

Министерство Водного хозяйства Республики Узбекистан  
Управление эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала

Проектно-сметный отдел

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОР №2 ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ УРТАЧУЛЬСКОГО КАНАЛА

Сметная стоимость 15 179 436 сум.

Нормативная трудоемкость – 713,088 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 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОР №2 ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ УРТАЧУЛЬСКОГО КАНАЛА

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:

$$С_{зп} = 713,088 \times 11618 = 8\,284,656 \text{ тыс.сум}$$

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

$$713,088 \times 12\% = 994,159 \text{ тыс.сум.}$$

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

$$713,088 + 994,159 = 1\,707,247 \text{ тыс.сум}$$

#### 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 143,275 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 1 837,717 тыс. сум, с учетом транспортных затрат 1 929,603 тыс. сум

#### 4. Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -1 847,817 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 13 199,510 тыс.сум

НДС 15% - 1 979,926 тыс.сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 15 179,436 тыс.сум

Стоимость работ по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОР №2 ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ УРТАЧУЛЬСКОГО КАНАЛА

составляет: - 15 179 436 (Пятнадцать миллионов сто семьдесят девять тысяч четыреста тридцать шесть) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Рузиева Х.

## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОРА №2 ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ УРТАЧУЛЬСКОГО КАНАЛА

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	8 284,656
2	Отчисление на страхование 12%	994,159
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	143,275
4	Строительные материалы	1 837,717
	<b>Итого :</b>	<b>11 259,807</b>
5	Транспортные затраты -5 %	91,886
6	Заготовительно-складские расходы -2%	-
	<b>Итого :</b>	<b>11 351,693</b>
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	1 847,817
8	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	-
9	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% ( 80% от полной стоимости объекта)	-
	<b>Итого:</b>	<b>13 199,510</b>
10	Коэффициент риска -5%	-
	<b>Итого:</b>	<b>13 199,510</b>
11	НДС - 15 %	1 979,926
	<b>ИТОГО:</b>	<b>15 179,436</b>

Составила:



Рузиева Х.

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1-1

(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОРА №2 ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ УРТАЧУЛЬСКОГО КАНАЛА  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт УЭ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах  
10 265,648 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					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	713,088	11 618	8 284 656,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	38,164	-	-
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>8 284 656,0</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.Ч.	12,278	-	-
2	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.Ч.	0,002	1 000	2,0
3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч.	25,884	1 000	25 884,0
4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч.	3,851	2 600	10 013,0
5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.Ч.	16,176	1 000	16 176,0
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ	МАШ.-Ч	3,0	30 400	91 200,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>143 275,0</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>143 275,0</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,765	7 000,0	12 355,0
2	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,006	15 480 000,0	88 236,0
3	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,224	3 500,0	784,0
4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,024	4 600,0	110,0
5	Деф.акт	ШЛИФ КРУГ	ШТ	4,0	17 000,0	68 000,0
6	Деф.акт	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	12,0	7 000,0	84 000,0
7	Деф.акт	ЭЛЕКТРОД УОНИ Д-4мм	КГ	8,0	15 480,0	123 840,0
8	Деф.акт	РЕЗИНА ПЛОСКАЯ ТКМШ-100X10	КГ	12,0	71 500,0	858 000,0
9	Деф.акт	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 50x2000x5 мм С ОТВЕРСТИЯМИ Д-14мм	КГ	4,0	6 512,740	26 051,0
10	Деф.акт	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	10,0	40 000,0	400 000,0
11	Деф.акт	ПЕРЕМЫЧКА 1260x250 Д-10мм	ШТ	2,0	80 000,0	160 000,0
12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0001	11 000 000,0	1 100,0
13	30225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,011	1 385 500,0	15 241,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>1 837 717,0</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>10 265 648,0</b>
<b>ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>10 265 648,0</b>

СОСТАВИЛА :

ПРОВЕРИЛ :



РУЗИЕВА Х.

