

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

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТА ПЛОСКОГО ЗАТВОРА №1 ГИДРОСООРУЖЕНИЯ ЯНГИОБОДСКОГО  
КАНАЛА В ПК1153+00

Сметная стоимость 52 710 745 сум

Нормативная трудоемкость - 158,762 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК:

Начальник ПСО:

Гл.специалист:



А.У. Нарзиев

О.Д. Янгиев

Р.С.Темиров

Бухара-2022

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТА ПЛОСКОГО ЗАТВОРА №1 ГИДРОСООРУЖЕНИЯ ЯНГИБОДСКОГО КАНАЛА В ПК1153+00

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:

$C_{зп} = 158,762 \times 11618 = 1844,497$  тыс. сум

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

$1844,497 \times 12\% = 221,339$  тыс. сум.

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

$1844,497 + 221,339 = 2065,836$  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 441,473 тыс. сум

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

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен за IV квартала 2021г, ООО «Экономический анализ и экспертиза», справка приобретенных материалов АБМК. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту – 34891,583 тыс.сум, с учётом транспортных расходов- 37077,635 тыс.сум.

#### 4.Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют – 6691,959 тыс.сум.

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту – 45835,431 тыс.сум.

НДС 15 % - 6875,314 тыс.сум.

ВСЕГО С НДС – 52710,745 тыс.сум.

#### Стоимость работ по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТА ПЛОСКОГО ЗАТВОРА №1 ГИДРОСООРУЖЕНИЯ ЯНГИБОДСКОГО КАНАЛА В ПК1153+00

составляет: - 52 710 745 (Пятьдесят два миллиона семьсот десять тысяча семьсот сорок пять) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Ахорова.Г.



## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТА ПЛОСКОГО ЗАТВОРА №1 ГИДРОСООРУЖЕНИЯ ЯНГИОБОДСКОГО КАНАЛА  
В ПК1153+00**

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	1844,497
2	Отчисление на страхование-12%	221,339
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	441,473
4	Строительные материалы	34891,583
	<b>Итого :</b>	<b>37398,892</b>
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию- 1,5%	0
6	Транспортные затраты -5 %	1744,579
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	<b>Итого :</b>	<b>39143,472</b>
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	6691,959
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% ( 80% от полной стоимости объекта)	0
	<b>Итого:</b>	<b>45835,431</b>
11	Коэффициент риска -5%	0
	<b>Итого:</b>	<b>45835,431</b>
12	НДС - 15 %	6875,314
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>52710,745</b>

Составила:



Ахророва Г.



**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-1**

(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА №1 ГИДРОСООРУЖЕНИЯ ЯНГИБОДСКОГО КАНАЛА В ПК1153+00  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт. АРУ АБМК

Сметная стоимость

**В текущих ценах**  
37177,553 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 1-1</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	158,762	11618	1844497,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,878		
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>1844497,0</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.Ч.	4,796	43564,0	208933,0
2	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН	МАШ.Ч.	13,080	7000,0	91560,0
3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч.	9,974	2500,0	24935,0
4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч.	5,550	15000,0	83250,0
5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.Ч.	4,020	5777,0	23224,0
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.Ч.	0,596	6000,0	3576,0
7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5Т	МАШ.Ч.	0,002	32000,0	64,0
8	2515	АГРЕГАТ ОКРАСОЧНЫЙ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ		0,148	40074,0	5931,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>441473,0</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>			<b>СУМ</b>			
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,096	11520,0	12625,0
2	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0024	2000000,0	48000,0
3	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,164	4500,0	738,0
4	С31429	ГРУНТОВКА	Т	0,0008	2200000,0	17600,0
5	С31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0005	2500000,0	12500,0
6	С31849	ЭМАЛЬ	Т	0,0013	4000000,0	52000,0
7	Деф.акт	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ Д=8мм	КГ	126,0	17500,0	2205000,0
8	Деф.акт	ЭЛЕКТРОД УОНИ	КГ	6,0	20000,0	120000,0
9	Деф.акт	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	6,0	11520,0	69120,0
10	Деф.акт	ПЛОСКОГО ЗАТВОРА (2000x1450)	ШТ	1,0	21617000,0	21617000,0
11	Деф.акт	ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА	ШТ	1,0	10737000,0	10737000,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>34891583,0</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>37177553,0</b>
<b>ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>37177553,0</b>

СОСТАВИЛА:

АХРОРОВА Г.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗИЕВА Х.





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

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА №1 ГИДРОСООРУЖЕНИЯ ЯНГИНОБОДСКОГО КАНАЛА В ПК1153+00**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУАБМК

№ 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>Е2202-002-18</b> <b>К=0,4</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ</b>	<b>Т</b>	<b>0,232</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	18,003
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,48	6,607
1.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,067
1.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	28,19	6,540
1.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,81	0,188
1.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,44	0,334
1.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00087	0,0002
1.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,051
<b>2</b>	<b>Е22-02-040-01</b> <b>К=0,4</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ПЛОСКИЕ ЗАТВОР</b>	<b>Т</b>	<b>0,35</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	22,540
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	2,331
2.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	6,66	2,331
2.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,39	2,587
2.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,298
2.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,79	0,277
2.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,031
2.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,61	0,214
<b>3</b>	<b>0104-002-06</b> <b>ДОП.6</b>	<b>ОЧИСТКА ОТ ГРЯЗИ И ИЛА АВАНКАМЕРЫ ВРУЧНУЮ</b>	<b>МЗ</b>	<b>2,0</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,34	2,680
<b>4</b>	<b>Е13-03-002-01</b> <b>К=2</b>	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДВА РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>0,024</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,92	0,188
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,001
4.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5Т	МАШ.-Ч	0,02	0,001
4.4	2515	АГРЕГАТ ОКРАСОЧНЫЙ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1кВт	МАШ.-Ч	1,12	0,054
4.5	С31429	ГРУНТОВКА	Т	0,0159	0,0008
4.6	С31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,008	0,0004
<b>5</b>	<b>Е13-03-004-01</b> <b>К=2</b>	<b>ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА ДВА РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>0,024</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	0,133
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,001
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5Т	МАШ.-Ч	0,03	0,001
5.4	2515	АГРЕГАТ ОКРАСОЧНЫЙ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1кВт	МАШ.-Ч	1,95	0,094
5.5	С31849	ЭМАЛЬ	Т	0,027	0,0013
5.6	С31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0027	0,0001
<b>6</b>	<b>46-01-013-1</b>	<b>УСИЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ</b>	<b>1МША</b>	<b>6</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,31	13,860
6.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500А	МАШ.-Ч	0,67	4,020
6.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,57	9,420
6.4	Деф.акт	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ Д=8мм	КГ		126,0
6.5	Деф.акт	ЭЛЕКТРОД УОНИ	КГ		6,0
6.6	Деф.акт	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ		6,0
<b>7</b>	<b>Е22-02-040-01</b>	<b>МОНТАЖ ПЛОСКИЕ ЗАТВОР</b>	<b>Т</b>	<b>0,35</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	56,350
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	2,331



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС	АС-АВТ	УСТАНОВКИ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	6,66	331
7.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,39	2,587
7.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,298
7.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,79	0,277
7.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,031
7.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,61	0,214
7.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0057	0,002
7.10	Деф. акт	ПЛОСКОГО ЗАТВОРА (2000x1450)	ШТ		1,0
<b>8</b>	<b>E2202-002-18</b>	<b>МОНТАЖ ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМА</b>	<b>Т</b>	<b>0,232</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	45,008
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,48	6,607
8.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,067
8.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	28,19	6,540
8.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,81	0,188
8.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,44	0,334
8.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00087	0,0002
8.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,051
8.9	Деф. акт	ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА	ШТ		1,0
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		158,762
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		17,878
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч		4,7960
2	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч		13,080
3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		9,974
4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		5,550
5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		4,020
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0,596
7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5Т	МАШ.-Ч		0,002
8	2515	АГРЕГАТ ОКРАСОЧНЫЙ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1кВт	МАШ.-Ч		0,148
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		1,096
2	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т		0,0024
3	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,164
4	С31429	ГРУНТОВКА	Т		0,0008
5	С31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т		0,0005
6	С31849	ЭМАЛЬ	Т		0,0013
7	Деф. акт	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ Д=8мм	КГ		126,0
8	Деф. акт	ЭЛЕКТРОД УОНИ	КГ		6,0
9	Деф. акт	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ		6,0
10	Деф. акт	ПЛОСКОГО ЗАТВОРА (2000x1450)	ШТ		1,0
11	Деф. акт	ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА	ШТ		1,0

СОСТАВИЛА :

ПРОВЕРИЛА:




АХРОВА Г.

РУЗИЕВА Х.





" УТВЕРЖДАЮ"

Начальник Алат РУ АБМК

Ш.Б.Дурматов

2022г


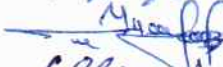



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Объект: АРУ АБМК

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе первый заместитель АРУ АБМК А.Шукуруллаев, начальник ПО АРУ АБМК Ф.Атоков, начальник эксплуатации служба каналов АРУ АБМК А.Шарипов, ведущий инженер М.Холиков, начальник механического цеха АРУ АБМК Г.Рахмонов составили настоящий акт о том, что для капитального ремонта плоского затвора №1 (2000x1450мм) гидросооружения Янгиободского канала в ПК1153+00 необходимо выполнить нижеследующие виды работы:

№	Наименование работ	Ед.изм	Колво
1	Демонтаж подъемного механизма	тн	0,2
2	Демонтаж верхней части рамы затвора	кг	32
3	Демонтаж плоского затвора	тн	0,35
4	Очистка от грязи и ила аванкамеры вручную	м3	2
5	Очистка от окалины и ржавчины рамы плоского затвора	м2	2,4
6	Изготовление плоского затвора (2000x1450)	шт	1
7	Изготовление подъемного механизма	шт	1
8	Окраска и обезжиривание рамы плоского затвора	м2	2,4
9	Усиление полок рамы плоского затвора	комп	1
9,1	Сталь листовая б=8мм	кг	126
9,2	Электрод Уони	кг	6
9,3	Кислород технический	м3	6
10	Монтаж нового плоского затвора	тн	0,35
11	Монтаж верхней части рамы затвора	кг	32
12	Монтаж подъемного механизма	тн	0,2

О чем расписываемся:

 А.Шукуруллаев  
 Ф.Атоков  
 А.Шарипов  
 М.Холиков  
 Г.Рахмонов



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

8 апреля 2022 года.

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 329/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт плоского затвора № 1 Гидросооружения Янгиободского канала в ПК1153+00», 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: «Текущий ремонт плоского затвора № 1 Гидросооружения Янгиободского канала в ПК1153+00», 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 – 158,762 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 441,473 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 34891,583 тыс. Сумм, с учетом транспортных затрат 37077,635 тыс. Сумм.*

*Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 6691,959 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 № 1 Гидросооружения Янгиободского канала в ПК1153+00», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 52 710,745 тыс. Сумм (пятьдесят два миллиона семьсот десять тысяч семьсот сорок пять) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:

Мавлонова М. А.