

Министерство Водного хозяйства Республики Узбекистан  
Управление эксплуатации Аму-Бухарского  
Машинного канала  
Проектно-сметный отдел

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РЕМОНТ ШАНДОРА, НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ "АМУ-БУХОРО-1"

Сметная стоимость - 16 145 954 сум.

Нормативная трудоемкость - 137,700 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК:



А.У. Нарзиев

Начальник ПСО:



О.Д. Янгиев

Специалист:



Х. Рузиева



Бухара-2022

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### РЕМОНТ ШАНДОРА, НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ "АМУ-БУХОРО-1"

Согласно протокола тендерной комиссии Управления Эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала №2 от 4 октября 2021 года с часовая ставка на затраты труда рабочих-строителей без учета соц.страха составляет 11618 сум. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локально-ресурсной ведомости по прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС по состоянию на 23.08.2021 г.

#### 1.Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$С_{зп} = 137,7 \times 11618 = 1599,799 \text{ тыс.сум}$$

Отчисление на социальное страхование -12 % от основной заработной платы:

$$1599,799 \times 12\% = 191,976 \text{ тыс.сум.}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила :

$$1599,799 + 191,976 = 1791,775 \text{ тыс.сум}$$

#### 2.Затраты на эксплуатации машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в соответствующего вида машин из программы АБС-4 за 01.01.2020г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 39,348 тыс.сум.

#### 3.Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций.

Цены на строительные материалы приняты по справочным материалам предоставленным ООО « Экономический анализ и экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту 9686,009 тыс. сум, с учетом транспортных затрат 10170,309 тыс. сум

#### 4.Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -2038,528 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 14039,960 тыс.сум

НДС 15% - 2105,994 тыс.сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 16145,954 тыс.сум

Стоимость работ по объекту:

### РЕМОНТ ШАНДОРА, НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ "АМУ-БУХОРО-1"

составляет: - 16 145 954 (Шестнадцать миллионов сто сорок пять тысяч девятьсот пятьдесят четыре) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



# СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

## РЕМОНТ ШАНДОРА, НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ "АМУ-БУХОРО-1"

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		( в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	1599,799
2	Отчисление на страхование-12%	191,976
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	39,348
4	Строительные материалы	9686,009
	<b>Итого :</b>	<b>11517,132</b>
5	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	484,300
6	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	<b>Итого :</b>	<b>12001,432</b>
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	2038,528
8	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
9	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% ( 80% от полной стоимости объекта)	0
	<b>Итого:</b>	<b>14039,960</b>
10	Коэффициент риска -5%	0
11	НДС - 15%	2105,994
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>16145,954</b>

Расчет составила:



Ахророва Г.

**РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ**  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№ 1-1

на

**РЕМОНТ ШАНДОРА, НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ "АМУ-БУХОРО-1"**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

**В текущем ценах**  
11325,156 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем уровне	
					на.ед.изм.	общая
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	137,700	11618	1599799,0
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>1599799,0</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10,906	641,41	6995,0
3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,589	607,2	965,0
4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.-Ч	2,34996		заказчик
5	2016	УСТАНОВКА ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ	МАШ.-Ч	12,193	2574,275	31388,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>39348,0</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>			<b>СУМ</b>			
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	0	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ 109X160MM L-2,93M-2ШТ	МЗ	0,1	2000000	200000,0
2	0	УГОЛОК 60X60MM	М/КГ	5,2/25,012	13000	325156,0
3	0	ШВЕЛЕР № 20	М/КГ	6,4/110,4	15000	1656000,0
4	15211	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	КГ	10,001	15480	154815,0
5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	3,0	17544	52632,0
6	31085	КУЗБАС ЛАК ЧЕРНЫЙ	ТН	0,012	25000000	300000,0
7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,165	11520	24941,0
8	34340	ПРОПАН-БУТАН,СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,370	4500	1665,0
9	Деф.акт	ВЕТОШЬ	КГ	6,0	10000	60000,0
10	Деф.акт	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ Т-10ММ	М/КГ	0,045/4	15000	60000,0
11	Деф.акт	ЛИСТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Т-10ММ ПЛАНКА	КГ	125,60	15000	1884000,0
12	Деф.акт	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ М16 L-110ММ-60ШТ	КГ	14,17	40000	566800,0
13	Деф.акт	РЕЗИНА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ Р-ОБРАЗНАЯ	КГ	40,0	79000	3160000,0
14	Деф.акт	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ М16 L-110ММ 126ШТ	ШТ/КГ		40000	1240000,0
15	Возврат	МЕТАЛЛОМ	КГ	185,51	0	0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>9686009,0</b>
<b>ИТОГО ПРЯМИ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>11325156,0</b>

СОСТАВИЛА :



АХРОВОВА Г.

