

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АМУ-БУХОРО-1

Сметная стоимость - 74 799 490 сум.

Нормативная трудоемкость – 51,845 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам. начальника УЭ АБМК :



А.У. Нарзиев

Начальник ПСО:



О. Д. Янгиев

Гл. Специалист:



Р.Темиров



Бухара – 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АМУ-БУХОРО-1

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:

$$C_{зп} = 51,845 \times 11618 = 602,335 \text{ тыс. сум}$$

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

$$602,335 \times 12\% = 72,280 \text{ тыс. сум.}$$

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

$$602,335 + 72,280 = 674,615 \text{ тыс. сум}$$

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 0 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 -108,420 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 65043,035 тыс. сум

НДС 15% - 9756,455 тыс. сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 74799,490 тыс. сум

Стоимость работ по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АМУ-БУХОРО-1

составляет: - 74 799 490 (Семьдесят четыре миллионов семьсот девяноста девять тысяча четыреста девяноста) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:

 Хамроева Ш.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АМУ-БУХОРО-1

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	602,335
2	Отчисление на страхование 12%	72,280
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0,000
4	Строительные материалы	0,000
5	Оборудование	63 000,000
	Итого :	63 674,615
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	0,000
6	Транспортные затраты -2 %	1 260,000
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0,000
	Итого :	64 934,615
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	108,420
8	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0,000
9	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0,000
	Итого:	65 043,035
10	Коэффициент риска -5%	0,000
	Итого:	65 043,035
11	НДС - 15 %	9 756,455
	ВСЕГО:	74 799,490

Составила:



Ш.Хамроева

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АМУ-БУХОРО-1
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ УЭ АБМК**

Сметная стоимость

В текущих ценах
63602,335 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						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,845	11 618,00	602 335,0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			602 335,0
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	Деф. акт	АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Шт	14,0	4 500 000,00	63 000 000,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			63 000 000,0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			63 602 335,0
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			63 602 335,0

СОСТАВИЛА:

ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗИЕВА Х.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АМУ-БУХОРО-1**

(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	Е0905-003-01 К=0,6	ДЕМОНТАЖ ПЕРЕМЫЧЕК (ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ГАЙКАМИ)	100ШТ	0,56	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,14	3,998
2	Ц0801-121-01 К=0,4	ДЕМОНТАЖ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ	ШТ	14,0	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,834	11,676
3	Ц0801-121-01	МОНТАЖ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ	ШТ	14,0	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,06	28,840
3.2	Деф. акт	АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	ШТ		14,0
4	Е0905-003-01 К=1,1	МОНТАЖ ПЕРЕМЫЧЕК (ЗАКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ГАЙКАМИ)	100ШТ	0,56	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,9	7,330
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		51,845
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
	Деф. акт	АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	ШТ		14,0

СОСТАВИЛА:



ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА :



РУЗИЕВА Х.



« ТАСДИҚЛАЙМАН »
АБМК Олот туман бошқармаси
бошлиғи Ш.Б.Дурматов
«21» 02 2022 й

НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

Объект: Аму-Бухоро-1 насос станциядаги 14 дона Стационар аккумуляторларни жорий таъмирлаш.

Биз куйида имзо чекувчилар, бошқарма бошлиғи ўринбосари Г.Рузикулов, ИЧБ бошлиғи Ф.Атоков, бош энергетик И.Юсупов, эл.цеҳи бошлиғи С.Хамроев, Аму-Бухоро-1 н/ст бошлиғи А.Сайидахмадовлар тузамиз ушбу далолатномани шу ҳақдаким, Аму-Бухоро-1 насос станциядаги 14 дона Стационар аккумуляторларни жорий таъмирлаш учун куйдаги ишлар бажарилиши кераклиги аниқланди:

№	Бажариладиган ишлар номи	Улч.бир	Сони.
1	Стационар аккумулятор батареяларни перемичкаларни демонтаж қилиш(М8 болт гайкаларини ечиш)	дона	56
2	Стационар аккумулятор батареяларини демонтаж қилиш (чиқарилган аккумулятор батареяларини бошка насос станцияларда ишлатилади.)	дона	14
3	«FIAMM monolite 2SLA500/G» русумли Стационар аккумулятор батареяларини монтаж қилиш	дона	14
4	Аккумулятор перемичкаларини монтаж қилиш	дона	56

Имзо қўювчилар:

Г.Рўзикулов

Ф.Атоков

И.Юсупов

С.Хамроев

А.Сайидахмадов



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK Hujjatlari Ekspertizasi»
DAVLAT UNITAR KORxonASI

Бўхоро Вилояти

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

Holati: Ijroiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 11-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 35590

Obyekt nomi «"Olot tumani ABMK boshqarmasi Anu-Buxoro-1 nasos stansiyasidagi stasionar
akkumulyatorlarni joriy ta'mirlash"»

Buyurtmachi - Olot tumani ABMK boshqarmasi

Bosh loyihachi - ABMK IB loyihа-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: № 32598

1. Loyihalash uchun asos

Buyurtmachining 2022 yil 18 yanvardagi 6-sonli xati.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash ishları uchun topshiriq.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Nudsonlar daloilatomasi:

Smetaning taqdim qilingan qiymati QOQSiz - 90 013,990 ming so'm.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Stasionar akkumulyator baareyalarni peremichkalarni demontaj qilish, stasionar akkumulyator
baareyalarni peremichkalarni demontaj qilish, "FLAMM monolit 25LA500/G" ruzumli akkumulyatorlarni
montaj qilish, akkumulyator baareyalarni peremichkalarni demontaj qilish.

4. Loyihalash natijalarini muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar ShNK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamiga
muvofiq masha usuli yordamida joriy narxlarida tuzilgan. Hisob -kitob hujjatlari doirasida quyidagilar
taqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarida ob'ektning tavsifa
etilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsifa etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilarining
o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalar

narxları, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi. 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi
Buyurtmachining 18.01.2022 yildagi 6-sonli xati hamda 20.01.2022 yildagi 1-sonli texnik Kengash bayoni
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 qo'llanilgan demontaj ko'rsatkichlari asoslandi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyihа-smeta qiymati QOQSiz - 90 013,990 ming so'm, ekspertiza
tekshirish jarayonidan so'ng - 15 214,5 ming so'm kamaytirilib, tavsifa etilgan qiymati QOQSiz -
74 799,490 ming so'mni tashkil qildi. buyurtmachining boshqa xarajatlari:

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 783,035 ming so'm;

Qurilmalar - 64 260,0 ming so'm;

QOS - 9 756,455 ming so'm.

Qayd etilishinki, ekspertizaga taqdim etilgan ishchi loyihaga ko'ra, loyihа-smeta hujjatlaridagi ish hajmiga
muvofiqi uchun loyihа tashkiloti javobgar bo'ladi. Loyihа 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 Anu-Buxoro-1 nasos stansiyasidagi stasionar akkumulyatorlarni joriy
ta'mirlash" ob'ektning smeta hujjatlari ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, tenderga tavsifa
qilinishi mumkin. Shartnomaviy joriy narxlarida 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 Tavsifa 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
qilinaidi.

Ekspert: V. Tursunov

Bosh mutaxassis: Tursunov Voxidjon Zoirovich 526206118