



27.07.2022 даги

"Навруз" МЧЖ ва Олот туман Аму-Бухоро машина канали бошқармаси ўртасида 43 802 970,00 сўм умумий
суммага тузилган 123404 - сонли шартномага

ТЎЛОВЛАР ЖАДВАЛИ*

Боб 170
Шахсий газна ҳисобварақ 100010860062047042402170002

2022 йил ойлар номи	Харажатлар тури** (бюджет таснифининг тегишли коди)			сўмда Жами
	4233900			
Январь				
Февраль				
Март				
Апрель				
Май				
Июнь				
Июль	43 802 970,00			43 802 970,00
Август				
Сентябрь				
Октябрь				
Ноябрь				
Декабрь				
Жами йил бўйича	43 802 970,0			43 802 970,0

Жами 43 802 970,00 сўм

Қирқ уч миллион саккиз юз икки минг тўққиз юз етмиш сўм
00 тийин

сумма сўз билан

Юқоридаги кўрсатилган суммадан 13 140 891,00 сўм ёки 30,00%*** шартноманинг умумий суммасидан
__30__ % ***2022 йилнинг июл ойида тўланиши лозим.

(*) — бюджет ташкилоти, бюджет маблағи олувчи ва БМЖ маблағи олувчи томонидан ғазначилик бўлинмасига икки нусхада тақдим этилади;

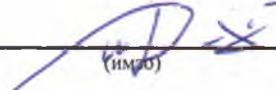
(**) — бўлим, кичик бўлим ва харажат моддаси кўрсатилади;

(***) — Юқоридаги кўрсатилган суммадан ойига _____% жорий ойнинг _____ санасигача ҳар ойда олдиндан тўланиши лозим (ушбу сатр бюджет ташкилоти, бюджет маблағи олувчи ва БМЖ маблағи олувчи томонидан коммунал хизматлар кўрсатиш, алоқа хизматлари ва қонун ҳужжатларида назарда тутилган ҳар ой доимий равишда товарлар (ишлар, хизматлар) етказиб бериш шартномалари бўйича олдиндан тўловни амалга ошириш ҳолларида тўлдирилади).

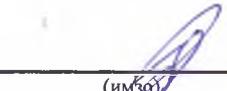
Буюртмачи раҳбари



М.Ў.


Дурматов Шухрат Болтакулович
Ф.И.Ш.

Буюртмачи бош бухгалтери


Эрназаров Эломон Йулдошевич
Ф.И.Ш.

Ғазначилик бўлинмасининг
ходими қабул қилди

_____ (имзо)

Буюртмачи ходими
қабул қилди


_____ (имзо)

«__» _____ 2022 й.

«__» _____ 2022 й.

“27” iyul 2022 yil

Olot shaxar.

“NAVRO’Z” MCHJ keyingi o'rinlarda “Pudratchi” deb yuritiladi, o'zining nizomi asosida raxbar S.Nodirov nomidan, bir tomondan va ABMK Olot tuman boshqarmasi, keyingi o'rinlarda “Buyurtmachi” deb yuritiladi, o'zining nizomi asosida raxbar Sh.B.Durmatov nomidan, ikkinchi tomondan mazkur shartnomani quyidagilar haqida tuzdilar.

1. SHARTNOMANING PREDMETI

1.1. Ushbu shartnoma buyicha “Pudratchi” “Buyurtmachi”ning buyurtmasiga asosan Amu-Buxoro mashina kanali Olot tuman boshqarmasi tasarrufidagi nasos stansiyasi va inshootlaridagi nasos agregatlari elektrodvigatellatini joriy ta'mirlash ishlarini tuzilgan loyiha smeta hujjatlariga asosan bajarishni, “Buyurtmachi” esa bajarilgan joriy ta'mirlash ishlarini qabul qilib olishni hamda to'lovni amalga oshirishni o'z zimmlariga oladilar.

2.2. Ushbu shartnomaning umumiy summasi 43 802 970(Qirq uch million sakkiz yuz iki ming to'qqiz yuz yetmish)so'mni tashkil etadi.

2.SHARTNOMA BUYICHA KELISHUV NARXLAR

2.1. “Buyurtmachi” tomonidan taqdim qilingan hujjatlarga asosan ta'mirlash ishlarining 43 802 970(Qirq uch million sakkiz yuz iki ming to'qqiz yuz yetmish)so'mni tashkil etadi.

2.2. Shartnomaning boshlanishi “27” iyul 2022 yil. Shartnomaning amal kilish muddati “31” dekabr 2022 y. Ta'mirlash ishlari boshlanishi Uz.Res.Prezidentini 28.02.2007yildagi 594-sonli karoriga muvofik majburiy ruyxatga olinib, avans tulovi tulangandan sung. Ta'mirlash ishlarini tugatish vakti “31” iyul 2022 y.

