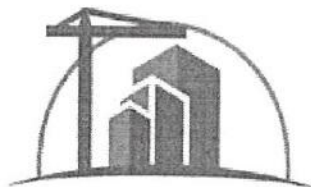


O'ZBEKISTON
RESPUBLIKASI
«GIDRO QURILISH MONTAJ
SERVIS» MCHJ



ООО «ГИДРО КУРИЛИШ
МОНТАЖ СЕРВИС»
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Адрес: г. улица Паркент, Мирзо-Улугбекский район, город Ташкент Тел (90) 869 97 17

Дог № 35/2022
« 19 » 11 2022г.

**Текущий ремонт системы отопления
ДДУ №21 района Пахтачи,
Самаркандской области.**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
РЕСУРСНЫЕ СМЕТЫ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор:

Инженер-сметчик:



Ш. Норматов

Т.Усаров

Ташкент – 2022

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Текущий ремонт систем отопления ДДУ №21 Пахтачийского района.

№	Наименование	З/плата	ЭММ	Материалы	Трансп. зат с Уч.скл расх 5%	Договорная Цена					Всего СМР с НДС 15%	
						Итого прямых затрат	прочие затр. подр. 18,11%	Итого	Страх. объекта 0%	Оборудование		Трансп. затр на оборуд 2%
1	Отопление	15 716,1	506,2	57 988,5	2 899,4	77 110,2	13 964,7	91 074,9	0,0	23 556,5	471,1	132 367,936
ВСЕГО:												132 367,936

Тыс.сум

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК



ООО "Gidro Duzilish"
Montaj va Servis Shirkati

Пахтачи тумани мактабгача
Таълим бўлими

Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДДУ №21 ПАХТАЧИЙСКОГО РАЙОНА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Объект -

Номер -

на

Основание:

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в базисном уровне	единицы
1	2	3	4	5	6	7	8,0
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	794,4244	19783	15716097,9
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,52832	0	0,0
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			15716097,9
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,30276	102586	31058,9
2.		2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²)	маш.-ч	7,6952	2291	17629,7
3.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,1	4656	9777,6
4.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0222	91121	2022,9
5.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,5289	91121	412677,9
6.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	30,36	1087	33001,3
Итого по строительным машинам				СУМ			506168,3
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		9219	Вода	м ³	20,31	1150	23356,5
2.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00008	21000000	1680,0
3.		30391	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	0,000325	13500000	4387,5
4.		31392	Олифа натуральная	кг	1,62	8000	12960,0
5.		32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,000782	11400000	8914,8
6.		34211	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0,000598	5500000	3289,0
7.		34241	Кислород технический газообразный	м ³	6,3066	6500	40992,9
8.		34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	0,69	6000	4140,0
9.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00096	15500000	14880,0
10.		35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00148	15500000	22940,0
11.		36056	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м ³	0,13	3800000	494000,0
12.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,01476	25831000	381265,6
13.		44059	Ветошь	кг	0,18	50	9,0
14.		45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	18400	5888,0
15.		62253	Раствор цементно-известковый М50	м ³	0,13	425207	55276,9
16.		65851	Шурупы строительные	т	0,004473	21500000	96169,5
17.		74333	Вентили проходные муфтовые диаметром 20 мм	шт	4	47546	190184,0
18.		99999	Строительный мусор	т	0,0975	0	0,0
Итого по материальным ресурсам				СУМ			1360333,7
Ресурсы по проекту							
1.	СЦЕНА		КРАНЫ СПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	4	31050	124200,0
2.	СЦЕНА		РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНЕВЫЕ ТИПА "АКФА" Q СЕКЦ.175ВТ	СЕК.	568	69500	39476000,0
3.	СЦЕНА		РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК	ШТ	4	135000	540000,0
4.	СЦЕНА		ОТВОД СТАЛЬНОЙ 20ММ	ШТ	160	5950	952000,0

1	2	3	4	5	6	7	8,0
5.	СЦЕНА		СОЕДИНИТЕЛЬ(АМЕРИКАНКА)	ШТ	120	5950	714000,0
6.	СЦЕНА		ОТВОД СТАЛЬНОЙ 32ММ	ШТ	20	13200	264000,0
7.	СЦЕНА		ОТВОД СТАЛЬНОЙ 40ММ	ШТ	26	18500	481000,0
8.	СЦЕНА		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159Х4,5ММ ДЫМОХОДА	М	12	165561	1986732,0
9.	С113-2		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 20Х2.5 ММ	М	220	16631	3658820,0
10.	С113-4		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 32Х2.8 ММ	М	110	30268	3329480,0
11.	С113-5		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 40Х3 ММ	М	130	39246	5101980,0
Итого ресурсы по проекту				СУМ			56628212,0