ТЕМИРОВ Р.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1  
(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОРА №2 ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ УРТАЧУЛЬСКОГО КАНАЛА  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт УЭ АБМК

N 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>39-01-027-01 Доп.6 К=0,6</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ (1,2т)</b>	<b>10винт</b>	<b>0,1</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,47	0,508
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,001
1.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	8,2	0,820
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5Т	МАШ.-Ч	0,01	0,001
1.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,44	0,144
1.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,12	0,012
<b>2</b>	<b>E2202-076-01 К=0,6</b>	<b>ДЕМОНТАЖ МЕХАНИЧЕСКИХ УЗЛЫ И ТЯГОВЫЕ ОРГАНЫ (ПРИ ПЕРЕСТАНОВКЕ И ЗАМЕНЕ ИЗНОСИВШИХСЯ)</b>	<b>Т</b>	<b>0,5</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241	72,300
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,28	7,640
2.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,450
2.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	14,38	7,190
2.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,99	0,495
2.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,27	0,135
2.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00061	0,0003
2.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,045	0,023
<b>3</b>	<b>E22-02-076-01 К=0,6</b>	<b>ДЕМОНТАЖ РИГЕЛЕ ПАЗОВЫХ КОНСТРУКЦИИ</b>	<b>Т</b>	<b>0,4</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241	57,840
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,28	6,112
3.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,360
3.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	14,38	5,752
3.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,99	0,396
3.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,27	0,108
3.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00061	0,0002
3.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,045	0,018
<b>4</b>	<b>E22-02-040-01 К=0,6</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА</b>	<b>Т</b>	<b>0,8</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	77,280
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	5,328
4.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	6,66	5,328
4.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,39	5,912
4.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,680
4.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,79	0,632
4.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,070
4.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,61	0,488
<b>5</b>	<b>0104-002-06 Доп.6</b>	<b>ОЧИСТКА ОТ ГРЯЗИ И ИЛА АВАНКАМЕРЫ ВРУЧНУЮ</b>	<b>МЗ</b>	<b>1,8</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,34	2,412
<b>6</b>	<b>E1306-003-01</b>	<b>ОЧИСТКА ПЛОСКОГО ЗАТВОРА ОТ РЖАВЧИНЫ</b>	<b>М2</b>	<b>23,0</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	20,700
<b>7</b>	<b>39-01-025-01 Доп.6</b>	<b>РЕМОНТ ПОПЕРЕЧНИ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА</b>	<b>Т</b>	<b>0,8</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	135	108,00
7.2	Деф. акт	ШЛИФ КРУГ	ШТ		2,0
7.3	Деф. акт	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		6,0
7.4	Деф. акт	ЭЛЕКТРОД УОНИ Д-4мм	КГ		5,0
<b>8</b>	<b>39-01-026-08 Доп.6</b>	<b>ЗАМЕНА РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНИТЕЛЕЙ ПЛОСКИХ ЗАТВОРОВ</b>	<b>10 Затворов</b>	<b>0,1</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	157	15,700
8.2	Деф. акт	РЕЗИНА ПЛОСКАЯ ТКМШ-100Х10	КГ		12
8.3	Деф. акт	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 50х2000х5 мм С ОТВЕРСТИЯМИ Д-14мм	КГ		4
8.4	Деф. акт	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ		10
<b>9</b>	<b>E22-02-040-01</b>	<b>УСТАНОВКА ПЕРЕМЫЧКИ ЗАБРАЛЬНОЙ СТЕНЫ</b>	<b>Т</b>	<b>0,07</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	11,270
9.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	35,48	2,484
9.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	36,95	2,587
9.4	Деф. акт	ПЕРЕМЫЧКА 1260х250 Д-10мм	ШТ		2,0
9.5	Деф. акт	ЭЛЕКТРОД УОНИ Д-4мм	КГ		3,0