ПРОВЕРИЛ:



ТЕМИРОВ Р.

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

на РЕМОНТ ШАНДОРА, НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ "АМУ-БУХОРО-1"  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
<b>1</b>	<b>Е 5-2-2-4 К=2</b>	<b>ПЕРЕСТАНОВКА ШАНДОРА СПОМОЩЬЮ КРАНА</b>	<b>ТН</b>	<b>3,406</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,2	8,174
1.2	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.-Ч	0,23	1,567
<b>2</b>	<b>Е0104-003-02 ДОП. 6</b>	<b>ОЧИСТКА ШАНДОРА ОТ ГРЯЗИ ГРУНТ ГРУППЫ:2</b>	<b>МЗ</b>	<b>4,0</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,16	8,640
<b>3</b>	<b>Е1306-003-01</b>	<b>ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ</b>	<b>М2</b>	<b>47,7</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	42,93
<b>4</b>	<b>Е5-2-55-3 К=1,4</b>	<b>ЗАМЕНА БРУСЬЕВ УПЛОТНЕНИЯ</b>	<b>1М</b>	<b>5,86</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	14,767
4.2		БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ 109X160ММ L-2,93М-2ШТ	МЗ		0,1
<b>5</b>	<b>Е0908-004-02 ДОП.7</b>	<b>ГАЗОВАЯ РЕЗКА ПРОПАН-БУТАНОВОЙ СМЕСЬЮ ШВЕЛЛЕРА (РАЗМЕРАМИ 4X20X4)</b>	<b>10М</b>	<b>0,64</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,9	1,856
5.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,28	0,819
5.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,16	0,742
5.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,58	1,011
5.5	34340	ПРОПАН-БУТАН,СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,27	0,173
5.6	99030	МЕТАЛЛОМ	КГ		77,280
<b>6</b>	<b>Е0908-004-02 ДОП.7</b>	<b>ГАЗОВАЯ РЕЗКА ПРОПАН-БУТАНОВОЙ СМЕСЬЮ КОСЫНОК (ПЛАНКИ РАЗМЕРАМИ 10X10X15 СМ, Т=10ММ-6ШТ)</b>	<b>10М</b>	<b>0,21</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,9	0,609
6.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,28	0,269
6.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,16	0,244
6.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,58	0,332
6.5	34340	ПРОПАН-БУТАН,СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,27	0,057
6.6	99030	МЕТАЛЛОМ	КГ		2,8
<b>7</b>	<b>Е0908-004-02 ДОП.7</b>	<b>ГАЗОВАЯ РЕЗКА ПРОПАН-БУТАНОВОЙ СМЕСЬЮ УГОЛКОВ</b>	<b>10М</b>	<b>0,52</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,9	1,508
7.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,28	0,666
7.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,16	0,603
7.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,58	0,822
7.5	34340	ПРОПАН-БУТАН,СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,27	0,140
7.6	99030	МЕТАЛЛОМ	КГ		17,51
<b>8</b>	<b>0908-002-03 ДОП.7</b>	<b>СВАРКА СТЫКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ СВАРИВЕМОЙ СТАЛИ ДО 10 ММ (УГОЛОК)</b>	<b>10М</b>	<b>0,52</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,26	11,575
8.2	2016	УСТАНОВКА ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТАЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	8,9	4,628
8.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,68	3,474
8.4	15211	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	КГ	7,3	3,796
8.5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,5	1,0
8.6		УГОЛОК 60X60ММ	М/КГ		5,2/25,012
<b>9</b>	<b>0908-002-03 ДОП.7</b>	<b>СВАРКА СТЫКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ СВАРИВЕМОЙ СТАЛИ ДО 10 ММ (КОСЫНКИ)</b>	<b>10М</b>	<b>0,21</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,26	4,675
9.2	2016	УСТАНОВКА ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТАЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	8,9	1,869
9.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,68	1,403
9.4	15211	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	КГ	7,3	1,533
9.5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,5	1,0
9.6		ЛИСТ СТАЛЬНОЙ Т-10ММ	М/КГ		0,045/4
<b>10</b>	<b>0908-002-03 ДОП.7</b>	<b>СВАРКА СТЫКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ СВАРИВЕМОЙ СТАЛИ ДО 10 ММ (ШВЕЛЛЕР)</b>	<b>10М</b>	<b>0,64</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,26	14,246
10.2	2016	УСТАНОВКА ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТАЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	8,9	5,696
10.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,68	4,275
10.4	15211	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	КГ	7,3	4,672
10.5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,5	1,0
10.6		ШВЕЛЛЕР № 20	М/КГ		6,4/110,4
<b>11</b>	<b>Е3901-026-08</b>	<b>ЗАМЕНА РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНИТЕЛЕЙ</b>	<b>10 ЗАТВОРОВ</b>	<b>0,1</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	157	15,7
11.2	Деф. акт	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ М16 L-110ММ-60ШТ	КГ		14,170
11.3	Деф. акт	ЛИСТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Т-10ММ ПЛАНКА	КГ		125,6
11.4	Деф. акт	РЕЗИНА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ Р-ОБРАЗНАЯ	КГ		40,0
11.5	Деф. акт	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ М16 L-110ММ 126ШТ	ШТ/КГ		126/31
11.6	99030	МЕТАЛЛОМ	КГ		87,92

