

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

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

### РЕМОНТ ПАНТОНОВ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ " АМУ-БУХОРО-2

Сметная стоимость - 48 382 419 сум

Нормативная трудоемкость - 1201,072 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам. начальника УЭ АБМК:

Начальник ПСО:

Гл. специалист:



А.У. Нарзиев

О.Д. Янгиев

Р.Темиров

Бухара-2022

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### РЕМОНТ ПАНТОНОВ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ " АМУ-БУХОРО-2"

Согласно протокола тендерной комиссии Управления Эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала № 2 от 4 октября 2021 года 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 23.08.2021г.

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

$$C_{зп} = 1201,072 \times 11618 = 13954,054 \text{ тыс. сум}$$

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

$$13954,054 \times 12\% = 1674,486 \text{ тыс. сум.}$$

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

$$13954,054 + 1674,486 = 15628,540 \text{ тыс. сум}$$

#### 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 расчёт за 05.01.2022г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 222,228 тыс.сум

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

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен за IV квартала 2020г, ООО «Экономический анализ и экспертиза», справка приобретенных материалов АБМК. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту – 19243,228 тыс.сум, с учётом транспортных расходов- 20205,389 тыс.сум.

#### 4.Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют – 6015,512 тыс.сум.

**Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту – 42071,669 тыс.сум.**

НДС 15 % - 6310,750 тыс.сум.

**ВСЕГО С НДС – 48382,419 тыс.сум.**

**Стоимость работ по объекту:**

### РЕМОНТ ПАНТОНОВ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ " АМУ-БУХОРО-2"

составляет: - 48 382 419 (Сорок восемь миллионов триста восемьдесят две тысячи четыреста девятнадцать) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Ахророва Г.

## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

### РЕМОНТ ПАНТОНОВ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ " АМУ-БУХОРО-2"

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	13954,054
2	Отчисление на страхование 12%	1674,486
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	222,228
4	Строительные материалы	19243,228
	<b>Итого :</b>	<b>35093,996</b>
5	Транспортные затраты -5 %	962,161
6	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	<b>Итого :</b>	<b>36056,157</b>
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	6015,512
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>42071,669</b>
10	Коэффициент риска -5%	0
	<b>Итого:</b>	<b>42071,669</b>
11	НДС - 15 %	6310,750
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>48382,419</b>

Составила:

*Але*

АХРОРОВА. Г



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

№ 1-1

на РЕМОНТ ПАНТОНОВ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ " АМУ-БУХОРО-2"  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость

**В текущих ценах**  
33419,51 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли-чество	Сметная стоимость	
					в текущем уровне	
					на.ед.изм.	общая
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1201,072	11618	13954054,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	156,465		0,0
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>13954054,0</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	768	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч	5,559		ЗАКАЗЧИК
4	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	146,37		ЗАКАЗЧИК
5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	15,708	2574,275	40437,0
6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	11,736	2213,75	25981,0
7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	119,924	1000	119924,0
8	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 кВт (108 л.с.)	МАШ.-Ч	2,016	2574,275	5190,0
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	1,512		ЗАКАЗЧИК
10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,008	30452	30696,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>222228,0</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>				<b>СУМ</b>		
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
11	31429 ✓	ГРУНТОВКА ХС-068 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,105	22000000	2310000,0
12	31524 ✓	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,053	1600000	84800,0
13	31795 ✓	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,126	33000000	4158000,0
14	34035 -	УАЙТ-СПИРТ	Т	0,009	15000000	135000,0
15	34241 -	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	12,614	11520	145313,0
16	35318 -	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,012	15480000	185760,0
17	45077 ✓	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,19	4500	5355,0
18	Деф. акт ✓	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ М36,М16	КГ	58,12	40000	2324800,0
19	Деф. акт ✓	СМАЗКА СОЛИДОЛ	КГ	5	17000	85000,0
20	Деф. акт -	МЕТАЛЛ ЛИСТ Т=4 мм 1,5х6 МЕТР	М2/КГ	126/3956		ЗАКАЗЧИК
21	Деф. акт ✓	АРМАТУРА Д-16 мм	П/М/КГ	28/44,24	13000	575120,0
22	Деф. акт -	63х63 УГОЛНИК	П/М/КГ	252/899,64	7800	7016880,0
23	Деф. акт -	ЭЛЕКТРОД	КГ	140	15480	2167200,0
24	Деф. акт ✓	ВЕТОШЬ	КГ	5	10000	50000,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>19243228,0</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>				<b>СУМ</b>		<b>33419510,0</b>

СОСТАВИЛА :



АХРОВА Г.