3.TA'MIRLASH ISHLARINI BOSHLASH, BAJARISH VA TUGATISH BUYICHA SHARTNOMAVIY MUDDATLAR

3.1. Ta'mirlash ishlarini bajarish muddati mazkur shartnomaning 2.3.bandida ko'rsatilgan muddatgacha amalga oshiriladi.

3.2. Shartnomadagi 4.1 bandida kursatilgan avansni “Pudratchi” olgandan sung ta'mirlash ishlarini boshlaydi. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 1995 yil 12 maydagi 1154-sonli farmoniga asosan barcha mulkchilik shakllaridagi xo'jalik yurituvchi subyektlarning iste'molchilar va buyurtmachilarga, agar ular yetkazib beriladigan (bajariladigan ishlar, xizmatlar) qiymatining kamida 30 foizini oldindan to'lamasalar, mahsulot jo'natishi, ishlarni bajarishi va xizmatlar ko'rsatilishi taqiqlangan. “Pudratchi” mazkur fatmonga amal qilishi shart.

3.3. “Buyurtmachi” tomonidan ta'mirlash ishlarini bajarish davrida “Pudratchi”ga o'zi tomonidan xarid qilingan ta'mirlash materiallarini taqdim qilishi mumkin.

3.4. Ta'mirlash ishlari to'xtab qolganligi uchun sababchi bo'lgan tomonbuning oqibatida kelib chiqadigan har qanday kamomad yoki javobgarlikni o'z zimmasiga oladi.

3.5. Ta'mirlash ishlari tugallab foydalanishga topshirish uchun tuzilgan komissiya dalolatnomasi tasdiqlangandan sung ta'mirlash ishlari tamom bo'lgan deb hisoblanadi.

4.TO'LOV SHARTI VA TARTIBI

4. 1. Ushbu shartnomaning umumiy narxi 43 802 970(Qirq uch million sakkiz yuz iki ming to'qqiz yuz yetmish) (Shundan QOS summasi 5 713 431 so'm)so'mni tashkil etadi. “Buyurtmachi”ta'tpirlash ishlarini boshlash uchun “Pudratchi”gashartnoma narxining 30% yoki 13 140 891,00 so'm miqdorda oldindan to'laydi va bu oldindan to'lov 2022 yilning iyul oyida amalga oshiriladi. “Buyurtmachi” tomonidan yakuniy to'lov “Pudratchi” ta'mirlash ishlari bajarilganligini tasdiqlovchi hujjat taqdim qilgandan so'ng 2022 yilning “31” iyulgacha amalga oshiriladi.

4.2. “Buyurtmachi” to'lovni pul o'tkazish yuli bilan amalga oshiradi.

4.3. “Pudrat” tashkiloti tomonidan shartnomada ko'rsatilgan summadahoshikcha bajarilgan ishlar uchun “Buyurtmachi” tomonidan to'lovlar amalga oshirilmaydi.

5.PUDRATCHINING MAJBURIYATLARI

5.1. Shartnoma bahosi 43 802 970(Qirq uch million sakkiz yuz iki ming to'qqiz yuz yetmish)so'm bo'lgan ta'mirlash ishlari yuqorida kelishilgan muddatda tugatish va foydalanishga topshirish.

5.2. Maxsus ta'mirlash ishlarini bajarish uchun maxsus yollanma pudratchi tashkilotlarni jalb kiladi.

5.3. Har haftaning dushanba kunida joriy haftada bajarilgan ta'mirlash montaj ishlari to'g'risidagi tegishli hujjatlarni “Buyurtmachi”ga taqdim kilishi shart. Agar ta'mirlash mazkur shartnomada ko'rsatilgan muddatda pudratchining aybi bilan foydalanishga topshirilmasa, u holda buyurtmachiga quyidagi tartibda jarima to'laydi:

- ta'mirlash muddati 10 kunga kechiktirilsa, shartnoma baxosidan 0,5 % miqdorida;

-keyingi 20 kun uchun shartnoma bahosidan 5 % miqdorida;

-undan keyingi muddatlar uchun 20 % miqdorida;

Jarima sanksiyasi buyurtmachi tomonidan bildirilgan yozma ravishdagi da'vodan keyin 10 kun muddat mobaynida tolanishi shart.

5.4. Pudratchi shartnomada nazarda tutilgan mablag' doirasida ta'mirlash ishlarini bajaradi va shunga muvofik bajarilgan ta'mirlash ishlari tugrisida 2-sonli dalolatnomani tuzadi.

Yuridik shaxs to`g`risida ma`lumot
(Ro`yxatdan o`tkazuvchi va vakolatli organlar ma`lumoti asosida shakllantirildi)

Umumiy ma`lumot

INN:	200876527
Ro`yxatdan o`tkazuvchi organ:	Tuman (shahar) hokimiyati
Davlat ro`yxatidan o`tkazilgan sana:	30.01.1997
Davlat ro`yxatidan o`tkazilgan raqami:	56
Yuridik shaxsning nomi:	"NAVRO'Z" mas`uliyati cheklangan jamiyati
Tashkiliy-huquqiy shakli:	152 - Mas'uliyati cheklangan yoki qo'shimcha mas'uliyatli jamiyat
IFUT kodi:	33140 - Elektr uskunalarni ta'mirlash
DBIBT kodi:	79994 - Davlat va xo`jalik boshqaruvi organlari tarkibiga kirmagan tadbirkorlik sub'yektlari