12	E62-029-02	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ БОЛШИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРОМЕ КРЫШ:ЗА ДВА РАЗА	100M2	0,4772	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,72	8,933
12.2	31085	КУЗБАС ЛАК ЧЕРНЫЙ	ТН	0,0251	0,012
13	E-5-2-2-4	ПЕРЕСТАНОВКА ШАНДОРА СПОМОЩЬЮ КРАНА	1ТН	3,406	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,2	4,087
13.2	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.-Ч	0,23	0,783
14	Деф.акт	ВЕТОШЬ	КГ	6	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	137,70	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10,906	
3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,589	
4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.-Ч	2,350	
5	2016	УСТАНОВКА ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТЯЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	12,193	
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1		БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ 109X160MM L-2,93M-2ПШТ	МЗ	0,1	
2		УГОЛОК 60X60MM	М/КГ	5,2/25,012	
3		ШВЕЛЕР № 20	М/КГ	6,4/110,4	
4	15211	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	КГ	10,001	
5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	3,0	
6	31085	КУЗБАС ЛАК ЧЕРНЫЙ	ТН	0,012	
7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,165	
8	34340	ПРОПАН-БУТАН,СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,370	
9	Деф. акт	ВЕТОШЬ	КГ	6,0	
10	Деф. акт	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ Т-10ММ	М/КГ	5/4	
11	Деф. акт	ЛИСТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Т-10ММ ПЛАНКА	КГ	5,6	
12	Деф. акт	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ М16 L-110ММ-60ШТ	КГ	14,17	
13	Деф. акт	РЕЗИНА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ Р-ОБРАЗНАЯ	КГ	40,0	
14	Деф. акт	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ М16 L-110ММ 126ШТ	ШТ/КГ	126/31	
15	Возврат	МЕТАЛЛОМ	КГ	185,510	

СОСТАВИЛА :



АХРОВА Г.

ПРОВЕРИЛ:



ТЕМИРОВ Р.



"TASDIQLAYMAN"

ABMK Olot tuman

boshqarmasi boshlig'i

Sh.B.Durmatov

20<sup>th</sup> 04 2022 yil.

**NUQSON DALOLATNOMASI**

Ob'ekt: "Amu-Buxoro-1" nasos stantsiyasidagi shandorlarni ta'mirlash

Biz tubanda imzo chekuvchilar ABMK Olot tuman boshqarmasi boshlig'i o'rinbosari G'.Ro'ziqulov, ICHB boshlig'i F.Atoqov, Foydalanish va ta'mirlashni tashkil etish bo'yicha bosh muhandis D.Xaqqiev, Mexanika bo'limi boshlig'i G'.Raxmonov, "Amu-Buxoro-1" nasos stantsiyasi boshlig'i A.Sayidaxmedovlar, tuzdik ushbu dalolatnomani shu xaqdakim "Amu-Buxoro-1" nasos stantsiyasidagi shandorlarni ta'mirlash uchun quyidagi ishlarni bajarish kerakligi aniqlandi.

