

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



СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АВАРИЙНОГО ЗАТВОРА № 2 ТУДАЛУЛЬСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА.

Бухара – 2022г.

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

Проектно-сметный отдел

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АВАРИЙНОГО ЗАТВОРА № 2 ТУДАЛУЛЬСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА.

Сметная стоимость -59 729 900 сум.

Нормативная трудоемкость – 1386,2332 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК :

Начальник ПСО:

Специалист:



А.У. Нарзиев

О. Д. Янгиев

Рузиева Х.

Бухара – 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АВАРИЙНОГО ЗАТВОРА № 2 ТУДАЛУЛЬСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА.

Согласно протокола тендерной комиссии Управления Эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала №2 от 4 октября 2021 года с часовая ставка на затраты труда рабочих-строителей без учета соц.страха составляет 11618 сум. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локально-ресурсной ведомости по прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС по состоянию на 23.08.2021 г.

1. Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$С зп = 1386,2332 \times 11618 = 16105,257 \text{ тыс. сум}$$

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

$$16105,257 \times 12\% = 1932,631 \text{ тыс. сум.}$$

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

$$16105,257 + 1932,631 = 18037,888 \text{ тыс. сум}$$

2. Затраты на эксплуатации машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в соответствующего вида машин из программы АБС-4 за 01.01.2020г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 218,519 тыс. сум.

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

Цены на строительные материалы приняты по справочным материалам предоставленным ООО « Экономический анализ и экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту 12089,239 тыс. сум, с учетом транспортных затрат 12693,701 тыс. сум

4. Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -5114,343 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 51939,043 тыс. сум

НДС 15% - 7790,857 тыс. сум

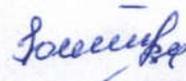
Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 59729,900 тыс. сум

Стоимость работ по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АВАРИЙНОГО ЗАТВОРА № 2 ТУДАЛУЛЬСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА.

составляет: - 59 729 900 (Пятьдесят девять миллионов семьсот двадцать девять тысяч девятьсот) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



СОЛИЕВА Д.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АВАРИЙНОГО ЗАТВОРА №2 ТУДАКУЛЬСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	16105,257
2	Отчисление на страхование 12%	1932,631
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	218,519
4	Строительные материалы	12089,239
	Итого :	30345,646
5	Транспортные затраты -5 %	604,462
6	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	30950,108
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	5114,343
8	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
9	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	36064,451
10	Коэффициент риска -5%	0
	Итого:	36064,451
11	ТКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ СТАНОК 1М63	5468,066
12	ВЕРТИКАЛЬНО СВЕРИЛЬНЫЙ СТАНОК 2Б125	2520,195
13	КОНСОЛЬНО ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК 61-82Г	3396,249
14	ТКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ СТАНОК 1М165	4490,082
	Итого:	51939,043
15	НДС - 15 %	7790,857
	ИТОГО:	59729,900

Составила:

СОЛИЕВА Д.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-1
(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АВАРИЙНОГО ЗАТВОРА №2 ТУДАКУЛЬСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт УЭ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах
28412,454 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
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1386,2332	11618	16105257,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	133,57232		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		16105257,0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.Ч.	100,502	1000	100502,0
3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч.	3,634	1000	3634,0
4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч.	38,3852	2600	99801,3
5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.Ч.	1,84	5800	10671,8
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.Ч.	3,91	1000	3910,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		218519,0
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:				СУМ		16323776,0
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	Деф. акт	БОЛТ С ГАЙКАМИ	КГ	16,000	40000	640000,0
2	Деф. акт	ПОЛОСЫ ТОЛЩИНОЙ 4мм, 50ммx4300мм	КГ	108,000	15000	1620000,0
3	Деф. акт	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ Б8	КГ	450,000	15000	6750000,0
4	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	6,102	5000	30510,0
5	Деф. акт	РЕЗИНА ПЛОСКАЯ ТКМШ-100X10	КГ	28	70000	1960000,0
6	Деф. акт	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	19,324	12000	231888,0
7	Деф. акт	ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КРУГ	ШТ	9,0	17000	153000,0
8	Деф. акт	ГРУЗОВАЯ ГАЙКА	ШТ		2,0	146000,0
9	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 мм Э46	Т	0,0360	15480000	557280,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:				СУМ		12088678,0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				СУМ		28412454,0
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:				СУМ		28412454,0

СОСТАВИЛА :

ПРОВЕРИЛ :



СОЛИЕВА Д.

РУЗИЕВА.А.

