

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



СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОРА №3 ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ УРТАЧУЛЬСКОГО
КАНАЛА**

Бухара – 2022 г.

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОРА №3 ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ УРТАЧУЛЬСКОГО
КАНАЛА**

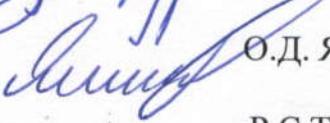
Сметная стоимость - 22 489 958 сум.
Нормативная трудоемкость - 1081,290 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам. начальника УЭ АБМК:



Начальник ПСО
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 №3 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:

$$С зп = 1081,290 \times 11618 = 12562,427 \text{ тыс. сум}$$

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

$$12562,427 \times 12\% = 1507,491 \text{ тыс. сум.}$$

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

$$12562,427 + 1507,491 = 14069,918 \text{ тыс. сум}$$

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 675,198 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 – 1974,469 тыс.сум, с учётом транспортных расходов- 2073,192 тыс.сум.

4.Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют – 2738,177 тыс.сум.

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту – 19556,485 тыс.сум.

НДС 15 % - 2933,473 тыс.сум.

ВСЕГО С НДС – 22489,958 тыс.сум.

Стоимость работ по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОРА №3 ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ УРТАЧУЛЬСКОГО КАНАЛА

составляет: - 22 489 958 (Двадцать два миллионов четыреста восемьдесят девять тысяча девятьсот пятьдесят восемь) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:

 Ахророва.Г.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОРА №3 ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ УРТАЧУЛЬСКОГО КАНАЛА

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	12562,427
2	Отчисление на страхование 12%	1507,491
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	675,198
4	Строительные материалы	1974,469
	Итого :	16719,585
5	Транспортные затраты -5 %	98,723
6	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	16818,308
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	2738,177
8	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
9	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	19556,485
10	Коэффициент риска -5%	0
	Итого:	19556,485
11	НДС - 15 %	2933,473
	ИТОГО:	22489,958

Составила:

Ахорова Г.

АХРОРОВА.Г.



ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная ресурсная смета)

№ 1-1

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОРА №3 ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ УРТАЧУЛЬСКОГО КАНАЛА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт УЭ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах
15299,999 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	
					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	1081,290	11618	12562427,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	95,127		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		12562427,0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.Ч.	12,856	42000	539952,0
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.	15,264	2600	39686,0
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.	1,36	1000	1360,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		675198,0
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:				СУМ		675198,0
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,012	20000000	240000,0
2	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,342	12000	52104,0
3	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0074	20000000	148960,0
4	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,662	5000	3310,0
5	Деф. акт	РЕЗИНА ПЛОСКАЯ ТКМШ-100X10	КГ	12,0	71500	858000,0
6	Деф. акт	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 50x2000мм С ОТВЕРСТИЯМИ Д-14мм	ШТ	4,0	90000	360000,0
7	Деф. акт	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	10,0	40000	400000,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:				СУМ		2062374,0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			15299999,0
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			15299999,0

СОСТАВИЛА :

ПРОВЕРИЛА :



АХРОВА.Г.

РУЗНЕВА Х.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАТВОРА №3 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	ШТ	4,0	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,98	119,920
1.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	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	М3	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	М3	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	М3	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 ПЛОСКИЕ 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	М3	0,61	0,488
6	0104-002-06 ДОП.6	ОЧИСТКА ОТ ГРЯЗИ И ИЛА АВАНКАМЕРЫ ВРУЧНУЮ	М3	2,5	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,34	3,350
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	103затворов	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 5 ММ Э42	Т	0,0006	0,0001
10	E22-02-040-01	МОНТАЖ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА	Т	0,8	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	128,800
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	5,328
10.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	6,66	5,328
10.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,39	5,912
10.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,680
10.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,79	0,632
10.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,070
10.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,61	0,488
10.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0057	0,0046
11	E2202-076-01	МОНТАЖ РИГЕЛЯ ПАЗОВЫХ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,4	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241	96,400
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,28	6,112
11.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,360
11.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	14,38	5,752
11.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,99	0,396
11.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,27	0,108
11.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00061	0,0002