Kichik tadbirkorlik sub`ektlariga

mansubligi:	Ha
Faollik holati:	Faoliyat ko'rsatayotgan
Ustav fondi:	41 431 700,00 UZS

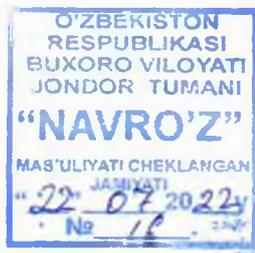
Boshqaruvchi haqida ma`lumot

Rahbarning F.I.SH.:	NODIROV SUVON NAVRUZOVICH
---------------------	---------------------------

1. Ndirov Suvon Navro'zovich	100,00
2.	
3.	
4.	
5.	

Kontakt ma`lumotlari

Elektron pochta manzili:	suvon@umail.uz
Aloqa telefoni:	907316468
MHOBT kodi:	1706246822 - Buxoro viloyati, Jondor tumani, Qaroli QFY
Ko`cha, uy, xonadon:	Xorsafed qishlog'i



«ABMK Olot tuman boshqarmasi

Boshlig'i Sh.B.Durmatovga

«Navro'z» MCHJ

rahbari : S.Nodirov

KAFOLAT XATI

Sizga shuni yozib ma'lum qilamizki, electron birja savdolari orqali 123404 lot bo'yicha qo'yilgan ABMK Olot tuman boshqarmasi Farab uchastkasi 3PF №280. Zemsnaryaddagi TM 400/6-0.4 transformator va 2 dona 100 kVt dan past bo'gan elektrodvigatellarni (joriy ta'mirlash) ishlari savdoga qo'yilgan. Savdo talabi bo'yicha kafolat muddatini 1 (bir) yil. Men ushbu kafolat muddatini 1 (bir) yil deb beraman.

«Navro'z» MCHJ rahbari :



S.Nodirov



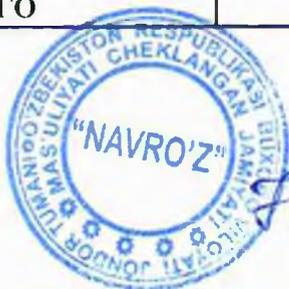
АБМК Олот туман бошкармаси
 бошлиги Ш.Б.Дурматовга
 "Навруз" МЧЖ рахбари
 С.Н.Нодировдан

Тижорат таклифи.

"Навруз" МЧЖ сизга шуни ёзиб маълум қиладики, бизнинг жамиятимиз АБМК Олот туман бошкармаси фараб участкаси ЗГР №280 земснаряддаги ТМ 400/6-0,4 трансформатор ва 2 дона 100 кВт дан паст булган электродвигателларни жорий таъмирлаш ишларини 43 802 970 (кирк уч миллион саккиз юз икки минг тўққиз юз етмиш) сумга бажариб беради.

№	Обоснование	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Количество		Цена	Сумма	
				на ед. измерения	по проектным данным			
		ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРА МАРКИ ТМ 400/6-0,4 ЗЕМСНАРЯДА ЗГР № 280 НА ФАРАБСКОМ УЧАСТКЕ		комп	1			
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ								
		Затраты труда электро монтажников	Чел.-ч.		68,640	11600	796224	
		Отчисление на страхование		12%			95546	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ								
1	Деф. акт	Ветош	кг		6	8690	52 140	
2	Деф. акт	Щетка металлическая	шт		2	13000	26 000	
3	Деф. акт	Эмаль провод	кг		150	140000	21 000 000	
4	Деф. акт	Изолятор ПН	шт		4	140000	560 000	
5	Деф. акт	Изолятор ВН	шт		3	75000	225 000	
6	Деф. акт	Прокладки резиновые	шт/кг		10\4,5	45000	202 500	
7	Деф. акт	Краски масляные (спец.)	кг		2,9	40000	116 000	
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:							22 181 640
		Транспортные расходы на кабель продукции	1,5%				315 000	
		Транспортные расходы	5%				59 082	
		Прочие затраты подрядчика 17%	сум				3 906 236	
		ИТОГО	сум				27 353 728	
		НДС	15%				4 103 059	
		ВСЕГО с НДС					31 456 787	
		ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 3- ДРЕНАЖА МАРКИ АО2-71-4 МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500 ОБОР/МИН. НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"		комп	1			
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ								
	1	Затраты труда электро монтажников	ЧЕЛ-Ч		29,772	11600	345355,2	
	1	Отчисление на страхование		12%			41442	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ								
	Деф. акт	Растворитель	ЛИТР		1,0	23000	23000	
1	Деф. акт	Лак КО-921	КГ		3,1	50000	155000	
2	Деф. акт	Электр картон	КГ		1,8	82000	147600	
3	Деф. акт	Изофлекс	КГ		1,2	110000	132000	
4	Деф. акт	Эмаль провод	КГ		15,0	140000	2100000	
5	Деф. акт	Слюденист лист	КГ		2,5	221000	552500	
6	Деф. акт	Лакаткан	М2		1,6	49000	78400	
7	Деф. акт	Клин деревянные	ШТГ		72,0	1500	108000	

