОФНАСТИЛА							
43	E6-1-1-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3	100М3	0,0064		81 298 106,49	520 308
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	3,4272	30 022,63	102 894
43.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	26,3	0,16832	951,69	160
43.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,003584	66 565,64	239
43.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,00015232	8 000 000,00	1 219
43.5	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,68	0,004352	3 900 000,00	16 973
43.6	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	0,6528	560 156,00	365 670
43.7	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,41024	80 817,00	33 154
44	E9-3-12-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,1317		308 588,05	40 641
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	0,867903	30 022,63	26 057
44.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,011853	10 523,85	125
44.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,030291	66 565,64	2 016
44.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,295008	1 106,08	326
44.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,0005268	18 904 348,00	9 959
44.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001	8 000 000,00	11
44.7	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000004	2 333 333,00	9
44.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,256815	2 625,00	674
44.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000053	13 474 783,00	710
44.10	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000135651	3 900 000,00	529
44.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,077703	2 900,00	225

45	1113-130	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 80X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5 ММ	М	30		49 117,00	1 473 510
46	E9-3-2-12	МОНТАЖ БАЛОК, РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,281		687 791,27	193 269
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,25	5,12825	30 022,63	153 964
46.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	0,04496	1 168,40	53
46.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,48	0,13488	10 523,85	1 419
46.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,08711	66 565,64	5 799
46.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,38	0,66878	1 106,08	740
46.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0031	0,0008711	18 904 348,00	16 468
46.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000003	8 000 000,00	22
46.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000008	2 333 333,00	20
46.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,54795	2 625,00	1 438
46.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0031	0,0008711	13 474 783,00	11 738
46.11	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00028943	3 900 000,00	1 129
46.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,16579	2 900,00	481
47	1113-130	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 80X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5 ММ	М	64		49 117,00	3 143 488
48	E9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,3927		591 211,68	232 169
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	6,200733	30 022,63	186 162
48.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,227766	10 523,85	2 397
48.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,074613	66 565,64	4 967
48.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,263109	1 106,08	291
48.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,0011781	18 904 348,00	22 271
48.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000004	8 000 000,00	31
48.7	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000012	2 333 333,00	27
48.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,19635	2 625,00	515
48.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,00102102	13 474 783,00	13 758
48.10	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000404481	3 900 000,00	1 577
48.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,058905	2 900,00	171
49	1113-131	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	170		27 453,00	4 667 010
50	E9-4-6-2	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100М2	0,9		3 263 017,42	2 936 716
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	105,28	94,752	30 022,63	2 844 704
50.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	2,169	836,47	1 814
50.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,18	0,162	10 523,85	1 705
50.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,5	0,45	66 565,64	29 955
50.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,36	3,024	1 106,08	3 345
50.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,98	2,682	2 625,00	7 040
50.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0034	0,00306	13 474 783,00	41 233
50.8	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,0013	0,00117	3 900 000,00	4 563
50.9	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,903	0,8127	2 900,00	2 357

51	C123-545	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩ.0,4	M2	99		75 000,00	7 425 000
52	E12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 M2	0,56		1 548 414,10	867 112
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	21,5768	30 022,63	647 792
52.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	1,3496	836,47	1 129
52.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,224	66 565,64	14 911
52.4	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	361,2	500,00	180 600
52.5	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	81	45,36	500,00	22 680
53	C123-545	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩ.0,4	M2	61,6		75 000,00	4 620 000
54	E11-1-2-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ/ТОЛЩ.10ММ/	M3	5		137 877,81	689 389
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	12	30 022,63	360 272
54.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗМИН	МАШ-Ч	0,46	2,3	77 739,51	178 801
54.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	4,65	806,51	3 750
54.4	045056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,28	6,4	22 901,00	146 566
55	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ/ТОЛЩ.10ММ/	M3	5		629 576,37	3 147 882
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	9	30 022,63	270 204
55.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	2,4	576,08	1 383
55.3	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0,001	0,005	3 900 000,00	19 500
55.4	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	1,02	5,1	560 156,00	2 856 796
56	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,4976		1 985 195,54	987 833
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	20,197584	30 022,63	606 385
56.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,014928	66 565,64	994
56.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0273	0,01358448	28 000 000,00	380 365
56.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,14928	600,00	90
ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:							
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС			1 900	
ЗАРПЛАТА			СУМ			57 032 300	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ			1 315 384	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ			80 003 944	
ОБОРУДОВАНИЕ			СУМ			5 710 000	
ВСЕГО			СУМ			144 061 628	

Составил: _____

М.М.Рафиков



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: 18-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 57218

Obyekt nomi «Tomdi tumanidagi 2-sonli maktabni isitish tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Tomdi tuman xalq ta'limi bo'limi.

Bosh loyihachi - Loyiha-Nur-Geo" MChJ.

