

Лицензия №001014
От 26.09.2014 г.

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



СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ ПО УКРЕПЛЕНИЮ 1,2,3,4 ТРАВЕРСНЫХ ДАМБ по 20М

Бухара – 2022 г.

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ ПО УКРЕПЛЕНИЮ 1,2,3,4 ТРАВЕРСНЫХ ДАМБ по 20М

Сметная стоимость - 214 450,610 сум

Нормативная трудоемкость - 30,420 чел.час.

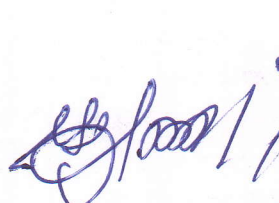
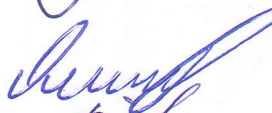
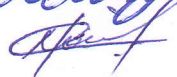
Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК:

Начальник ПСО:

Специалист:



 А.У. Нарзиев
 О.Д. Янгиев
 Х. Рузиева

Бухара-2022г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ ПО УКРЕПЛЕНИЮ 1,2,3,4 ТРАВЕРСНЫХ ДАМБ по 20М

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:

$$С зп = 30,420 \times 11618 = 353,420 \text{ тыс. сум}$$

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

$$30,420 \times 12\% = 42,410 \text{ тыс. сум.}$$

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

$$30,420 + 42,410 = 72,83 \text{ тыс. сум}$$

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 157 643,513 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 – 0.сум, с учётом транспортных расходов- 0.сум.

4. Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют – 28 439,448 тыс.сум.

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту – 186 478,791 тыс.сум.

НДС 15 % - 27 971,819 тыс.сум.

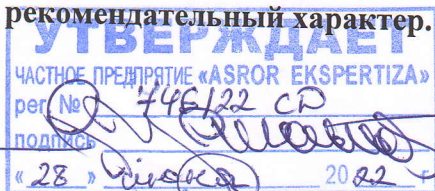
ВСЕГО С НДС – 214 450,610 тыс.сум.

Стоимость работ по объекту:

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ ПО УКРЕПЛЕНИЮ 1,2,3,4 ТРАВЕРСНЫХ ДАМБ по 20М

составляет: - 214 450 610 (Двести четырнадцать миллионов четыреста пятьдесят тысяч шестьсот десять) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Солиева Д.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ ПО УКРЕПЛЕНИЮ 1,2,3,4 ТРАВЕРСНЫХ ДАМБ по 20М

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		(в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	353,420
2	Отчисление на страхование-12%	42,410
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	157643,513
4	Строительные материалы	0
	Итого :	158039,343
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	0
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	0
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	158039,343
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	28439,448
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	186478,791
11	Коэффициент риска -5%	0
12	НДС - 15%	27971,819
	ВСЕГО:	214450,610

Расчет составила:

Солиева Д.

Солиева Д.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1

на

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ ПО УКРЕПЛЕНИЮ 1,2,3,4 ТРАВЕРСНЫХ ДАМБ по 20М

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК


Сметная стоимость

В текущих ценах
157996,933 ТЫС.СУМ.


Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					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	30,420	11618	353420,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	821,520	0	0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			353420,0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	691,200	178000,0	123033600,0
4	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	64,680	238380,0	15418418,0
5	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "JONYANG-625 ELB" ВМЕСТИМОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	65,640	292375,0	19191495,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			157643513,0
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
6	43113	БУТОКАМЕНЬ	М3	2000	0	0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			157996933,0
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			157996933,0

СОСТАВИЛА:

 СОЛИЕВА Д.

ПРОВЕРИЛ:

 ТЕМИРОВ Р.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на

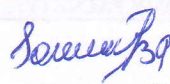
МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ ПО УКРЕПЛЕНИЮ 1,2,3,4 ТРАВЕРСНЫХ ДАМБ по 20М

