

**ООО «ARMAS»**

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ШКОЛЫ  
В МАХАЛЛЕ "ШЕЙХЛАР" ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА  
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ 2-Х ЭТАЖНОГО УЧЕБНОГО БЛОКА)"**

**РЕСУРСНАЯ СМЕТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ  
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ**

**Директор**



**Вахидов Р. Х.**

**ГИП**

**Очилова К.Э.**

**Samarqand - 2022 yil**

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ШКОЛЫ В МАХАЛЛЕ  
"ШЕЙХЛАР" ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ 2-Х ЭТАЖНОГО УЧЕБНОГО БЛОКА)

№/ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ИТОГО
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	66 186 780
2	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	38 364 487
3	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 989 856
4	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	120 860 700
5	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:</b>	<b>229 401 823</b>
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА-18,11%	29 558 244
7	ИТОГО	258 960 068
8	НДС-15%	38 844 010
9	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА</b>	<b>297 804 078</b>

ГИП

ОЧИЛОВА К.Э.

САМАРКАНД ОБЛ  
(наименование стройки)ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ  
(локальная ресурсная смета)

на , КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ШКОЛЫ В МАХАЛЛЕ "ШЕЙХЛАР" ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ (ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ 2-Х ЭТАЖНОГО УЧЕБНОГО БЛОКА)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0.46 [0,4]	КОТЕЛ		2,0000
2	КОТЕЛ "ЕВРОХОД" 40КВТ	ШТ		2,0000
3	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0.64 [0,55]	КОТЕЛ		2,0000
4	КОТЕЛ "ЕВРОХОД" 50КВТ	ШТ		2,0000
5	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ		1,5580
6	АЛЮМИНИЕВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ	КВТ		155,8000
7	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА		0,8200
8	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГВС Д-25ММ	М		76,1780
9	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА		4,3000
10	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГВС Д-40ММ	М		402,9100
11	ТРОЙНИК 40Х25Х40	ШТ		168,0000
12	ОТВОД Д40	ШТ		36,0000
13	ПОЛУОТВОД Д40	ШТ		36,0000
14	МУФТА Д40	ШТ		42,0000
15	КЛИПСА	ШТ		2800,0000
16	ЧУПИК	ШТ		2800,0000
17	ВЕНТИЛЬ РАДИАТОР Д-25Х20 Н/Р	ШТ		168,0000
18	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС		4,0000
19	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ		4,0000
20	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10 ШТ		0,4000
21	ФИЛЬТР	ШТ		4,0000
22	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3 (35Л)	БАК		4,0000
23	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: СМЫВНЫХ БАЧКОВ	100ШТ		0,0400
24	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ (ДЫМОВАЯ ТРУБА Д-250ММ)	КМ		0,0160
25	ДЫМОХОД	ШТ		4,0000
26	МОНТАЖ "ПРЕССКОНТРОЛЬ"	ШТ		1,0000
27	"ПРЕССКОНТРОЛЬ"	ШТ		1,0000
28	МОНТАЖ СТАБИЛИЗАТОРА	ШТ		4,0000
29	СТАБИЛИЗАТОР	ШТ		1,0000
30	АМЕРИКАНКА 40Х32	ШТ		8,0000
31	АМЕРИКАНКА 25Х20	ШТ		8,0000
32	ШАРОВОЙ КРАН	ШТ		12,0000
33	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М		1,2000
34	ВЕНТИЛЬ Д15	ШТ		4,0000
35	ШЛАНГ ГАЗОВЫЙ И.П.М.	ШТ		4,0000
36	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ БОРОЗД ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2	100М		3,3600
37	ЗАДЕЛКА ШТРАБОВ 60Х80 ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	М3		1,6100
38	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ ДО 100КВТ	КОТЕЛ		4,0000
39	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М		4,3000
40	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ		0,8400

ГИП

ОЧИЛОВА КЭ



Наименование стройки САМАРКАНД.ОБЛ

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

(локальная смета)

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ШКОЛЫ В МАХАЛЛЕ "ШЕЙХЛАР" ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ (ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ 2-Х ЭТАЖНОГО УЧЕБНОГО**

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	*	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1983,8142	19338,75	38 364 487
		<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>38 364 487</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1		ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,52	3202	1 665
2		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,56718	827	469
3		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	13,6416	0	-
4		КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,176	0	-
5		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	21,76718	117417	2 555 837
6		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,016	124222	1 988
7		КРАНЫ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч	0,05	138273	6 914
8		КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,20112	77844	15 656
9		ПЛАТФОРМЫ ШИРОКОЙ КОЛЕИ 63 Т	МАШ.-Ч	0,05	0	-
10		МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	1,09	2120	2 311
11		МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	27,2832	1241	33 858
12		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	3,75082	0	-
13		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2). ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	6,2064	1697	10 532
14		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ АРГОНОДУГОВОЙ	МАШ.-Ч	0,81	3946	3 196
15		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	19,644	3946	77 515
16		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65504	40393	26 459
17		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	21,7185	40393	877 275
18		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,016	86560	1 385
19		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,016	931	4 670
20		ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,32	758	243
21		ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 1 Т	МАШ.-Ч	1,47	1571	2 309
22		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	26,1852	895	23 436
23		СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	31,5984	10891	344 138
		<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>3 989 856</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1		АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0088	7000000	61 600
2		ВОДА	М3	46,1312	150	6 920
3		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,056	295154	16 529
4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	1,6744	295154	494 206
5		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,01616	405664	6 556
6		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,636	14000	8 904
7		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,03106	500	16
8		МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,0012	381000	457
9		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001168	17760000	20 744
10		ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004	1200	5
11		КРАСКИ МАРКИРОВочные МКЭ-4	КГ	0,02	17760	355
12		МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	КГ	0,112	10000	1 120
13		ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ МАРКИ СВ08Г2С ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,008	7000	56
14		ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,02	12500	250
15		ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000956	5000000	4 780
16		МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0002	450000	90
17		ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0012	14730000	17 676
18		АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000228	550000	125
19		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,746	3690	6 443
20		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00882	19920000	175 694



1	2	3	4	5	6	7
21		ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55	КГ	1,03	19920	20 518
22		ЭЛЕКТРОДЫ МР-3	КГ	0,003	19920	60
23		НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,004	1200	5
24		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,356	2950	1 050
25		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,00192	3373913	6 478
26		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОДИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	120	18 405	2 208 600
27		КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ	1,44	3600	5 184
28		МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	4,032	2500	10 080
29		САЛФЕТКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ	М2	0,14	14000	1 960
30		ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,012	6500	78
31		БАЧОК	КОМПЛ	4	138000	552 000
32		ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И CARBONATA	М3	1,04386	250	261
33		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,824	2000	1 648
34		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,54	4650	7 161
35		ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	8	4500	36 000
36		КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ МОНТАЖА	Т	0,005	7000000	35 000
37		БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	4	584800	2 339 200
38		БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,05136	14000000	719 040
39		КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	68,8636	2500	172 159
40		НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	8	300	2 400
41		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,007011	15000000	105 165
42		ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,004	350000	1 400
43		ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,012	450000	5 400
44		ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 150	1000ШТ	0,008	550000	4 400
45		АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ: СОРТ ВЫСШИЙ	М3	0,308	2500	770
46		СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,056	3500	196
47		АЛЮМИНИЕВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ	КВТ	155,8	550800	85 814 640
48		АМЕРИКАНКА 25X20	ШТ	8	15603	124 824
49		АМЕРИКАНКА 40X32	ШТ	8	25552	204 416
50		ВЕНТИЛЬ Д15	ШТ	4	39090	156 360
51		ВЕНТИЛЬ РАДИАТОР Д-25X20 Н/Р	ШТ	168	25622	4 304 496
52		ДЫМСХОД	ШТ	4	120000	480 000
53		КЛИПСА	ШТ	2800	500	1 400 000
54		МУФТА Д40	ШТ	42	6311	265 062
55		ОТВОД Д40	ШТ	36	4450	160 200
56		ПОЛУОТВОД Д40	ШТ	36	2300	82 800
57		ТРОЙНИК 40X25X40	ШТ	168	3650	613 200
58		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГВС Д-25ММ	М	76,178	10973	835 901
59		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГВС Д-40ММ	М	402,91	26825	10 808 061
60		ФИЛЬТР	ШТ	4	273400	1 093 600
61		ЧУПИК	ШТ	2800	480	1 344 000
62		ШАРОВОЙ КРАН	ШТ	12	18261	219 132
63		ШЛАНГ ГАЗОВЫЙ ИП.М.	ШТ	4	35000	140 000
		ИТОГО				115 105 429
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 5%				5 755 271
		<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>	<b>СУМ</b>			<b>120 860 700</b>
		<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
1		"ПРЕССКОНТРОЛЬ"	ШТ	1	289000	289 000
2		КОТЕЛ "ЕВРОХОД" 40КВТ	ШТ	2	14600000	29 200 000
3		КОТЕЛ "ЕВРОХОД" 50КВТ	ШТ	2	16200000	32 400 000
4		СТАБИЛИЗАТОР	ШТ	1	600000	600 000
5		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	4	600000	2 400 000
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%				1 297 780
		<b>ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ</b>				<b>66 186 780</b>
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>229 401 823</b>



