

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 ПК83+00 ПО ПК86+90

Сметная стоимость - 148 406 483 сум.
Нормативная трудоемкость - 1391,767 чел.час.


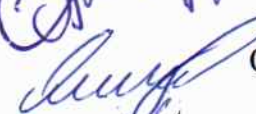

Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК :

Начальник ПСО:

Специалист:



 А. У. Нарзиёв
 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 200МЗ/Ч С ПК83+00 ПО ПК86+90

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:

$$С_{зп} = 1391,767 \times 11618 = 16169,549 \text{ тыс. сум}$$

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

$$16169,549 \times 25\% = 4042,387 \text{ тыс. сум.}$$

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

$$16169,549 + 4042,387 = 20211,936 \text{ тыс. сум}$$

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 89768,357 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 -19068,823 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 129049,116 тыс. сум

НДС 15% - 19357,367 тыс. сум

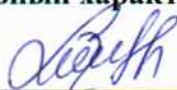
Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 148406,483 тыс. сум

Стоимость работ по объекту:

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200МЗ/Ч С ПК83+00 ПО ПК86+90

составляет: - 148 406 483 (Сто сорок восемь миллионов четыреста шесть тысяч четыреста восемьдесят три) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Хамроева Ш.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200МЗ/Ч С ПК83+00 ПО ПК86+90

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		(в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	16169,549
2	Отчисление на страхование 25%	4042,387
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	89768,357
4	Строительные материалы	0
	Итого :	109980,293
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	0
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	0
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	109980,293
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	19068,823
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	129049,116
11	Коэффициент риска -5%	0
12	НДС - 15%	19357,367
	ВСЕГО:	148406,483

Расчет составила:



Хамроева Ш.

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-1

на МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200М3/Ч С ПК83+00 ПО ПК86+90

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах
105937,906 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	1391,767	11618	16169549,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	586,440	0	
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			16169549,0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) кВт (л.с)	МАШ.-Ч	300,078	108291,7	32495957,0
2	556	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ПОДАЧА 200М3/Ч, НАПОР 50-63М	МАШ.Ч	286,362	200000,0	57272400,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			89768357,0
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			105937906,0
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			105937906,0

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 ПК83+00 ПО ПК86+90**

(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	54,0	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,530	1391,767
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,860	586,440
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) кВт (л.с)	МАШ.-Ч	5,557	300,078
1.4	556	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ПОДАЧА 200МЗ/Ч, НАПОР 50-63М	МАШ.-Ч	5,303	286,362
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1391,767
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч		586,440
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) кВт (л.с)	МАШ.-Ч		300,078
4	556	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ПОДАЧА 200МЗ/Ч, НАПОР 50-63М	МАШ.-Ч		286,362

СОСТАВИЛА:

ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗИЕВА Х.

«TASDIQLAYMAN»



ABMK Olot tuman boshqarmasi

boshlig'i Sh.B.Durmatov

«15» 01 2021 yil.

NUQSON DALOLATNOMASI






Quvvati 200m³/soat bo'lgan elektr toki bilan ishlovchi Zemsnaryadlar yordamida loyqadan tozalash PK83+00 dan PK86+90 gacha

Biz quyida imzo chekuvchilar boshqarma boshlig'ining birinchi o'rinbosari A.Shukurullayev, Ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i F.Atokov, Kanallarni ekspluatatsiya qilish bo'limi boshligi A.Sharipov, Bosh to'g'on uchastkasi boshlig'i S.Choriyev, 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 PK83+00 dan PK86+90 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	54000

IMZO QO'YUVCHILAR:

 **A.Shukurullaev**
 **F.Atokov**
 **A.Sharipov**
 **S.Choriyev**
 **J.Yusupov**



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

Бухоро вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:10-03-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 33404

Obyekt nomi «"Olot tumani ABMK boshqarmasi Amudaryodan suv olish o'zani PK83+00 dan PK86+90 gacha ishlab chiqarish qobiliyati 200 m³/s bo'lgan tuproqso'rar yordamida tozalash"»

Buyurtmachi - Olot tumani ABMK boshqarmasi

Bosh loyihachi - ABMK IB loyiha-smeta bo'limi

Litsenziya AL-417-sonli O'zbekiston Respublikasi Arxitektura va Qurilish qo'mitasi tomonidan 2009 yil 26 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: № 31479

1. Loyihalash uchun asos

Buyurtmachining 2022 yil 12 yanvardagi 4-sonli xati.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash ishlari uchun topshiriq.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Nuqsonlar dalolatnomasi.

Smetaning taqdim qilingan qiymati QQS bilan - 148 406,483 ming so'm.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Amudaryodan suv olish o'zani PK83+00 dan PK86+90 gachabo'lgan masofada I-toifali tuproqlarni ishlab chiqarish qobiliyati 200 m³/s bo'lgan tuproqso'rar yordamida qazib chiqarish bilan, tozalash

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar ShNK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamiga muvofiq manba usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Hisob -kitob hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlar, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi. 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi

Buyurtmachining 02.01.2022 yildagi 4-sonli xati hamda 25.11.2021 yildagi bayoni va joriy hisob-kitoblar asosida qabul qilinadi.

5. Loyihani kelishilganligi 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 hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatish va qo'shimchalar kiritildi:

- smeta hujjatlarida mashina-mexanizmlarning narxi asoslandi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha-smeta qiymati QQS bilan - 148 406,483 ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng tavsiya etilgan qiymati QQS bilan - 148 406,483 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 129 049, 116 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i: - 19 357,367 ming so'm.

Qayd etilisinki, ekspertizaga taqdim etilgan ishchi loyihaga ko'ra, loyiha -smeta hujjatlaridagi ish hajmiga muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgar bo'ladi. Loyiha mualliflari buyurtmachiga ekspert shartlari asosida tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini taqdim etishlari shart. Buyurtmachi qurilish materiallari narxini, ijtimoiy sug'urta badallarini (smeta qabul qilingan ijtimoiy sug'urta badali -25%) 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 PK83+00 dan PK86+90 gacha ishlab chiqarish qobiliyati 200 m³/s bo'lgan tuproqso'rar yordamida tozalash" ob'ektning smeta hujjatlari ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, tenderga tavsiya qilinishi mumkin. Shartnomaviy joriy narxlarda ob'ektlar qurilishining qiymatini aniqlash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizomga muvofiq", O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining qarori bilan tasdiqlangan. 11.06.2003 yil № 261, 03.07.2003 y. N 302 va ShNK 4.01.16-09 Tavsiya etilgan qurilish qiymati tanlov savdolari uchun ko'rsatma bo'lib, ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'la olmaydi. Ko'rsatilgan qiymat tender savdolari uchun qabul qilish to'g'risidagi yakuniy qarorni buyurtmachi qabul qilinadi.

Ekspert: V. Tursunov

Bosh mutaxassis: Tursunov Voxidjon Zoirovich 526206118