№	Bajariladigan ish nomi	O'l.Bir.	Miq-i
1	Yuk ko'tarish qobiliyati 8 tn. Bo'lgan telfer yordamida ko'tarib ta'mirlash maydonchasiga qo'yish	Dona/kg	1/3406
2	Qo'l kuchi, bosili suv va temir shetka yordamida loyqa va karroziyadan tozalash	M2/m3	47,7/4
3	Shandorning ustki va ostki xamda ikkala yon tomonlariga o'rnatilgan "P" shaklidagi rezinalarni ushlab turuvchi M-16 L=110 mm.li Bolt-gaykalari echib olish.	Komp/kg	126/31
4	"P" shaklidagi rezinalarni ushlab turuvchi (L=16 metr, t=10 mm, eni 10 sm) metall polosani demontaj qilish.	Dona	2
5	"P" shaklidagi rezinalarni demontaj qilish	P,m/kg	8/40
6	Shandorni telfer yordamida ishlash uchun qulay tomonga ag'darish (2-marta)	Dona/tn	1/3,406
7	Chirib yaroqsiz xolga kelib qolgan 109x160 mm, L=2.93 metrli yog'och bruslarni (60-dona M-16 L=110 mm.li) Bolt-gaykalarini bolgarka yordamida kesib tashlab, demontaj qilish	Dona/metr	2/5,86
8	Shandorning yon tomonlariga o'rnatilgan 4x20x4 o'lchamli shveylerlarning svarka bilan birlashtirilgan qismlarini avtogen yordamida ajratib demontaj qilish	Dona/p,m	2/6
9	Shandorning ustki qismi mustaxkamligini oshiruvchi t=10 mm, 10x10x15 sm o'lchamli uch burchak shaklidagi metall polosalarni avtogen yordamida kesib tashlash	Dona	6
10	Qovurgalar old tomoniga o'rnatilgan, deformasiyaga qarshi o'rnatilgan 6x6 o'lchamli ugolniklarni svarka yordamida yangisiga almashtirish	Metr/dona	5,2/4
11	Demontaj qilingan 4x20x4 o'lchamli shveylerlar o'rniga yangisini svarka bilan payvandlab o'rnatish.	Dona/m.shov	2/6,4
12	Shandorning ustki qismi mustaxkamligini oshiruvchi t=10 mm, 10x10x15 sm o'lchamli uch burchak shaklidagi metall polosalar tayyorlash va svarka yordamida o'rnatib chiqish	Dona	6
13	Yangi 109x160mm, L=2.93 metrli yog'och bruslarni yangi (60-dona M-16 L=110 mm.li) Bolt-gaykalar yordamida joyiga maxkamlash.	Dona/metr	2/5,86
14	Shandorni telfer yordamida ishlash uchun qulay tomonga ag'darish (2-marta)	Dona/tn	1/3,406
15	Yangi "R" shaklidagi rezinalarni joyiga o'rnatib L=16 metr, t=10 mm, eni 10 sm metall polosalar va yangi 126 dona M-16 L=110 mm.li Bolt-gaykalar yordamida maxkamlab montaj qilish	Komplekt	1
16	Ta'mirdan chiqqan shandorni karroziyaga bardoshli buyoq bilan buyoqlash (2-marta)	M2	47,72
17	Ta'mirdan chiqqan shandorni yuk ko'tarish qobiliyati 8 tn. Bo'lgan telfer yordamida montaj qilish.	Dona/kg	1/3406
18	Latta	Kg	6

Imzo qo'yuvchilar:

G'.Ro'ziqulov

F.Atoqov

D.Xaqqiev

G'.Raxmonov

A.Sayidaxmedov



Г. Бухара ул. Шербудин 4 пр. 62 дом; Тел: (+998 98) 774-12-11 р/с 2020 8000 7006 8476 8001;  
АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

Лицензия № 002137 от 29.11.2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор предприятие  
  
Ж.У.Мавлонов  
31 мая 2022 года.

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 619/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Ремонт шандора, насосная станция «Аму-Бухоро-1»», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: АРУ АБМК.

Источник финансирования: бюджетные средства.

Ген проектировщик: ПСО УЭ АБМК.

Генподрядчик: подрядным способом.

#### 1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на проектирование выданное заказчиком
- 1.2. Дефектный акт Утвержденный начальником АРУ АБМК Ш.Б. Дурматовым.

#### 2. Материалы представленные на экспертизу:

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.  
В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость

#### 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, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах.

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

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: **«Ремонт шандора, насосная станция «Аму-Бухоро-1»**», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта, представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – **137,700 чел/час**

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в соответствующего вида машин из расчета 05.01.2022 г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 39,348 тыс. сумм.

Цены на строительные материалы приняты по справочным материалам предоставленным ООО «Экономический анализ экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту составляет 9 686,009 тыс. сумм, с учетом транспортных затрат 10 170,309 тыс. сумм.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 2 038,528 тыс. сумм.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из за короткого срока строительства.

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

### **Замечания и предложения экспертизы:**

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

Согласно Постановления 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 – «отчисление на социальное страхование» необходимо писать как, – «отчисление на единый социальный платеж».

5.2. Экспертизой проверены объемы работ и сверены ремонтные работы с утвержденным дефектным актом.

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

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по дефектному акту и по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

**Примечание:**

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

**ШНК 1.03.06-09** «Настоящие правила подлежат применению всеми 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:**

Отмечается, что Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также к определению расчётных текущих цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом 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.

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: «Ремонт шандора, насосная станция му-Бухоро-1», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 16 145,954 тыс. Сумм (шестнадцать миллионов сто сорок пять тысячи девятьсот пятьдесят четыре) сумм с учётом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.