

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200МЗ/Ч С ПК77+50 ПО ПК86+00

Сметная стоимость - 137 688 191 сум.
Нормативная трудоёмкость - 1291,25 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам. начальника УЭ АБМК :

Начальник ЛСО:

Специалист



А.У. Нарзиев

О. Д. Янгиев

Х. Н. Рузиева

Бухара – 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200М3/Ч С ПК77+50 ПО ПК86+00

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:

$$С_{зп} = 1291,250 \times 11618 = 15001,743 \text{ тыс.сум}$$

Отчисление на социальное страхование -25 % от основной заработной платы:

$$15001,743 \times 25\% = 3750,436 \text{ тыс.сум.}$$

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

$$15001,743 + 3750,436 = 18752,179 \text{ тыс.сум}$$

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 83285,059 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:

При- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -17691,624 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 119728,862 тыс.сум

НДС 15% - 17959,329 тыс.сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 137688,191 тыс.сум

Стоимость работ по объекту:

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200М3/Ч С ПК77+50 ПО ПК86+00

составляет: - 137 688 191 (Сто тридцать семь миллионов шестьсот восемьдесят восемь тысяч сто девяносто один) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Хамроева Ш.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

**МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ
СНАРЯДАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200МЗ/Ч С ПК77+50 ПО ПК86+00**

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		(в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	15001,743
2	Отчисление на страхование	3750,436
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	83285,059
4	Строительные материалы	0
	Итого :	102037,238
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	0
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	0
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	102037,238
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	17691,624
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	119728,862
11	Коэффициент риска -5%	0
12	НДС - 15%	17959,329
	ВСЕГО:	137688,191

Расчет составила:



Хамроева Ш.

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1-1

(локальная ресурсная смета)

на МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
200МЗ/Ч С ПК77+50 ПО ПК86+00

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах
98286,802 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 1-1						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1291,250	11618	15001743,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	544,086	0	
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			15001743,0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) кВт (л.с)	МАШ.-Ч	278,406	108291,7	30149059,0
2	556	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ПОДАЧА 200МЗ/Ч, НАПОР 50-63М	МАШ.-Ч	265,680	200000,0	53136000,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			83285059,0
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			98286802,0
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			98286802,0

СОСТАВИЛА:

ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗНЕВА Х.

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ
(наименование стройки)

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

на МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200МЗ/Ч С ПК77+50
ПО ПК86+00
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	ШНК 01-01-145-5 к=0,78 п.3.117 к=0,93 п.3.157 С556	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200МЗ/Ч, НАПОР 50-63М I ГРУППА ГРУНТА	1000МЗ	50,1	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,530	1291,250
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,860	544,086
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) кВт (л.с)	МАШ.-Ч	5,557	278,406
1.4	556	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ПОДАЧА 200МЗ/Ч, НАПОР 50-63М	МАШ.-Ч	5,303	265,680
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1291,250
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч		544,086
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) кВт (л.с)	МАШ.-Ч		278,406
4	556	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ПОДАЧА 200МЗ/Ч, НАПОР 50-63М	МАШ.-Ч		265,680

СОСТАВИЛА:

ПРОВЕРИЛА:

ХАМРОЕВА Ш.

РУЗНЕВА Х.

«TASDIQLAYMAN»



ABMK Olot tuman boshqarmasi

boshlig'i

Sh.B.Durmatov

«25» 01 2022 yil.

NUQSON DALOLATNOMASI


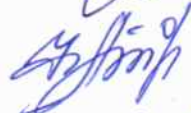
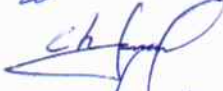


Quvvati 200m³/soat bo'lgan elektr toki bilan ishlovchi Zemsnaryadlar yordamida loyqadan tozalash PK77+50 dan PK86+00 gacha

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 muhandisi F.Mamedov, Bosh to'g'on uchastkasi birinchi toyifa muhandisi J.Yusupovlar tuzamiz ushbu dalolatnomasi shu haqdakim Bosh to'g'on uchastkasi birinchi suv olish o'zani PK77+50 dan PK86+00 gacha bo'lgan oralig'ida ishlovchi Zemsnaryadlar yordamida quyidagi ishlar bajarish kerakligi aniqlandi.

(Joriy tamirlash)

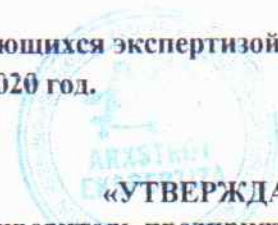
№	Bajariladigan ish turi va mexanizm nomi	Toifasi	O'l. Bir	Miqdori
1.	Quvvati 200 m ³ /soat bo'lgan elektr toki bilan ishlovchi Zemsnaryadlar yordamida loyqadan tozalash	1- toifa	M ³	50100

IMZO QO'YUVCHILAR:

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

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 КЭЛ-00092 от 23.07.2020 год.



