

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 ПК80+00 ПО ПК86+50**

Сметная стоимость 122 198 355 сум

Нормативная трудоемкость - 1164,960 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК:

Начальник ЦСО

Гл. специалист



А.У. Нарзиев

О.Д. Янгиев

Р.Темиров

Бухара-2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200МЗ/Ч, С ПК80+00 ПО ПК86+50

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:

$$С зп = 1164,960 \times 11618 = 13534,505 \text{ тыс. сум}$$

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

$$13534,505 \times 12\% = 1624,141 \text{ тыс. сум.}$$

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

$$13534,505 + 1624,141 = 15158,646 \text{ тыс. сум}$$

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 75139,476 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 – 15961,317 тыс.сум.

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту – 106259,439 тыс.сум.

НДС 15 % - 15938,916 тыс.сум.

ВСЕГО С НДС – 122198,355 тыс.сум.

Стоимость работ по объекту:

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200МЗ/Ч, С ПК80+00 ПО ПК86+50

составляет: - 122 198 355 (Сто двадцать два миллиона сто девяносто восемь тысяч триста пятьдесят пять) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Ахророва Г.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

**МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ
СНАРЯДАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200МЗ/Ч, С ПК80+00 ПО ПК86+50**

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	13534,505
2	Отчисление на страхование-12%	1624,141
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	75139,476
4	Строительные материалы	0
	Итого :	90298,122
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию- 1,5%	
6	Транспортные затраты -5 %	0
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	90298,122
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	15961,317
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	106259,439
11	Коэффициент риска -5%	0
	Итого:	106259,439
12	НДС - 15 %	15938,916
	ВСЕГО:	122198,355

Составила:



Ахророва Г.

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-1

на **МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ**
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200МЗ/Ч, С ПК80+00 ПО ПК86+50
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах
88673,981 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	1164,960	11618	13534505,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	490,872	0	0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			13534505,0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) кВт (л.с)	МАШ.-Ч	251,176	108291,70	27200276,0
2	556	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ПОДАЧА 200МЗ/Ч, НАПОР 50-63М	МАШ.-Ч	239,696	200000,0	47939200,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			75139476,0
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			75139476,0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			88673981,0
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			88673981,0

СОСТАВИЛА:



АХРОРОВА Г.

ПРОВЕРИЛА:



РУЗИЕВА Х.

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ
(наименование стройки)

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

на МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200МЗ/Ч, С ПК80+00 ПО ПК86+50
(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	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	45,2	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,773	1164,960
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,860	490,872
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) кВт (л.с)	МАШ.-Ч	5,557	251,176
1.4	556	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ПОДАЧА 200МЗ/Ч, НАПОР 50-63М	МАШ.-Ч	5,303	239,696
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1164,960
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч		490,872
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) кВт (л.с)	МАШ.-Ч		251,176
4	556	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ПОДАЧА 200МЗ/Ч, НАПОР 50-63М	МАШ.-Ч		239,696

СОСТАВИЛА:

АХРОВА Г.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗИЕВА Х.

«TASDIQLAYMAN»



ABMK Olot tuman boshqarmasi

boshlig'i

Sh.B.Durmatov

«20» 02 2022 yil.

NUQSON DALOLATNOMASI

Quvvati 200m³/soat bo'lgan elektr toki bilan ishlovchi Zemsnaryadlar yordamida loyqadan tozalash PK80+00 dan PK86+50 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 PK80+00 dan PK86+50 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	45200

IMZO QO'YUVCHILAR:

A.Shukurullaev

F.Atokov

S.Choriyev

F.Mamedov

J.Yusupov



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORxonASI

Byxopo Вирпорт

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel: 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
daveexpertiza@mail.uz www.mtc.uz

Holati: Ijroly

Direktor: Fayzjev Said Aminovich

Sana:03-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 46246

Obyekt nomi « "Olot tumani ABMK boshqarmasi Amudaryodan suv olish o'zani PK80+00 dan PK86+50 gacha ishlab chiqarish qobiliyati 200 m³/s bo'lgan tuproqso'rar yordamida tozalash"»

Buyurtmachi - Olot tumani ABMK boshqarmasi

Bosh loyihachi - ABMK JB loyihа-smeta bo'limi

Litsenziya AL-417-sonli O'zbekiston Respublikasi Arxitektura va Qurilish qo'mitasi tomonidan 2009 yil 25 Iyunda berilgan, 2013 yil 2 avgustdagi 2826/09-03-sonli xati bilan muddatsiz qilib berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Respublika budjeti

Bosh pudratchi – Tanlov savdolari natijalariga ko'ra

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 33964

1. Loyihalash uchun asos

Buyurtmachinging 2022 yil 12 yanvardagi 4-sonli xati.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash ishlari uchun topshiriq.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Smetaning taqdim qilingan qiymati QQS bilan - 122 198,355 ming so'm.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Amudaryodan suv olish o'zani PK80+00 dan PK86+50 gacha bo'lgan masofada I-to'rtali tuproqlarni ishlab chiqarish qobiliyati 200 m³/s bo'lgan tuproqso'rar yordamida qazib chiqarish bilan, tozalash

4. Loyihalanaotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar ShMK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamiga muvofiq manba usuli yordamida joriy narxlarida tuzilgan. Hisob -kitob hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarida ob'ektning taxsiya etilgan narxini hisoblash. Ob'ektning taxsiya etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalar narxlarini, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi. 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi Buyurtmachinging 02.01.2022 yildagi 4-sonli xati hamda 25.11.2021 yildagi bayoni va joriy hisob-kitoblar

asosida qabul qilinadi.

5. Loyihani kelishganligi to'g'risida hujjatlar.

Buyurtmachi tomonidan smeta hujjatlari ko'rib chiqilgan va qabul qilingan.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertizadan o'tkazish jarayonida ekspertizaning lokal xulosalariga ko'ra smeta hujjatlarga quyidagi asosiy tuzatish va qo'shimchalar kiritildi:

- Texnik topshiriqga o'zgartirishlar kiritildi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyihа-smeta qiymati QQS bilan - 122 198,355 ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng taxsiya etilgan qiymati QQS bilan - 122 198,355 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachinging boshqa xarajatlarsiz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 106 259,439 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat soliq'i: - 15 938,916 ming so'm.

Qayd etilishinki, ekspertizaga taqdim etilgan ishchi loyihaga ko'ra, loyihа-smeta hujjatlardagi ish hajmiga muvofiqligi uchun loyihа tashkiloti javobgar bo'ladi. Loyihа mualliflari buyurtmachinga ekspert shartlari asosida tuzatilgan chizimlar va smeta hujjatlarni taqdim etishlari shart. Buyurtmachi qurilish materiallari narxini, ijtimoiy sug'urta badallarini (smeta qabul qilingan ijtimoiy sug'urta badali -12%) nazorat qilishi, bosh pudratchiga ekspertizaning shartlariga muvofiq tuzilgan ish hujjatlari berilishini ta'minlashi kerak.

7. Xulosalar.

"Olot tumani ABMK boshqarmasi Amudaryodan suv olish o'zani PK80+00 dan PK86+50 gacha ishlab chiqarish qobiliyati 200 m³/s bo'lgan tuproqso'rar yordamida tozalash" ob'ektning smeta hujjatlari ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi 579-sonli "Shaharsozlik hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish tartibotlarini takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarori va ShMK 4.01.16-09 "Qurilish bahosini shertnomaviy joriy narxlarida aniqlash qoidalarini" talablariga mos ravishda tanlov savdolari uchun tavsiyaviy bo'lib, pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'la olmaydi. Ko'rsatilgan qiymat tender savdolari uchun qabul qilish to'g'risidagi yakuniy qaror buyurtmachi tomonidan qabul qilinadi.

Ekspert: V. Tursunov

Bosh mutaxassis: Tursunov Vokidjon Zohirovich 526206118