8	Деф. акт	Шнур чулок	МЕТР		37,0	1300	48100
9	Деф. акт	Стеглослюденит	КГ		2,1	221000	464100
10	Деф. акт	Стекло лента	МЕТР		45,0	2434	109530
11	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		0,6	70000	42000
12	Деф. акт	Кабель КГ	МЕТР		2,2	100000	220000
13	Деф. акт	Наконечник	ШТГ		6,0	36000	216000
14	Деф. акт	Подшипник (312)	ШТГ		2,0	270000	540000
15	Деф. акт	Жырол	КГ		0,3	24000	7200
16	Деф. акт	Краска	КГ		0,5	44000	22000
17		Итого по материалы					4965430
		Транспортные расходы на кабель продукции		1,5%			34800
		Транспортные расходы		5%			132271
		Прочие затраты подрядчика 17%		сум			902833
		ИТОГО			сум		6422131
		НДС			15%		963320
		ВСЕГО с НДС					7385451
		ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА МАРКИ ТИПА АИР-160S МОЩНОСТЬ 15 кВт 1500 ОБОР/МИН. НА ГИДРОСООРУЖЕНИЕ СБРОС-1		комп	1		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч		24,572	11600	285035,2
		Отчисление на страхование		12%			34204
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	Деф. акт	Растворитель	ЛИТР		1	23000	23000
2	Деф. акт	Лак КО-923	КГ		3,5	50000	175000
3	Деф. акт	Электр картон	КГ		1,1	82000	90200
4	Деф. акт	Эмаль провод	КГ		10,6	140000	1484000
5	Деф. акт	Слюденит лист	КГ		1,5	221000	331500
6	Деф. акт	Клен деревянние	ШТ		72	1500	108000
7	Деф. акт	Шнур чулок	М		18	1300	23400
8	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		0,3	70000	21000
9	Деф. акт	Кабель КГ	М		2,2	100000	220000
10	Деф. акт	Наконечник	ШТ		6	36000	216000
11	Деф. акт	Подшипник (312)	ШТ		2	270000	540000
12	Деф. акт	Жырол	КГ		0,3	24000	7200
13	Деф. акт	Краска	КГ		1	44000	44000
		Итого по материалы					3283300
		Транспортные расходы на кабель продукции		1,5%			25560
		Транспортные расходы		5%			78965
		Прочие затраты подрядчика 17%		сум			606616
		ИТОГО			сум		4313680
		НДС			15%		647052
		ВСЕГО с НДС					4960732
		ВСЕГО					43 802 970



"НАВРУЗ"МЧЖ рахбари:

С.Н.Нодиров

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

Проектно-сметный отдел

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРА МАРКИ ТМ 400/6-0,4 ЗЕМСНАРЯДА ЗРГ № 280
НА ФАРАПСКОМ УЧАСТКЕ

Сметная стоимость - 31 829 294 сум.

Нормативная трудоемкость – 68,640 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам. начальника УЭ АБМК :

Начальник ПСО:

Гл. Специалист:



А.У. Нарзиев

О. Д. Янгиев

Р.Темиров

Бухара – 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРА МАРКИ ТМ 400/6-0,4 ЗЕМСНАРЯДА ЗРГ № 280 НА ФАРАПСКОМ УЧАСТКЕ

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:

$$C_{зп} = 68,640 \times 11618 = 797,460 \text{ тыс.сум}$$

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

$$797,460 \times 12\% = 95,696 \text{ тыс.сум.}$$

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

$$797,460 + 95,696 = 893,156 \text{ тыс.сум}$$

2. Затраты на эксплуатацию 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 22256,870 тыс.сум, с учетом транспортных затрат 22634.713 тыс.сум

4. Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -4149,779 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 27677,647 тыс.сум

НДС 15% - 4151,647 тыс.сум

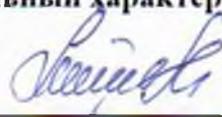
Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 31829,294 тыс.сум

Стоимость работ по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРА МАРКИ ТМ 400/6-0,4 ЗЕМСНАРЯДА ЗРГ № 280 НА ФАРАПСКОМ УЧАСТКЕ

составляет: - 31 829 294 (Тридцать один миллион восемьсот двадцать девять тысяч двести девяносто четыре) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Хамроева Ш.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРА МАРКИ ТМ 400/6-0,4 ЗЕМСНАРЯДА ЗРГ № 280
НА ФАРАПСКОМ УЧАСТКЕ

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		(в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	797,460
2	Отчисление на страхование 12%	95,696
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	-
4	Строительные материалы	22 256,870
	Итого :	23 150,025
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	315,000
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	62,843
7	Заготовительно-складские расходы -2%	-
	Итого :	23 527,868
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	4 149,779
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	-
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	-
	Итого:	27 677,647
11	Коэффициент риска -5%	-
12	НДС - 15%	4 151,647
	ВСЕГО:	31 829,294

