

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



**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА 3200x4200 №1ГИДРОСООРУЖЕНИЯ ХАР-ХУР ОТВОД  
САДРИДДИН АЙНИ**

Бухара – 2022 г.

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

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА 3200x4200 №1 ГИДРОСООРУЖЕНИЯ ХАР-ХУР ОТВОД  
САДРИДИН АЙНИ

Сметная стоимость - 41 039 566 сум

Нормативная трудоемкость - 968,254 чел-ч

Составлена в текущих ценах.



Первый зам. начальника УЭ АБМК:

Начальник ПСО:

Специалист:

А.У. Нарзиев

О.Д. Янгиев

Рузиева Х.

Бухара-2022

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА 3200x4200 №1ГИДРОСООРУЖЕНИЯ ХАР-ХУР ОТВОД САДРИДДИН АЙНИ

Согласно протокола тендерной комиссии Управления Эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала № 2 от 4октябрь 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:

С зп 968,254 x 11618= 11 249,175тыс. сум

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

11 249,175x 12%= 1 350,0 тыс. сум.

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

11 249,175 + 1 350,0 = 12 599,175.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 14 472,075 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 – 3 240,329 тыс.сум, с учётом транспортных расходов-3 402,329 тыс.сум.

#### 4.Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют 5 213,0 тыс.сум.

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту 35 686,579 тыс.сум.

НДС 15%- -5 352,987 тыс.сум.

ВСЕГО С НДС -41 039,566 тыс.сум.

#### Стоимость работ по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА 3200x4200 №1ГИДРОСООРУЖЕНИЯ ХАР-ХУР ОТВОД САДРИДДИН АЙНИ

составляет: - 41 039 566 (Сорок один миллион тридцать девять тысяч пятьсот шестьдесят шесть) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:

 СОЛИЕВА Д.

**СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ**  
**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА 3200x4200 №1 ГИДРОСООРУЖЕНИЯ ХАР-ХУР ОТВОД**  
**САДРИДДИН АЙНИ**

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	11 249,175
2	Отчисление на страхование 12%	1 350,000
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	14 472,075
4	Строительные материалы	3 240,329
	<b>Итого :</b>	<b>30 311,579</b>
5	Транспортные затраты -5 %	162,000
6	Заготовительно-складские расходы -2%	-
	<b>Итого :</b>	<b>30 473,579</b>
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	5 213,000
8	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	-
9	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% ( 80% от полной стоимости объекта)	-
	<b>Итого:</b>	<b>35 686,579</b>
10	Коэффициент риска -5%	-
	<b>Итого:</b>	<b>35 686,579</b>
11	НДС - 15 %	5 352,987
	<b>ИТОГО:</b>	<b>41 039,566</b>

Составила:



СОЛИЕВА Д.



## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1-1

(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА 3200x4200 №1 ГИДРОСООРУЖЕНИЯ ХАР-ХУР ОТВОД САДРИДДИН АЙБИ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт УЭ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах  
28 961,579 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	968,254	11 618	11 249 175,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	44,268	-	-
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>						<b>11 249 175,0</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.Ч.	24,876		ЗАКАЗЧИК
2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5Т	МАШ.Ч.	0,002	30 400	61,0
3	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.Ч.	19,390	1 000	19 390,0
4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч.	3,924	1 000	3 924,0
5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО	МАШ.Ч.	27,824	2 600	72 342,0
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.Ч.	12,170	1 000	12 170,0
7	C511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3Т	МАШ.Ч.	10,03		ЗАКАЗЧИК
8	РАСЧЕТ	ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ СТАНОК 1М63	МАШ.Ч.	80,0	118 871	9 509 680,0
9	РАСЧЕТ	ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ СТАНОК 1М165	МАШ.Ч.	30,0	106 606,73	3 198 202,0
10	РАСЧЕТ	ВЕРТИКАЛЬНО-СВЕРИЛЬНЫЙ СТАНОК 2Б125	МАШ.Ч.	20,2	63 004,88	1 272 699,0
11	РАСЧЕТ	КОНСОЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК 61-82Г	МАШ.Ч.	4,8	66 593,13	319 647,0
12	110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ	МАШ.Ч.	24,6	2 600	63 960,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>						<b>14 472 075,0</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>						<b>14 472 075,0</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,656	12 000,0	19 872,0
2	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,024	4 600,0	110,0
3	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,001	15 480 000,0	15 480,0
4	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,362	3 500,0	1 267,0
5	Деф. акт	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	54,0	12 000,0	648 000,0
6	Деф. акт	ЭЛЕКТРОД УОНИ 13/45 ф.4мм	КГ	45,0	15 480,0	696 600,0
7	Деф. акт	ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КРУГ	ШТ	7,0	17 000,0	119 000,0
8	Деф. акт	ОТРЕЗНОЙ КРУГ	ШТ	5,0	6 900,0	34 500,0
9	Деф. акт	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	КГ	1024,0		ЗАКАЗЧИК
10	Деф. акт	МЕТИЗЫ РАЗНЫЕ	КГ	12,0	40 000,0	480 000,0
11	Деф. акт	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 2000мм С ОТВЕРСТИЯМИ Д-14мм	КГ	16,0	15 000,0	240 000,0
12	Деф. акт	РЕЗИНА ПЛОСКАЯ ТКМШ-100X10	КГ	13,0	71 500,0	929 500,0
13	Деф. акт	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	16,0	3 500,0	56 000,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>						<b>3 240 329,0</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>28 961 579,0</b>
<b>ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>28 961 579,0</b>

СОСТАВИЛА:

ПРОВЕРИЛ:

 СОЛИЕВА Д.  
 ТЕМИРОВ Р.

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

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА 3200x4200 №1 ГИДРОСООРУЖЕНИЯ ХАР-ХУР ОТВОД САДРИДИН АЙНИ**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт УЭ 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>39-01-027-01</b> <b>ДОП.6 К=0,4</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	0,339
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	М3	1,44	0,144
1.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,12	0,012
<b>2</b>	<b>E2202-076-01</b> <b>К=0,4</b>	<b>ДЕМОНТАЖ МЕХАНИЧЕСКИХ УЗЛЫ И ТЯГОВЫЕ ОРГАНЫ (ПРИ ПЕРЕСТАНОВКЕ И ЗАМЕНЕ ИЗНОСИВШИХСЯ) L-2000мм</b>	<b>Т</b>	<b>0,5</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241,000	48,200
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,280	7,640
2.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,900	0,450
2.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	14,380	7,190
2.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,990	0,495
2.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,270	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>E22-02-040-01</b> <b>К=0,4</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА</b>	<b>Т</b>	<b>1,8</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	115,920
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	11,988
3.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	6,66	11,988
3.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,39	13,302
3.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	1,530
3.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,79	1,422
3.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,158
3.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,61	1,098
<b>4</b>	<b>0104-002-06</b> <b>ДОП.6</b>	<b>ОЧИСТКА ОТ ГРЯЗИ И ИЛА АВАНКАМЕРЫ ВРУЧНУЮ</b>	<b>М3</b>	<b>2,2</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,34	2,948
<b>5</b>	<b>E1306-003-01</b>	<b>ОЧИСТКА ПЛОСКОГО ЗАТВОРА ОТ РЖАВЧИНЫ</b>	<b>М2</b>	<b>74,0</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	66,600
<b>6</b>	<b>39-01-025-01</b> <b>ДОП.6</b>	<b>РЕМОНТ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА (ИЗГОТОВЛЕНИЕ: ГРУЗОВАЯ ГАЙКА-2шт, РОЛИК-2шт, КРЕПЛЕНИЯ РОЛИКОВ-4шт)</b>	<b>Т</b>	<b>1,8</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	135	243,0
6.2	РАСЧЕТ	ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ СТАНОК 1М63	МАШ.-Ч		80,0
6.3	РАСЧЕТ	ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ СТАНОК 1М165	МАШ.-Ч		30,0
6.4	РАСЧЕТ	ВЕРТИКАЛЬНО-СВЕРИЛЬНЫЙ СТАНОК 2Б125	МАШ.-Ч		20,2
6.5	РАСЧЕТ	КОНСОЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК 61-82Г	МАШ.-Ч		4,8
6.6	110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250А	МАШ.-Ч		24,600
6.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	4,15	7,470
6.8	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,6	1,080
6.9	Деф. акт	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		48,0
6.10	Деф. акт	ЭЛЕКТРОД УОНИ 13/45 ф.4мм	КГ		43,0
6.11	Деф. акт	ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КРУГ	ШТ		6,0
6.12	Деф. акт	ОТРЕЗНОЙ КРУГ	ШТ		4,0
6.13	Деф. акт	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	КГ		1024,0
6.14	Деф. акт	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		16,0
<b>7</b>	<b>39-01-026-08</b> <b>ДОП.6</b>	<b>ЗАМЕНА РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНИТЕЛЕЙ ПЛОСКИХ ЗАТВОРОВ</b>	<b>10 Затворов</b>	<b>0,1</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	157	15,7
7.2	Деф. акт	МЕТИЗЫ РАЗНЫЕ	КГ		12,0
7.3	Деф. акт	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 2000мм С ОТВЕРСТИЯМИ Д-14мм (изготовление)	КГ		16
7.4	Деф. акт	РЕЗИНА ПЛОСКАЯ ТКМШ-100X10	КГ		13
<b>8</b>	<b>22-02-001-1</b>	<b>РЕМОНТ ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ</b>	<b>КОМП</b>	<b>1</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,4	64,40
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	5,010
8.3	С511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3Т	МАШ.-Ч	10,03	10,03
8.4	С981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	5,01	5,01
8.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,23	0,23
8.6	Деф. акт	ЭЛЕКТРОД УОНИ 13/45 ф.4мм	КГ		2,0
8.7	Деф. акт	ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КРУГ	ШТ		1,0
8.8	Деф. акт	ОТРЕЗНОЙ КРУГ	ШТ		1,0
8.9	Деф. акт	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		6,0

