



"УТВЕРЖДАЮ"

Тошкент шаҳар "Баркамол авлод"
болалар мактаби директори

Т.М.Мирсагатов

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ 1 от 09.06.2022

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ Тошкент шаҳар "Баркамол авлод" болалар мактаби, РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО АДРЕСУ: Тошкент шаҳар, М.Улуғбек тумани, Мустақиллик шох кўчаси 69

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ /ДЛЯ ХАМЭНЫ НА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ/	100ШТ	1
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	1,64
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
3	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2	100ШТ	0,36
4	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ	100КВТ	0,92
5	УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	80
6	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	2
7	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,36
8	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 63 ММ	100М	1,5
9	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 63 ММ	100М	0,5
10	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,95
11	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	0,8
12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	1,5
13	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100ШТ	0

Директорнинг ўқув ишлар бўйича ўринбосари

Ходимлар билан ишлаш бўйича бош мутахассис

Касаба уюшма қўмитаси раиси

Услугачи

Хўжалик мудири

Бош ҳисобчи

Фондларни сақловчи

Ни.И.К.

Джуракулова Ш.Х.

Расулов М.А.

Мадатов Э.М.

Буриев У.С.

Аллабердиев Ш.Ж.

Исмоилов Қ.Б.

ОСНОВАНИЕ:ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВА И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ /ДЛЯ ХАМЭНЫ НА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ/	100ШТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	110
2	E65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	1,64	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,66	56,8424
2.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,3	5,412
2.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,74	4,4936
2.4	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,43	0,7052
2.5	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,3608
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
3	E46-3-10-1	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2	100ШТ	0,36	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,17	5,4612
3.2	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8,7	3,132
4	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ	100КВТ	0,92	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	60,352
4.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,1932
4.3	009219	ВОДА	МЗ	15	13,8
4.4	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00414
5	C1630-115	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ /КОМПЛЕКТ - 2ШТ/	КОМПЛ	80	
6	2407-905	СЕКЦИЯ РАДИАТОРА БИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО 0,123 КВТ	ШТ	800	
7	C130-474	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА Д-15ММ ЛАТУННЫЕ	ШТ	80	
8	E18-7-2-1 ШНК.ДОП.3	УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	80	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,38	30,4
8.2	087886	ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ РАДИАТОРНЫЕ	КОМПЛЕКТ	1	80
9	E16-4-5-2 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	2	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	299,28
9.2	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	9,12
9.3	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	16,24
9.4	009219	ВОДА	МЗ	0,74	1,48
9.5	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,005
9.6	038028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	185,8
10	508-11	АДАПТОР Д-25ММ 3/4НАР.РЕЗЬБ	ШТ	200	
11	508-23	ОТВОД Д-25ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	500	
12	508-22	ПОЛУОТВОД Д-25ММ	ШТ	500	
13	C130-1569	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 15438П, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	32	
14	C130-1569-1	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 15438П, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	200	
15	508-152	КЛИПСЫ Д-25ММ	ШТ	400	
16	E69-4-1	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,36	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,66	28,3176
16.2	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,2	0,072
16.3	030391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0005	0,00018

16.4	036056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,2	0,072
17	Е16-4-5-6 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 63 ММ	100М	1,5	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	212,28
17.2	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,92	8,88
17.3	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	20,01
17.4	009219	ВОДА	МЗ	4,67	7,005
17.5	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,0234
17.6	038032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д63 /D"2, СТЕНКА 10,5/	М	94,6	141,9
18	Е16-4-5-6 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 63 ММ	100М	0,5	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	70,76
18.2	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,92	2,96
18.3	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	6,67
18.4	009219	ВОДА	МЗ	4,67	2,335
18.5	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,0078
18.6	038026	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 Д63 /D"2, СТЕНКА 8,7/	М	94,6	47,3
19	Е16-4-5-5 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,95	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	134,444
19.2	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,56	5,282
19.3	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	12,673
19.4	009219	ВОДА	МЗ	2,94	2,793
19.5	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,009405
19.6	038031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д50 /D"1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	94,6	89,87
20	Е16-4-5-4 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	0,8	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	129,92
20.2	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,22	4,176
20.3	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	4,64
20.4	009219	ВОДА	МЗ	1,88	1,504
20.5	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,00504
20.6	038030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	93,7	74,96
21	Е16-4-5-3 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	1,5	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	182,7
21.2	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	7,35
21.3	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	6,96
21.4	009219	ВОДА	МЗ	1,21	1,815
21.5	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,006
21.6	038029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	93,8	140,7
22	508-36-1	ОТВОД П/Э Д-63ММ	ШТ	30	
23	С113-1437	МУФТА 63 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	25	
24	С113-1475	ТРОЙНИК 63Х63Х63 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	8	
25	С113-1434	МУФТА 50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	20	
26	508-92	МУФТА Д-40ММ	ШТ	15	
27	508-91	МУФТА Д-32ММ	ШТ	25	
28	С130-1569-1	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч38П, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	25	
29	Е65-5-9	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100ШТ	0	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	422	0
29.2	052041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,21	0
29.3	064583	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,2	0
29.4	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	3,84	0
30	С1630-66	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	0	