Оборудование

1.	ТЦЕНА		КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ МОЩНОСТЬЮ 30 кВт	КОМПЛЕК	4	5739130	22956520,0
2.	ТЦЕНА		ВЕНТЕЛЯТОР	ШТ	4	150000	600000,0
Итого по оборудованию				СУМ			23556520,0

Составил:

Проверил:



Т.Усаров

Ш. Норматов

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДДУ №21 ПАХТАЧИЙСКОГО РАЙОНА
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ОТОПЛЕНИЯ					
1	E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,3000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	56,68
1.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	7,085
1.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09	1,417
1.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15	0,195
2	E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,1000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	47,96
2.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	5,995
2.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09	1,199
2.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15	0,165
3	E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	2,2000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	95,92
3.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	11,99
3.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09	2,398
3.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15	0,33
4	E65-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ПТ	0,6000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	66
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	1,344
5	E1602-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,3000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	42,861
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,65
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,455
5.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	1,495
5.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000221
5.6	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000169
5.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,3653
6	C113-5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 40X3 ММ	М	130,0000	
7	E1602-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,1000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	36,267
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,55
7.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,385
7.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	1,265
7.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000187
7.6	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000143
7.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,3091
8	C113-4	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 32X2,8 ММ	М	110,0000	
9	E1602-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	2,2000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	72,534
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	1,1
9.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,77
9.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	2,53
9.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000374
9.6	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000286
9.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,6182
10	C113-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 20X2,5 ММ	М	220,0000	
11	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИННЫХ	100КВТ	0,9940	

1	2	3	4	5	6
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	65,2064
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	3,1112
11.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,7952
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	1,8389
11.5	9219	ВОДА	МЗ	15	14,91
11.6	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,004473
12	СЦЕНА	РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНЕВЫЕ ТИПА "АКФА" Q СЕКЦ.175BT	СЕК.	568,0000	
13	E1801-001-01 ПНК4.17.00-05 П.5=0,5	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	КОТЕЛ	4,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,045	48,18
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,185	0,74
13.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,175	0,7
14	E1801-001-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ МОЩНОСТЬЮ 30КВТ	КОТЕЛ	4,0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,37	25,48
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,37	1,48
14.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,4
14.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,88
14.5	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,8
14.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00037	0,00148
15	ЦЕНА	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ МОЩНОСТЬЮ 30 КВТ	КОМПЛЕК Т	4,0000	
16	E2003-002-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ	ПШ	4,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,98	15,92
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,2
16.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,16
16.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00002	0,00008
16.5	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,32
17	ЦЕНА	ВЕНТЕЛЯТОР	ПШ	4,0000	
18	E2201-011-05	УСТАНОВКА ДЫМОХОДНЫХ ТРУБ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,0120	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	360	4,32
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	58,05	0,6966
18.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	25,23	0,30276
18.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,0042
18.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,08	0,00096
19	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159Х4,5ММ ДЫМОХОДА	М	12,0000	
20	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,6000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	42,636
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,024
20.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,018
20.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,62
20.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,01476
20.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,18
21	СЦЕНА	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 40ММ	ПШ	26,0000	
22	СЦЕНА	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 32ММ	ПШ	20,0000	
23	СЦЕНА	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 20ММ	ПШ	160,0000	
24	СЦЕНА	СОЕДИНИТЕЛЬ(АМЕРИКАНКА)	ПШ	120,0000	
25	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ(СЛИВ)	ПШ	4,0000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	5,88
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,04
25.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04
25.4	74333	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	4
26	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК Т	4,0000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,48
27	СЦЕНА	КРАНЫ СПУСКА ВОЗДУХА	ПШ	4,0000	
28	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 МЗ	БАК	4,0000	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	16,12
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,56

1	2	3	4	5	6
29	СЦЕНА	РАСПИРИТЕЛЬНЫЙ БАК	ПШТ	4,0000	
30	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	4,6000	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	23,046
30.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	6,9
30.3	9219	ВОДА	МЗ	1	4,6
31	E69-001-03	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,6500	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	77,805
31.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,15	0,0975
32	E69-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОПШУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,6500	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	51,129
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,0325
32.3	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0005	0,000325
32.4	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,2	0,13
32.5	62253	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	МЗ	0,2	0,13

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

Составил:

Проверил:



Т.Усаров

Ш. Норматов



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich
Sana: 11-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 69726

