

ООО «НАВОИЙ ЛОЙИХА» ✓

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ  
ШКОЛЫ №14 КАНИМЕХСКОГО РАЙОНА**

**КНИГА**

**РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
И  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Навои – 2022 г.



✓  
ООО «НАВОИЙ ЛОЙИХА»

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ  
ШКОЛЫ №14 КАНИМЕХСКОГО РАЙОНА

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
И  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор :



Тошев Б

Составил:

Разаков А

Навои – 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»



*Дуван ХТБ мурфи*  
*Асаев*

## Дефектный акт №1

По объекту: Текущий ремонт системы отопления школы №14 Канмехского района

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,83
2	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100ШТ	0,19
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
3	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,3325
4	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ	СЕКЦИЯ	190
5	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ Д-15 ММ	ШТ	2
6	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=15 ММ	ШТ	2
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,9
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-57 ММ	М	190
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,67
10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-25 ММ	М	67
11	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НР Д-25 ММ	ШТ	38
12	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НР Д-50 ММ	ШТ	4
13	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-57 ММ	ШТ	16
14	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25 ММ	ШТ	38
15	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	19
16	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ	100М2	0,65
17	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ	100ШТ	0,18
18	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ	100ШТ	0,18
19	РАЗБОРКА ОБШИВКИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ	100М2	1,44
20	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,2
21	ОБШИВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ИЗ ДСП /ДЕМОНТИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ/	100М2	0,72
22	ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ПЛИТАМИ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫМИ 16 ММ	100М2	0,72
23	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ СТЕН	100М2	1,44
	КОТЕЛЬНАЯ		

24	УСТАНОВКА КОТЛОВ	ШТ	1
25	КОТЕЛЬ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ РАБОТАЮЩИЙ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ 50 КВТ С ДУТЬЕВЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ	КОМПЛ	1
26	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,09
27	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-57 ММ	М	3
28	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-25 ММ	М	3
29	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-20 ММ	М	3
30	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 45 ММ	ШТ	1
31	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ Д-25 ММ	ШТ	2
32	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=25 ММ	ШТ	2
33	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ	100М2	0,0072
34	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ	1 М3	0,08
35	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ	100М2	0,0208
36	УСТАНОВКА НАСОС	НАСОС	1
37	НАСОС ЦЕРКУЛЯЦИОННЫЙ UPS 25-40	ШТ	1
38	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	БАК	1
39	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ	100М2	0,0118
40	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 159 ММ /ДЛЯ ГАЗОХОД/	100М	0,038
41	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159 ММ	М	3,8
ТЕПЛОСЕТЬ			
42	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 50 ММ	КМ	0,008
43	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-57 ММ	М	8
44	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-57 ММ	ШТ	8
45	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ	1 М3	0,16
46	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ	100М2	0,0416
47	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ЛОТОКОВ	100М3	0,008
48	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,09
ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНАЯ			
49	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	100М3	0,02
50	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	0,78
51	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0265
52	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ ШЛАКОБЛОК	М3	4
53	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,014
54	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100М3	0,00075
55	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,004
56	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,009
57	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100М3	0,0015
58	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,001
59	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,012
60	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,122
61	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,07

62	ПРОФНАСТИЛ КРАШЕННЫЙ	M2	7,35
63	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,031
64	КРАШЕННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	M2	3,1
65	ПОДШИВКА ПОТОЛКОВ СТАЛЬЮ КРАШЕННОЙ ПО ДЕРЕВУ	100M2	0,065
66	КРАШЕННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	M2	6,5
67	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3	0,45
68	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	M3	0,41
69	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100M2	0,0518
70	УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100M2	0,003
71	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	M2	0,3
72	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5M2	M2	1,89
73	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,328
74	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ИЗВЕСТКОВАЯ	100M2	0,328
75	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ БЕТОННОЙ КРЫЛЦО	100M3	0,0012
76	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,008
77	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМОСТКИ	M3	0,8
78	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ	M3	0,5

1. Зарплата 4-квартал 2021 год
2. Прочие затраты подрядчика 18%
3. Транспортные расходы 5%
4. Цены на материалы 4-квартал 2021 год.

Подписи:

А. Эгомов. *Эгомов* эксплуатация разбери  
Б. Воджалуров *Воджалуров* машинист  
С. Каматов *Каматов* мактаб директори

## Пояснительная записка

К сметной документации на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №14 КАНИМЕХСКОГО РАЙОНА

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004г.

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Сметная стоимость строительства определена по сборникам ШНК утвержденным Госархитектуром Республики Узбекистан. (по программному комплексу TN-курилиш)

При расчете заработной платы принята среднемесячная отраслевая месячная заработная плата рабочих строителей Навоийской области.