Расчет составила:



Хамроева Ш.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-1

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРА МАРКИ ТМ 400/6-0,4 ЗЕМСНАРЯДА ЗРГ № 280**
НА ФАРАПСКОМ УЧАСТКЕ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах
23054,329 **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 электро монтажников	ЧЕЛ.-Ч	68.640	11618	797 459,62
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			797 459,62
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	Деф. акт	Ветоц	кг	6	8695,6522	52 173,91
2	Деф. акт	Щетка металлическая	шт	2	13043,478	26 086,96
3	Деф. акт	Эмаль провод	кг	150	140000	21 000 000,00
4	Деф. акт	Изолятор НН	шт	4	150000	600 000,00
5	Деф. акт	Изолятор ВН	шт	3	78260,87	234 782,61
6	Деф. акт	Прокладки резиновые	шт/кг	10x4,5	47826,087	215 217,39
7	Деф. акт	Краски масляные (спец.)	кг	2,9	44347,826	128 608,70
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			22 256 869,57
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			23 054 329,18

СОСТАВИЛА:

ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗНЕВА Х.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРА МАРКИ ТМ 400/6-0,4 ЗЕМСНАРЯДА ЗРГ № 280
НА ФАРАПСКОМ УЧАСТКЕ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ ЛБМК

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	ВРСН на ремонт обробоудования трансформаторы п 4.1.2 М	Демонтаж трансформатора ТМ 400/6-0,4	к-т	1	
1.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	4,32	4,32
2	ВРСН на ремонт обробоудования трансформаторы п 6.1.1 М	Расшиновка трансформатора осмотр трансформатора, отсоединение изоляторов (III и VII), шин и спусков от вводов, силовых и контрольных кабелей, заземлений.	к-т	1	
2.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	3,36	3,36
4	ВРСН на ремонт обробоудования трансформаторы п 5.1.3 М	Снятие обмоток и изоляции	к-т	1	
4.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	2,592	2,592
6	ВРСН на ремонт обробоудования трансформаторы п 4.1.8 М	Чистка, промывка от шлама и грязи, проверка состояния ирессовки магнитопровода и обмоток, подирессовка магнитопровода, обмоток и деталей несущей конструкции отводов, предохранение от самоотвинчивания резьбовых соединений, подготовка к испытаниям	к-т	1	
6.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	6,72	6,72
6.2	Деф. акт	Ветоц	кг		3
7	ВРСН на ремонт обробоудования трансформаторы п 4.1.4 М	Снятие арматуры, вводов и разборка системы охлаждения. Слив масла из радиаторов. Снятие предохранительной трубы, привода переключателя, воздухоосушителя, газового реле, контрольно-измерительных приоров. Установка заглушек на фланцы бака и трубопроводов	к-т	1	
7.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	11,328	11,328
7.2	Деф. акт	Ветоц	кг		3
7.3	Деф. акт	Щетка металлическая	шт		2
8	ВРСН на ремонт обробоудования трансформаторы п 5.1.4 М	Подготовка магнитопровода к установке обмоток. Осмотр, чистка, промывка магнитопровода от шлама и загрязнений. Подготовка к испытаниям.	к-т	1	
8.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	2,4	2,4
9	ВРСН на ремонт обробоудования трансформаторы п 5.1.5 М	Установка обмоток и изоляции на стержни магнитопровода по чертежу. Подсушка обмоток и изоляции перед шихтовкой верхнего ярма магнитопровода	к-т	1	
9.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	6,912	6,912
9.2	Деф. акт	Эмаль провод	кг		150
10	ВРСН на ремонт обробоудования трансформаторы п 4.1.6.М	Мелкий ремонт бака (Чистка и промывка наружных и внутренних стенок бака транс-ра, зачистка меег трешин под сварку. Провка вмятин, замена прокладки)	к-т	1	
10.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	5,28	5,28
10.2	Деф. акт	Прокладки резиновые	шт/кг		84
11	ВРСН на ремонт обробоудования трансформаторы п4.1.15.М	Ремонт вводов (Очистка и протирка вводов от загрязнений, устранение мелких дефектов, замена уплотнений, подготовка к испытаниям)	к-т	1	
11.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	4,8	4,8
11.2	Деф. акт	Изоляция III	шт		4
11.3	Деф. акт	Изоляция VII	шт		3

12	ВРСН на ремонт обрoудoвания. трансформаторы п4.1.13.М	Ремонт расширителя (Чистка и промывка внутренней поверхности. Осмотр и мелкий ремонт маслоуказателя. Замена уплотнений. Покраска внутренних поверхностей.)	к-т	1	
12.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	1,728	1,728
12.2	Деф. акт	Прокладки резиновые	шт/кг		2\0,5
13	ВРСН на ремонт обрoудoвания. трансформаторы п 4.1.18.М	Установка активной части в бак (Стрoпка, подъем и установка активной части в бак. Установка распорных болтов. Замена уплотнений под крышкой. Установка и забалчивание крышки на баке трансформатора. Заливка активной части маслом	к-т	1	
13.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	7,104	7,104
14	ВРСН на ремонт обрoудoвания. трансформаторы п 4.1.17.М	Сборка системы охлаждения и установка арматуры.(Сборка и установка радиаторов со сборкой трубопроводами задвижек, установка дутьевых вентиляторов, термосифонных фильтров, кронштейнов, кабелей (проводов).Установка предохранительной трубы, расширителя, воздухоосушителя, газового реле.	к-т	1	
14.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	7,104	7,104
15	ВРСН на ремонт обрoудoвания. трансформаторы п4.1.20.М	Установка трансформатора (на фундаменте) Установка и закрепление подкладок, закрепление кареток, восстановление заземление	к-т	1	
15.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	3,84	3,84
16	ВРСН на ремонт обрoудoвания. трансформаторы п4.1.22.М	Установка контрольно измерительных приборов (Установка термосигнализаторов и термометров с подключением проводов и капилляров	к-т	1	
16.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	1,152	1,152
17	62-32-1	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических поверхностей	100м2	0,08	
17.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	67,49	5,399
17.2	31085	Краски масляные специальные	т	0,036	0,0029
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда электро мантажников	Чел.-ч.	68,640	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	Деф. акт	Ветош	кг	6	
2	Деф. акт	Щетка металлическая	шт	2	
3	Деф. акт	Эмаль провод	кг	150	
4	Деф. акт	Изолятор ШИ	шт	4	
5	Деф. акт	Изолятор РИ	шт	3	
6	Деф. акт	Прокладки резиновые	шт/кг	10\4,5	
7	Деф акт	Краски масляные (спец.)	кг	2,9	

СОСТАВИЛА :

ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА :

РУЗНЕВА Х.



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:05-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 39408

Obyekt nomi «"Olot tumani ABMK boshqarmasi tasarrufidagi ZRG №280 to'proqso'rarring TM 400/6-0,4 rusumli transformatorni joriy ta'mirlash"»

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: № 31486

1. Loyihalash uchun asos

Buyurtmachining 2022 yil 18 yarvardagi 6-sonli xati.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash ishlari uchun topshiriq.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Nuqsonlar dalolatnomasi.

Smetaning taqdim qilingan qiymati QQSsiz - 36 643,365 ming so'm.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Transformatorni ko'rikdan o'tkazish, izolyatorlarni ajratish, shinalarni ajratish, kuch va nazorat kabellarni uzish, yerga ulanishni uzish, izolyatsiya va chulg'amlarni yechib olish, tozalash, sovutish tizimi demontaj qilish, rele, nazorat-o'lchov uskunalarni yechib olish, magnetprovodlarni chulg'amga o'rnatishga tayyorlash, sinashga tekshirish, chulg'am va izolyatsiyalarni o'rnatish, bakni ta'mirlash, kirish qismlarni ta'mirlash, bakni aktiv qismlarini o'rnatish, sovutish tizimini yig'ish, transformatorni fundamentga o'rnatish, nazorat-o'lchov uskunalarni o'rnatish, metal yuzalarni bo'yoqlash.

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 uskunolari narxlari, 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 me'yorlar asoslandi va materiallar bahosi to'g'rilandi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha-smeta qiymati QQSsiz - 36 643,365 ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng - 4 814,071 ming so'm kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymati QQSsiz - 31 829,294 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 27 677,647 ming so'm;

QQS - 4 151,647 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 tasarrufidagi ZRG №280 to'proqso'rarning TM 400/6-0,4 rusumli transformatorni joriy ta'mirlash" 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

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА МАРКИ ТИПА АИР-160S
МОЩНОСТЬЮ 15 кВт 1500 ОБОР/МИН. НА ГИДРОСООРУЖЕНИЕ СБРОС-1

Сметная стоимость 5 342 338 сум

Нормативная трудоемкость - 29,041 чел.час.

Составлена в текущих ценах.



Первый зам. начальника УЭ АБМК:

Начальник ПСО:

Специалист:

А.У. Нарзиев

О.Д. Янгиев

Х.Рузиева

Бухара-2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА МАРКИ ТИПА АИР-160S МОЩНОСТЬЮ 15 кВт 1500 ОБОР/МИН. НА ГИДРОСООРУЖЕНИЕ СБРОС-1

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:

$$C_{зп} = 29,041 \times 11618 = 337,398 \text{ тыс. сум}$$

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

$$337,398 \times 12\% = 40,488 \text{ тыс. сум.}$$

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

$$337,398 + 40,488 = 377,886 \text{ тыс. сум}$$

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 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 – 3417,665 тыс. сум, с учётом транспортных расходов- 3591,714 тыс. сум.

4. Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют – 675,911 тыс. сум.

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту – 4645,511 тыс. сум.

НДС 15%- 696,827 тыс. сум.

ВСЕГО С НДС – 5342,338 тыс. сум.

