

145

42 32 200

**МЧЖ “Меъморкурилишлойиха Каттакургон”**



**СМЕТНАЯ**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №48 НАРПАЙСКОГО  
РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**КНИГА**

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

**Самарканд - 2022г.**

**МЧЖ “Меъморқурилишлойиха Каттакургон”**

# СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №48 НАРПАЙСКОГО РАЙОНА  
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**КНИГА**

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

**Директор**

**ГИП**



**Холов О.Х.**

**Холов Х.Т**

**г. Самарканд 2022г.**

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ  
по объекту:

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №48 НАРПАЙСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДКСОЙ 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 1 кв 2021 г.

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.

. Сметная документация выполнена согласно дефектному акту заказчика и составлена для определения ориентировочной стоимости строительства.

ГИП



ХОЛОВ Х.Т.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .

УЩЕЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №48 НАРПАЙСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА	ОТОПЛЕНИЕ
2	3	4
ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ:	9 863 400	9 863 400
ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ:	21 233 082	21 233 082
ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ:	6 852 183	6 852 183
ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ:	1 133 810	1 133 810
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	39 082 476	39 082 476
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%:	5 291 575	5 291 575
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА:	44 374 050	44 374 050
НДС - 15%:	6 656 108	6 656 108
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА С НДС:	51 030 158	51 030 158



Гип

Холов Х.Т

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №48 НАРПАЙСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
			в базисном уровне	
			на.е.изм.	общая
3	4	5	6	7

### О ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ

#### ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	399,4443	17154,29	6 852 183
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>6 852 183</b>

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,09828	950	93
КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	4,338	76681	332 642
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	66528	2 661
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,7826	127627	355 135
МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,232	1241	288
ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,74085	18892	13 996
УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0.1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	10,0544	2291	23 035
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,28	4556	28 612
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01155	40393	467
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,5853	54548	359 215
АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	7,1835	1077	7 737
ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,444	1176	9 930
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 133 810</b>

#### МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

ВОДА	МЗ	9,42	150	1 413
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001303	15600000	20 327
ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,9315	5000	4 658
РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,000312	8000000	2 496
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,001127	5000000	5 635
МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0001	450000	45
ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000313	2584050	809
АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000422	550000	232
КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,7689	3690	17 597
АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,6665	2500	1 666
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00304	11660000	35 446
ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,256	2950	755
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,008487	15600000	132 397
ЛАК	Т	0,00108	8100000	8 748
ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,54	4650	2 511
ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	16	4500	72 000
БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 МЗ	ШТ	2	225000	450 000
БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,01988	10000000	198 800

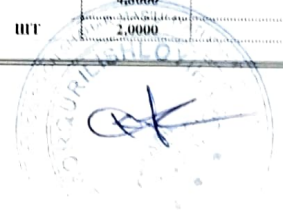
КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	20,6856	250	5 171
ШРУСЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002106	15000000	31 590
ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ. ТОЛЩИНОЙ 1 ММ. ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,006	350000	2 000
ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ. ТОЛЩИНОЙ 1 ММ. ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,01	450000	4 500
СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,341	2600	887
ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 108Х3 ММ102,Х3 ДЫМОХОД	М	6	66840	401 046
КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КТ	7	7500	52 500
ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П,ДУ20,РУ16	ШТ	2	49738	99 476
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16КЧ 1П,ДУ20,РУ16	ШТ	2	36123	72 246
АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ	КВТ	46,8	344273	16 111 976
ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 51,Х2,1 ММ	М	55	23980	1 318 955
ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 21,3Х2,8 ММ	М	100	11660	1 166 000
<b>ИТОГО</b>				<b>20 221 983</b>
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%</b>				<b>1 011 099</b>
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>21 233 082</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
КОТЕЛ ТВЕРДЫЕ ТОПЛИВЕ АК0Т-50	ШТ	1	4950000	4 950 000
ВЕНТИЛЯТОР ПРОДУВНОЙ	ШТ	2	600000	1 200 000
КОТЕЛ ТВЕРДЫЕ ТОПЛИВЕ АК0Т-31,5	ШТ	1	3520000	3 520 000
<b>ИТОГО</b>				<b>9 670 000</b>
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2%</b>				<b>193 400</b>
<b>ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>9 863 400</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>39 082 476</b>

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №48 НАРПАЙСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			по ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>				
1	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	2,0000	
2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч), ДО (0,8 И 0,6)	КОТЕЛ	2,0000	
3	КОТЕЛ ТВЕРДЫЕ ТОПЛИВЕ АК01-50	ШТ	1,0000	
4	КОТЕЛ ТВЕРДЫЕ ТОПЛИВЕ АК01-30	ШТ	1,0000	
5	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ КРОШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ	КГ	7,0000	
6	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2,0000	
7	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16КЧ 11Р, ДУ 20, РУ 16	ШТ	2,0000	
8	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П, ДУ 20, РУ 16	ШТ	2,0000	
9	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	1,8500	
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,0000	
11	ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 21,5X2,8 ММ	М	100,0000	
12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,8500	
13	ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 51,5X2,1 ММ	М	55,0000	
14	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,2600	
15	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ -Д 100X100	100ШТ.	0,2000	
	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2 + В ПЛИТАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ	100ШТ	0,0200	
17	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ	0,4680	
18	АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ	КВТ	46,8000	
19	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,3450	
20	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛН БСТ2КП-БСТ4КП 108X3 ММ102,Х3 ДЫМОХОД	М	6,0000	
21	ОКРАСКА ДЫМОВЫХ ТРУБ КУЗБАССКИМ ЛАКОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,1200	
22	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	2,0000	
23	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	4,8000	
24	ВЕНТИЛЯТОР ПРОДУВНОЙ	ШТ	2,0000	



"УТВЕРЖДАЮ"

Зав. РайОИО Нарнайского района

*А. Роджаев*

" " 20 1

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

Мы, нижеподписавшаяся комиссия в составе:

составили настоящий акт.

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

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №48 НАРНАЙСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ**  
(наименование стройки)

п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			по сл. измерениям	по проектным данным
	3	4	5	6
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>				
1	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	2,0000	
2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ	2,0000	
3	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (КАЛ/Ч), ДО (0,8 И 0,6)	ШТ	1,0000	
4	КОТЕЛ ТВЕРДЫЕ ТОПЛИВЕ АК0Т-50	ШТ	1,0000	
5	КОТЕЛ ТВЕРДЫЕ ТОПЛИВЕ АК0Т-30	КТ	7,0000	
6	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	ШТ	2,0000	
7	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА	ШТ	2,0000	
8	ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2,0000	
9	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16КЧ 11Р,ДУ20,РУ16	ШТ	2,0000	
10	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П,ДУ20,РУ16	100М	1,5000	
11	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	1,0000	
12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ	М	100,0000	
13	ДИАМЕТРОМ 20 ММ			
14	ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ	100М	0,5500	
15	21,3X2,8 ММ	М	55,0000	
16	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ	100ШТ	0,2600	
17	ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100ШТ.	0,2000	
18	ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ	100ШТ	0,0200	
19	51,Х2,1 ММ			
20	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100КВТ	0,4680	
21	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ	КВТ	46,8000	
22	+Д 100X100	100М2	0,5450	
23	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2 + В ПЛИТАХ	М	6,0000	
24	ПЕРЕКРЫТИЯХ			
25	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100М2	0,1200	
26	АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ	БАК	2,0000	
27	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50	100М	4,8000	
28	ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	ШТ	2,0000	
29	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2К1-БСТ4К1 108X3 ММ102,Х3			
30	ДЫМОХОД			
31	ОКРАСКА ДЫМОВЫХ ТРУБ КУЗБАССКИМ ЛАКОМ ЗА 2 РАЗА			
32	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3			
33	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОНОВОДА И ГОРЯЧЕГО			
34	ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ			
35	ВЕНТИЛЯТОР ПРОДУВНОЙ			

ПОДПИСИ:

1. КТБ *Мухоморов*
2. Мактаб *директор*
3. Куньялик *муфтир*

*О. Рашидбеков*  
*Т. Саидмурод*  
*М. Саидбеков*





**О'ЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI**

**DAVLAT ARXITEKTURA VA QURILISH VAZIRLIGI QOSHIDAGI**

**«SHAHARSOZLIK LOYIHA EKSPERTIZASI»**

**MA'SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI**

**QURILISH LOYIHALARINING EKSPERTIZASINI O'TKAZISH**

703000 Samarqand sh. Mukumiyko'chasi, 94 uy., Tel 91-534-38-80 Лицензия № КТД-000089 от 16.07.2020г.

**«TASDIQLAYMAN»**  
**«SHAHARSOZLIK VA QURILISH EKSPERTIZASI»**  
**ИЖ директори**  
**М.Халикулов**



19 февраля 2022 год.

**EKSPERT XULOSA № 21/02-2022**

*По рабочему проекту:*

**«Текущий ремонт системы отопления школы № 48 Нарнайского района Самаркандской области»**

Заказчик: РайОНО Нарнайского района

Источник финансирования: местный бюджет

Генпроектировщик: ООО «MQL KATTAQO'RG'ON»

Лицензия: № 0000050 бессрочная

Генподрядчик: хоз. способом

**1. Основание для проектирования:**

**1.1. Дефектный акт по объекту:**

**«Текущий ремонт системы отопления школы № 48 Нарнайского района Самаркандской области»**

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>				
1	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	2,0000	
2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО (0,8 И 0,6)	КОТЕЛ	2,0000	
3	КОТЕЛ ТВЕРДЫЕ ТОПЛИВЕ АКOT-50	ШТ	1,0000	
4	КОТЕЛ ТВЕРДЫЕ ТОПЛИВЕ АКOT-30	ШТ	1,0000	
5	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ (КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КТ	7,0000	
6	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2,0000	
7	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16КЧ ПРДУ20,РУ16	ШТ	2,0000	
8	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18ПДУ20,РУ16	ШТ	2,0000	
9	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	1,5500	

10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,0000	
11	ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 21,3Х2,8 ММ	М	100,0000	
12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,5500	
13	ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 51,Х2,1 ММ	М	55,0000	
14	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,2600	
15	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ +Д 100Х100	100ШТ	0,2000	
16	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2 + В ПЛИТАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ	100ШТ	0,0200	
17	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВ1	0,4680	
18	АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ	КВТ	46,8000	
19	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,3450	
20	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ4КП-БСТ4КП 108Х3 ММ102.Х3 ДЫМОХОД	М	6,0000	
21	ОКРАСКА ДЫМОВЫХ ТРУБ КУЗБАССКИМ ЛАКОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,1200	
22	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	2,0000	
23	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	4,8000	
24	ВЕНТИЛЯТОР ПРОДУВНОЙ	ШТ	2,0000	

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

### 2.1. **Сметная часть**

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

Стоимость затрат труда (за 1чел/час) принята согласно данным Самоблстатуправления.

### 3. **Оценка принятых решений, замечания по их совершенствованию:**

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

3.2. 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.

Рекомендуемая расчетная стоимость объекта в текущих ценах составляет:

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь – 9 863 400 сум.

Основная з/плата рабочих-строителей, с учетом начислений на социальное страхование – 6 852 183 сум.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов – 1 133 810 сум.

Строительные материалы – 21 233 082 сум.

**Итого прямые затраты – 39 082 476 сум.**

Прочие затраты подрядчика 18,11% – 5 291 575 сум.

**Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС – 44 374 050 сум.**

НДС 15% - 6 656 108 сум

**Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС – 51 030 158 сум.**



Стоимость строительства объекта, рассчитанная проектной организацией, согласно ШНК 4.01.16-09 (3-4), является рекомендуемой и не может служить основанием для заключения договоров подряда. Решение о принятии рекомендуемой стоимости принимает Заказчик.

#### 4. Результаты экспертного рассмотрения:

- 4.1. В процессе проведения экспертизы в смету внесены коррективы согласно Локальному заключению и получены ответы и исправленные чертежи.
- 4.2. Все замечания приняты, исправления внесены в проект.
- 4.3. По замечаниям и предложениям экспертизы внесены исправления и дополнения.
- 4.4. Авторам проекта: а) передать Заказчику откорректированную смету по замечаниям экспертизы.
- 4.5. Срок действия Экспертного заключения 2 года.

#### 5. В Ы В О Д Ы:

5.1. Рабочий проект:

**«Текущий ремонт системы отопления школы № 48 Нарнайского района Самаркандской области»**

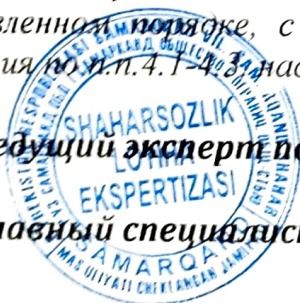
может быть рекомендован к дальнейшему рассмотрению и утверждению в установленной ~~порядке~~ <sup>последовательности</sup>, с учетом результатов экспертного рассмотрения и замечания по п.п. 4.1-4.2 настоящего заключения.

Ведущий эксперт по АР части:

 Халикулов М.П.

Главный специалист по КС части:

 Ахмаджанов С.



**КОПИЯ ВЕРНА**



Ўзбекистон  
Республикаси  
Қурилиш вазирлиги

№ 8960-175f-106f-ce7a-f421-3112-6654  
Ҳужжат яратилинган сана: 2020-07-16  
Ариза рақами: 20819264

Ҳужжат берилган: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SHAHARSOZLIK LOYIHA  
EKSPERTIZASI"  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 306423085

**Қурилиш лойиҳаларини экспертизадан ўтказувчи юридик шахсларни аккредитациядан  
ўтказилганлиги тўғрисида  
ГУВОҲНОМА**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SHAHARSOZLIK LOYIHA EKSPERTIZASI" га  
қурилиш лойиҳаларининг экспертизасини ўтказиш фаолиятини амалга ошириш ҳуқуқига гувоҳнома  
берилди.

Гувоҳнома берилган сана: 16-07-2020 йил

Гувоҳнома рақами: ҚЭЛ-000089

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 306423085

Юридик шахснинг почта манзили: DAXVET KO'CHASI 1-B UY

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 низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхасида мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхасида маълумотлар тўғрисидаги текшириш учун hero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида 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.

1682

