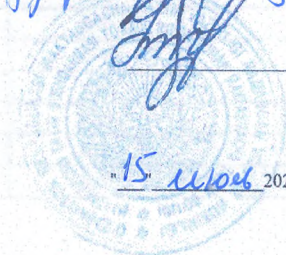


Тўрақорғон МФЙ  
хушдири  
З. Чирова



15 июль 2022 г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Наманган вилояти Тўрақорғон туман Бордимкул МФЙ худудида жойлашган 22-ДМТТ биносининг иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари


"15" июль 2022 г.

г. \_\_\_\_\_

Мы нижеподписавшиеся от заказчика \_\_\_\_\_ от подрядчика \_\_\_\_\_ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ		
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 М	3,11
3	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100 ОТВЕРСТИЙ	0,28
4	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОПШТУКАТУРЕННЫХ	100 ОТВЕРСТИЙ	0,28
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М	0,45
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М	0,25
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М	0,4
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М	0,445
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М	0,715
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М	0,85
11	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Д.ДО 100ММ	100 М	3,11
12	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2	0,3466
13	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,3466
14	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ	0,44
15	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	100 КВТ	0,6614
16	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГ АРД-500"	ШТ	376
17	КРАНЫ ВОЗДУХОСПУСКНЫЕ РАДИАТОРОВ	ШТ	54
18	КРОНШТЕЙНЫ НАСТЕННЫЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛЕКТ	108

19	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	30
20	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 45 ГРАД. ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	10
21	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	16
22	КРЕПЛЕНИЯ Д. 20	ШТ	35
23	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	92
24	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Д-20 ММ	ШТ	90
25	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Д-25 ММ	ШТ	68
26	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Д-32 ММ	ШТ	24
27	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Д-50 ММ	ШТ	20
28	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П D=20ММ	ШТ	8
29	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П D=40ММ	ШТ	4
30	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П D=50ММ	ШТ	4


 Директор А. Турганова  
 Заместитель С. Юсупов  
 Начальник Ф. Турмунова  
 И. т. б. И. т. б.



**ZAMONAVIY LOYIHA**  
X I Z M A T I

**РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**ООО «ZAMONAVIY LOYIHA XIZMATI»**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**Наманган вилояти Тўрақорғон туман Бордимкул  
МФЙ худудида жойлашган 22-ДМТТ биносининг  
иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари**

**Локально-ресурсная ведомость  
Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах**

**г.Наманган. 2022 г**

РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ООО «ZAMONAVIY LOYIHA XIZMATI»

Заказ № \_\_\_\_\_



Архив № \_\_\_\_\_

ZAMONAVIY LOYIHA  
X I Z M A T I

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Наманган вилояти Тўрақорғон туман Бордимкул МФЙ  
худудида жойлашган 22-ДМТТ биносининг  
иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари

Локально-ресурсная ведомость  
Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах

Директор:

ГИП:



Ш. Ахмаджонов

Ш. Юсуфжонов

г. Наманган. 2022 г

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**Наманган вилояти Тўрақорғон туман Бордимкул МФЙ  
худудида жойлашган 22-ДМТТ биносининг  
иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари**

Согласно положение №1 Постановления КМ Руз от 11.06.2003 г. за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений», договорная стоимость работ и услуг в строительстве в текущих ценах формируется по результатам тендерных торгов.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу применительно к условиям строительства для Наманганской области, согласно- объёмов.

Стоимость строительных материалов, конструкций, оборудования и инвентаря определены на основании Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемых в строительном производстве Республики Узбекистан

Согласно расчёт стартовая стоимость строительства объекта с учёта затраты на оборудования и с НДС ом составляет ( без затратами заказчика):

**66 369 283 сум.**

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**Наманган вилояти Тўрақорғон туман Бордимкул МФЙ ҳудудида  
жойлашган 22-ДМТТ биносининг  
иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари**

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТ-ТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОСНОВНАЯ З/ПЛАТА	9445016	Расчет 1
	ОТЧИСЛЕНИЯ В СОЦ.СТРАХ 12%	1133402	
2	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШ. И МЕХАНИЗ.	82670	
3	СТРОИТЕЛЬН. МАТЕР. И КОНСТРУКЦИИ	36038244	
4	ЗАТРАТЫ НА АВТОТРАНСП. УСЛУГИ 4%	1441530	Расчет 2
<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>		<b>48140862</b>	
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	9387468	Расчет 3
<b>ИТОГО</b>		<b>57528330</b>	
6	ОБОРУДОВАНИЕ С ТРАНПОРТНЫХ РАСХОДОВ 2%	0	
<b>ИТОГО</b>		<b>57528330</b>	
7	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 3%	0	Расчет 4
8	СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТА 80x0,4%	184091	Расчет 5
<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>		<b>57712420</b>	
<b>НАЛОГ НДС 15%</b>		<b>8656863</b>	
<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС :</b>		<b>66369283</b>	
<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА</b>		<b>3 600 000</b>	Расчет 6
<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС :</b>		<b>69969283</b>	