Ob'ekt nomi «Samarqand viloyati Paxtachi tumani 21-sonli DMTT binosini eshik deraza romlarini almashtirish ichki isitish tizimi va qozonni joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Paxtachi tumani maktabgacha ta'lim bo'limi
Bosh loyihachi - "GIDRO QURILISH MONTAJ SERVIS" MCHJ
Litsenziya - 07.01.2021 yil AL-001576 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi.
Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'i.
Bosh pudratchi - Tender tanlovi asosida.
Qurilish turi - Joriy ta'mirlash.
Murojaat raqami: № 66822

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Xalq deputatlari Samarqand viloyati kengashining 24.10.2022 yildagi VI-74-207-7-0-K/22-sonli qarori.
- 1.2. Paxtachi tumani maktabgacha ta'lim bo'limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.
- 1.3. Buyurtmachi va "GIDRO QURILISH MONTAJ SERVIS" MCHJ o'rtasida 02.11.2022 yildagi 757824-sonli loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlash uchun tuzilgan shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. "GIDRO QURILISH MONTAJ SERVIS" MCHJ ning "Shaffof qurilish" MAT orqali 08.11.2022 yildagi 66822-sonli murojaati.
- 2.2. Paxtachi tumani maktabgacha ta'lim bo'limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.
- 2.3. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Samarqand viloyati Paxtachi tumani 21-sonli DMTT binosini joriy ta'mirlash ob'yekti loyiha-smeta hujjatlarida eshik, deraza romlarini almashtirish (alyumin profillarga) ichki isitish tizimi va qozonini ta'mirlash va almashtirish (4 dona) ishlarini bajarish ko'zda tutilgan.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Joriy ta'mirlash ob'ektida muhandislik ta'minoti ishlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida bajarilishi rejalashtirilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ob'ektda bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlari jadvali Paxtachi tumani maktabgacha ta'lim bo'limi tomonidan 2022 yilda o'rganib chiqilgan va tasdiqlangan.

5.2. Ish hajmlari jadvali loyiha tashkiloti "GIDRO QURILISH MONTAJ SERVIS" MChJ mutaxassislar tomonidan xam o'rganib chiqilishi va tasdiqlangan bo'lishi lozim.

5.3. Isitish tizimiga o'rnatilishi rejalashtirilgan isitish qozonlari sanoat xavfsizligi ekspertizasidan o'tkazilgan va tegishli sertifikatga ega bo'lishi, isitish qozonlari o'rnatish joylari chizma asosida yong'in xavfsizlik boshqarmasi bilan kelishilishi lozim.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta hujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar va amaldagi (haqiqiy, bozor sharoitlariga ko'ra) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlari, QQS 15% bilan **135 676,212** ming so'm taqdim etildi. Smeta hujjatlarini o'rganish jarayonida ba'zi qurilish materiallari va jihozlar narxi o'zgarishi xisobiga ob'ekt bahosi **3 308,276** ming so'mga kamaydi va buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlari, QQS 15% bilan birgalikda **132 367,936** ming so'mga tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari (QMI) - **274 038,882** ming so'mni;
- jixoz, mebel va inventar tashish xarajatlari bilan birgalikda - **24 027,650** ming sumni;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **44 709,980** ming so'mni tashkil etgan.

Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2022-yil III chorak (kvartal) katalog asosida **17 663,39 x 1,12 = 19 782,997** so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

Ta'kidlash joizki:

a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

b). Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- Jixoz (isitish qozonlari) xarajatlarning aniq sarfini; *(Tanlangan 30 kvv isitish qozonlari quvvati, isitish talab etiladigan maydon uchun to'g'ri tanlanganligi hisob kitoblar asosida o'rnatilishi tavsiya etiladi. Isitish qozonlarining tanlanishi va texnik qismi uchun ekspertiza mutahassislar masuliyatni o'z zimmasiga olmaydi).

- pudratchi boshqa xarajatlarning aniq sarfi;

- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarning ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunolari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;

- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.

v). Qurilish, montaj ishlarini bajarilishida qaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniqlanadi. (Demontaj qilingan material va jihozlar xam).

6.3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi .

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

6.5. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaxarsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlari bo'yicha buyurtmachi xamda loyixa tashkiloti javobgardir".

6.6. Nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachiga va loyixachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda **"Samarqand viloyati Paxtachi tumani 21-sonli DMTT binosini eshik deraza romlarini almashtirish ichki isitish tizimi va qozonni joriy ta'mirlash"** ob'ekti bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Tajibayev Sharof Abdurashidovich