Стоимость работ по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА МАРКИ ТИПА АИР-160S МОЩНОСТЬЮ 15 кВт 1500 ОБОР/МИН. НА ГИДРОСООРУЖЕНИЕ СБРОС-1

составляет: - 5 342 338 (Пять миллионов триста сорок две тысячи триста тридцать восемь) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Хамраева.Ш

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА МАРКИ ТИПА АНР-160S
МОЩНОСТЬЮ 15 кВт 1500 ОБОР/МИН.НА ГИДРОСООРУЖЕНИЕ СБРОС-1**

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата электромонтажников	337,398
2	Отчисление на страхование-12%	40,488
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
4	Строительные материалы	3417,665
	Итого :	3795,551
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию- 1,5%	3,166
6	Транспортные затраты -5 %	170,883
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	3969,600
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	675,911
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	4645,511
11	Коэффициент риска -5%	0
	Итого:	4645,511
12	НДС - 15 %	696,827
	ВСЕГО:	5342,338

Составила:



Хамроева Ш.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-1

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА МАРКИ ТИПА АИР-160S МОЩНОСТЬЮ 15 кВт 1500 ОБОР/МИН. НА ГИДРОСООРУЖЕНИЕ СБРОС-1
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт МУЭ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах
3755,063 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 электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	29,041	11618	337398,0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			337398,0
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕУРСЫ						
1	Деф.акт	Растворитель	ЛИТР	1	20100	20100,0
2	Деф.акт	Лак КО-923	КГ	3,5	65000	227500,0
3	Деф.акт	Электр картон	КГ	1,1	92370	101607,0
4	Деф.акт	Эмаль провод	КГ	10,6	120182	1273929,0
5	Деф.акт	Слюденил лист	КГ	1,5	196411	294617,0
6	Деф.акт	Клен деревянные	ШТ	72	2260	162720,0
7	Деф.акт	Шнур чулок	М	18	1800	32400,0
8	Деф.акт	Трубка ПВХ	КГ	0,3	75770	22731,0
9	Деф.акт	Кабель КГ	М	2,2	85600	188320,0
10	Деф.акт	Наконечник	ШТ	6	40400	242400,0
11	Деф.акт	Подшипник (612)	ШТ	2	395000	790000,0
12	Деф.акт	Жырол	КГ	0,3	68135	20441,0
13	Деф.акт	Краска	КГ	1	40900	40900,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			3417665,0
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			3755063,0

СОСТАВИЛА:

ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗНЕВА Х.

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

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА МАРКИ ТИПА АИР-160S МОЩНОСТЬЮ 15 кВт 1500**
ОБОР/МИН.НА ГИДРОСООРУЖЕНИЕ СБРОС-1

(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	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.1.4.1.е	Разборка электродвигателя	ШТ	1,00	
1.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	0,5	0,5
2	ВРСН на ремонт обрودования №21 п.5.2.2.3.е п.4 к=1,5	Демонтаж обмотки статора без обжига	ШТ	1,00	
2.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	1,27	1,905
3	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.1.5.1.е п.2 к=1,5	Промывка деталей и узлов Электродвигателя	ШТ	1,00	
3.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,42	0,63
а	Деф. акт	<i>Растворитель</i>	ЛИТР		1
4	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.3.9.1.а	Очистка пазов активной стали статора	10 ПАЗОВ	3,60	
4.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,792
5	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.1.7.1.е	Покрyтие обмоток статора (ротора) эмалью	ШТ	1,00	
5.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,2	0,2
а	Деф. акт	<i>Лак КО-923</i>	КГ		0,8
6	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.1.13.1.е к=1,03	Укрепленные нормы на капитальный ремонт Электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором	ШТ	1,00	
6.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	1,86	1,916
7	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.3.б	Правка пазов магнит провода	ПАЗ	36,00	
7.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,07	2,52
8	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.4.3.е	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	ШТ	1,00	
8.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	1,75	1,75
8.2	Деф. акт	<i>Электр картон</i>	КГ		1,1
9	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.5.3.е п.2 к=1,1	Намотка секций в статор	ШТ	1,00	
9.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	1,48	1,628
9.2	Деф. акт	<i>Эмаль провод</i>	КГ		10,6
10	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.6.3.е п.2 к=1,2	Укладка секций в статор	СТАТОР	1,00	
10.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	9,28	11,136
10.2	Деф. акт	<i>Слюденист лист</i>	КГ		1,5
10.3	Деф. акт	<i>Клен деревянные</i>	ШТ		72
11	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.7.1.е п.1 к=1,1	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	ШТ	1,00	
11.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	1,0	1,10
11.2	Деф. акт	<i>Шнур чулок</i>	М		18