ПРОВЕРИЛА :



РУЗНЕВА Х.

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1**

(локальная ресурсная смета)

на **РЕМОНТ ПАНТОНОВ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ " АМУ-БУХОРО-2"**  
(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>Ц0304-001-01 К=0,6</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ТРОСА ДИАМЕТР, ММ ОТ 30.5 ДО 35.5</b>	<b>Т</b>	<b>1,5</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59	53,100
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,526	2,289
1.3	768	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч	1,526	2,289
<b>2</b>	<b>Е0905-003-02 К=0,4</b>	<b>ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ М36 L=200ММ</b>	<b>100ШТ.</b>	<b>0,28</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,1	1,803
<b>3</b>	<b>Е0905-003-02 К=0,4</b>	<b>ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ М16</b>	<b>100ШТ.</b>	<b>0,56</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,1	3,606
<b>4</b>	<b>Ц2202-074-03 К=0,6</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ПАНТОНОВ</b>	<b>КОМПЛ</b>	<b>14,0</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,4	188,160
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,305	60,270
4.3	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	4,305	60,270
4.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,462	6,468
4.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,266	3,724
4.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,371	5,194
4.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,000329	0,005
4.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,035	0,490
<b>5</b>	<b>Е1306-003-01</b>	<b>ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ</b>	<b>М2</b>	<b>336,0</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	302,4
<b>6</b>	<b>39-01-028-01 К=0,4 ДОП6</b>	<b>РЕМОНТ РИФЛЕННОГО ИЛИ ПРОСЕЧНОГО НАСТИЛА СЛУЖЕБНЫХ МОСТИКОВ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>ШТ/М2</b>	<b>14/126</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,76	189,504
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,036	4,536
6.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 кВт (108 л.с.)	МАШ.-Ч	0,016	2,016
6.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,88	110,880
6.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,012	1,512
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,008	1,008
6.7	Деф. акт	МЕТАЛЛ ЛИСТ Т=4 мм 1,5х6 МЕТР	М2/КГ		126/3956
6.8	Деф. акт	АРМАТУРА Д-16 мм	П/М/КГ		28/44,24
6.9	Деф. акт	63х63 УГОЛНИК	П/М/КГ		252/899,64
6.10	Деф. акт	ЭЛЕКТРОД	КГ		140,0
<b>7</b>	<b>Е0905-003-02</b>	<b>ПОСТАНОВКА БОЛТОВ М36 L=200ММ</b>	<b>100ШТ.</b>	<b>0,56</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,1	9,016
7.2	Деф. акт	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ М36,М16	КГ		56,26
<b>8</b>	<b>Е1303-002-01</b>	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ХС-068</b>	<b>100М2</b>	<b>6,63</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,92	25,990
8.2	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	7,426
8.3	31429	ГРУНТОВКА ХС-068 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0159	0,105
8.4	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,008	0,053
<b>9</b>	<b>Е1303-004-26</b>	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115</b>	<b>100М2</b>	<b>6,63</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	25,393
9.2	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	4,310
9.3	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,126
9.4	34035	УАЙТ-СПИРТ	Т	0,0014	0,009
<b>10</b>	<b>Ц0304-001-01</b>	<b>МОНТАЖ ТРОССА ДИАМЕТР, ММ ОТ 30.5 ДО 35.5</b>	<b>Т</b>	<b>1,5</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59	88,50
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,18	3,27
10.3	768	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч	2,18	3,27

<b>11</b>	<b>Ц2202-074-03</b>	<b>МОНТАЖ ПАНТОНОВ</b>	<b>КОМПЛ</b>	<b>14,0</b>
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,4 313,60
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,15 86,10
11.3	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ	МАШ.-Ч	6,15 86,10
11.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,66 9,24
11.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,38 5,32
11.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,53 7,42
11.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00047 0,007
11.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,05 0,7
11.9	Деф.акт	СМАЗКА СОЛИДОЛ	КГ	5,0
11.10	Деф.акт	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ М36	КГ	1,860
<b>12</b>	<b>Деф.акт</b>	<b>ВЕТОШЬ</b>	<b>КГ</b>	<b>5</b>
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1201,072
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	156,455
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
3	768	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч	5,559
4	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	146,370
5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	15,708
6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	11,736
7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	119,924
8	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 кВт (108 л.с.)	МАШ.-Ч	2,016
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	1,512
10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,008
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
11	31429	ГРУНТОВКА ХС-068 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,105
12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,053
13	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,126
14	34035	УАЙТ-СПИРТ	Т	0,009
15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	12,614
16	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,012
17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,19
18	Деф.акт	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ М36,М16	КГ	58,12
19	Деф.акт	СМАЗКА СОЛИДОЛ	КГ	5,0
20	Деф.акт	МЕТАЛЛ ЛИСТ Т=4 мм 1,5x6 МЕТР	М2/КГ	126/3956
21	Деф.акт	АРМАТУРА Д-16 мм	П/М/КГ	28/44,24
22	Деф.акт	63x63 УГОЛНИК	П/М/КГ	252/899,64
23	Деф.акт	ЭЛЕКТРОД	КГ	140
24	Деф.акт	ВЕТОШЬ	КГ	5

СОСТАВИЛА:

АХРОВА Г.