ГИП

Ш. Юсуфжонов

СОСТАВИЛ:

У.Абдулхакимов



расчет 1

### Затраты на заработную плату

Согласно данным каталогом на текущие цены за 4 кв. 2021 года

средняя часовая зарплата для строителей составляет - 17504,96 сум  
Часовая ставка С= \_\_\_\_\_ = 17504,96 сум/час

Затраты по ресурсной смете составляют - 539,56 чел/час

Всего зарплата в текущих ценах составляет:

Созп. = 539,56 x 17504,96 = 9445016

Отчисление в соц. Страх составляет-12% 9445016 \*12% = 1133402

расчет 2

### Затраты на автотранспортные услуги

Условно автотранспортные расходы приняты на уровне 4% от стоимости строительных материалов в текущих ценах.

Стр = 36038244 x 4% = 1441530 сум

расчет 3

### Прочие затраты подрядчика

Согласно по данным письмо за 01-08/866 от 9 декабр 2020 года Единый заказчик - инженеринговая компания Наманганской области хокимията

В расчете прочие затраты подрядчика приняты на уровне 19,5% от прямых затрат

Спроч = 48140862 x 19,5% = 9387468 сум

расчет 4

### Расчет затрат с учетом Коэффициента риска

Коэффициент риска принят условно в размере 3%. В расчете не участвуют затраты по страхованию объекта:

Скр. = 0 0 0 сум

расчет 5

### Страхование объекта

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков определены в размере 0,4 % от прямых затрат. (80% от полной стоимости объекта)

Страх. сумма= 57528330 x 80%x0,4% = 184091 сум

расчет 6

ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА: ПСД И ЭКСПЕРТИЗА :3 600 000 сум

ГИП  Ш. Юсуфжонов  
СОСТАВИЛ:  У.Абдулхакимов

**Наманган вилояти Тўрақорғон туман Бордимкул МФЙ худудида жойлашган  
22-ДМТТ биносининг иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на отопления 95\_12  
(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу	по
1	2	3	4	5	6
<b>СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ</b>					
1	E65-14-2	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>	100 М		3,11
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	54,7	170,117
2	E69-1-3	<b>ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА</b>	100 ОТВЕРСТИЙ		0,28
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	119,7	33,516
3	E69-4-1	<b>ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ</b>	100 ОТВЕРСТИЙ		0,28
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78,66	22,0248
3.2	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	МЗ	0,2	0,056
4	E16-04-002-01	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ</b>	100 М		0,45
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,24	85,608
4.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	6,003
4.3	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58.5 ММ	ТН	0,00085	0,00038
4.4	38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ РN10 D20 /D"1/2, СТЕНКА 1,9/	М	89,9	40,455
5	E16-02-001-02	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ</b>	100 М		0,25
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	8,2425
5.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,2875
5.3	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00003
5.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,07025
5.5	67021	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДУ 20Х2,8 ММ ГОСТ 3262-75	М	100	25
6	E16-02-001-03	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ</b>	100 М		0,4
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	13,188
6.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,46
6.3	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00005
6.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,1124
6.5	67007	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЛЕГКИЕ ДУ 25Х2,8 ММ ГОСТ 3262-75	М	100	40
7	E16-02-001-04	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ</b>	100 М		0,445
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	14,67165
7.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,51175
7.3	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00006
7.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,12505
7.5	67008	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЛЕГКИЕ ДУ 32Х2,8 ММ ГОСТ 3262-75	М	100	44,5
8	E16-02-001-05	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ</b>	100 М		0,715
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	23,57355
8.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,82225
8.3	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00009
8.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,20092
8.5	66409	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДН 40Х2,8 ММ ГОСТ 10704-76	М	100	71,5
9	E16-02-001-06	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ</b>	100 М		0,85
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,92	34,782
9.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,67	1,4195
9.3	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00053	0,00045
9.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,3723
9.5	66413	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДН 50Х2,8 ММ ГОСТ 10704-76	М	100	85
10	E16-07-005-02	<b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Д:ДО 100ММ</b>	100 М		3,11
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,01	15,5811
10.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	1,5	4,665