Цены на строительные материалы определены по «каталогу» (Текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан) 2021 г. (4-квартал). Цены является ориентиром при проведении конкурсных торгов (тендеров) и не могут служить основанием для заключения договора подряда.

Транспортные расходы приняты в размере 5%

Прочие затраты подрядчика 18% .

Стоимость СМР в текущих ценах объекта определена в сумме **118 059 704** с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Затраты заказчика применены в размере 3%, (3079818) сум.

Составил:



А.Разаков

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ  
ШКОЛЫ №14 КАНИМЕХСКОГО РАЙОНА**

№.№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	20998,458
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	827,905
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	52107,576
4	Транспортные расходы на материалы 5%	2605,379
5	Заготовительно-складские расходы 1%	-
6	Транспортные расходы на оборудование 2%	242,043
7	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	12102,174
	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>88883,535</b>
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика 18%	13777,077
9	Прочие затраты производственного характера	-
10	Затраты на страхование строительства объектов	-
11	Коэффициент риска	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>102660,612</b>
12	НДС 15%	15399,092
13	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах</b>	<b>118059,704</b>
	Кроме того, прочие затраты и расходы Заказчика 3%	3079,818

**ЗАКАЗЧИК:**



**ПРОЕКТИРОВЩИК:**  
ООО "НАВОИЙ ЛОУНГА"

**ДИРЕКТОР :**



**СОСТАВИЛ:**

**ПОДРЯДЧИК:**

Б.ТОШЕВ

А.РАЗАКОВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №14 КАНИМЕХ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА  
НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ**

в том числе

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ПЕРЕВОЗКА

ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5	6
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	699,421
			<b>ИТОГО</b>		
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	000128	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,6155
2	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	1,1438
3	000404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,6419
4	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,4168
5	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,6117
6	000846	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	0,2213
7	000975	C203-401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,0558
8	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,0661
9	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,3635
10	001523	C270-90	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	1,08
11	001556		БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,1063
12	001571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,0319
13	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,8801
14	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4,2187
15	002209	C213-4041	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,0286
16	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1462
17	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	5,4366
18	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	55,4519
19	002875		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,044
20	003325		ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,5103
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>	



СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1		608-70012	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ	СЕКЦИЯ	190
2		508-11	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НР Д-25 ММ	ШТ	38
3		508-160	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НР Д-50 ММ	ШТ	4
4	003706	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,005
5	003756	C124-9249	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,008
6	003757	C124-9250	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,021
7	005628	C124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022
8	009219	C140-9219	ВОДА	МЗ	10,3466
9	009249	C408-9280	ГРАВИЙ	МЗ	0,9984
10	012102	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,4568
11	012138	C140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,6396
12	012198	C142-9050	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,036
13	016070	C140-16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	МЗ	3,68
14	029161		АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	11,34
15	029962		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	0,225
16	030020	C111-20	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,003
17	030044	C111-44	ПРОФНАСТИЛ КРАШЕННЫЙ	М2	7,35
18	030046	C111-46	КРАШЕННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	М2	9,6
19	030322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0024
20	030391	C111-181	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,006
21	030405	C111-195	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,0001
22	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0033
23	030649		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0297
24	030652	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0082
25	030818		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	45,15
26	030819		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	5,67
27	031065	C1610-1115	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0003
28	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0537
29	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,8063
30	031478		ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	1,8
31	031655	C1610-1124	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0131
32	031710		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0547
33	031929	C1610-1042	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,4669
34	032502	C111-783	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,001
35	032522	C111-795	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0004
36	032524	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0021
37	032534	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005

38	032538	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,0003
39	032539	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	T	0,0009
40	033404	C111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	T	0,0026
41	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,8737
42	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	1,0103
43	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,001
44	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0,0019
45	035326	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,0001
46	035516		РОГОЖА	M2	2,3733
47	035538	C111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	1,2096
48	036008	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	M3	0,0104
49	036025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0,0065
50	036026	C112-26	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	M3	0,002
51	036028	C112-28	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	M3	0,2995
52	036032	C112-32	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	0,0011
53	036053	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	M3	0,0022
54	036060	C112-60	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	0,0386
55	036061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	M3	0,0161
56	036077	C112-77	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,0032
57	036138	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0,0009
58	037002	C113-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-20 ММ	M	3
59	037003	C113-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-25 ММ	M	70
60	037013	C113-13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159 ММ	M	3,8
61	037014	C113-14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-57 ММ	M	201
62	044012	C124-9171	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	T	0,09
63	044059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,2335
64	044305	C121-9027	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	T	0,0001
65	044306	C121-9026	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	T	0,0023
66	044521	C111-9086	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	T	0,014
67	044615		ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 16 ММ	M2	73,8
68	044897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0066
69	045022		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	4,9525
70	045056		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,6
71	045089		ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T	0,001

72	045945	C114-17	ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	M3	0,2477
73	045955	C114-38	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ	10M2	0,7176
74	045978		ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,657
75	049499	C126-9144	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	M2	0,3
76	051619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	1,8734
77	051620	C1620-2002	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	0,0043
78	052010	C130-10	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1
79	052039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,005
80	052257	C130-257	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С НАРУЖ. ДИАМ. ВХОДНОГО ПАТРУБКА 45 ММ, КОРПУСА 219 ММ	ШТ	1
81	052474	C130-474	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ПАТУННЫЕ	ШТ	19
82	052965	C130-965	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 40 ММ	ШТ	4
83	053762	C130-1196	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, D=15 ММ	ШТ	2
84	053764	C130-1198	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, D=25 ММ	ШТ	2
85	063683	C1630-85	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100ШТ	0,2594
86	063684	C1630-86	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100ШТ	0,256
87	076853		ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,0066
88	080625		ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,267
89	087882		БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	M2	1,89
90	096108	C1536-21	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-57 ММ	ШТ	24
91	096109	C1536-22	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25 ММ	ШТ	38
92	096946	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,004
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>	
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>	

## ОБОРУДОВАНИЕ

1		100-41	КОТЕЛЬ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ РАБОТАЮЩИЙ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ 50 КВт С ДУТЬЕВЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ	КОМПЛ	1
2		100-101	НАСОС ЦЕРКУЛЯЦИОННЫЙ UPS 25-40	ШТ	1
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>	
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>	
			<b>ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>СУМ</b>	
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>	

Составил:  Разаков А



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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana:12-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 56438**

**Obyekt nomi** «Navoiy viloyati Konimex tumanidagi Teriquduq 14-umumiy o'rta ta'lim maktabining isitish tizimining joriy tamirlash.»

**Buyurtmachi** - Konimex tumani xalq ta'limi bo'limi.

**Bosh loyihachi** - «Navoiy loyixa» MCHJ.

**Litsenziya** 03.07.2020yilda berilgan AJ-001176-sonli litsenziya, amal qilish muddati cheklanmagan.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 48090

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Navoiy viloyat hokimining o'rinbosari Ya.Dushanovni 20.06.2022 yildagi 06-01/600-sonli manzilli ro'yxati.

1.2. Konimex tumanidagi Teriquduq 14-umumiy o'rta ta'lim maktabining isitish tizimining joriy tamirlash bo'yicha 2022 yildagi texnik topshirig'i Konimex tumani xalq ta'limi bo'limi mudiri E.N.Islomov tomonidan tasdiqlangan.

1.3. Konimex tumanidagi Teriquduq 14-umumiy o'rta ta'lim maktabining isitish tizimining joriy tamirlash bo'yicha nuqsonlar dalolatnomasi Konimex tumani xalq ta'limi bo'limi mudiri E.N.Islomov tomonidan tasdiqlangan.

1.4. Smetani ishlab chiqishda dastlabki malumotlar 20.04.2022 yildagi 01-01/2-417-sonli xat.

1.5. Qurilish materiallari va жихозлар kelishuv narxi 20.04.2022 yildagi Konimex tumani xalq ta'limi bo'limi mudiri E.Islomov tomonidan tasdiqlangan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Konimex tumanidagi Teriquduq 14-umumiy o'rta ta'lim maktabining isitish tizimining joriy tamirlash bo'yicha nuqsonlar dalolatnomasi asosida ishlab chiqilgan smeta xujjatlari.

2.2. Ob'ekt narxining smeta qismi.

Umumiy qiymati QQS bilan 118 059,704 ming so'm hisoblangan.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

### 3.1. Hudud va qurilish maydonchasi tavsifi.

Konimex tumani 14-umumiy o'rta ta'lim maktab binosini hududi quyidagi iqlim sharoitlariga ega:

Iqlim mintaqasi - IVA.

Bino-iqlim zonasi - IA.

Qishki tashqi havo harorati -13°C.

Normativ qor yuki - 0,50 kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38 kPa.