Litsenziya 01.07.2020-yilda berilgan AL-001134-sonli litsenziya, amal qilish muddati cheklanmagan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - Tender orqali aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 47743

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Prezident ta'lim muassasalari agentligi tizimidagi ixtisoslashtirilgan maktablar tarmog'ini kengaytirish to'g'risida" 2022-yil 14-apreldagi PF-106-son Farmoni.

1.2. "Tomdi tumanidagi 2-sonli maktabni isitish tizimini joriy ta'mirlash" loyihasi bo'yicha 28-sonli loyiha topshirig'i Tomdi tuman xalq ta'limi bo'limi boshlig'i tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.3. Tomdi tumani xalq ta'limi bo'limi boshlig'i tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan Nuqsonlar dalolatnomasi.

1.4. Buyurtmachining loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun dastlabki ma'lumotlar ko'rsatilgan 01-06-570-sonli 16.08.2022yildagi xati, 1-ilova bilan 20.06.2022yilda Tomdi tuman xalq ta'limi bo'limi boshlig'i tomonidan tasdiqlangan.

1.5. Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan narx navolar jihozlar va qurilish materiallari ro'yxati Tomdi tuman xalq ta'limi bo'limi boshlig'i tomonidan 20.06.2022-yilda tasdiqlangan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Buyurtmachining ekspertizadan o'tkazish uchun 2022-yil 23-iyundagi 01-06-447-sonli xati, 16.08.2022yil 01-06-570-sonli xati.

2.2. Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq mahalliy resurslarni smetasini hisoblash.

2.3. Ob'ekt narxining smeta qismi.

Umumiy qiymati QQS bilan hisoblanganda 199 869,257 ming so'mni tashkil etadi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasi Navoiy viloyati Tomdi tumanida quyidagi tabiiy-iqlim sharoitlariga ega:

Iqlim mintaqasi - IVA.

Bino-iqlim zonasi - IB.

Taxminan qishki tashqi havo harorati 14 °C.

Normativ qor yuki - 0,50 kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38 kPa.

Tuproqni muzlatishning me'yoriy chuqurligi 0,78m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Loyihaning qurilish yechimlari.

Ishchi loyihada mavjud Tomdi tumanidagi 2-sonli maktabni isitish tizimini joriy ta'mirlash ishlari ko'zda tutilgan.

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

Binoni isitish tizimini ta'mirlash.

- qozonxonaga mo'ri metall quvurini o'rnatish;
- diametri 20mm, 25mm, 32mm, 40mm, 50mm bo'lgan polipropilen issiq suv quvurlarini o'rnatish;
- bemetal seksiyali radiatorlar o'rnatish;
- bak va kollektor o'rnatish;
- elektr simlarni kabellarni montaj qilish;
- kalitlar o'rnatish.

Ko'mirxona binosi.

- metall quvurlardan ustun o'rnatish;
- metall quvurlardan to'sinlar va rigellar o'rnatish;
- temir profildan progonlar o'rnatish;
- tashqi devor profnastildan;
- profnastildan tom yopish;
- pol qismiga chaqiq tosh tashlash;
- pol qismini beton qilish;
- temir ustun, rigel va progonlarni moyli bo'yoq bilan bo'yoqlash ishlari.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyixada ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1 Ushbu ishchi loyiha uchun zaruriy tasdiqlar mavjud emas:

5.2 Buyurtmachi ushbu ishchi loyihani kelishib olishi kerak:

- Tomdi tuman FVB yong'in xavfsizligi bilan;
- Tomdi tuman SES bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

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 qoidalarini".

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 (2021-yil 4-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.

6.1. "Tomdi tumanidagi 2-sonli maktabni isitish tizimini joriy ta'mirlash" 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.

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

6.3. Ekspertiza jarayonida aniqlangan fikr-mulohazalar va takliflar mahalliy ekspertlarning 08.08.2022yildagi 273-sonli, lokal xulosalarida ko'rsatilgan va buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti manziliga yuborilgan.

Loyixa tashkiloti tomonidan tuzatishlar kiritildi.

6.4. "Tomdi tumanidagi 2-sonli maktabni isitish tizimini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qurilish qiymati QQS bilan 199 869,257 ming so'mni tashkil etgan.

"Tomdi tumanidagi 2-sonli maktabni isitish tizimini joriy ta'mirlash" obyektini qurilishining tavsiya etilgan qiymati QQS bilan **199 869,257** ming so'mni tashkil etdi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 167 975,154 ming so'm;
- Uskunalar - 5 824,200 ming so'm;
- QQS - 26 069,903 ming so'm.,

Bundan tashqari, buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 9 993,463 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. "Tomdi tumanidagi 2-sonli maktabni isitish tizimini joriy ta'mirlash" 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