

ООО "ARMAS"



СМЕТНАЯ

ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
ДЕТСКОГО САДА №9 ПАЙАРЫКСКОГО РАЙОНА
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.**

КНИГА

**Ресурсная смета в текущих ценах.
Ведомость объемов работ.
Дефектный Акт.**

Самарканд - 2021 yil

ООО "ARMAS"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДЕТСКОГО
САДА №9 ПАЙАРЫККОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ
ОБЛАСТИ.**

КНИГА

**Ресурсная смета в текущих ценах.
Ведомость объемов работ.
Дефектный Акт.**

Директор

Г И П



Вахидов Р.Х.

Очилова К.Э.

Самарканд 2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДЕТСКОГО САДА №9 ПАЙАРЫКСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.

Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулировании затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы.

Текущие цены на материалы, оборудование и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально - технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 3кв 2021г.

Стоимость затрат труда (за 1 чел/час) приняты согласно данных Стат. Управления.

Согласно ШНК 4.01.16-04 (3-4) рассчитанная проектной организацией стоимость строительства (ремонта) объекта является рекомендуемой.

Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования принимает заказчик.
Смета составлена по предоставленному дефектному акту.

ГИП



ОЧИЛОВА К.Э.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДЕТСКОГО САДА №9 ПАЙАРЫКСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.

№пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	33 252 000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	58 087 845
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	45 573 559
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 425 702
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ (ПЕРЕВОЗКА МУСОРА И ГРУНТА)	
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	140 339 106
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -18,11%	19 393 475
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	159 732 581
11	НДС - 15%	23 959 887
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	183 692 468

ГИП



ОЧИЛОВА К.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДЕТСКОГО САДА №9 ПАЙАРЫКСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ №

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ И В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
1	2	3	4	5	на ед.изм.	общая
6	7					
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2448,9116	18609,72	45 573 559
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		45 573 559
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,05247	72437	3 801
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	50,924	10258	522 378
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	2,0975	1081	2 267
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,3187	950	2 203
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,8542	76681	142 182
7	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	3,1585	66528	210 129
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	6,7763	127627	864 839
9	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,7084	1676	6 215
10	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	7,3952	18892	139 710
11	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,33	1087	359
12	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,0925	916	85
13	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	8,502	18787	159 727
14	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	7,5072	2291	17 199
15	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	16,67	4656	77 616
16	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	0,576	851	490
17	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15011	54548	8 188
18	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	22,7957	54548	1 243 460
19	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	22,11	1077	23 812
20	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,8865	1176	1 043
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		3 425 702
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
21	5377	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ КРАШЕННЫЙ Т=0,5ММ	М2	44	71350	3 139 400
22	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,011	6230917	68 540
23	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	12,75	346947	4 423 574
24	9219	ВОДА	М3	51,2242	550	28 173
25	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,07	333223	23 326
26	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	2,9172	333223	972 078
27	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,3861	832000	321 235
28	15491	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 25 ММ	М	371,6	19 513	7 251 031
29	15492	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 32 ММ	М	243,88	25 056	6 110 657
30	15493	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 40 ММ	М	103,07	32 268	3 325 863
31	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	14,72	198000	2 914 560
32	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	9,9	7500	74 250
33	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	870000	2 245
34	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	15000000	112 500
35	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000187	9000000	1 683

36	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00525	7500000	39 375
37	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,004819	8500000	40 962
38	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,02733	500	14
39	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,003125	500000	1 563
40	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00936	404000	3 781
41	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	258	150	38 700
42	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	32,4	400	12 960
43	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	6,4	770	4 928
44	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0008	15000000	12 000
45	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,09212	5200000	479 024
46	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,02808	11400000	320 112
47	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	79,95	450	35 978
48	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0004	5000000	2 000
49	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	1,495	33000	49 335
50	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕБЕВАЯ	Т	0,0078	850000	6 630
51	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	3000	4 350
52	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00025	450000	113
53	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	1900000	5 890
54	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0035	5725000	20 038
55	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	8,6424	9300	80 374
56	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	18,358	3690	67 741
57	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	1,839	3200	5 885
58	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	2,881	2500	7 203
59	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э2А	Т	0,00885	11400000	100 890
60	35516	РОГОЖА	М2	11,025	450	4 961
61	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1,008	25000	25 200
62	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,4	2950	1 180
63	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,93	3373913	3 137 739
64	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	3373913	404 870
65	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,0275	3373913	92 783
66	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	3373913	33 739
67	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	15	685048	10 275 720
68	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,366	3200	1 171
69	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	1,0948	250	274
70	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	1,76	333223	586 472
71	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	3000000	9 030
72	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,5651	250000	141 275
73	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,7	36000	61 200
74	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	40	4500	180 000
75	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	5,6	35000	196 000
76	52011	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,15 М3	ШТ	5	217000	1 085 000
77	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,05055	14000000	707 700
78	62698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	72,2228	12250	884 729
80	63713	РАДИАТОРЫ	КВТ	7,6	359287	2 730 581
81	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	3,104	3500	10 864
82	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,007353	30000000	220 590
83	70853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,288	10000	2 880
84	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,005	350000	1 750
85	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,025	450000	11 250