Tuproqni muzlatishning me'yoriy chuqurligi - 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Konimex tumanidagi Teriquduq 14-umumiy o'rta ta'lim maktabining isitish tizimining joriy tamirlash hujjati buyurtmachining tasdiqlagan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishlab chiqilgan smeta hujjatiga qo'yidagi ish turlari nazarda tutilgan:

- tarmoqdagi yaroqsiz temir quvurlarni va radiatorlarni yechib olish;
- yangi chugun radiatorlar o'rnatish;
- issiqlik va sovuq suv tarmogiga bosim ostida ishlovchi yangi temir quvurlar o'rnatish;
- temir quvur va radiatorlarni moyli b'oyoq bilan bo'yoqlash;
- tarmoqni DSP materiali bilan obshivka qilish;
- devorlardagi yog'och obshivkalarni moyli b'oyoq bilan bo'yoqlash;

#### Oozonxona.

- isitish qozonini o'rnatish;
- issiqlik va sovuq suv tarmogiga bosim ostida ishlovchi yangi temir quvurlar o'rnatish;
- temir quvurlarni moyli b'oyoq bilan bo'yoqlash;
- quvurlarni mineral vata va alumin falga bilan izolyatsiya qilish;
- sirkulyatsiya nasosi va rasshiritelniy bak o'rnatish;

#### Issiqlik yetkazib berish tarmog'i.

- monolit beton lotok orqali bosim ostida ishlovchi yangi temir quvurlar o'rnatish;
- quvurlarni mineral vata va alumin falga bilan izolyatsiya qilish;
- qozonxona binosini qurish.

### 4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

### 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Buyurtmachi ushbu ishchi loyiha hujjati qo'yidagi tashkilotlar bilan kelishib olinishi zarur:

- Navoiy viloyati FVV (yong'in xavfsizligi) bilan.
- Konimex tuman sanitariya osoishtalik markazi bilan.

### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta hujjatlari.

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qaroriga muvofiq xarajatlarni prognozli joriy narxlarda hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirilgan, va ShNK 4.01.16-09 O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi tomonidan TNQURILISH 5.0 dasturiy majmuasida ishlab chiqilgan "Shartnomadagi joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalari".

Ish haqi xarajatlari resurs smetasining bir qismi sifatida belgilangan qurilish ishchilarining mehnat xarajatlarini va ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqini ko'paytirish yo'li bilan aniqlanadi. Ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi buyurtmachining ma'lumotlariga ko'ra qabul qilingan.

Qurilish materiallari, asbob-uskunalar, moddiy-texnika resurslari narxlari joriy narxlar katalogi bo'yicha (2021 yil IV-chorak uchun) olingan.

Pudratchining boshqa xarajatlari Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarning 18% doirasida qabul qilinadi.

6.2. Konimex tumanidagi Teriquduq 14-umumiy o'rta ta'lim maktabining isitish tizimining joriy tamirlash loyiha materiallari tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishlab chiqilgan.

6.3. Shartnoma bo'yicha import va texnologik asbob-uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va bu bilan bog'liq xarajatlar ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmaydi.

6.4. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspertlar aniqlagan kamchiliklar smetani ko'rib chiqish davomida loyihachi tomonidan bartaraf etildi.

6.5. Konimex tumanidagi Teriquduq 14-umumiy o'rta ta'lim maktabining isitish tizimining joriy tamirlash loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qurilish qiymati QQS bilan 118 059,704 ming so'mni tashkil etgan.

Konimex tumanidagi Teriquduq 14-umumiy o'rta ta'lim maktabining isitish tizimining joriy tamirlash loyihasi obyekti qurilishining tavsiya etilgan qiymati QQS bilan **118 059,704** ming so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 90 316,395 ming so'm;

- jihozlar - 12 344,217 ming so'm;

- QQS - 15 399,092 ming so'm.

Bundan tashqari: buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 3 079,818 ming so'm.

## 7. Xulosalar.

7.1. Konimex tumanidagi Teriquduq 14-umumiy o'rta ta'lim maktabining isitish tizimining joriy tamirlash loyihasi ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda ushbu xulosaning 5.1-bandiga muvofiq ijobiy ma'qullangandan so'ng qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Qurilishning tavsiya etilgan qiymati ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qaroriga muvofiq va ShNK 4.01.16-09, raqobatbardosh savdolar uchun boshlang'ich qiymati Buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Pudratchining xarajatlari, transport xarajatlari, qurilish materiallari, konstruktsiyalar, asbob-uskunalar va inventarlarning narxi ma'lumot uchun berilgan, nazorat funktsiyasi Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-band ga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun

javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchini (shartnomalar bo'yicha, qabul qilingan loyiha qarorlari va yechimlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085