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ



**"УТВЕРЖДАЮ"**  
*[Signature]*

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе

определили объемы работ по объекту:

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ШКОЛЫ В МАХАЛЛЕ "ШЕЙХЛАР" ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ 2-Х ЭТАЖНОГО УЧЕБНОГО БЛОКА)**

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0.46 [0,4]	КОТЕЛ	2,0000
2	КОТЕЛ "ЕВРОХОД" 40КВТ	ШТ	2,0000
3	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0.64 [0,55]	КОТЕЛ	2,0000
4	КОТЕЛ "ЕВРОХОД" 50КВТ	ШТ	2,0000
5	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ	1,5580
6	АЛЮМИНИЕВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ	КВТ	155,8000
7	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД А	0,8200
8	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГВС Д-25ММ	М	76,1780
9	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД А	4,3000
10	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГВС Д-40ММ	М	402,9100
11	ТРОЙНИК 40Х25Х40	ШТ	168,0000
12	ОТВОД Д40	ШТ	36,0000
13	ПОЛУОТВОД Д40	ШТ	36,0000
14	МУФТА Д40	ШТ	42,0000
15	КЛИПСА	ШТ	2800,0000
16	ЧУПИК	ШТ	2800,0000
17	ВЕНТИЛЬ РАДИАТОР Д-25Х20 П/Р	ШТ	168,0000
18	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	4,0000
19	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	4,0000
20	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10 ШТ	0,4000
21	ФИЛЬТР	ШТ	4,0000
22	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3 (35Л)	БАК	4,0000
23	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: СМЫВНЫХ БАЧКОВ	100ШТ	0,0400
24	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ (ДЫМОВАЯ ТРУБА Д-250ММ)	КМ	0.0160
25	ДЫМОХОД	ШТ	4,0000
26	МОНТАЖ "ПРЕССКОНТРОЛЬ"	ШТ.	1,0000
27	"ПРЕССКОНТРОЛЬ"	ШТ	1,0000
28	МОНТАЖ СТАБИЛИЗАТОРА	ШТ	4,0000
29	СТАБИЛИЗАТОР	ШТ	1,0000
30	АМЕРИКАНКА 40Х32	ШТ	8,0000
31	АМЕРИКАНКА 25Х20	ШТ	8,0000
32	ШАРОВОЙ КРАН	ШТ	12,0000
33	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,2000
34	ВЕНТИЛЬ Д15	ШТ	4,0000
35	ШЛАНГ ГАЗОВЫЙ 1П.М.	ШТ	4,0000
36	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ БОРОЗД ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2	100М	3,3600
37	ЗАДЕЛКА ШТРАБОВ 60Х80 ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	М3	1,6100
38	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ ДО 100КВТ	КОТЕЛ	4,0000
39	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	4,3000
40	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,8400

ПОДПИСИ:

У. Исмаилов  
 А. Рузикулов  
 У. Турсункулов  
 А. Мурадов  
 Н. Мамажанов



СОГЛАСОВАНО:

СОГЛАСОВАНИЕ ЦЕН ПО ОБЪЕКТУ:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ШКОЛЫ В МАХАЛЛЕ "ШЕЙХЛАР" ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ (ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ 2-Х ЭТАЖНОГО УЧЕБНОГО БЛОКА)

№ п/п	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Сметная стоимость
			на единицу
1	3	4	6
1	АЛЮМИНИЕВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ	КВТ	550800
2	КОТЕЛ "ЕВРОХОД" 40КВТ	ШТ	14600000
3	КОТЕЛ "ЕВРОХОД" 50КВТ	ШТ	16200000
4	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	600000



# O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

## DAVLAT ARHITEKTURA VA QURILISH VAZIRLIGI QOSHIDAGI «TRIUMF PROEKT» MA'SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI QURILISH LOYIHALARINING EKSPERTIZASINI O'TKAZISH

703000 Samarqand sh. A.A. Rudakiy kuch, 88B. Tel 66) 229 27 97 Лицензия № ҚЭЛ-000086



«TASDIQLAYMAN»

«TRIUMF PROEKT» direktori

O. Ziyadullaev.

«19» май 2022 йил.

### ЕКСПЕРТ ХУЛОСА № 0050/06ш – 2022

**По сметной документации: «КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ШКОЛЫ В МАХАЛЛЕ "ШЕЙХЛАР" ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ (ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ 2-Х ЭТАЖНОГО УЧЕБНОГО БЛОКА)».**

*Заказчик* – Хокимият Иштиханского района

*Источник финансирования* – местный бюджет.

*Проектировщик* - ООО «ARMAS».

*Лицензия:* № 00882 от 23.12.13г.

#### 1. Основания для проектирования:

1.1. Дефектный акт, утвержденный хокимом Иштиханского района Ш. Негматовым от 17.05.2022г.

#### 2. Материалы, представленные на экспертизу:

2.1 Книга – Пояснительная записка; рекомендуемая расчетная стоимость объекта в текущих ценах; локальный ресурсный сметный расчет; ведомость объемов работ. Дефектный акт. Протокол согласование цен.

#### 3. Краткое содержание проектных решений:

3.1. Сметной документацией: «КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ШКОЛЫ В МАХАЛЛЕ "ШЕЙХЛАР" ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ (ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ 2-Х ЭТАЖНОГО УЧЕБНОГО БЛОКА)».

#### предусмотрены следующие виды работ:

Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью, мвт [гкал/ч], до 0.46 [0,4]. Котел "Евроход" 40квт  
Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью, мвт [гкал/ч], до 0.64 [0,55]. Котел "Евроход" 50квт  
Установка радиаторов алюминиевых. Алюминиевые отопительные радиаторы  
Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых или полиэтиленовых труб на сварке наружным диаметром до: 25 мм. Трубы полипропиленовые гвс д-25мм. Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых или полиэтиленовых труб на сварке наружным диаметром до: 40 мм. Трубы полипропиленовые гвс д-40мм. Тройник 40x25x40. Отвод д40. полуотводд40. муфта д40. Клипса. чупик  
Вентиль радиатор д-25x20 н/р. Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0.1 т. Насос циркуляционный. установка фильтров диаметром 50 мм. Фильтр  
Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0.1 м3 (35л)  
Смена санитарных приборов: смывных бачков. Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм (дымовая труба д-250мм). Дымоход. Монтаж "прессконтроль" "прессконтроль". Монтаж стабилизатора. Стабилизатор. Американка 40x32 Американка 25x20. Шаровой кран. Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм. Вентиль д15. Шланг газовый 1п.м. Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2. Заделка штрабов 60x80 цементным раствором



Демонтаж котлов до 100квт. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 50 мм. Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг

**3.2. Сметная часть.** Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулированных затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы. Текущие цены на материалы, оборудованные и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально – технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 1 квартал 2022г. Цены на материалы, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком. Стоимость затрат труда (за 1 чел./час) приняты согласно данных Стат. Управ. Самаркандской области. Смета подчитана по дефектному акту заказчика от 17.05.2022г.

**Рекомендуемая расчетная стоимость объекта в тек ценах составляет:**

- Затраты на оборудование, мебель и инвентарь – 66 186 780 сум.
- Основная з/плата рабочих строителей – 38 364 487 сум.
- Затраты на эксплуатацию машин и механизмов – 3 989 856 сум.
- Строительные материалы – 120 860 700 сум.
- Транспортные услуги (перевозка мусора и грунта) – 0 сум;
- **Итого прямые затраты – 229 401 823 сум.**
- Прочие затраты подрядчика 18,11 % - 29 558 244 сум.
- **Итого – 258 960 068 сум.**
- НДС 15% - 38 844 010 сум.
- Всего стоимость строительства в текущих ценах – 297 804 078 сум.

**4. Оценка принятых решений, замечания по их совершенствованию:**

4.1. При рассмотрении сметной документации выявленные экспертами замечания, устранены в рабочем порядке.

4.2. Согласно ШНК 4.01.16-09(3-4) Стоимость сметной документации объекта является рекомендуемой и не может служить основанием для заключения договоров подряда. Решения о принятии рекомендуемой стоимости принимает – **Заказчик.**

## 5. В Ы В О Д Ы.

**Сметная документация: «КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ШКОЛЫ В МАХАЛЛЕ "ШЕЙХЛАР" ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ (ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ 2-Х ЭТАЖНОГО УЧЕБНОГО БЛОКА)».**

Сметная документация: Рекомендуется к утверждению с учетом замечания по пункту 4.2. настоящего заключения со следующими ТЭП:

№	Наименование показателя	Ед. изм.	сум
1.	Рекомендуемая стоимость объекта в текущих ценах:	С НДС и прочими затратами.	297 804 078
2.	Затраты труда рабочих-строителей:	ТЭЛ/НДС	1983.8142

Ведущий эксперт по сметной части:  Д. Хакимов.



Ўзбекистон  
Республикаси  
Қурилиш вазирлиги

№ 3858-835f-1068-af96-0c08-2071-2555  
Хужжат яратилинган сана: 2020-07-16  
Ариза рақами: 20652020

Хужжат берилган: "TRIUMF PROEKT" Масъулияти  
чекланган жамият  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 304113686

**Қурилиш лойиҳаларини экспертизадан утказувчи юридик шахсларни аккредитациядан  
утказилганлиги тўғрисида  
ГУВОҲНОМА**

Масъулияти чекланган ёки қўшимча масъулиятли жамият "TRIUMF PROEKT" МСНҲ га қурилиш лойиҳаларининг экспертизасини утказиш фаолиятини амалга ошириш ҳуқуқига гувоҳнома берилди.

Гувоҳнома берилган сана: 16-07-2020 йил

Гувоҳнома рақами: ҚЭЛ-000086

Солиқ туловчининг идентификация рақами (СТИР): 304113686

Юридик шахснинг почта манзили: Самарқанд шаҳар Рудакий кучаси 88-"Б"-уи

Гувоҳнома беш йил муддатга берилди.

**ТУРСУНОВ АСКАР ШЕРАЛИЕВИЧ**

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низога мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун [gero.gov.uz](http://gero.gov.uz) веб-сайтга ўтинг ва электрон ҳужжатнинг носб рақамини киритинг ёки мобил телефон ордамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

4028

