

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ ПО УКРЕПЛЕНИЮ 5,6-7 ТРАВЕРСНЫХ ДАМБ по 20М

Сметная стоимость - 469 113 446 сум.

Нормативная трудоемкость – 30,42 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам начальника УЭ АБМК :

Начальник ПСО

Специалист



А.У. Нарзиев

О.Д.Янгиев

Х. Н. Рузиева

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ ПО УКРЕПЛЕНИЮ 5,6-7 ТРАВЕРСНЫХ ДАМБ по 20М

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:

$$С_{зп} = 30,42 \times 11618 = 353,420 \text{ тыс.сум}$$

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

$$353,420 \times 12\% = 88,355 \text{ тыс.сум.}$$

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

$$353,420 + 88,355 = 441,775 \text{ тыс.сум}$$

#### 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 1157643.513 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 180000,0 тыс. сум, с учетом транспортных затрат 189000,0 тыс. сум

#### 4.Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -60839.448 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 407924.736 тыс.сум

НДС 15% - 61188.710 тыс.сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 469113.446 тыс.сум

Стоимость работ по объекту:

### МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ ПО УКРЕПЛЕНИЮ 5,6-7 ТРАВЕРСНЫХ ДАМБ по 20М

составляет: - 469 113 446 (Четыреста Шестьдесят девять миллионов сто тринадцать тысяча четыреста сорок шесть ) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Хамроева Ш.



## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ ПО УКРЕПЛЕНИЮ 5,6-7 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	88,355
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	157643,513
4	Строительные материалы	180000,0
	<b>Итого :</b>	<b>338085,288</b>
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	0
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	9000,0
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	<b>Итого :</b>	<b>347085,288</b>
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	60839,448
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% ( 80% от полной стоимости объекта)	0
	<b>Итого:</b>	<b>407924,736</b>
11	Коэффициент риска -5%	0
12	НДС - 15%	61188,710
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>469113,446</b>

Расчет составила:



Хамроева Ш.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ  
(локальная ресурсная смета)

№ 1

на

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ ПО УКРЕПЛЕНИЮ 5,6-7 ТРАВЕРСНЫХ ДАМБ по 20М

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах  
337996,933 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в текущем уровне	
					на ед. изм.	общая
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,420	11618	353420,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	821,520	0	0
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>353420,0</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	691,2	178000	123033600,0
4	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	64,680	238380	15418418,0
5	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "JONYANG-625 ELB" ВМЕСТИМОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	65,640	292375	19191495,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>157643513,0</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>			<b>СУМ</b>			
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
6	43113	БУТОКАМЕНЬ	М3	2000	90000	180000000,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>180000000,0</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>337996933,0</b>
<b>ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>337996933,0</b>

СОСТАВИЛА:

ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗНЕВА Х.



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

на

**МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ ПО УКРЕПЛЕНИЮ 5,6-7 ТРАВЕРСНЫХ ДАМБ по 20М**

(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
<b>1</b>	<b>Е0101-197-10 ДОП. 6</b>	<b>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</b>	<b>1000 М3</b>	<b>2,000</b>	
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
<b>2</b>	<b>Е310-1030</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т НА РАССТОЯНИЕ 30 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>3600</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,192	691,2
2.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,192	691,2
<b>3</b>	<b>Е0101-031-04 ТЧ П.3.31</b>	<b>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</b>	<b>1000М3</b>	<b>2,000</b>	
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
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		30,420
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		821,520
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
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
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
7	43113	БУТОКАМЕНЬ	М3		2000

СОСТАВИЛА :

ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА :

РУЗИЕВА Х.

«TASDIQLAYMAN»



ABMK Olot tuman boshqarmasi

boshlig'i

Sh.B.Durmatov

«10» 02 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 dambalarni (5-6,ba 7- kichik dambalar har biri 20 metrdan) qayta tiklash 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

IMZO QO'YUVCHILAR:

 A.Shukurullaev  
 F.Atokov  
 S.Choriyev  
 F.Mamedov  
 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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:23-02-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 32533**

**Obyekt nomi** «"Olot tumani ABMK boshqarmasi 20 m 5,6-7 traverslarini mustahkamlash uchun mexanizm ishlari"»

**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:** № 31742

**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 - 487 664, 179 ming so'm.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Cho'mich sig'imi 0,65 m<sup>3</sup> bo'lgan ekskavator yordamida buta-kamenlarni transport vositalariga yuklash, transport vositalarida 30 km masofaga tashish, quvvati 96 kVt bo'lgan T-130 osumli buldozero yordamida 10 metr masofaga surish.

**4. Loyihalananayotgan 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

narxlari, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi buyurtmachining 12.02.2022 yildagi 4-sonli xati hamda 25.11.2021 yildagi bayoni, tasdiqlangan joriy narxdlardagi hisob-kitoblari asosida qabul qilingan.

## **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 buta-kamen solishtirma og'irligi to'g'rilandi, mashina-mexanizmlarning narxi asoslandi, buta-kamen bahosini resurs smetaga qo'shib to'g'rilandi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha-smeta qiymati QQS bilan – 487 664, 179 ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonida – 18 550, 733 ming so'mga kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymat QQS bilan – 469 113,446 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: – 407 924,736 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i: – 61 188,710 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 -12%) nazorat qilishi, bosh pudratchiga ekspertizaning shartlariga muvofiq tuzilgan ish hujjatlari berilishini ta'minlashi kerak.

## **7. Xulosalar.**

"Olot tumani ABMK boshqarmasi 20 m 5,6-7 traverslarini mustahkamlash uchun mexanizm ishlari" 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