ПРОВЕРИЛА :

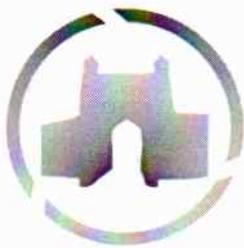
РУЗИЕВА Х.

**НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ.****Объект: «Аму-Бухоро-2» насос станциясидаги****Пантонларни таъмирлаш**

Биз тубанда имзо чекувчилар АБМК Олот туман бошкармаси бошлиги уринбосари Г.Рузикулов, ИЧБ бошлиги Ф.Атоков, Фойдаланиш ва таъмирлашни ташкил этиш буйича бош мухандис Д.Хаккиев, Механика булимий бошлиги Г.Рахмонов, «Аму-Бухоро-2» насос станцияси бошлиги Б.Жураевлар туздик ушбу далолатномани шу ҳақдаким «Аму-Бухоро-2» насос станциясидаги Пантонларни таъмирлаш учун куйидаги ишларни бажариш кераклиги аниқланди:

№	Бажариладиган иш номи	Ул. Бир.	Микдори.
1.	Д-32 мм. Троссни Авто кран ёрдамида кул кучи билан боскичма-боскич ечиб олиш	Тн/пм	1.5/300
2	Пантонларни бир-бирига бириктирувчи М-36 мм.ли болт ва гайкаларини кул кучи билан боскичма боскич ечиб олиш	Дона	28
3	Пантонларни трос билан бир-бирига бириктириб ушлаб турувчи М-16 мм.ли скоба ва гайкаларини боскичма боскич ечиб олиш	Дона	56
4	L= 6 м огирлиги 3,5 тн. Булган пантонларни автокран ёрдамида алохида алохида ечиб, сувдан кутариб олиб таъмирлаш майдончасига куйиш	Дона	14
5	L= 6 м огирлиги 3,5 тн. Булган пантонларни лой ва каррозиядан тозалаш	Дона/ м2	14/336
6	L= 6 м огирлиги 3,5 тн. Булган пантонларни таъмирлаш: Т=4 мм.ли копланган листларнинг узилган жойларини пайвандлаш, 63х63 мм.ли бурчак (уголник)ларнинг узилган қисмларини қайта пайвандлаш, Д-16 мм.ли арматураларнинг ярқисизларини сварка ёрдамида алмаштириш.	Дона/тн.	14
	Металл лист Т=4 мм 1,5х6 метр	М2	126
	Арматура Д-16 мм	п/м	
	63х63 бурчак (уолник)	п/метр	252
	Электрод	Кг	140
7	Пантонлардаги ярқисиз булиб қолган м-36 мм.ли болт ва гайкаларни ҳамда скоба гайкаларни янғисига алмаштириш	Дона Дона	28 56
8	Металлар юзаларини Огрунтовка қилиш	М2	663
9	Таъмирланган Пантонларни буёқлаш	дона/м2	14/663
10	Д-32 мм. Троссни Авто кран ёрдамида боскичма-боскич каналга урнатиш	Тн/пм	1.5/300
11	Таъмирланган Пантонларни боскичма-боскич бириктириш ва автокран ёрдамида сувга тушириб, каналга урнатилган троссга боғлаб чиқиш	Дона	14
12	Ветош	кг	5

**Имзо қуёвчилар:**
**Г.Рузикулов****Ф.Атоков****Д.Хаккиев****Г.Рахмонов****Б.Жураев**



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

17 мая 2022 года.

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 530/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Ремонт пантонов на насосной станции Аму-Бухоро-2», 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 пантонов на насосной станции Аму-Бухоро-2**», 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 – 1201,072 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 222,228 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 19243,228 тыс. сумм, с учетом транспортных затрат 20205,389 тыс. сумм.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 6015,512 тыс. сумм.

Затраты на страховании 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 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 пантонов на насосной станции Аму-Бухоро-2», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 48 382,419 тыс. Сумм (сорок восемь миллионов триста восемьдесят две тысячи четыреста девятнадцать) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.