

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОРА №1 ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ УРТАЧУЛЬСКОГО
КАНАЛА**

Сметная стоимость - 25 330 273 сум
Нормативная трудоемкость - 1108,701 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-2022г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОРА №1 ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ УРТАЧУЛЬСКОГО КАНАЛА

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:

$$C_{зп} = 1108,701 \times 11618 = 12880,888 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование -25 % от основной заработной платы:

$$12880,888 \times 25\% = 3220,222 \text{ тыс. сум.}$$

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

$$12880,888 + 3220,222 = 16101,11 \text{ тыс. сум}$$

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 687,159 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 – 2273,013 тыс.сум, с учётом транспортных расходов- 2386,664 тыс.сум.

4.Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют – 2851,391 тыс.сум.

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту – 22026,324 тыс.сум.

НДС 15 % - 3303,949 тыс.сум.

ВСЕГО С НДС – 25330,273 тыс.сум.

Стоимость работ по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОРА №1 ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ УРТАЧУЛЬСКОГО КАНАЛА

составляет: - 25 330 273 (Двадцать пять миллион триста тридцать тысяча двести семьдесят три) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:

Рузиева.Х..

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОРА №1 ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ УРТАЧУЛЬСКОГО КАНАЛА

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	12880,888
2	Отчисление на страхование 25%	3220,222
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	687,159
4	Строительные материалы	2273,013
	Итого :	19061,282
5	Транспортные затраты -5 %	113,651
6	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	19174,933
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	2851,391
8	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
9	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	22026,324
10	Коэффициент риска -5%	0
	Итого:	22026,324
11	НДС - 15 %	3303,949
	ИТОГО:	25330,273

Составила:



РУЗИЕВА Х.



ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1-1

(локальная ресурсная смета)

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОРА №1 ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ УРТАЧУЛЬСКОГО КАНАЛА**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт УЭ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах
15841,06004 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
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1108,701	11618	12880888,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	95,189		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			12880888,0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.Ч.	12,858	42000	540036,0
2	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.Ч.	82,264	1000	82264,0
3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч.	1,264	1000	1264,0
4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч.	18,626	2600	48428,0
5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.Ч.	1,84	5800	10672,0
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.Ч.	1,48	1000	1480,0
7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8Т	МАШ.Ч.	0,067	45000	3015,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			687159,0
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			687159,0
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,012	15480000	185760,0
2	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,357	12000	52284,0
3	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0101	15480000	156868,0
4	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,664	5000	3320,0
5	Деф.акт	РЕЗИНА ПЛОСКАЯ ТКМШ-100X10	КГ	12,0	71500	858000,0
6	Деф.акт	ПОЛЮСА СТАЛЬНАЯ 50x2000мм С ОТВЕРСТИЯМИ Д-14мм	ШТ	4,0	90000	360000,0
7	Деф.акт	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	10,0	40000	400000,0
8	Деф.акт	ПЕРЕМЫЧКА 300x1300 Д-10мм	ШТ	2,0	80000	160000,0
9	Деф.акт	ЭЛЕКТРОД УОНИ Д-4мм	КГ	3,0	15480	46440,0
10	Деф.акт	ШЛИФ КРУГ	ШТ	2,0	17000	34000,0
11	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0001	11000000	1100,0
12	30225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,011	1385500	15241,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			2273013,0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			15841060,0
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			15841060,0

СОСТАВИЛА :

РУЗИЕВА Х.

ПРОВЕРИЛ :

ТЕМИРОВ Р.