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

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АВАРИЙНОГО ЗАТВОРА №2 ТУДАКУЛЬСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
(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	1	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ 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
1.3	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4мм	МАШ.-Ч	0,46	1,840
2	2	ДЕМОНТАЖ ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	1,4	
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	194	108,640
2.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	ЧЕЛ.-Ч	28,48	39,872
2.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	28,19	39,466
2.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МАШ.-Ч	0,81	1,134
2.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4мм	МЗ	1,44	2,016
2.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00087	0,0012
3	3	ДЕМОНТАЖ МЕХАНИЧЕСКИХ УЗЛЫ И ТЯГОВЫЕ ОРГАНЫ (ПРИ ПЕРЕСТАНОВКЕ И ЗАМЕНЕ ИЗНОСИВШИХСЯ)			
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,5	
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	241	48,200
3.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	ЧЕЛ.-Ч	15,28	3,056
3.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	14,38	2,876
3.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МАШ.-Ч	0,99	0,198
3.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4мм	МЗ	0,27	0,135
3.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00061	0,0003
4	4	ДЕМОНТАЖ РИГЕЛЕ ПАЗОВЫХ КОНСТРУКЦИИ			
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,4	
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	241	38,560
4.4	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	ЧЕЛ.-Ч	15,28	6,112
4.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	14,38	5,752
4.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,99	0,396
4.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МАШ.-Ч	0,85	0,340
4.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4мм	МЗ	0,27	0,108
4.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00061	0,0002
5	5	ДЕМОНТАЖ ПЛОСКИЕ ЗАТВОРА 4100x4300			
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	3,8	
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	161	244,720
5.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	ЧЕЛ.-Ч	6,66	25,308
5.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	7,39	28,082
5.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,85	3,230
5.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	0,79	3,002
5.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	КГ	0,088	0,334
6	6	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ АВАНКАМЕРЫ ОТ ИЛА И ГРЯЗИ			
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МЗ	3,0	
7	7	ЗАМЕНА РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНИТЕЛЕЙ ПЛОСКИХ СКОЛЬЗЯЩИХ ЗАТВОРОВ			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	10затворов	0,10	
7.2	Деф.акт	БОЛТ С ГАЙКАМИ	ЧЕЛ.-Ч	157	15,7
7.3	Деф.акт	РЕЗИНА ПЛОСКАЯ ТКМШ-100X10	КГ		12
7.4	Деф.акт	ПОЛОСЫ ТОЛЩИНОЙ 4мм, 50ммx4300мм	КГ		28
8	8	ОЧИСТКА ОТ ОКАЛИНЫ И РЖАВЧИНЫ ПАЗОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ 6м			
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	М2	16,0	
8.2	Деф.акт	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	14,400
8.3	Деф.акт	ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КРУГ	МЗ		42,0
9	9	РЕМОНТ КРЕПЛЕНИЙ РОЛИКОВ КОЛЕС			
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	8,0	
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	Т	0,003	
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,7	0,053
9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,0002
9.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,86	0,009
9.5	Деф.акт	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 мм	МАШ.-Ч	0,85	0,003
9.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т		0,002
9.7	Деф.акт	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	КГ	0,052	2,0
9.8	30225	ШЛИФ КРУГ	МЗ		3,0
10	10	РЕМОНТ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА 4100X4300			
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,8	
10.2	Деф.акт	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ Б8	ЧЕЛ.-Ч	135	108,00
10.3	Деф.акт	ЭЛЕКТРОД УОНИ Д-4мм	КГ		450,0
11	11	РЕМОНТ ПДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА ЭВД-20			
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	1,6	
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,7	66,720
11.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,272
			МАШ.-Ч	0,95	1,520

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС	АВТОМАТИЗОВАННЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8Т				
11.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,17	0,2
10.5	РАСЧЕТ	ТКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ СТАНОК 1М63	МАШ.-Ч	0,85	1,360
10.6	РАСЧЕТ	ВЕРТИКАЛЬНО СВЕРИЛЬНЫЙ СТАНОК 2Б125	МАШ.-Ч		46,0
10.7	РАСЧЕТ	КОНСОЛЬНО ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК 61-82Г	МАШ.-Ч		40,0
10.8	РАСЧЕТ	ТКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ СТАНОК 1М165	МАШ.-Ч		51,0
11.6	Деф. акт	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		42,0
11.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,052	9,0
11.8	Деф. акт	ГРУЗОВАЯ ГАЙКА	ШТ		3,0
11.9	Деф. акт	МЕТИЗЫ	КГ		2,0
12	12	МОНТАЖ ПЛОСКОГО ЗАТВОРА 4100Х4300	Т	0,8	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	128,800
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	5,328
12.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,39	5,912
12.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,680
12.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,79	0,632
12.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,070
12.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,61	0,488
12.8	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4мм	Т	0,0057	0,0046
13	13	МОНТАЖ РИГЕЛЯ ПАЗОВЫХ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,4	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241	96,400
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,28	6,112
13.3	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	14,38	5,752
13.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,99	0,396
13.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,340
13.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,27	0,108
13.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4	Т	0,00061	0,0002
13.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,045	0,018
14	14	МОНТАЖ МЕХАНИЧЕСКИХ УЗЛОВ И ТЯГОВЫХ ОРГАНОВ	Т	0,5	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241	120,500
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,28	7,640
14.3	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	14,38	7,190
14.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,99	0,495
14.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,27	0,135
14.6	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4мм	Т	0,00061	0,0003
14.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,045	0,023
15	15	МОНТАЖ ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ	Т	1,4	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	271,600
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,48	39,872
15.3	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч	28,19	39,466
15.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,81	1,134
15.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,44	2,016
15.6	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4мм	Т	0,00087	0,0012
15.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,308
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1386,233
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		133,572
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48(8) КН (Т)	МАШ.-Ч		100,502
3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3,634
4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		38,385
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		3,910
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	Деф. акт	БОЛТ С ГАЙКАМИ	КГ		16,0
2	Деф. акт	ПОЛОСЫ ТОЛЩИНОЙ 4мм, 50ммx4300мм	КГ		108
3	Деф. акт	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ Б8	КГ		450,0
4	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		6,102
5	Деф. акт	РЕЗИНА ПЛОСКАЯ ТКМШ-100X10	КГ		28
6	Деф. акт	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		19,3
7	Деф. акт	ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КРУГ	ШТ		9,0
	Деф. акт	ГРУЗОВАЯ ГАЙКА	ШТ		2,0
8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т		0,2160

СОСТАВИЛА :



СОЛИЕВА Д.

ПРОВЕРИЛА:



РУЗИЕВА Х.



"УТВЕРЖДАЮ"

Первый заместитель начальника УЭ АБМК

А.У.Нарзиев

" " 2022года

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе начальника ПТО УЭ АБМК Маликова С., начальника проектного отдела УЭ АБМК Янгиева О., начальника Тудакульского водохранилища Жураев Д. А., техник Ражабов А. составили настоящий акт, о том что для ремонта затвора №2 на водохранилище Тудакуль, необходимо выполнить нижеследующие виды работы:

№	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во
1	Установка и снятие временных упоров	ШТ	0,4
2	Демонтаж подъемного механизма	тн	1,4
3	Демонтаж Механических узлы и тяговые органы (при перестановке изамене изноасвшихся)	тн	0,5
4	Очистка ригеле пазовых конструкции	м2	13,1
5	Демонтаж плоского затвора 4100х4300	т	3,8
6	Замена резиновых уплотнений плоских скользящих затворов. 1)БОЛЬТЫ С ГАЙКАМИ-12 кг, 2) резина плоская ткмш-100х10 -28кг, 3) поллосы толщиной 4мм,50ммх4300мм-108 кг.	КТ	1
7	Ремонт креплений стальных колес 1) Электроы диаметром 4мм-3кг Кислород технический газообразный-6 м3	КТ	1
8	Ремонт плоского затвора 4100х4300мм 1) Стальной лист б 8-428кг 2) Электрод УОНИ д 4мм-25 3) очистк плоского затвора от окалини и ржавчини 4)обезжирование уайт спиритом 10,4лт 5)Окраска плоского затвора	т м2 м2 м2	0,8 41,6 41,6 41,6
9	Ремонт подёмного механизма эвд-20 1) Кислород технический -газообразный 2)ГРУЗОВАЯ ГАЙКА 3)МЕТИЗЫ	т м3 ШТ КТ	1,6 6 2 4
10	Монтаж плоского затвора 4100х4300мм	Т	0,8
11	Монтаж механических узлов ТЯГОВЫХ ОРГАНОВ	Т	0,5
12	Монтаж подъемного механизма	Т	1,4

Начальник ПТО УЭ АБМК :

Маликов С.

Начальник ПСО УЭ АБМК ФБ:

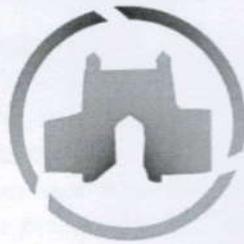
Янгиев О.

Начальник Водохранилища Тудакуль:

Жураев Д.

Техник:

Ражабов А.



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

13 октября 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1069/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт аварийного затвора № 2 Тудакульского водохранилища», 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 управляющего 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 аварийного затвора № 2 Тудакульского водохранилища», 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 – 1386,2332 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 218,519 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 12089,239 тыс. сумм, с учетом транспортных затрат 12693,701 тыс. сумм.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 5114,343 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 аварийного затвора № 2 Тудакульского водохранилища», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 59 729,900 тыс. Сумм (пятьдесят девять миллионов семьсот двадцать девять тысяч девятьсот) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.