9	E22-02-040-01	<b>МОНТАЖ ПЛОСКИЕ ЗАТВОР</b>	<b>Т</b>	<b>1,8</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	289,800
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	11,988
9.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	6,66	11,988
9.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,39	13,302
9.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	1,530
9.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,79	1,422
9.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,158
10	E2202-076-01	<b>МОНТАЖ МЕХАНИЧЕСКИХ УЗЛОВ И ТЯГОВЫХ ОРГАНОВ</b>	<b>Т</b>	<b>0,5</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241	120,500
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,28	7,640
10.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,450
10.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	14,38	7,190
10.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,99	0,495
10.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,27	0,135
10.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00061	0,0003
10.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,045	0,023
11	39-01-027-01 ДОП.6	<b>МОНТАЖ ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ (1,2т)</b>	<b>10винт</b>	<b>0,1</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,47	0,847
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,001
11.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	8,2	0,820
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5Т	МАШ.-Ч	0,01	0,001
11.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,44	0,144
11.6	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		968,254
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		44,268
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч		24,876
2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5Т	МАШ.-Ч		0,002
3	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч		19,390
4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3,924
5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		27,824
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		12,170
7	C511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3Т	МАШ.-Ч		10,03
8	РАСЧЕТ	ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ СТАНОК 1М63	МАШ.-Ч		80,0
9	РАСЧЕТ	ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ СТАНОК 1М165	МАШ.-Ч		30,0
10	РАСЧЕТ	ВЕРТИКАЛЬНО-СВЕРИЛЬНЫЙ СТАНОК 2Б125	МАШ.-Ч		20,2
11	РАСЧЕТ	КОНСОЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК 61-82Г	МАШ.-Ч		4,8
12	110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250А	МАШ.-Ч		24,6
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		1,656
2	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ		0,024
3	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т		0,001
4	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,362
5	Деф. акт	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		54,0
6	Деф. акт	ЭЛЕКТРОД УОНИ 13/45 ф.4мм	КГ		45,0
7	Деф. акт	ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КРУГ	ШТ		7,0
8	Деф. акт	ОТРЕЗНОЙ КРУГ	ШТ		5,0
9	Деф. акт	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	КГ		1024,0
10	Деф. акт	МЕТИЗЫ РАЗНЫЕ	КГ		12,0
11	Деф. акт	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 2000мм С ОТВЕРСТИЯМИ Д-14мм (изготовление)	КГ		16,0
12	Деф. акт	РЕЗИНА ПЛОСКАЯ ТКМШ-100X10	КГ		13,0
13	Деф. акт	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		16,0

СОСТАВИЛА :

 СОЛИЕВА Д.