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1320,7572
---	--	----------------------------------	-------	-----------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

2	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2583
3	C233-803	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	3,132
4	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,412
5		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	39,544
6		СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	71,195

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

7	C130-1569-1	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 15438П, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	225
8	508-36-1	ОТВОД П/Э Д-63ММ	ШТ	30
9	2407-905	СЕКЦИЯ РАДИАТОРА БИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО 0,123 КВТ	ШТ	1000
10	508-11	АДАПТОР Д-25ММ 3/4НАР.РЕЗЬБ	ШТ	200
11	508-23	ОТВОД Д-25ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	500
12	508-22	ПОЛУОТВОД Д-25ММ	ШТ	500
13	508-152	КЛИПСЫ Д-25ММ	ШТ	400
14	C113-1437	МУФТА 63 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	25
15	C113-1475	ТРОЙНИК 63X63X63 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	8
16	C113-1434	МУФТА 50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	20
17	508-92	МУФТА Д-40ММ	ШТ	15
18	508-91	МУФТА Д-32ММ	ШТ	25
19	C140-9219	ВОДА	М3	36,783
20	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,072
21	C111-181	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,00018
22		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,061325
23	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,4936
24		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,7052
25	C112-56	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,072
26	C1119-38026	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 Д63 /D"2, СТЕНКА 8,7/	М	47,3
27	C1119-38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	185,8
28	C1119-38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	140,7
29	C1119-38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	74,96
30	C1119-38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д50 /D"1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	89,87
31	C1119-38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д63 /D"2, СТЕНКА 10,5/	М	170,28
32	C130-41	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0084
33	C130-474	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА Д-15ММ ЛАТУННЫЕ	ШТ	100
34	C130-1569	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 15438П, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	32
35	C1630-66	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	4
36	C1630-115	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ /КОМПЛЕКТ - 2ШТ/	КОМПЛ	100
37		ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,008
38		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,005535
39		ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ РАДИАТОРНЫЕ	КОМПЛЕКТ	100
40		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,5144

Toshkent shahri
Mirzo Ulug'bek tumani
M. Yusuf ko'chasi, 56 uy



Г. Ташкент
Мирзо-Улугбекский район
Ул. Юсуф, 56

MCHJ "TASHGOREKSPERT"

Guvohnoma raqami : КЛЭ-00124, berilgan sana : 30-03-2021 yil, СТИР - 307514984

Sh. Toshkent

2022 yil «10» iun

EKSPERT XULOSASI № 106 (ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)

ПО РАСЧЕТУ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
ОБЪЕКТА «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ ДЕТСКОЙ ШКОЛЫ
БАРКАМОЛ АВЛОД, РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО АДРЕСУ ПРОСПЕКТ МУСТАКИЛЛИК ШОХ,69»

Mijoz (Заказчик) :	ЧФ «ПАРДОЗ»
Moliyalashtirish manbai (Источник финансирования) :	Бюджетные средства.
Bosh dizayner (Генпроектировщик) :	ООО "CONSTRUCTION MEASURING COMPANY"
	Лицензия № АЛ-001607 от 01.02.2021 год.
Bosh Pudratchi (Генподрядчик) :	Определяется Заказчиком на конкурсной основе.
Qurilish turi (Вид строительства) :	Текущий ремонт

1. Основание для проведения экспертизы расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах.

- Договор на проведение экспертизы расчета стартовой стоимости в договорных текущих ценах объекта «Текущий ремонт системы отопления в здании детской школы «БАРКАМОЛ АВЛОД», расположенной по адресу проспект Мустакиллик шох, 69».
- Письмо-заказ от Заказчика на проведение экспертизы расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах.