9.6	Деф. акт	ШЛИФ КРУГ	ШТ		2,0
9.7	Деф. акт	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		6,0
<b>10</b>	<b>E22-02-076-13</b>	<b>РЕМОНТ КРЕПЛЕНИЙ РОЛИКОВ</b>	<b>Т</b>	<b>0,03</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,7	0,531
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,002
10.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,002
10.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,86	0,086
10.5	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00194	0,0001
10.6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00231	0,0001
10.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,052	0,002
10.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,015
10.9	30225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,37	0,011
<b>11</b>	<b>E22-02-040-01</b>	<b>МОНТАЖ ПЛОСКИЕ ЗАТВОР</b>	<b>Т</b>	<b>0,8</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	128,800
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	5,328
11.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	6,66	5,328
11.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,39	5,912
11.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,680
11.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,79	0,632
11.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,070
11.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,61	0,488
11.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0057	0,0046
<b>12</b>	<b>E2202-076-01</b>	<b>МОНТАЖ РИГЕЛЯ ПАЗОВЫХ КОНСТРУКЦИИ</b>	<b>Т</b>	<b>0,4</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241	96,400
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,28	6,112
12.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,360
12.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	14,38	5,752
12.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,99	0,396
12.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,27	0,108
12.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00061	0,0002
12.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,045	0,018
<b>13</b>	<b>E2202-076-01</b>	<b>МОНТАЖ МЕХАНИЧЕСКИХ УЗЛОВ И ТЯГОВЫХ ОРГАНОВ</b>	<b>Т</b>	<b>0,5</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241	120,500
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,28	7,640
13.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,450
13.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	14,38	7,190
13.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,99	0,495
13.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,27	0,135
13.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00061	0,0003
13.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,045	0,023
<b>14</b>	<b>39-01-027-01 ДОП.6</b>	<b>МОНТАЖ ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ (1,2т)</b>	<b>10винт</b>	<b>0,1</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,47	0,847
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,001
14.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	8,2	0,820
14.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ	МАШ.-Ч	0,01	0,001
14.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,44	0,144
14.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,12	0,012
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		713,088
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		38,164
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч		12,278
2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ	МАШ.-Ч		0,002
3	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч		25,884
4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3,851
5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		16,176
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		3,000
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		1,765
2	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т		0,0057
3	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,224
4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ		0,024
5	Деф. акт	ШЛИФ КРУГ	ШТ		4,0
6	Деф. акт	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		12,0
7	Деф. акт	ЭЛЕКТРОД УОНИ Д-4мм	КГ		8,0
8	Деф. акт	РЕЗИНА ПЛОСКАЯ ТКМШ-100X10	КГ		12,0
9	Деф. акт	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 50x2000x5 мм С ОТВЕРСТИЯМИ Д-14мм	КГ		4,0
10	Деф. акт	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ		10,0
11	Деф. акт	ПЕРЕМЫЧКА 1260x250 Д-10мм	ШТ		2,0
12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т		0,0001
13	30225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ		0,011

СОСТАВИЛА :  
ПРОВЕРИЛ:

РУЗИЕВА Х.  
ТЕМИРОВ Р.

«У Т В Е Р Ж Д А Ю»

первый заместитель

начальника УЭ АБМК

А.У. Нарзиев

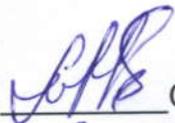
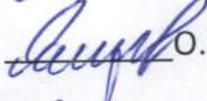
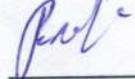
2022 год.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе начальника ПТО С.Маликов, начальник ПСО О.Янгиев, начальник гидроузел Тошрабат Т.Восиева инженера гидротехник 1 категории О,Саноев составил настоящий акт ,о том что ремонта затвора №2 головного сооружения Уртачульского канала необходима выполнить нижеследующие работа :

№	Наименование видов работ	Ед.изм.	Объем
1	Демонтаж подъемных механизмов	Тн	1,2
2	Демонтаж механических узлов и тяговых органов	Тн	0,5
3	Демонтаж ригелей пазовых констукций	Тн	0,4
4	Демонтаж плоского затвора	Тн	0,8
5	Очистка вручную аванкамеры от ила и грязи	М <sup>3</sup>	1,8
6	Очистка плоского затвора от окалины и ржавчины	М <sup>2</sup>	23
7	Ремонт поперечных плоского затвора 1,Кисларод технический -м <sup>3</sup> -6 2,Электрод Уони Дм,4мм-5кг 3,Шлиф круг -2 шт	Тн	0,8
8	Замена резиновых уплотнителей плоских скользящих затвора 1Болты с гайками -10кг 2 Полоса стальная 50х2000мм01м*2*4шт=0,4м2,с отверстиями 14 дм , - 4 шт = 3,Резина плоская ТКМШ 100х10- 12кг	ШТ	1
9	Установка перемычки забралной стены 1,Перемычка 1260х250мм сталь лист д=10 0,63м 2 - 2шт 2,Электрод Уони Дм,4мм-3кг 3, Шлиф круг -2 шт 4, Кисларод технический-6м <sup>3</sup>	Тн	0,07
10	Ремонт креплений роликов	Тн	0,03
11	Монтаж плоского затвора	Тн	0,8
12	Монтаж ригелей пазовых конструкций	Тн	0,4
13	Монтаж механических узлов и тяговых органов	Тн	0,5
14	Монтаж подъемных механизмов	Тн	1,2

О чем подписываемся:

  
С.Маликов  
  
О.Янгиев  
  
Т.Восиев



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:27-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 43287**

**Obyekt nomi** «"ABMK foydalanish boshqarmasi O'rtacho'l bosh suv inshooti №2 zatvorni joriy ta'mirlash"»

**Buyurtmachi** - ABMK FB

**Bosh loyihachi** - ABMK IB loyiha-smeta bo'limi

**Litsenziya** AL-417-sonli O'zbekiston Respublikasi Arxitektura va Qurilish qo'mitasi tomonidan 2009 yil 26 iyunda berilgan, 2013 yil 2 avgustdagi 2826/09-03-sonli xati bilan muddatsiz qilib berilgan.

**Moliyalashtirish manbai** - Respublika budjeti

**Bosh pudratchi** - Tanlov savdolari natijalariga ko'ra

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 32337

**1. Loyihalash uchun asos**

Buyurtmachining 2022 yil 22 fevraldagi 38-sonli xati.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash ishlari uchun topshiriq.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Nuqsonlar dalolatnomasi.

Smetaning taqdim qilingan qiymati QQSsiz - 23 129,934 ming so'm, buyurtmachining boshqa xarajatlari siz.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Ko'tarish mexanizmni demontaj qilish, rigel konstruksiyalarini demontaj qilish, mexanik uzal va tayanch qismlarini demontaj qilish, zatvorni demontaj qilish, avankamerani qo'l kuchi yordamida tozalash, zatvorni qo'l kuchi yordamida tozalash, yassi zatvorni ta'mirlash, rezina mustahkamlovchilarni o'rnatish, ko'tarish mexanizmlarini, mexanik uzal va tayanch qismlarini ta'mirlash, yassi zatvorni montaj qilish, ko'tarish mexanizmni montaj qilish, rigel konstruksiyalarini montaj qilish, mexanik uzal va tayanch qismlarini montaj qilish.

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

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar ShNK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamiga muvofiq manba usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Hisob -kitob hujjatlari doirasida quyidagilar

taqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi. 1 mash/soat qurilish yukini tashish narxi Buyurtmachining 19.02.2022 yildagi ichki xati hamda 04.10.2021 yildagi 2-sonli texnik kengash bayoni asosida qabul qilingan.

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

Buyurtmachi tomonidan smeta hujjatlari ko'rib chiqilgan va qabul qilingan.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertizadan o'tkazish jarayonida ekspertizaning lokal xulosalariga ko'ra smeta hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatish va qo'shimchalar kiritildi:

- smeta hujjatlarida me'yorlar tuzatildi va materiallar bahosi to'g'rilandi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha-smeta qiymati QQSsiz - 23 129,934 ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng - 7 950,495 ming so'm kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymati QQSsiz - 15 179,439 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 13 199,512 ming so'm;

QQS - 1 979,926 ming so'm.

Qayd etilisinki, ekspertizaga taqdim etilgan ishchi loyihaga ko'ra, loyiha -smeta hujjatlaridagi ish hajmiga muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgar bo'ladi. Loyiha mualliflari buyurtmachiga ekspert shartlari asosida tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini taqdim etishlari shart. Buyurtmachi qurilish materiallari narxini, ijtimoiy sug'urta badallarini (smeta qabul qilingan ijtimoiy sug'urta badali -12%) nazorat qilishi, bosh pudratchiga ekspertizaning shartlariga muvofiq tuzilgan ish hujjatlari berilishini ta'minlashi kerak.

#### **7. Xulosalar.**

"ABMK foydalanish boshqarmasi O'rtacho'l bosh suv inshooti №2 zatvorni joriy ta'mirlash" ob'ektning smeta hujjatlari ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi 579-sonli "Shaharsozlik hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish tartibotlarini takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarori va SHNK 4.01.16-09 "Qurilish bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" talablariga mos ravishda tanlov savdolari uchun tavsiyaviy bo'lib, pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'la olmaydi. Ko'rsatilgan qiymat tender savdolari uchun qabul qilish to'g'risidagi yakuniy qarorni buyurtmachi tomonidan qabul qilinadi.

Ekspert:

V. Tursunov

**Bosh mutaxassis:** Tursunov Voxidjon Zoirovich 526206118

