

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

Проектно-сметный отдел

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ВЕРХНЕ-БУХАРСКОГО СБРОСА С ПК48+00 ПО ПК68+30

Сметная стоимость 93 272 389 сум.

Нормативная трудоемкость – 97,261 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам. начальника УЭ АБМК :

Начальник ПСО:

Гл. Специалист:



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

А.У. Нарзиев

О. Д. Янгиев

Р.Темиров

Бухара – 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ВЕРХНЕ-БУХАРСКОГО СБРОСА С ПК48+00 ПО ПК68+30

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:

$$C_{зп} = 97,261 \times 11618 = 1129,978 \text{ тыс. сум}$$

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

$$1129,978 \times 12\% = 135,597 \text{ тыс. сум.}$$

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

$$1129,978 + 135,597 = 1265,575 \text{ тыс. сум}$$

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 67489,368 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 0 сум, с учетом транспортных затрат 0 сум

4. Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -12351,482 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 81106,425 тыс. сум

НДС 15% - 12165,964 тыс. сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 93272,389 тыс. сум

Стоимость работ по объекту:

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ВЕРХНЕ-БУХАРСКОГО СБРОСА С ПК48+00 ПО ПК68+30

составляет: - 93 272 389 (Девяносто три миллиона двести семьдесят две тысячи триста восемьдесят девять) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:

 Солиева Д.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ВЕРХНЕ-БУХАРСКОГО СБРОСА С ПК48+00 ПО ПК68+30

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	1129,978
2	Отчисление на страхование-12%	135,597
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	67489,368
4	Строительные материалы	0
	Итого :	68754,943
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию- 1,5%	0
6	Транспортные затраты -5 %	0
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	68754,943
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	12351,482
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	81106,425
11	Коэффициент риска -5%	0
	Итого:	81106,425
12	НДС - 15 %	12165,964
	ВСЕГО:	93272,389

Составила:

 Солиева Д.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 2

на МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ВЕРХНЕ-БУХАРСКОГО СБРОСА С ПК48+00 ПО ПК68+30

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ УЭ АБМК

Сметная стоимость

В базисных ценах
68619,346 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	97,261	11618	1129978,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	236,611	0	0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			1129978,0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "JONYANG-623" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	205,316	292375	60029266,0
4	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96(130) кВт (л.с.)	МАШ.-Ч	31,295	238380	7460102,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			67489368,0
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ			СУМ			
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			68619346,0

СОСТАВИЛА:

Солнева Д.

СОЛНЕВА Д.

ПРОВЕРИЛА:

Ахорова Г.

АХОРОВА Г.



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на **МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ВЕРХНЕ-БУХАРСКОГО СБРОСА С ПК48+00 ПО ПК68+30**
(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	Е01-01-195-32 ДОП.6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "JONYANG-623" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ		7,3
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,37	68,40
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,78	144,39
1.3	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "JONYANG-623" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	19,78	144,39
2	Е01-01-195-32 К=1,1 ДОП.6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА ""JONYANG-623"" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2, ИЗ ПОД ВОДЫ ДО 2х МЕТРОВ	1000МЗ		2,8
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,37	28,86
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,78	60,92
2.3	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА ""JONYANG-623"" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	19,78	60,92
3	Е0101-031-1 К=1,06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130) кВт (л.с), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ		3,05
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,68	31,29
3.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96(130) кВт (л.с.)	МАШ.-Ч	9,68	31,29
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ :					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		97,26
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		236,61
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ :					
3	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "JONYANG-623" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ.-Ч		205,31
4	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96(130) кВт (л.с.)	МАШ.-Ч		31,29

СОСТАВИЛА:

Солиева

СОЛИЕВА Д.

ПРОВЕРИЛА:



Ахорова

АХОРОВА Г.