11.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,045	0,018
12	E2202-076-01	МОНТАЖ МЕХАНИЧЕСКИХ УЗЛОВ И ТЯГОВЫХ ОРГАНОВ	Т	0,5	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	241	120,500
12.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	ЧЕЛ.-Ч	15,28	7,640
12.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	0,450
12.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	14,38	7,190
12.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МАШ.-Ч	0,99	0,495
12.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	МЗ	0,27	0,135
12.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00061	0,0003
13	E2202-002-18	МОНТАЖ ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМА	КГ	0,045	0,023
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,8	
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	194	155,200
13.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	ЧЕЛ.-Ч	28,48	22,784
13.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,29	0,232
13.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	28,19	22,552
13.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МАШ.-Ч	0,81	0,648
13.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	МЗ	1,44	1,152
13.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00087	0,0007
14	E4605-009-01 К=0,6	ДЕМОНТАЖ ВРЕМЕННЫХ УПОРОВ	КГ	0,22	0,176
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	4,0	
14.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	ЧЕЛ.-Ч	29,98	71,952
14.3	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	МАШ.-Ч	0,46	1,840
			Т	0,0015	0,006
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1081,290
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т			
2	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч		12,856
3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		82,264
4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		1,264
5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		15,264
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		1,840
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42			
2	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т		0,012
3	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	МЗ		4,342
4	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т		0,0074
5	Деф акт	РЕЗИНА ПЛОСКАЯ ТКМШ-100Х10	КГ		0,662
6	Деф акт	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 50x2000мм С ОТВЕРСТИЯМИ Д-14мм	КГ		12,0
7	Деф акт	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	ШТ		4,0
			КГ		10,0

СОСТАВИЛА :

ПРОВЕРИЛА:

АХРОРОВА.Г.

Х.РУЗИЕВА

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель управляющего

АБМК ФБ
Нарзиев А.У.



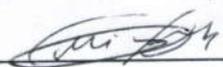
«5» 01 2022 й.

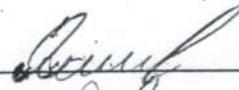
ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

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 № 3 головного сооружения Уртачульского канала необходимо выполнить нижеследующие работы:

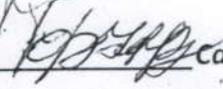
№	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1	Демонтаж подъемных механизмов	Тн/кп	1,2
2	Демонтаж механических узлов и тяговых органов	Тн/кп	0,5
3	Демонтаж ригелей пазовых конструкций	Тн/кп	0,4
4	Демонтаж плоского затвора	Тн/шт	0,8
5	Очистка вручную аванкамеры от ила и грязи	МЗ	2,5
6	Очистка плоского затвора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

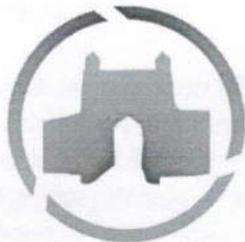
О чем расписываемся :

Начальник ПТО АБМК ФБ :  Маликов С.

Начальник ПСО АБМК ФБ:  Янгиев О.

Начальник гидроузла Тошработ :  Восиев Т.

Инженер гидротехник :  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 предприятия
Ж.У.Мавлонов
Ж.У.Мавлонов
15 апреля 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 386/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт затвора № 3 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.

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Текущий ремонт затвора № 3 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 – 1081,290 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 675,198 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 1974,469 тыс. Сумм, с учетом транспортных затрат 2073,192 тыс. Сумм.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 2738,177 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 Госархитектростроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитектростроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документации 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.Комархитектростроя 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 Госархитектростроя 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 № 3 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 22 489,958 тыс. Сумм (двадцать два миллиона четыреста восемьдесят девять тысяч девятьсот пятьдесят восемь) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.