10.3	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00005	0,00016
10.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00002	0,00006
11	E13-03-002-04	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>	100 М2		0,3466
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	1,84045
11.2	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,12	0,38819
11.3	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00416
12	E15-04-030-4	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>	100 М2		0,3466
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	24,6294
12.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00853
12.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,93582
13	E65-19-1	<b>ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ</b>	100 ШТ		0,44
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	110	48,4
14	E18-03-001-02	<b>УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ</b>	100 КВТ		0,6614
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,6	43,38784
14.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,13889
14.3	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,8	0,52912
14.4	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛЕКТ	44,2	29,23388
14.5	65851	ШРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0045	0,00298
15	ТСЦ-RAD-1	<b>РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500"</b>	ШТ		376
16	02481	<b>КРАНЫ ВОЗДУХОСПУСКНЫЕ РАДИАТОРОВ</b>	ШТ		54
17	63698	<b>КРОНШТЕЙНЫ НАСТЕННЫЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ</b>	КОМПЛЕКТ		108
18	T00-0001	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		30
19	T00-0009	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 45 ГРАД. ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		10
20	T00-0027	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		16
21	T00-0089	КРЕПЛЕНИЯ Д. 20	ШТ		35
22	T00-0107	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		92
23		ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Д-20 ММ	ШТ		90
24		ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Д-25 ММ	ШТ		68
25		ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Д-32 ММ	ШТ		24
26		ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Д-50 ММ	ШТ		20
27		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П1 D=20ММ	ШТ		8
28		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П D=40ММ	ШТ		4
29		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П D=50ММ	ШТ		4

Составил:  У.Абдулхакимов

**Наманган вилояти Тўрақорғон туман Бордимкул МФЙ худудида жойлашган 22-ДМТТ  
биносининг  
иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

на отопления 95\_12  
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	539,56228	17504,96	9445016,16
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>9445016,16</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	6,003	10819,00	64946,46
2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,13889	950,00	131,95
3	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	5,19412	2291,00	11899,73
4	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	0,38819	4254,00	1651,37
5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,501	1154,00	4040,15
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>82669,66</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П1 D=20ММ	ШТ	8	33000,00	264000,00
2		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П D=40ММ	ШТ	4	102000,00	408000,00
3		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П D=50ММ	ШТ	4	129000,00	516000,00
4		ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Д-20 ММ	ШТ	158	750,00	118500,00
5		ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Д-32 ММ	ШТ	24	6870,00	164880,00
6		ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Д-50 ММ	ШТ	20	7218,00	144360,00
7	02481	КРАНЫ ВОЗДУХОСПУСКНЫЕ РАДИАТОРОВ	ШТ	54	8800,00	475200,00
8	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	0,056	366258,00	20510,45
9	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58.5 ММ	ТН	0,00038	5500000,00	2103,75
10	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00016	15374000,00	2390,66
11	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00853	15374000,00	131084,26
12	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,00416	9500000,00	39512,40
13	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00006	10000000,00	622,00
14	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,93582	10000,00	9358,20
15	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00069	129391,00	88,74
16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,88091	4960,00	4369,31
17	38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D"1/2, СТЕНКА 1,9/	М	40,455	3087,00	124884,59
18	63698	КРОНШТЕЙНЫ НАСТЕННЫЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛЕКТ	137,23388	9700,00	1331168,64
19	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00298	14783000,00	43998,64
20	66409	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДН 40Х2,8 ММ ГОСТ 10704-76	М	71,5	30268,00	2164162,00
21	66413	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДН 50Х2,8 ММ ГОСТ 10704-76	М	85	34592,00	2940320,00
22	67007	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЛЕГКИЕ ДУ 25Х2,8 ММ ГОСТ 3262-75	М	40	18405,00	736200,00
23	67008	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЛЕГКИЕ ДУ 32Х2,8 ММ ГОСТ 3262-75	М	44,5	23505,00	1045972,50
24	67021	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДУ 20Х2,8 ММ ГОСТ 3262-75	М	25	14158,00	353950,00
25	T00-0001	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	30	420,00	12600,00
26	T00-0009	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 45 ГРАД. ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	10	460,00	4600,00
27	T00-0027	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	16	380,00	6080,00
28	T00-0089	КРЕПЛЕНИЯ Д. 20	ШТ	35	200,00	7000,00
29	T00-0107	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	92	10000,00	920000,00
30	ТСЦ-РАД-1	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500"	ШТ	376	63953,00	24046328,00
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>36038244,13</b>
<b>Итого:</b>						<b>45565929,95</b>

Составил:  У.Абдулхакимов



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:  
namexpert@umail.uz www.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 07-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 55318**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati To'raqo'rg'on tumani "Bordimkul" MFY hududida joylashgan 22-sonli DMTT binosining isitish tizimini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - To'raqo'rg'on tumani Maktabgacha ta'limi bo'limi

**Bosh loyihachi** - "ZAMONAVIY LOYIHA XIZMATI" MCHJ

**Litsenziya** AL-000316 31.10.2019 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 50578

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. To'raqo'rg'on tumani Moliya bo'limi tomonidan tasdiqlangan va To'raqo'rg'on tumani Maktabgacha ta'limi bo'limi bilan kelishilgan Manzilli ro'yxat.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 1.07.2022 yildagi 435707-sonli shartnoma.
- 1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

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

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **66369,283 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	57712,420	ming so'm
QQS:	8656,863	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	3600,000	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati To'raqo'rg'on tumani "Bordimkul" MFY hududida joylashgan 22-sonli DMTT binosining isitish tizimini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis: MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA**