«УТВЕРЖДАЮ»

Учредитель предприятия

 К.А. Хамраева
17 Января 2022 год.

EKSPERT XULOSA № 196/21 –«СД-2»

Рабочего проекта в виде сметной документации по объекту на: «Механизированная очистка электрическими плавучими землесосными снарядами производительностью 200 м³/ч с ПК 77 + 50 по ПК 86 + 00», рассмотренный на предмет сметной стоимости в текущих ценах.

Заказчик: АРУ АБМК

Заказчик строительства объекта: АРУ АБМК

Источник финансирования: Бюджетные средства

Генпроектировщик: Проектно-сметный отдел "Управление эксплуатации Аму-Бухарского Машинного Канала"
- Лицензия № 001014 от 26.09.2014 года выданная Министерством строительства Р.Уз.

Генподрядчик: Подрядным способом.

Вид строительства: Механизированная очистка

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Дефектный акт от 12. 09. 2021 года утвержденный Начальником АРУ АБМК (Ш. Б. Дурматов).
- 1.2. Задание на проектирование от 12. 09. 2021 года утвержденное Начальником АРУ АБМК (Ш. Б. Дурматов).

2. Материалы представленные на экспертизу:

Письмо – заявка заказчика на проведение экспертизы.
На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации - В составе:
Пояснительная записка, расчет сметной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость расхода материалов, локальная ресурсная ведомость, дефектный акт.

3. Основание для проведения экспертизы:

- 3.1. Письмо заявка на проведение экспертизы.

3.2. ШНК 1.03.06-09 «Правила проведения экспертизы предпроектной и градостроительной документации» - утвержденный приказом Государственного комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от 03 июля 2009 года за № 76 - «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы органами 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 проектов строительства по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

3.3. 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.

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту на : «Механизированная очистка электрическими плавучими землесосными снарядами производительностью 200 м³/ч с ПК 77 + 50 по ПК 86 + 00» составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода 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 и составлена на основании дефектного акта, представленного организацией заказчика.

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен IV квартала 2020 года.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах 18 % от суммы прямых затрат.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 1291,25 чел/час.

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на единый социальный платеж составляет - 18752,179 тыс. сум.

Заявленная стоимость объекта в текущих ценах – 137 688,191 тыс. сум с НДС.

5. Результаты и замечания экспертного рассмотрения.

5.1. Затраты на приобретение и поставку по контракту импортного технологического оборудования и затраты связанные с этим, экспертизой не рассматривалось.

5.2. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по планировочным, сметным и другим решениям.

5.3. По согласованию с заказчиком проект разработан только на сметную часть, так как проектом предусмотрены только работы по механизированной очистке электрическими плавучими землесосными снарядами.

5.4 Отмечается, что в сметной документации представленной на экспертное рассмотрение, за соответствие объемов работ в сметной документации ответственность несет проектная организация. Выборочно проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов. Выборочно проверены цены на строительные материалы и конструкции по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

5.5. В процессе рассмотрения рабочего проекта выявлены замечания в частности:

-Так как известна подрядная организация необходимо обосновать принятый размер прочих затрат, а также 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 строительных 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 Госархитектура Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

5.6. В процессе экспертизы по замечаниям и предложениям экспертизы в рабочий проект внесены изменения и исправления, в рабочем порядке.

Технико-экономические показатели:

Прочие затраты подрядчика – 17 691,624 тыс. сум.

Общая сметная стоимость без НДС – 119 728,862 тыс. сум.

НДС – 17 959,329 тыс. сум.

Общая сметная стоимость с НДС – 137 688,191 тыс. сум (сто тридцать семь миллионов шестьсот восемьдесят восемь тысяч сто девяносто один сум).

6. ВЫВОДЫ:

6.1. Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине процента прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн. км).

6.2. Проектно-сметная документация на стадии разработки «рабочий проект» по объекту на: **«Механизованная очистка электрическими плавучими землесосными снарядами производительностью 200 м³/ч с ПК 77 + 50 по ПК 86 + 00»** рассмотренный на предмет стартовой стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения может быть рекодован к дальнейшему рассмотрению и проведению конкурсных торгов.

6.3. 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 03.07.2003 г. № 302, рекомендуемая сметная стоимость является ориентиром, окончательно определяется заказчиком и не может служить основанием для заключения договора подряда, а также окончательное решение о стоимости объекта принимается по согласованию между «Заказчиком» и «Подрядчиком» (протоколно).

6.4. Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счёт Государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт :



Сафаров.Ш