“ТАСДИҚЛАЙМАН”
АВМК ФБ бошлигининг
биринчи ўринбосари
А.У.Нарзиев
» _____ 2022 йил

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз қуйида имзо чекувчилар, Ишлаб чиқариш техника ва таъмирлаш бўлими бошлиғи С.Маликов, Лойихалаштириш ва смета тузиш гуруҳи бошлиғи О. Янгиев, Хар-Хур сув тақсимлаш иншооти Ш.Ўроқовлар тузамиз ушбу далолатнома шу ҳақидаким; “Юқори Бухоро ташлама каналининг ПК48+00дан ПК68+30 гача қисмини механизмлар ёрдамида тозалаш учун қуйидаги ишлар бажарилиши зарурлиги аниқланди:

№	Бажарилган ишлар Номи	Ўлчов бирлиги	Миқдори
1	Ковуш сизими 0.5 м ³ бўлган “JONYANG-623” эксковатори ёрдамида II тоифали тупроқни қазиб чиқариш.	1000 м ³	7,3
2	II тоифали тупроқни “JONYANG-623” эксковатори ёрдамида (ковуш сизими 0.5 м ³) 2 метр сув тубидан қазиб чиқариш.	1000 м ³	2,8
3	Қуввати 96 (130) кВт бульдозер ёрдамида I тоифали тупроқни 10 метр масофага суриш ва текислаш.	1000 м ³	3,05

Далолатномани тасдиқлаб имзо чекувчилар :


С.Маликов

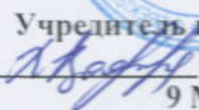

О.Янгиев


Ш.Ўроқов

г.Бухара, проспект Навоий, 5/1 Тел/Факс (0 365) 223-43-17; (+99890) 635-32-25; (+99888) 305-29-03;
р/с:20208000904468301001 г.Ташкент «АЛОКА БАНК», МФО: 00401, ИНН: 206161463, ОКЕД 71110

Свидетельство об аккредитации юридических лиц, занимающихся экспертизой
строительных объектов ҚЭЛ-00092 от 23.07.2020 год

«УТВЕРЖДАЮ»

Учредитель предприятия
 К.А.Хамраева
9 Мая 2022 год.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №179/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту на: «Механизированная очистка Верхно-Бухарского сброса с ПК48+00 по ПК68+30» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: АБМК

Источник финансирования: Бюджетные средства

Ген проектировщик: УЭ АБМК

Генподрядчик: подрядным способом.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на проектирование выданное заказчиком.
- 1.2. Дефектный акт. Утверждённый начальником АБМК А.У. Нарзиевым.

2. Материалы представленные на экспертизу:

Письмо-заявка заказчика на проведение экспертизы.
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 калькулирование затрат в текущих ценах.

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по «Механизованная очистка Верхно-Бухарского сброса с ПК48+00 по ПК68+30» 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 - 97,261 чел/час.

Согласно протокола тендерной комиссии УЭ АБМК №2 от 4 октября 2021 часовая ставка затрат труда рабочих-строителей без учёта 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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущих ценам исходя из нормативной потребности в соответствующего вида машин из программы АВС-4 ЗА 01.01.2016г. в соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 67489,368 тыс.сум.

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен 4-квартала 2018 года ООО «Экономический анализ и экспертиза» справки приобретенных материалов Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту -0 тыс.сум с учетом транспортных расходов -0 тыс.сум.

Уровень прочих затрат подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют-12351,482 тыс.сум

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту -81106,425 тыс.сум

Стоимость в текущих ценах с НДС по объекту -93272,389 тыс.сум

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»

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 согласования текущих цен 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. Отмечается что вся ответственность за правильность и достоверность предоставленных первичных исходных данных возлагается на заказчика.

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 на «Механизированная очистка Верхно-Бухарского сброса с ПК48+00 по ПК68+30» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 93272,389 (Девяносто три миллиона двести семьдесят две тысячи триста восемьдесят девять) сумм с НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт :



Сафаров.Ш