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

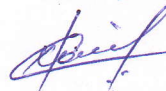
№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	Е0101-197-10 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА (БУТОВОГО КАМНЯ ФРАКЦ-60-70 СМ) 4 ГРУППЫ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ МАРКИ JY 625 ELB С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3	1000 М3	2,0	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,21	30,420
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	32,82	65,640
1.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "JONYANG-625 ELB" ВМЕСТИМОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	32,82	65,640
1.5	43113	БУТОКАМЕНЬ	М3		2000,0
2	Е310-1030	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т НА РАССТОЯНИЕ 30 КМ	Т	3600	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,192	691,200
2.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,192	691,200
3	Е0101-031-04 ТЧ П.3.31	РАЗРАБОТКА ГРУНТА (БУТОВОГО КАМНЯ ФРАКЦ-60-70 СМ) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ Т-130 МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 4 ГРУППА ГРУНТОВ. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	1000М3	2,0	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	32,340	64,680
3.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	32,340	64,680
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		30,420
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		821,520
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		691,200
5	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		64,680
6	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "JONYANG-625 ELB" ВМЕСТИМОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		65,640
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
7	43113	БУТОКАМЕНЬ	М3		2000

СОСТАВИЛА :



СОЛИЕВА Д.

ПРОВЕРИЛ :



ТЕМИРОВ Р.



«TASDIQLAYMAN»

ABMK Olot tuman boshqarmasi
boshlig'i Sh.B.Durmatov

« _____ » 2022 yil.

NUQSON DALOLATNOMASI

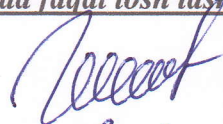
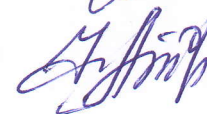
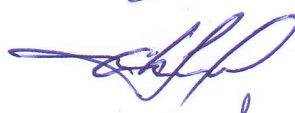


Biz quyida imzo chekuvchilar, boshqarma boshlig'ining birinchi o'rinbosari A.Shukurullayev., Ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i F.Atokov, Bosh to'g'on uchastkasi boshlig'i S.Choriyev, Bosh to'g'on uchastkasi etakchi muxandisi F.Mamedov, Bosh to'g'on uchastkasi birinchi toyifa muhandisi J.Yusupovlar tuzamiz ushbu dalolatnomasi shu haqdakim Bosh to'g'on uchastkasi hududi Amu-daryoning chap qirg'og'ida joylashgan travers dambani suv sathi o'zgarishi natijasida yuvilib ketgan kichik dambalarda tosh to'kib (1,2,3 va 4- kichik dambalar har biri 20 metrdan) 2-etap qo'shimcha qayta tiklash ishlarini bajarish uchun mexanizmlar yordamida quyidagi himoyalash joriy ta'mirlash ishlarini bajarish kerakligi aniqlandi.

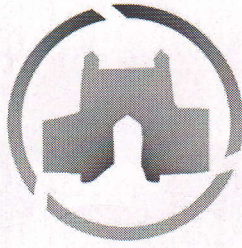
(Joriy tamirlash)

№	Bajariladigan ish turi va mexanizm nomi	Toifasi	O'l. Bir	Miqdori
1.	Tosh (fraksiyasi 60-70 sm. Butovoy kamen) ni JY625ELB markali kovsh sig'imi 0,65 m3 bulgan ekskavator bilan yuk ko'tarish qobiliyati 10 tonnagacha bo'lgan avtosamosvalga ortish	4- toifa	M3/tn	2000/3600
2.	Ortilgan tosh(fraksiyasi 60-70 sm. Butovoy kamen)larni yuk ko'tarish qobiliyati 10 tonnagacha bo'lgan avtosamosvallar bilan 30 km masofaga tashish	4- toifa	M3/tn	2000/3600
3.	Tashib to'kilgan toshni bulldozer T-130 (96kvt) yordamida 10 metr masofaga surib dambani tekislash	4- toifa	M3	2000

Izox: loyixa smeta xujjatini ishlab chiqishda faqat tosh tashish xizmatlari inobatga olinsin.

IMZO QO'YUVCHILAR:

 A.Shukurullaev
 F.Atokov
 S.Choriyev
 F.Mamedov
 J.Yusupov




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

28 июня 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 746/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Механизированные работы по укреплению 1,2,3,4 траверсных дамб по 20м», 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: «Механизированные работы по укреплению 1,2,3,4 траверсных дамб по 20м», 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 – 30,420 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 157 643,513 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 0 тыс. Сумм, с учетом транспортных затрат 0 тыс. Сумм.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 28 439,448 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: «Механизированные работы по укреплению 1,2,3,4 траверсных дамб по 20м», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 214 450,610 тыс. Сумм (двести четырнадцать миллионов четыреста пятьдесят тысяч шестьсот десять) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.