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

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОРА №1 ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ УРТАЧУЛЬСКОГО КАНАЛА**
(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
1	E4605-009-01	УСТАНОВКА ВРЕМЕННЫХ УПОРОВ			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	4,0	
1.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	ЧЕЛ.-Ч	29,98	119,920
			МАШ.-Ч	0,46	1,840
1.3	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0015	0,006
2	E2202-002-18 К=0,6	ДЕМОНТАЖ ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ	Т	1,2	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	139,680
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,48	34,176
2.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,348
2.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	28,19	33,828
2.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,81	0,972
2.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,44	1,728
2.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00087	0,0010
2.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,264
3	E2202-076-01 К=0,6	ДЕМОНТАЖ МЕХАНИЧЕСКИХ УЗЛОВ И ТЯГОВЫХ ОРГАНОВ (ПРИ ПЕРЕСТАНОВКЕ И ЗАМЕНЕ ИЗНОСИВШИХСЯ)	Т	0,5	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241	72,300
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,28	7,640
3.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,450
3.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	14,38	7,190
3.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,99	0,495
3.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,27	0,135
3.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00061	0,0003
3.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,045	0,023
4	E22-02-076-01 К=0,6	ДЕМОНТАЖ РИГЕЛЕЙ ПАЗОВЫХ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,4	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241	57,840
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,28	6,112
4.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,360
4.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	14,38	5,752
4.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,99	0,396
4.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,27	0,108
4.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00061	0,0002
4.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,045	0,018
5	E22-02-040-01 К=0,6	ДЕМОНТАЖ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА	Т	0,8	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	77,280
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	5,328
5.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	6,66	5,328
5.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,39	5,912
5.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,680
5.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,79	0,632
5.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,070
5.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,61	0,488
6	0104-002-06 ДОП.6	ОЧИСТКА ОТ ГРЯЗИ И ИЛА АВАНКАМЕРЫ ВРУЧНУЮ	МЗ	3,0	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,34	4,020
7	E1306-003-01	ОЧИСТКА СЕГМЕНТНОГО ЗАТВОРА ОТ РЖАВЧИНЫ	М2	23,0	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	20,700
8	39-01-026-08	ЗАМЕНА РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНИТЕЛЕЙ ПЛОСКИХ СКОЛЬЗЯЩИХ ЗАТВОРОВ	10Затворов	0,10	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	157	15,700
8.3	Деф. акт	РЕЗИНА ПЛОСКАЯ ТКМШ-100Х10	КГ		12
8.4	Деф. акт	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 50х2000мм С ОТВЕРСТИЯМИ Д-14мм	ШТ		4
8.5	Деф. акт	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ		10
9	E22-02-076-15	ЗАМЕНА СТАЛЬНОЙ КОЛЕС Д-290мм	Т	0,04	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,7	1,668
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,007
9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,95	0,038
9.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8Т	МАШ.-Ч	0,17	0,007
9.5	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0006	0,0001
10	E22-02-040-01	УСТАНОВКА ПЕРЕМЫЧКИ ЗАБРАЛЬНОЙ СТЕНЫ	Т	0,07	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	11,270
10.2	Деф. акт	ПЕРЕМЫЧКА 300х1300 Д-10мм	ШТ		2,0
10.3	Деф. акт	ЭЛЕКТРОД УОНИ Д-4мм	КГ		3,0
10.4	Деф. акт	ШЛИФ КРУГ	ШТ		2,0
11	E22-02-076-13	РЕМОНТ КРЕПЛЕНИЙ РОЛИКОВ	Т	0,03	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,7	0,531

11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,06
11.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,002
11.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,86	0,086
11.5	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00194	0,0001
11.6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00231	0,0001
11.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,052	0,002
11.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,015
11.9	30225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,37	0,011
12	0104-002-06 ДОП.6	ОЧИСТКА ОТ ГРЯЗИ И ИЛА АВАНКАМЕРЫ ВРУЧНУЮ	М3	3,0	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,34	4,020
13	Е38-01-003-1	РЕМОНТ ПАЗА ЗАТВОРА (СТАЛЬНОЙ ЛИСТ Т-5мм) ДО 3Т	Т	0,12	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	10,920
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,060
13.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	3,276
13.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,120
13.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8Т	МАШ.-Ч	0,5	0,060
13.6	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,0026
14	Е22-02-040-01	МОНТАЖ ПЛОСКОГО ЗАТВОР	Т	0,8	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	128,800
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	5,328
14.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	6,66	5,328
14.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,39	5,912
14.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,680
14.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,79	0,632
14.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,070
14.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,61	0,488
14.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0057	0,0046
15	Е2202-076-01	МОНТАЖ РИГЕЛЯ ПАЗОВЫХ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,4	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241	96,400
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,28	6,112
15.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,360
15.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	14,38	5,752
15.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,99	0,396
15.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,27	0,108
15.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00061	0,0002
15.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,045	0,018
16	Е2202-076-01	МОНТАЖ МЕХАНИЧЕСКИХ УЗЛОВ И ТЯГОВЫХ ОРГАНОВ	Т	0,5	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241	120,500
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,28	7,640
16.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,450
16.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	14,38	7,190
16.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,99	0,495
16.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,27	0,135
16.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00061	0,0003
16.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,045	0,023
17	Е2202-002-18	МОНТАЖ ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМА	Т	0,8	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	155,200
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,48	22,784
17.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,232
17.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	28,19	22,552
17.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,81	0,648
17.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,44	1,152
17.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00087	0,0007
17.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,176
18	Е4605-009-01 К=0,6	ДЕМОНТАЖ ВРЕМЕННЫХ УПОРОВ	ШТ	4,0	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,98	71,952
18.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,46	1,840
18.3	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0015	0,006
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1108,701
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		95,189
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч		12,858
2	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч		82,264
3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,264
4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		18,626
5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		1,840
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		1,480
7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8Т	МАШ.-Ч		0,067
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0,012
2	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		4,357

МННЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (5.1)201502050

3	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42				
4	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т			0,0001
5	Деф. акт	РЕЗИНА ПЛОСКАЯ ТКМШ-100X10	КГ			0,664
6	Деф. акт	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 50x2000мм С ОТВЕРСТИЯМИ Д-14мм	КГ			12,0
7	Деф. акт	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	ШТ			4,0
8	Деф. акт	ПЕРЕМЫЧКА 300x1300 Д-10мм	КГ			10,0
9	Деф. акт	ЭЛЕКТРОД УОНИ Д-4мм	ШТ			2,0
10	Деф. акт	ШЛИФ КРУГ	КГ			3,0
11	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	ШТ			2,0
12	30225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	Т	0,00231		0,0001
			КГ	0,37		0,011

СОСТАВИЛА :



Х.РУЗИЕВА.

ПРОВЕРИЛ:



ТЕМИРОВ Р.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель управляющего

АБМК ФБ
Нарзиев А.У.



2022 й.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе Начальника ПТО АБМК ФБ-Маликова С., начальника проектного отдела АБМК ФБ Янгиева О., начальника гидроузла Тошработ Восиева Т., инженера гидротехника 1 категории Саноева О. составили настоящий акт о том, что для ремонта затвора № 1 головного сооружения Уртачульского канала необходимо выполнить нижеследующие работы:

№	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1	Демонтаж подъемных механизмов	Тн/кп	12
2	Демонтаж механических узлов и тяговых органов	Тн/кп	0,5
3	Демонтаж ригелей пазовых конструкций	Тн/кп	0,4
4	Демонтаж плоского затвора	Тн/шт	0,8
5	Очистка вручную аванкамеры от ила и грязи	МЗ	3
6	Очистка плоского затвора от окалины и ржавчины	М2	23
7	Замена резиновых уплотнителей плоских скользящих затворов 4. Болты с гайками – 10 кг 5. Полоса стальная 50x2000 мм 0,1 м 2 *4 шт =0,4 м 2, с отверстиями дм.14 - 4 шт 6. Резина плоская ТКМШ 100x10 – 12 кг.	кп	1
8	Замена стальных колес дм.290 1. Электрод уони дм. 4 мм – 2 кг 2. Кислород технический – 6 м 3 3. Сталь листовая б=20 – 0,2 м 2 4. Шлиф круг – 1 шт.	шт	1
9	Ремонт подъемных механизмов 1. Электрод уони дм.4 мм – 3 кг 2. Кислород технический – 3 м 3 3. Чугун ковкий – 63 кг 4. Шлиф круг – 1 шт	шт	1
10	Ремонт механических узлов и тяговых органов 1. Электрод уони дм. 4 мм – 5 кг 2. Кислород технический – 6 м 3 3. Круг отрезной – 1 шт 4. Шлифовальный круг – 1 шт	шт	1
11	Установка перемычки забральной стены 1. Перемычка 1260 x 250 мм сталь лист б=10 0,63 м 2 -2 шт 2. Электрод Уони дм.4 мм – 3 кг 3. Шлиф круг – 2 шт 4. Кислород технический – 6 м 3	тн	0,07
12	Ремонт креплений роликов	тн	0,03
13	Очистка аванкамеры от ила и грязи вручную	МЗ	3
14	Ремонт пазов 1. Кислород технический – 6 м 3 2. Сталь листовая б=20- 0,12 м 2	кп	1
15	Монтаж плоского затвора	Тн/шт	0,8
16	Монтаж ригелей пазовых конструкций	Тн/кп	0,4
17	Монтаж механических узлов и тяговых органов	Тн/кп	0,5
18	Монтаж подъемных механизмов	Тн/кп	1,2

О чем расписываемся :

Начальник ПТО АБМК ФБ : Маликов С. Маликов С.

Начальник ПСО АБМК ФБ: Янгиев О. Янгиев О.

Начальник гидроузла Тошработ : Восиев Т. Восиев Т.

Инженер гидротехник : Саноев О. Саноев О.



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

15 апреля 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 387/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт затвора № 1 Головного сооружения Уртачульского канала», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: *ФБ 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 АБМК ФБ Нарзиевым А. У.*

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.

кое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Текущий ремонт затвора № 1 Головного сооружения Уртачульского канала», 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 – 1108,701 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 687,159 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 2273,013 тыс. Сумм, с учетом транспортных затрат 2386,664 тыс. Сумм.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 2851,391 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.

чание:

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 затвора № 1 Головного сооружения Уртачульского канала», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 25 330,273 тыс. Сумм (двадцать пять миллионов триста тридцать тысяч двести семьдесят три) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.