80	55997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,474	260000	383 240
89		ОТВОД Д40	ШТ	10	1850	18 500
90		ОТВОД Д32	ШТ	20	1050	21 000
91		КРАНИК Д32	ШТ	6	28000	168 000
92		КРАНИК Д40	ШТ	4	35000	140 000
93		ТРОЙНИК 32X32X25	ШТ	190	1410	267 900
94		ТРОЙНИК 40X40X25	ШТ	90	1880	169 200
95		МУФТА Д25	ШТ	200	650	130 000
96		КРАНИКИ	ШТ	168	18500	3 108 000
		ИТОГО				55 321 757
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -5%				2 766 088
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			58 087 845
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
87		КОТЕЛ СТАЛЬНОЙ МАРКИ АК0Т 40	ШТ	4	6 000 000	24 000 000
88		КОТЕЛ СТАЛЬНОЙ МАРКИ АК0Т 50	ШТ	1	8 600 000	8 600 000
79	63703	НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	КОМПЛ	5	850000	4 250 000
		ИТОГО				32 600 000
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -2%				652 000
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:	СУМ			33 252 000
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			140 339 106

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЛЕТНЕГО САДА У МАЙАРЬСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Основа

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100М	1,1000	
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	1,6000	
3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100М	4,0000	
4	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,8600	
5	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ САМОДЕЛЬНЫХ	КОТЕЛ	5,0000	
6	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ККАЛ/Ч, ДО 0,46 (10-4)	КОТЕЛ	5,0000	
7	КОТЕЛ СТАЛЬНОЙ МАРКИ АК0Т 50	ШТ	1,0000	
8	КОТЕЛ СТАЛЬНОЙ МАРКИ АК0Т 40	ШТ	4,0000	
9	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.15 М3	БАК	5,0000	
10	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	5,0000	
11	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗРАДИАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,0150	
12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,1000	
13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	2,6000	
14	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	4,0000	
15	КРАНИКИ			
16	МУФТА Д25	ШТ	168,0000	
17	МУФТА Д25	ШТ	100,0000	
18	МУФТА Д25	ШТ	40,0000	
19	ТРОЙНИК 40Х40Х25	ШТ	60,0000	
20	ТРОЙНИК 32Х32Х25	ШТ	90,0000	
21	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ (БЕЗ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛА)	ШТ	190,0000	
22	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	1,5580	
23	КРАНИК Д40	100КВТ	0,0760	
24	КРАНИК Д32	ШТ	4,0000	
25	ОТВОД Д32	ШТ	6,0000	
26	ОТВОД Д40	ШТ	20,0000	
27	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ КИРПИЧА	ШТ	10,0000	
28	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	М3	0,7300	
29	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	0,5600	
30	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-0,5600	
31	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,5600	
	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ (5 ШТ)			
32	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА КЛ.В-12,5			
33	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М3	0,1250	
34	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ	М3	16,0000	
35	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	М3	1,0000	
36	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100 М2 КРОВЛИ	0,4000	
37	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	1,0000	
38	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-1,0000	
39	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	1,0000	
40	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ "АКФА"	100М2	0,1500	

35	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И ОБЪЕДИНЕННОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,4000
36	ОБЪЕДИНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	1,0000
37	ОБЪЕДИНЕНИЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СТЕННЫМИ СЛОЕВЫ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	1,0000
38	ВЫРАВНИВАНИЕ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩ 7ММ	100М2	-1,0000
39	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПЕРИМЕТР КОНСТРУКЦИМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	1,0000
40	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ "АКФА"	100М2	0,1500

Итого:



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Tasdiqlandi

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:14-12-2021 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 27606

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Payariq tumani 9-sonli davlat maktabgacha ta'lim tashkiloti binosining issiqlik tizimini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - Payariq tumani maktabgacha ta'lim bo'limi.

Bosh loyihachi - "Me'morqurilishloyiha" MCHJ

Litsenziya AL-000710

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 27667

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Payariq tumani maktabgacha ta'lim bo'limi mudiri H.Zoyirov tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnoma"si.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Payariq tumani maktabgacha ta'lim bo'limi mudiri H.Zoyirov tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnoma"si.