2. Материалы, предоставленные на рассмотрение экспертизы

- Копия договора на составление расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах с проектной организацией.
- Дефектный акт 2022 г. утвержденный и подписанный Заказчиком.
- Задание на проектирование утвержденный и подписанный Заказчиком.
- Расчет стартовой стоимости объекта (Текущий ремонт системы отопления в здании детской школы «БАРКАМОЛ АВЛОД», расположенной по адресу проспект Мустакиллик шох, 69) в договорных текущих ценах на сумму 153 113,607 тыс.сум с НДС без затрат Заказчика.

В т.ч. затраты на основную заработную плату	– 34 489,871 тыс. сум
Эксплуатация машин и механизмов	– 397,539 тыс.сум
Затраты на строительные материалы с учетом транспортных расходов	– 78 647,397 тыс. сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	– 0,00 тыс. сум
Прочие производственные затраты	– 0,00 тыс. сум
Прочие затраты Подрядчика	– 19 607,461 тыс. сум

Страхование объекта	– 0,0 тыс. сум
Коэффициент риска	– 0,0 тыс. сум
НДС	– 19 971,340 тыс. сум
Прочие затраты Заказчика	– 0,00 тыс. сум
- Локальная ресурсная ведомость.	
- Локальная ресурсная смета.	

3. Краткая характеристика рассматриваемых материалов.

- Стоимость объекта определена в договорных текущих ценах в соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства (ремонта) объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 и по ШНК4.01.16-09, утвержденным приказом Государственным комитетом по архитектуре и строительству РУз от 30.07.2009г. за № 83.
- Расчет разработан по ресурсному методу на базе программного комплекса «ABC-4UZ», утвержденного и лицензированного Государственным комитетом по архитектуре и строительству РУз. (п. 3 общих положений методических рекомендаций по составлению ресурсной сметной документации - «Наиболее эффективное применение метода может быть обеспечено при использовании компьютерной техники и утвержденных программных средств»).
- Среднечасовая зарплата рабочих-строителей принята по 26113,71 сум с учетом нормативных начислений на социальное страхование в размере 12%, что соответствует среднестатистическим показателям по региону Ташкентская область.
- Стоимость материалов и конструкций принята по Каталогу текущих цен за 1-й квартал 2022 г., применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан, опросам текущих цен и предоставленным прайс-листам Изготовителей.
- Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов определены по предоставленным данным калькуляций строительных организаций и управлений механизаций, собранных на основе опроса текущих ценовых показателей в данной области предоставления услуг.
- Транспортные расходы на строительные материалы и металлоконструкции определены в размере 5%
- Прочие затраты Подрядчика приняты в размере 17,27% для региона г.Ташкент.
- Затраты на страхование объекта не учтены.
- Ставка НДС – 15%.
- Прочие затраты Заказчика 0,00%.

4. Результаты рассмотрения экспертизы.

- В процессе экспертного рассмотрения расчетов стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах, в рабочем порядке, было рекомендовано внести следующие изменения и дополнения.
- Цены указаны по согласованию с заказчиком
- Транспортные затраты на строительные материалы принять в размере 3%.
- Пояснительные записки привести в соответствие с внесенными изменениями.
- Примененные ресурсные нормативы соответствуют действующим нормативным документам.

5. Выводы.

- Расчет стартовой стоимости в договорных текущих ценах объекта «Текущий ремонт системы отопления в здании детской школы «БАРКАМОЛ АВЛОД», расположенной по адресу проспект Мустакиллик шох, 69» с учетом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется для дальнейшего согласования и утверждения с ориентировочной стоимостью – **149 982,833 тыс. с НДС** без затрат Заказчика.

№	Asarlarning nomi (Наименование работ)	Tekshiruvdan oldingi summa, shu jumladan QQS (Сумма до экспертизы с НДС)	Tekshiruvdan keyingi summa, shu jumladan QQS (Сумма после экспертизы с НДС)	Farq (Разница с НДС)
	Текущий ремонт системы отопления в здании детской школы «БАРКАМОЛ АВЛОД», расположенной по адресу проспект Мустакиллик шох, 69	<u>153 113,607</u>	<u>149 982,833</u>	<u>3 130,774</u>

- В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением КМ Р.Уз. № 261 от 11.06.2003 г., рекомендуемая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договоров подряда. Также она подлежит уточнению по фактически выполненным затратам и объемам работ, в том числе и пусконаладочных. Окончательное решение принимает Заказчик и подрядная организация, с учетом результатов контрольного обмера.
- За невыполнение подрядчиком тех или иных работ, согласно объемов данных в смете, несоответствие работ сметной документации, несоблюдение нормативов ШНК, при выполнении работ, Экспертная организация ответственности не несет.

Бoshliq (Директор)



Хамдамова Л.Х.