ПРОВЕРИЛ:

 ТЕМИРОВ Р.



Первый заместитель  
Начальник УЭ АБМК  
Нарзиев А.У.

" \_\_\_\_\_ " 2022г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся комиссия в составе начальника ПТО УЭ АБМК Маликова С., начальника проектного отдела Янгиева О., начальника гидроузла Хар-Хур Уроков Ш., ведущего инженера Сохибов Х., составили настоящий акт о том, что для ремонта затвора 3200x4200 №1 гидросооружения Хар-Хур отвод Садриддин Айни необходимо выполнить нижеследующие работы

№	Наименование работ	Ед.изм	кол-во
1	Демонтаж подъемных механизмов	Тн	1,2
2	Демонтаж механических узлов и тяговых органов L2000 мм	Тн	0,5
3	Демонтаж плоского затвора	Тн	1,8
4	Очистка вручную аванкамеры от ила и грязи	МЗ	2,2
5	Очистка от окалины и ржавчины плоского затвора	М2	74,0
6	Ремонт плоского затвора (Изготовление: грузовая гайка-2шт, ролик-2шт, крепление роликов-4шт) 1. Кислород технический - 48 мЗ 2. Электрод УОНИ 13/45 ф 4 мм - 43 кг 3. Шлифовальный круг - 6 шт 4. Отрезной круг - 4 шт 5. Сталь листовая - 1024 кг 6. Пропан - 16 кг	Тн	1,8
7	Замена резиновых уплотнений 1. Метизы разные - 12 кг 2. Полоса стальная 2000 мм - 16 кг с отверстиями дм.14 мм изготовление 3. Резина плоская ТКМШ 100x10-13кг	К-Т	1
8	Ремонт подъемных механизмов 1. Электрод УОНИ 13/45 ф 4 мм - 2кг 2. Шлифовальный круг - 1шт 3. Отрезной круг - 1шт 4. Кислород технический - 6 мЗ	К-Т	1
9	Монтаж плоского затвора	Тн	1,8
10	Монтаж механических узлов и тяговых органов	Тн	0,5
11	Монтаж подъемных механизмов	Тн	1,2


О чем расписываемся:

Начальник ПТО УЭ АБМК:

Начальник ПСО УЭ АБМК:

Начальник гидро узла Хар-Хур:

Ведущий инженер:

  
Маликов С.  
  
Янгиев О.  
  
Уроков Ш.  
  
Сохибов Х.





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 предприятия  
*Ж.У.Мавлонов*  
18 июля 2022 года.

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 792/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт плоского затвора 3200x4200 № 1 Гидросооружения Хар-Хур отвод Садриддин Айни», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: УЭ 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 первым заместителем УЭ АБМК А.У. Нарзиевым.

#### 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: «Текущий ремонт плоского затвора 3200x4200 № 1 Гидросооружения Хар-Хур отвод Садриддин Айни», 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 проведен расчёт стоимости в текущих ценах.*

*Затраты труда рабочих-строителей составляют – 968,254 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 14 472,075 тыс. сумм.*

*Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен за 4-квартал 2020 года, ООО «Экономический анализ экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту составляет 3 240,329 тыс. сумм, с учетом транспортных затрат 3 402,329 тыс. сумм.*

*Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 5 213,0 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 по 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: «Текущий ремонт плоского затвора 3200x4200 № 1 Гидросооружения Хар-Хур отвод Садриддин Айни», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 41 039,566 тыс. Сумм (сорок один миллион тридцать девять тысяч пятьсот шестьдесят шесть) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.