2.2. Kitob-1. Joriy narxlarda resurslar smetasi . Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Smetada quyidagilar ko'zda tutilgan:

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonli dalolatnoma asosida miqdorlar hisobi va ushbu smeta hujjatlari tuzildi, unda:

Diametri: 40 mm gacha bo'lgan suv va gaz quvurlaridan quvurlarni demontaj qilish, diametri 32 mm gacha bo'lgan suv va gaz quvurlaridan quvurlarni demontaj qilish, diametri suv va gaz quvurlaridan quvurlarni demontaj qilish. : 25 mm, og'irligi: 80 kg gacha bo'lgan radiatorlarni demontaj qilish, uy qurilishi qozonlarini demontaj qilish, po'lat qozonlarni o'rnatish, qozonlarni issiq suv isitish qozonlari Akot-50 qattiq yoqilg'i + gaz (quvvat 50 kVt), issiq suv isitish qozonlari Akot-40 qattiq yoqilg'i + gaz (quvvati 40 kVt), kengaytirish tanklarini o'rnatish, markazdan qochma nasoslarni o'rnatish, diametri 150 mm bo'lgan asbest-sement tortish quvurlaridan quvurlarni demontaj qilish, tashqi diametri payvandlash uchun bosimli polipropilen yoki polietilen quvurlardan ichki suv ta'minoti quvurlarini yotqizish. 40 mm gacha, tashqi diametri 32 mm gacha bo'lgan payvandlash uchun bosimli polipropilen yoki polietilen quvurlardan ichki suv ta'minoti quvurlarini yotqizish, diametri 25 mm bo'lgan ko'p qatlamli metall-polimer quvurlarni kollektor tizimi bilan isitish quvurlarini yotqizish. , materiallar narxisiz po'lat radiatorlar o'rnatish, g'ishtli konstruksiyalarga teshiklarni teshish, polietilen armatura o'rnatish, po'lat radiatorlar o'rnatish, tosh va betonga

tsement-ohak ohak bilan sirtlarni gipslash, devorlarni yaxshilash, devorlarni suvga asoslangan bo'yoq bilan bezash, isitish nuqta.

3.2. Smeta qismi:

Ishlarning tannarxini hisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qaroriga asosan resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirildi. "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" 05.12.2004 yildagi 226-son. "O'zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirishlar kiritish to'g'risida" gi va SHNQ 4.01.16-09 ga muvofiq shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini belgilash qoidalari.

"R.Uz qurilish sohasida foydalanilayotgan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlar katalogi" dan foydalangan holda resurs usulidan foydalangan holda hisob-kitob hujjatlari asosida ob'ektning joriy narxlarda tannarxi aniqlandi. 2kv uchun. 2021 yil, ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxlari va Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra. "Katalog" da bo'lmagan qurilish materiallari narxlari Buyurtmachi tomonidan kelishiladi.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) 2021-yil yanvaridan 2021-yil sentabrgacha bo'lgan davrda "Qurilish" tarmog'ida o'rtacha oylik ish haqi darajasidan 12 foiz ijtimoiy sug'urtaga ajratmalar hisobga olingan holda 18 152,28 so'm etib belgilandi. O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasining Samarqand viloyati bo'yicha ma'lumotlari.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Payariq tumani maktabgacha ta'lim bo'limi mudiri H.Zoyirov tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnoma" si.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertizaning mulohazalari va takliflariga ko'ra ish tartibida smeta hujjatlariga quyidagi tuzatish va qo'shimchalar kiritildi:

- soatiga mehnat xarajatlari, resurs ko'rsatkichlari mash / soat aniqlandi;
- qurilish materiallari va mahsulotlariga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlangan;
- Pudratchining boshqa xarajatlari aniqlangan.

- Buyurtmachi tomonidan joriy shartnoma narxlarida QQS bilan e'lon qilingan 183 692 468 ming so'mlik ta'mirlash ishlarining smeta qiymati ish hajmi va xarajatlari aniqlanganligi sababli QQS bilan 28 676 233 ming so'mga kamaytirildi.

Ekspertizaning fikr-mulohazalari va takliflari bo'yicha tuzatishlar kiritilgach, ta'mirlashning smeta qiymati QQSni hisobga olgan holda joriy shartnoma narxlarida 155016,235 ming so'mni tashkil etdi.

Me'yoriy mehnat zichligi 2261,11 kishi-soat.

6.2. Ish jarayonida Buyurtmachi belgilangan tartibda materiallarni qaytarishdan tushgan mablag'larni hisobga olishi kerak.

6.3. Buyurtmachiga mulohazalar va takliflar:

- ob'ektni birlamchi yong'in o'chirish vositalari bilan ta'minlash.

6.4. Loyiha mualliflari ekspertiza sharhlari asosida Buyurtmachiga tuzatilgan smeta hujjatlarini taqdim etishlari shart.

6.5. Ekspert xulosasi ikki yil davomida amal qiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Narxni hisoblash: "Samarqand viloyati Payariq tumani 9-sonli davlat maktabgacha ta'lim tashkiloti binosining issiqlik joriy ta'mirlash", ekspertiza natijalari va 6.2.-6.5 bandlari bo'yicha mulohazalar hisobga olingan holda, ushbu xulosa qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qarorlariga muvofiq. 261-son va SHNQ 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va bajarilgan ishlar uchun buyurtmachi va pudratchi o'rtasidagi o'zaro hisob-kitoblar uchun asos bo'la olmaydi. Nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda, belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlar bo'yicha buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikdagi haqiqiy xarajatlarga muvofiq belgilanadi. Shartnoma narxlari va bajarilgan ishlar hajmlari bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich