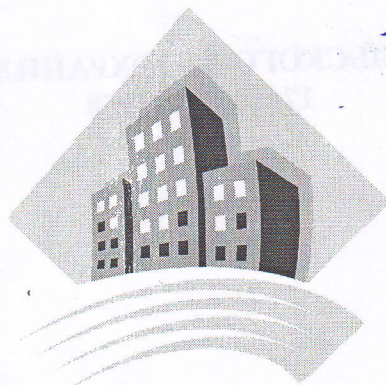


Министерство Водного хозяйства Республики Узбекистан
Управление эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала
Проектно-сметный отдел



**УКРЕПЛЕНИЕ ДАМБ ТУДАКУЛЬСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА С ПК 4+50 ПО ПК 7+50 И
17+50 ПО 21+50**

Бухара – 2022 г.

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

Проектно-сметный отдел

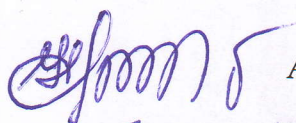
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

УКРЕПЛЕНИЕ ДАМБ ТУДАКУЛЬСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА С ПК 4+50 ПО ПК 7+50 И
17+50 ПО 21+50

Сметная стоимость – 124 003 303 сум.
Нормативная трудоемкость – 7.301 чел. час.


Составлена в текущих ценах.

Первый зам. начальника УЭ АБМК :



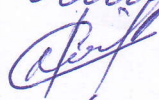
А.У. Нарзиев

Начальник ПСО:

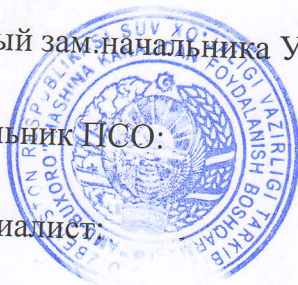


О.Д. Янгиев

Специалист:



Х.Н. Рўзиева



Бухара – 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

УКРЕПЛЕНИЕ ДАМБ ТУДАКУЛСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА С ПК4+50 ПО ПК7+50 И 17+50 ПО 21+50

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:

$$С зп = 7,301 \times 11618 = 84,818 \text{ тыс. сум}$$

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

$$84818 \times 12\% = 10,178 \text{ тыс. сум.}$$

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

$$84,818 + 10,178 = 94,996 \text{ тыс. сум}$$

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности соответствующего вида машин из расчёт за 05.01.2022г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 46256,522 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 43200,0 тыс. сум, с учетом транспортных затрат 45360,0 тыс. сум

4. Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -16117,441 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 107828,959 тыс. сум

НДС 15% - 16174,344 тыс. сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС:- 124003,303 тыс. сум

Стоимость работ по объекту:

УКРЕПЛЕНИЕ ДАМБ ТУДАКУЛСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА С ПК4+50 ПО ПК7+50 И 17+50 ПО 21+50

составляет: - 124 003 303 (Сто двадцать четыре миллионов три тысяча триста три) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:

 Солиева, Д.

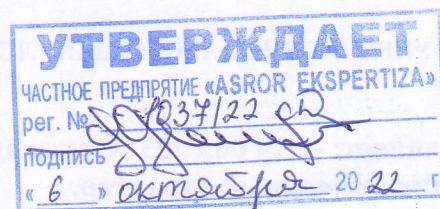
СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

УКРЕПЛЕНИЕ ДАМБ ТУДАКУЛСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА С ПК4+50 ПО ПК7+50 И 17+50 ПО 21+50

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	84,818
2	Отчисление на страхование 12%	10,178
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	46256,522
4	Строительные материалы	43200,0
	Итого :	89551,518
5	Транспортные затраты -5 %	2160,0
6	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	91711,518
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	16117,441
8	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
9	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	107828,959
10	Коэффициент риска -5%	0
	Итого:	107828,959
11	НДС - 15 %	16174,344
	ВСЕГО:	124003,303

Составила:

Солиева Д. Солиева.Д.



РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1

на УКРЕПЛЕНИЕ ДАМБ ТУДАКУЛСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА С ПК4+50 ПО ПК7+50 И 17+50 ПО 21+50

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт УЭ АБМК

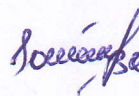
В базисных ценах
89541,340 ТЫС.СУМ.

Сметная стоимость

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

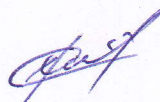
N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем	
					на.ед.изм.	общая
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,301	11618	84817,6
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	245,094	0	
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			84817,6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	13,712	238380,0	3268661,9
2	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "JY -230" С ЁМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	15,754	292375,0	4606076,1
3	163	АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	215,628	178000,0	38381784,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			46256522,0
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	43113	БУТОКАМЕНЬ	М3	480	90000	43200000,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			43200000,0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			89541339,6
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			89541339,6

СОСТАВИЛА:



СОЛИЕВА.Д

ПРОВЕРИЛА:



РУЗИЕВА.Х

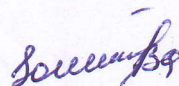
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на УКРЕПЛЕНИЕ ДАМБ ТУДАКУЛСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА С ПК4+50 ПО ПК7+50 И 17+50 ПО 21+50
(наименование работ и затрат, наименование объекта)


Основание: Дефектный Акт УЭ АБМК

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	Е0101-197-10 ДОП=6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА " JY -230" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ. ГРУППА ГРУНТОВ 4	1000МЗ	0,48	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,21	7,301
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	32,82	15,754
1.3	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "JY -230" С ЁМКОСТЬЮ КОВША 0,65	МАШ.-Ч	32,82	15,754
1.4	43113	БУТОКАМЕНЬ	МЗ		730,0
2	Е310-1045	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т НА РАССТОЯНИЕ 45 КМ	МЗ/Т	840,0	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2567	215,628
2.2	163	АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,2567	215,628
3	Е0101-031-4 К=1,06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130) кВт (л.с.) ГРУППА ГРУНТОВ 4	1000МЗ	0,40	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	32,34	13,712
3.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) кВт (л.с.)	МАШ.-Ч	32,34	13,712
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ :					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		7,301
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		245,094
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ :					
3	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч		13,712
4	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "JY -230" С ЁМКОСТЬЮ КОВША 0,65	МАШ.-Ч		15,754
5	163	АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч		215,628
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
6	43113	БУТОКАМЕНЬ	МЗ		480,0

СОСТАВИЛА:

 СОЛИЕВА.Д.

ПРОВЕРИЛА:

 РЎЗИЕВА.Х.



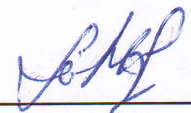
“ТАСДИҚЛАЙМАН”
АБМК ФБ бошлиғининг
биринчи ўринбосари
А.У.Нарзиев
» _____ **2022 йил**

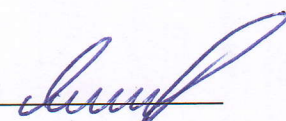
НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз қуйида имзо чекувчилар Ишлаб чиқариш техника ва таъмирлаш бўлим бошлиғи С.Маликов, Лойихалаштириш ва смета тузиш гуруҳи бошлиғи О. Янгиев, Қуйи-мозор ва Тўдакўл сув омбори бошлиғи Д.Жўраевлар тузамиз ушбу далолатнома шу ҳақидаким Тўдакўл сув омборида ПК4+50 дан ПК7+50 ва ПК17+50 дан ПК21+50 гача бўлган масофадаги дамбани мустахкамлаш учун қуйидаги ишлар бажарилиши зарурлиги аниқланди:

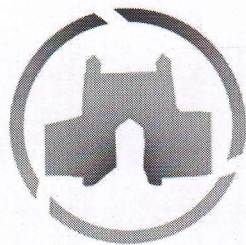
№	Бажарилган ишлар номи	Ўлчов бирлиги	Микдори
1	Ковуш сигими 0.65 (0.65-0.99) м3 бўлган ЈУ-230 маркали экскаватор орқали 4 тоифали тупроқни автосамосвалга юклаш.	м3	480
2	Юк кўтариш қобилияти 25 тонна бўлган автосамосваллар ёрдамида 45 км масофага юк ташиш ишлари.	тн	840
3	Қуввати 96 (130) кВт (л.с) бўлган бульдозерлар билан 4 тоифали тупроқни 10 м масофага суриш.	м3	400

Далолатномани тасдиқлаб имзо чекувчилар :


_____ С.Маликов


_____ О.Янгиев

_____ Д.Жўраев



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
6 октября 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1037/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Укрепление дамб Тудакульского водохранилища с ПК 4+50 по ПК 7+50 и 17+50 по 21+50», 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: «Укрепление дамб Тудакульского водохранилища с ПК 4+50 по ПК 7+50 и 17+50 по 21+50», 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 – 7,301 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 46256,522 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 43200,0 тыс. сумм, с учетом транспортных затрат 45360,0 тыс. сумм.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют – 16117,441 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 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.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: «Укрепление дамб Тудакульского водохранилища с ПК 4+50 по ПК 7+50 и 17+50 по 21+50», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 124 003,303 тыс. Сумм (сто двадцать четыре миллиона три тысячи триста три) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.