

105

7169682

11.11. 16.11 21

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SAMARQAND SHAHAR
«SAM-ARCH-ENGINEERING GROUP»
MA'SULYATI CHEKLANGAN
JAMIYAT



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД САМАРКАНД
«SAM-ARCH-ENGINEERING GROUP»
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

SAM-ARCH ENGINEERING GROUP

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №66 БУЛУНГУРСКОГО РАЙОНА
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ*

Ресурсная смета в текущих ценах.
Ведомость объемов работ.

г. Самарканд-2021 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД САМАРКАНД

ООО «SAM-ARCH-ENGINEERING-GROUP»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №66 БУЛУНГУРСКОГО РАЙОНА
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ресурсная смета в текущих ценах.
Ведомость объемов работ.

Директор

ГИП



Рашидов Э.

Шарипов А.

г. Самарканд-2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ПО ОБЪЕКТУ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №66 БУЛУНГУРСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

Стоимость выполненных ремонтных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулировании затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы, согласно по представленным объемам работ заказчика. За достоверность представленных объемов работ отвечает заказчик.

Текущие цены на материалы и оборудование взяты с «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 2 кв. 2021г.

Цены на материалы и оборудование, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком.

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

Согласно ШНК 4.01.16-09 (3-4) рассчитанная проектной организацией стоимость строительства (ремонта) объекта является рекомендуемой.

Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования принимает заказчик.

ГИП



Шарипов А.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №66 БУЛУНГУРСКОГО РАЙОНА
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (всего в суммах)	ОТОПЛЕНИЯ	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ (НА 1 КОТЕЛ)
ПП				
1	2	3	4	5
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	11 646 129	11 646 129	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	13 250 478	9 732 407	3 518 070
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	3 179 092	2 054 404	1 124 688
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	177 624	122 692	54 931
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	28 253 323	23 555 634	4 697 689
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА –18,11%	3 007 563	2 156 811	850 752
7	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	31 260 886	25 712 445	5 548 441
8	НДС-15%	4 689 133	3 856 867	832 266
9	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	35 950 019	29 569 312	6 380 707

ДИРЕКТОР

ГИП



РАШИДОВ Э.

ШАРИПОВ А.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №66 БУЛУНГУРСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСНОЙ СМЕТЫ

Объект-ОТОПЛЕНИЯ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость		
				в текущем (прогножном)		
				на.ед.изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	113,1761	18152,28	2 054 404	
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			2 054 404	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,02352	672	16	
2	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	2,9196	2291	6 689	
3	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,95	4656	9 079	
4	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,008	54548	436	
5	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,9242	54548	104 961	
6	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,403	1077	1 511	
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			122 692	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	ВОДА	М3	6,0108	950	5 710	
2	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,00372	427015	1 588	
3	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	М	4,032	17079	68 863	
4	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004772	477	2	
5	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000678	15660000	10 617	
6	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,5076	5000	2 538	
7	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000711	5000000	3 555	
8	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000207	8250000	1 708	
9	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000159	550000	87	
10	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,34282	3500	1 200	
11	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,1376	200	28	
12	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5 ММ	М	62	18588	1 152 456	
13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	60	43864	2 631 840	
14	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,004625	15660000	72 428	
15	ВЕТОШЬ	КГ	0,0564	1500	85	
16	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,07504	1200	90	
17	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬ	М3	ШТ	1	504348	504 348
18	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	10000000	80 200	
19	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ: КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАСТИКОВЫЕ КОМУТЫ	КГ	12,2	1916	23 375	
20	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПЛАВОВ	КОМПЛ	4,9504	4500	22 277	
21	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000504	13914000	7 013	
22	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,5 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 20 ММ	ШТ	4	49738	198 952	
23	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ СЕРИИ "CLASSIC", ВЫСОТА 50 СМ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОВЫЙ НОМИНАЛ 1-Й СЕКЦИИ 175 Вт	СЕКЦИЯ	64	70000	4 480 000	
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			9 268 959	
	ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ			463 448	
	ИТОГО	СУМ			9 732 407	
ОБОРУДОВАНИЕ						
1	ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ПРОДУХА	ШТ	1	215600	215 600	

2	КОТЕЛ КВА-50 МОЩНОСТЬ 50КВТ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО+ГАЗ ООО "CHIRCHIQ STEM"	ШТ	1	10852174	10 852 174
3	НАСОС С ЭЛ.ЦИРКУЛИРУЮЩИЙ	ШТ	1	350000	350 000
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЕ:	СУМ			11 417 774
	ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ			228 355
	ИТОГО	СУМ			11 646 129
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			23 555 634

Объект-ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ (НА 1 КОТЕЛ)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в текущем (прогножном)	
				на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,9585	18152,28	1 124 688
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			1 124 688
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,015354	72437	1 112
2	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,416778	1081	451
3	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,144	655	94
4	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12501	672	84
5	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0027	82994	224
6	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,04576	1087	50
7	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,01368	916	13
8	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	1,368	18787	25 701
9	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,0279	862	24
10	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,70515	4656	3 283
11	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0054	54548	295
12	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,373006	54548	20 347
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,0286	71069	2 033
14	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,603	1176	709
15	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч.	0,54	950	513
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			54 931
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	2,142	346543	742 295
22	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,2233	422117	94 259
23	ВОДА	М3	0,728225	950	692
24	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1872	349884	65 498
25	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	0,21	310689	65 245
26	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	М3	0,2486	270935	67 354
27	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	2,0792	137500	285 890
28	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	12	950	11 400
29	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,000186	1800000	335
30	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000639	10000000	6 390
31	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000019	7500000	143
32	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	7500000	7 500
33	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,25	10000	2 500
34	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,45	1000	450
35	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,005453	476796	2 600
36	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00072	375000	270
37	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,000195	3800000	741
38	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,000192	860000	165
39	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0,0001	18800000	1 880
40	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,2734	3000	820
41	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,0006	5755077	3 453
42	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0019	1900000	3 610
43	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,000223	1900000	424

44	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000219	5643480	1 236
45	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,0008	1800000	1 440
46	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	0,7284	9200	6 701
47	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0007	6771608	4 740
48	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,00195	4975183	9 702
49	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,000065	15218000	989
50	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00055	11660000	6 413
51	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,175	11660	2 041
52	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,000048	20746	1
53	РОГОЖА	М2	1,505	250	376
54	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,096	9228	886
55	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,00069	2217391	1 530
56	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,008	2478261	19 826
57	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,00008	2478261	198
58	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,00113	2478261	2 800
59	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,06996	2478261	173 379
60	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,0002	2478261	496
61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,0415	2478261	102 848
62	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,00864	2478261	21 412
63	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,006212	2478261	15 392
64	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,00072	2217391	1 592
65	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,0003	2217391	66
66	ВЕТОШЬ	КГ	0,0012	1500	
67	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,0448	295894	13 252
68	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	0,153	16000	2 448
69	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,000315	330000	10 350
70	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,041	5000	20 400
71	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	2,44	1500	3 660
72	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,000204	5000	
73	ЗАЖИМ ЛЮСТРОВЫЙ	ШТ	1,02	1500	1 530
74	МУФТА	ШТ	1,02	8700	8 700
75	СКОБЫ	10ШТ	1,65	50	825
76	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,98248	25212	24 772
77	КРЮК	ШТ	1,02	3500	3 500
78	ЛЕНТА К226	100М	0,003	6500	
79	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,45	7500	3 375
80	ПАТРУБКИ	10ШТ	0,102	15000	1 500
81	ПОЛОСА МОНТАЖНАЯ	М	3,4	1500	5 100
82	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,083	5000	4 150
83	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	0,0102	500	4 150
84	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5	1000М	0,01	2308696	23 086,96
85	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА ТОЛЩ. 0,4 ММ (ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ КРАШЕННЫЙ)	М2	4,95	62607	309 900
86	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,2	36522	7 304,4
87	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	2	500000	1 000 000
88	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	1	8000	8 000

№1	СВЕТИЛЬНИК ТИПА НР001-2Х60/Н-01-УХЛ1	ШТ	1	29400	29 400
№2	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0027	6771608	18 283
№3	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0185	6651351	123 050
№4	ЛАМПЫ БИСПИРАЛЬНЫЕ (ГОСТ2239-79) ТИПА Б220-230-60	ШТ	2	11391	22 782
№5	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КОР-73У3	ШТ	1	1200	1 200
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			3 350 543
	ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ			167 527
	ИТОГО	СУМ			3 518 070
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			4 697 689

«Утверждаю»



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №66 БУХДУНГУРСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

Мы, ниже подписавшаяся комиссия в составе:

66-сессия директора З. Холмухамматов
 Художник музирин А. Эрашеров

составили настоящий акт.

В результате осмотра выявлены следующие виды и объемы работ приведенные ниже:

Объект-ОТОПЛЕНИЯ

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	5	6
1	2	3	4	5	6
1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ	КОТЕЛ	1		
2	КОТЕЛ КВА-50 МОЩНОСТЬ 50КВТ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО+ГАЗ ООО "SHIRCHIQ STEMP"	ШТ	1		
3	НАСОС С ЭЛ.ЦИРКУЛИРУЮЩИЙ	ШТ	1		
4	ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ПРОДУХА	ШТ	1		
5	УСТАНОВКА ДЫМОХОДА ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,004		
6	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,05 МЗ	БАК	1		
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,62		
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,6		
9	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 20 ММ	ШТ	4		
10	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ	100КВТ	0,112		
11	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ СЕРИИ "CLASSIC", ВЫСОТА 50 СМ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОВОЙ НОМИНАЛ 1-Й СЕКЦИИ 175 ВТ	СЕКЦИЯ	64		
12	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,22		
13	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,188		

Объект-ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ (НА 1 КОТЕЛ)

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	5	6
1	2	3	4	5	6
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,015		
2	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 (КЛ. В7,5)	100М3	0,017		
3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,016		
4	УСТРОЙСТВО ПОД КОТЕЛ ИЗ БЕТОНА М-100	100М3	0,001		
5	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	2,26		
6	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ИЗ БЕТОНА М-200	100М3	0,0022		
-	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0027		

8	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0185		
9	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,05		
10	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,04		
11	УСТАНОВКА ОБРЕШЕТКИ ПОД ПРОФ ЛИСТЫ ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,032		
12	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М (ТОЛЩ. 0,4 ММ)	100М2	0,045		
13	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ	100М2	0,03		
14	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	0,3		
15	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ ДВЕРНОГО ПРОЕМА: ДО 2,5 М2	М2	2		
16	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0,12		
17	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	0,12		
18	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРОСТАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ НАРУЖНЫХ СТЕН	100М2	0,15		
19	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ИЗВЕСТКОВАЯ	100М2	0,15		
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
20	КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2 МАРКИ АВВГ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2,5	100М	0,1		
21	СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ ТИПА НП001-2Х60/Н-01-УХЛ	100ШТ	0,01		
22	ЛАМПЫ БИСПИРАЛЬНЫЕ (ГОСТ2239-79) ТИПА Б220-230-60	ШТ	2		
23	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,01		
24	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КОР-73У3	ШТ	1		

1). монтаж двери

2). химия мебели

3). КФБ материалы

[Signature]

[Signature]

[Signature]

З. Котляшников

А. Эрнзаров

И. Мамин



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:10-11-2021 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 23689

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Bulung`ur tumanidagi 66-sonli maktabining issiqlik tizimini joriy ta`mirlash.»

Buyurtmachi - Bulung`ur tumani XTB

Bosh loyihachi - "SAM-ARCH-ENGINEERING GROUP" MCHJ

Litsenziya AL-000504

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta`mirlash.

Murojaat raqami: № 23357

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi 2021 yil.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Ishchi loyiha.

2.2. Kitob-1. Joriy narxlarda resurslarni baholash. Ish hajmi bo'yicha hisob-kitob.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari:

Iqlim tumani-II, zilzilabardoshlilik-7 ball, I - turdagi tuproqlar; shamol yuki-0,38 kPa; qor yuki-0,50 kPa;

3.2. Tuzilmalarning xususiyatlari:

Asoslar-monolitik temir beton.

Devorlari M25 aralashma kompleks, g'ishtli M75 marka.

Qoplamalar-metall fermalar.

3.5. Konstruktiv yechim:

Bino 2,05x1,85 m o'lchamda.

3.1. Smeta qismi:

Smeta xujjatlari Vazirlar Maxkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 12.05.2004 yildagi 226-sonli qarorlari hamda SHNK 4.01.16-09., talablari asosida bajarilgan. "R.Uz qurilish sohasida foydalanilayotgan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlari katalogi"dan Sahifa 2 foydalangan holda resurs usulidan foydalangan holda hisob-kitob hujjatlari asosida obyektning joriy narxlarda qiymati aniqlandi. 2 kv. 2021 yil, ishlab chiqaruvchilarning ulgurji sotish 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) 2020-yil iyun oyidan 2021-yil iyun oyiga qadar "Qurilish" tarmog'ida o'rtacha oylik ish haqi darajasining 12 foizi, ijtimoiy sug'urta bo'yicha 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. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi 2021 yil.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Izohlar va takliflarga ko'ra, taxmin qilingan hujjatlar bo'yicha tajriba ish tartibida quyidagi tuzatish va qo'shimchalar kiritdi:

- kishi / soatning mehnat narxi, mashina / soatning resurs ko'rsatkichlari aniqlandi;

- qurilish materiallari va mahsulotlarga ehtiyoj aniqlandi;

- materiallar tashish narxini aniqlandi;

- boshqa pudratchi xarajatlari.

- ish va xarajatlarni aniqlash tufayli QQS bilan 38157,870 ming so'm miqdorida ta'mirlash narxi QQS bilan 2207,851 ming so'mga qisqartirildi. Tekshiruv natijalari va takliflari bo'yicha tuzatishlar kiritgandan so'ng, ta'mirlashning hisoblangan qiymati amaldagi shartnoma narxida QQS bilan 35950,019 ming so'mga teng. Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz:

Normativ mehnatning intensivligi 175,13 kishi - soat.

6.2. Ish jarayonida, mijoz qaytarib berish materiallarini belgilangan tartibda hisobga olindi.

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

6.4. Ekspert xulosasi muddati ikki yil.

7. Xulosalar.

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Samarqand viloyati Bulung'ur tumanidagi 66-sonli maktabining issiqlik tizimini joriy ta'mirlash." ishchi loyihasi bo'yicha tayyorlangan smeta xujjatlari kelgusida kelishish xamda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 11.06.2003-yildagi 261-sonli, 03.07.2003- yildagi 302- sonli farmoniga hamda SHNK 4.01.16.-09 ga binoan qurilish qiymati tavsiyaviydir va Buyurtmachi bilan Pud ratchi o'rtasida o'zaro xisob kitoblar uchun asos bo'lib xizmat qilmaydi. Buyurtmachi va pudratchi bilan birgalikda belgilangan o'lchov natijalarini hisobga olgan holda asosli xujjatlar asosida haqiqiy xarajatlar bo'yicha belgilanadi. Shartnoma narxlari va bajarilgan ishlar xajmi to'g'risida yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich