

5/40

ООО «Лойиха-Нур-Гео»

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

**Сметная документация**

*ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ  
№10 ГОРОДА НАВОИ*

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
И  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Навои - 2022 г.



ООО «Лойиха-Нур-Гео»

## Сметная документация

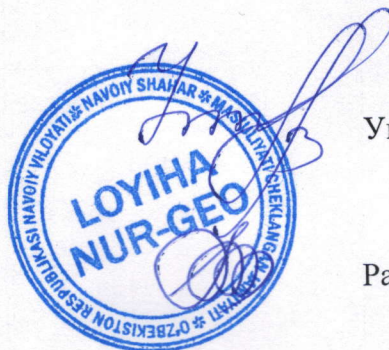
Рекомендуемой стоимости в текущих  
ценах по объекту:

*ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ  
№10 ГОРОДА НАВОИ*

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
И  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор :



Углонов Х.Ж.

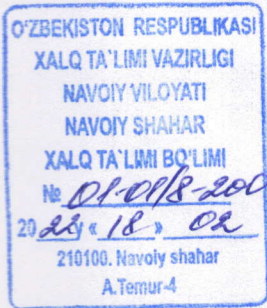
Составил:

Рафиков М.М.

Навои -2022 г.







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

Администрация ГорОНО города Навои просит Вас составить сметную документацию по текущему ремонту системы отопления здание школы №10 города Навои, согласно утвержденному дефектному акту. При составление сметной документации воспользоваться параметрами по исходным данным согласно приложения №1.

Прилагается дефектный акт и приложение №1.

Оплату производит подрядная организация.

Заведующий  
ГорОНО  
города Навои:



*А.А. Сарбаев*



Приложение №1 к письму



"УТВЕРЖДАЮ"  
ЗАВЕДУЮЩИЙ ГорОНО  
ГОРОДА НАВОИ

*Султобоев А.А.*  
2022г

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧ
1	Район строительства		г.Навои
2	Источник финансирование		Определяется заказчиком
3	Сроки начала и окончания строительства		2022
4	Вид строительства		Текущий ремонт
5	Зарботная плата с отчислением на социальное страхование	28 612.43	Сум
6	Транспортные расходы на маетриалов	5	%
7	Складские расходы на материалы	0	%
8	Транспортные расходы на оборудование	0	%
9	Прочие затраты подрядчика	18	%
10	Особые условия		
11	Другие требование		2 экземпляра
12	Цены на материалы и металлоконструкции		Взять с каталога за 3 кв. 2021г
13	Прочие затраты заказчика	5	%



"УТВЕРЖДАЮ"

ЗАВЕДУЮЩИЙ ГорОНО

ГОРОДА НАВОИ

2022г



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №10 ГОРОДА НАВОИ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	3	4	5
	<b>ОТОПЛЕНИЯ</b>		
1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0.5
2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЬ	100КВТ	2.646
3	РАДИАТОР БИМЕТАЛ /СЕКЦИЯ/	ШТ	1200
4	АМЕРИКАНКА НАРУЖ.РЕЗ.Д-25ММ	ШТ	250
5	МУФТА ПВХ Д-25ММ	ШТ	300
6	ОТВОД ПВХ Д-25ММ	ШТ	500
7	КЛИПСА ПВХ Д-25ММ	ШТ	500
8	ВЕНТИЛЬ ПВХ Д-25ММ	ШТ	60
9	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	125
10	КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	ШТ	125
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ГВС ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	5.5
12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ГВС ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	1
13	МУФТА ПВХ Д-63ММ	ШТ	20
14	ОТВОД ПВХ Д-63ММ	ШТ	16
15	ПОЛУОТВОД ПВХ Д-63ММ	ШТ	10
16	ТРОЙНИК ПВХ Д-63Х63ММ	ШТ	10
17	ПЕРЕХОД ПВХ Д-63Х50ММ	ШТ	10
18	ВЕНТИЛЬ ПВХ Д-63ММ	ШТ	6
19	ТРОЙНИК ПВХ Д-25Х20ММ	ШТ	50
20	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1
21	НАСОС КГТХ Д-57ММ	ШТ	1
22	АМЕРИКАНКА Н.Р. Д-63ММ	ШТ	6
23	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0.5
24	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0.5
25	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5 МЗ/Ч	ШТ	1
26	ГОРЕЛКА ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКА	ШТ	1
27	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2
28	МАНОМЕТРОВ	ШТ	2
29	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	2
30	ТЕРМОМЕТР	ШТ	2
31	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 МЗ	0.59
32	ФУМ ЛЕНТА	ШТ	30
33	ФЛЯНЕЦ	ШТ	4
34	ВЕНТИЛ ПВХ Д-20ММ	ШТ	30
35	ТРОЙНИК ПВХ Д-25Х20ММ	ШТ	30
36	ТРОЙНИК ПВХ Д-32Х25ММ	ШТ	30
37	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	2
38	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ	ШТ	2



Хониев И. У.

Обоев С

Сенаторов С





"УТВЕРЖДАЮ"

ЗАВЕДУЮЩИЙ ГОРОНО  
ГОРОДА НАВОИ

*Султобоев А.А.*

2022г

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН  
НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №10 ГОРОДА НАВОИ

№	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	ЦЕНА
1	РАДИАТОР БИМЕТАЛ (СЕКЦИЯ)	ШТ	85 391.00
2	АМЕРИКАНКА НАРУЖ.РЕЗ.Д-25ММ	ШТ	17 049.00
3	КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	ШТ	26 786.00
4	МУФТА ПВХ Д-63ММ	ШТ	74 608.60
5	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ	ШТ	110 000.00
6	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	7 555.00
7	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д63 /D"2, СТЕНКА 10,5/	М	47 292.00
8	НАСОС КГТХ Д-57ММ	ШТ	4 500 000.00
9	ГОРЕЛКА ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКА	ШТ	5 000 000.00
10	МАНОМЕТРОВ	ШТ	129 000.00
11	ТЕРМОМЕТР	ШТ	129 000.00



*Хончиев И.У.*

*Обидов С.*

*Сенаров С.*



## Пояснительная записка

К сметной документации на текущий ремонт системы отопления здание школы №10 города Навои.

Сметная стоимость строительства определена по сборникам ШНК утвержденным Госархитекстроем 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. (3-квартал) и по письму заказчика.

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 - 5% (письмо заказчика).

Прочие затраты заказчика - 5%.

Стоимость СМР в текущих ценах объекта определена в сумме **249 882 871** сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Составил:



М.М.Рафиков





**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ**

**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №10  
ГОРОДА НАВОИ**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА(тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	38 316.882
2	Затраты на эксплуатацию машин, механизмов и перевозка	1 031.437
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	129 654.654
4	Транспортные расходы на материалы 5%	6 482.733
5	Заготовительно-складские расход 0%	0.000
6	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>175 485.706</b>
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 18%	31 587.427
8	<b>ИТОГО С УЧЕТОМ ПРОЧИХ ЗАТРАТ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>207 073.133</b>
9	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	10 016.000
10	Транспортные расходы на оборудование 2%	200.320
11	Прочие затраты производственного характера	-
12	Затраты на страхование строительства объектов	-
13	<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>	<b>217 289.453</b>
14	НДС 15%	32 593.418
15	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>249 882.871</b>
16	Кроме того, прочие затраты и расходы Заказчика 5%	12 494.144

**ЗАКАЗЧИК:**

\_\_\_\_\_

**ПОДРЯДЧИК:**

\_\_\_\_\_

**ПРОЕКТИРОВЩИК:**  
ООО "ЛОЙИХА-НУР-ГЕО"

**ДИРЕКТОР :**

**СОСТАВИЛ:**



Х.Ж.Углонов

М.М.Рафиков







25	030451	C111-137	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0.003245	3 700 000.00	12 007
26	032538	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0.0003127	5 250 000.00	1 642
27	032539	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0.0005959	5 250 000.00	3 128
28	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00039	13 474 783.00	5 255
29	035567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	1.29	118.00	152
30	036056	C112-56	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0.1	3 391 304.00	339 130
31	038028	C1119-38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	510.95	7 555.00	3 860 227
32	038032	C1119-38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д63 /D"2, СТЕНКА 10,5/	М	94.6	47 292.00	4 473 823
33	040853		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0.015635	10 200 000.00	159 477
34	041151		СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	1.30036	4 500.00	5 852
35	041152		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	0.9086	223 809.00	203 353
36	045404		ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0.4645	50 000.00	23 225
37	045407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.07	5 400.00	378
38	052039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00127	18 904 348.00	24 009
39	064476		НАКОНЕЧНИКИ	КГ	2.56	5 400.00	13 824
40	099999		МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0.075	0.00	0
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>129 654 654</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>129 654 654</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>							
1		17064-1759	НАСОС КГТХ Д-57ММ	ШТ	1	4 500 000.00	4 500 000
2		800-2111	ГОРЕЛКА ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКА	ШТ	1	5 000 000.00	5 000 000
3		800-111	МАНОМЕТРОВ	ШТ	2	129 000.00	258 000
4		800-112	ТЕРМОМЕТР	ШТ	2	129 000.00	258 000
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>10 016 000</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>10 016 000</b>
			<b>ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>СУМ</b>			<b>10 016 000</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>179 018 973</b>

Составил:  М.М.Рафиков



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №10 ГОРОДА НАВОИ

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
<b>ОТОПЛЕНИЯ</b>							
1	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0.5		3 147 367.30	1 573 684
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	55	28 612.43	1 573 684
2	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЬ	100КВТ	2.646		1 984 212.01	5 250 225
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65.6	173.5776	28 612.43	4 966 477
2.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.21	0.55566	727.36	404
2.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.85	4.8951	57 883.16	283 344
3	200-201	РАДИАТОР БИМЕТАЛ /СЕКЦИЯ/	ШТ	1200		85 391.00	102 469 200
4	200-111	АМЕРИКАНКА НАРУЖ.РЕЗ.Д-25ММ	ШТ	250		17 049.00	4 262 250
5	200-112	МУФТА ПВХ Д-25ММ	ШТ	300		7 216.00	2 164 800
6	200-113	ОТВОД ПВХ Д-25ММ	ШТ	500		1 122.00	561 000
7	200-114	КЛИПСА ПВХ Д-25ММ	ШТ	500		489.00	244 500
8	200-116	ВЕНТИЛЬ ПВХ Д-25ММ	ШТ	60		16 500.00	990 000
9	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	125		3 434.67	429 334
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.12	15	28 612.43	429 186
9.2	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.01	1.25	118.00	148
10	200-115	КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	ШТ	125		26 786.00	3 348 250
11	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ГВС ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	5.5		5 092 277.75	28 007 528
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149.64	823.02	28 612.43	23 548 602
11.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8.12	44.66	10 891.00	486 392
11.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.22	1.21	57 883.16	70 039
11.4	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0.00059	0.003245	3 700 000.00	12 007
11.5	038028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92.9	510.95	7 555.00	3 860 227
11.6	045404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0.069	0.3795	50 000.00	18 975
11.7	064476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0.38	2.09	5 400.00	11 286
12	E16-4-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ГВС ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	1		8 694 808.50	8 694 809
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141.52	141.52	28 612.43	4 049 231
12.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13.34	13.34	10 891.00	145 286
12.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.34	0.34	57 883.16	19 680
12.4	038032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д63 /D"2, СТЕНКА 10,5/	М	94.6	94.6	47 292.00	4 473 823
12.5	045404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0.085	0.085	50 000.00	4 250
12.6	064476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0.47	0.47	5 400.00	2 538
13	200-117	МУФТА ПВХ Д-63ММ	ШТ	20		74 608.60	1 492 172
14	200-118	ОТВОД ПВХ Д-63ММ	ШТ	16		10 177.00	162 832
15	200-119	ПОЛУОТВОД ПВХ Д-63ММ	ШТ	10		10 177.00	101 770
16	200-120	ТРОЙНИК ПВХ Д-63X63ММ	ШТ	10		16 280.00	162 800
17	200-121	ПЕРЕХОД ПВХ Д-63X50ММ	ШТ	10		3 478.00	34 780
18	200-122	ВЕНТИЛЬ ПВХ Д-63ММ	ШТ	6		111 000.00	666 000
19	200-123	ТРОЙНИК ПВХ Д-25X20ММ	ШТ	50		1 113.00	55 650



20	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1	459 356.41	459 356	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.17	14.17	28 612.43	405 438
20.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.52	0.52	4 077.65	2 120
20.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.03	57 883.16	1 736
20.4	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0.0022	0.0022	5 171 510.00	11 377
20.5	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0.014	0.014	645 886.00	9 042
20.6	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00039	0.00039	13 474 783.00	5 255
20.7	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.07	0.07	5 400.00	378
20.8	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00127	0.00127	18 904 348.00	24 009
21	17064-1759	НАСОС КГТХ Д-57ММ	ШТ	1		4 500 000.00	4 500 000
22	200-124	АМЕРИКАНКА Н.Р. Д-63ММ	ШТ	6		74 608.60	447 652
23	E69-1-3	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0.5		3 424 907.87	1 712 454
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119.7	59.85	28 612.43	1 712 454
23.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0.15	0.075	0.00	0
24	E69-4-1	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0.5		3 062 091.74	1 531 046
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78.66	39.33	28 612.43	1 125 327
24.2	012198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0.2	0.1	645 886.00	64 589
24.3	030391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0.0005	0.00025	8 000 000.00	2 000
24.4	036056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0.2	0.1	3 391 304.00	339 130
25	E19-1-3-1	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5 МЗ/Ч	ШТ	1		151 652.46	151 652
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.28	5.28	28 612.43	151 074
25.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.01	57 883.16	579
26	800-2111	ГОРЕЛКА ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКА	ШТ	1		5 000 000.00	5 000 000
27	E18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2		6 294.73	12 589
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.22	0.44	28 612.43	12 589
28	800-111	МАНОМЕТРОВ	ШТ	2		129 000.00	258 000
29	E18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	2		8 871.80	17 742
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.21	0.42	28 612.43	17 742
29.2	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.01	0.02	118.00	21
30	800-112	ТЕРМОМЕТР	ШТ	2		129 000.00	258 000
31	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 МЗ	0.28		1 208 358.28	710 521
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18.85	11.31	28 612.43	318 213
31.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.94	0.376	57 883.16	21 857
31.3	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0.00052	0.00026	5 250 000.00	11 942
31.4	032539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0.00101	0.000505	5 250 000.00	21 281
31.5	040853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0.0005	0.00025	10 000 000.00	10 000 000
31.6	041151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	МЗ	2.294	1.147	4 300.00	1 147
31.7	041152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1.54	0.77	22 000.00	22 000
32	200-124	ФУМ ЛЕНТА	ШТ	30		74 000.00	1 110 000



33	200-125	ФЛЯНЕЦ	ШТ	4		80 900.00	323 600
34	200-126	ВЕНТИЛ ПВХ Д-20ММ	ШТ	30		13 700.00	411 000
35	200-127	ТРОЙНИК ПВХ Д-25Х20ММ	ШТ	30		1 113.00	33 390
36	200-128	ТРОЙНИК ПВХ Д-32Х25ММ	ШТ	30		1 742.00	52 260
37	Е18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	2		3 434.67	6 869
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.12	0.24	28 612.43	6 867
37.2	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.01	0.02	118.00	2
38	200-155	КРАН ТРЁХХОДОВОЙ	ШТ	2		110 000.00	220 000
ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:							
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				1 339
		ЗАРПЛАТА	СУМ				38 316 882
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				1 031 437
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				129 654 654
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ				10 016 000
		ВСЕГО	СУМ				179 018 973

Составил: \_\_\_\_\_



М.М.Рафиков





г. Бухара пр.Навои 5/1 факс (8365) 2234317, моб: +998906353225, +998913354422

лицензия № 001704 от 28.03.2014г. (без срочный)



«УТВЕРЖДАЮ»

Учредитель Фирмы

М.Хамраева

18 февраля 2022 года

## СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2022-140 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт системы отопления здание школы №10 города Навои» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик: *ГорОНО г.Навои*

Источник финансирования: *Бюджетные и собственные средства.*

Генпроектировщик: *ООО «LOYINA-NUR-GEO»  
Лицензия № АЛ-001134 от 01.07.2020г.*

Генподрядчик: *Подрядным способом.*

### 1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на составление сметной документации.
- 1.2. Письмо заказчика за №01-01/8-200 от 18.02.2022г.
- 1.3. Протокол согласования цен о 2022г.
- 1.4. Дефектный акт от 2022г.

### 2. Материалы, представленные на экспертизу:

Письмо- заявка заказчика на проведение экспертизы.

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.

В составе: Пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость региональных текущих цен, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость, дефектный акт.

### 3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при



реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу.

#### **4. Краткое содержание проектных решений:**

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту : «**Текущий ремонт системы отопления здание школы №10 города Навои**» составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и в соответствии Постановлении Кабинета Министров от 11.06.2003 за №261, центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан. Проведён расчёт стоимости в текущих ценах и составлено на основании по объемам обмерных работ, представленного организацией заказчика.

Цены на строительные материалы, материально - технические ресурсы приняты по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г.(3-квартал) и по письму заказчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах – 18 % от суммы прямых затрат.

Затраты труда рабочих-строителей составляет чел/час – 28 612,43 сум/час.

Транспортные расходы на материалы – 5 %

Транспортные расходы на оборудование – 2 %

Прочие затраты заказчика – 5 %.

Заявленная стоимость объекта в текущих ценах **249 882 871 сум** с учетом НДС и без учета прочих затрат заказчика.

#### **5. Результаты экспертного рассмотрения.**

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным и другим решениям.

5.2. Экспертизой выборочно проверены объемы работ и сверены обмерные работы.

5.3. Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

5.4. Проверены цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г.(3-квартал) и по письму заказчика.

5.5. В процессе рассмотрения рабочего проекта выявлены замечания в частности: - Согласно Постановлению Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744.

Расчёт текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом определено, согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат заказчика и подрядчика» при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года №31.



## 6. Основание для экспертизы:

**ШНК 1.03. 06-09** «Настоящие правила подлежат применению все ми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер»

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

### **ВЫВОДЫ:**

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт системы отопления здание школы №10 города Навои» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется к утверждению со сметной стоимостью **249 882 871** (Двести сорок девять миллионов восемьсот восемьдесят две тысячи восемьсот семьдесят один) сум с учетом НДС и без учета прочих затрат заказчика и носит рекомендательный характер.

Согласно Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №15 от 22.01.2016г. приложения №4 глава II, пункт 8 «Ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчика (в части принятых проектных решений).

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Ж. Ж. Углонов