11.5	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		0,3
11.6	Деф. акт	Кабель КГ	М		2,2
11.7	Деф. акт	Наконечник	ШТ		6
12	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.8.е	Сушка, пропитка обмотки статора лаком, сушка после пропитки	ШТ	1,00	
12.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	0,23	0,23
12.2	Деф. акт	Лак КО-923	КГ		2,7
13	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.6.3.е п.3 к=1.4	Замена подшипников качения	ШТ	2,00	
13.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	0,83	2,324
13.2	Деф. акт	Подшипник (612)	ШТ		2
13.3	Деф. акт	Жырол	КГ		0,3
14	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.4.7.е	Сборка Электродвигателя	ШТ	1,00	
14.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	2,30	2,30
15	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.1.9.1.е	Окраска Электродвигателя	ШТ	1,00	
15.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	0,11	0,11
15.2	Деф. акт	Краска	КГ		1
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч		29,041
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	Деф. акт	Растворитель	ЛИТР		1
2	Деф. акт	Лак КО-923	КГ		3,5
3	Деф. акт	Электр картон	КГ		1,1
4	Деф. акт	Эмаль провод	КГ		10,6
5	Деф. акт	Слюденист лист	КГ		1,5
6	Деф. акт	Клен деревянные	ШТ		72
7	Деф. акт	Шнур чулок	М		18
8	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		0,3
9	Деф. акт	Кабель КГ	М		2,2
10	Деф. акт	Наконечник	ШТ		6
11	Деф. акт	Подшипник (612)	ШТ		2
12	Деф. акт	Жырол	КГ		0,3
13	Деф. акт	Краска	КГ		1

СОСТАВИЛА:

ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА :

РУЗИЕВА Х.



« У Т В Е Р Ж Д А Ю »

Начальник АРУ АБМК

Ш.Б.Дурматов

« 26 » 01 2022 г

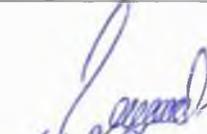
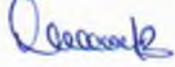
ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Объект: Текущий ремонт эл.двигателя Поливного насоса
мощность 15 кВт 1500 об/мин на Гидротехническое сооружение Сброс 1.

Мы, ниже подписавшиеся, первый зам.начальника АРУ АБМК А.Шукуруллаев, начальник ПО Ф.Атоков, гл.энергетик И.Юсупов, начальник нач.эл.цех С.Хамроев, начальник отдел обслуживания каналов А.Шарипов составили настоящий акт о том что произведено вскрытие Эл.двигателя Поливного насоса марки типа АИР-160S-4 мощность 15 кВт 1500 об/мин, были обнаружены дефекты для устранения которых необходимо выполнить нижеследующие работы:

№	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
1	Разборка Электродвигателя	Шт	1
2	Демонтаж обмотки статора без отжига	Шт	1
3	Промывка деталей и узлов Электродвигателя	Шт	1
a.	Расваритель	Литр	1
4	Очистка пазов активной стали ротора	Шт	1
5	Покрытие обмоток статора (ротора) эмалью	Шт	1
a.	Лак КО-923	Кг	0.8
6	Укрепленные нормы на капитальный ремонт Электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором	Шт	1
7	Правка пазов магнитопровода	Паз	36
8	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	Шт	1
a.	Электро картон	кг.	1.1
9	Намотка секций в статор	Шт	1
a.	Эмаль провод	Кг	10.6
10	Уклатка секций в статора	Паз	36
a.	Слюдинит лист	Кг	1.5
б.	Клен деревянные	Шт	72
11	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	Шт	1
a.	Шнур чулок	Метр	18
б.	Трубка ПВХ	Кг	0,3
в.	Кабель КГ	Метр	2.2
г.	Наканечник	Шт	6
12	Сушка пропитка обмотки статора лаком, сушка после пропитки	Шт	1
a.	Лак КО-923	Кг	2,7
13	Замена подшипников качения	Шт	2
a.	Подшипник (612)	Шт	2
б.	Жироль	Кг	0,3
14	Сборка Электродвигателя	Шт	1
15	Окраска Электродвигателя	Шт	1
a.	Краска	Кг	1

ПОДПИСИ:-

 А.Шукуруллаев
 Ф.Атоков
 И.Юсупов
 С.Хамроев
 А.Шарипов



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.mtc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:05-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 39324

Obyekt nomi «"Olot tumani ABMK boshqarmasi tasarrufidagi Tashlama 1 suv inshooti sug'orish nasosi 15 kVtli AIR-160S rusumli elektr dvigatelini joriy ta'mirlash"»

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: № 31482

1. Loyihalash uchun asos

Buyurtmachining 2022 yil 18 yarvardagi 6-sonli xati.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash ishlari uchun topshiriq.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Nuqsonlar dalolatnomasi.

Smetaning taqdim qilingan qiymati QQSsiz - 5 342,338 ming so'm, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Elektr dvigatelni demontaj qilish, cho'lg'amlarni demontaj qilish, detallarni tozalash, stator cho'lg'amlarini bo'yoqlash, magnit o'tkazgich pazlarini to'g'rilash, stator seksiyalarini o'rash va o'rnatish, sxemalarni yig'ish, chshlg'amlarni quritish, podshipniklarni almashtirish, elektrodvigatelni yig'ish, bo'yoqlash.

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

narxlari, 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 me'yorlar asoslandi va materiallar bahosi to'g'rilandi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha-smeta qiymati QQSsiz - 5 342,338 ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng - 284,610 ming so'm kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymati QQSsiz - 5057,377 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 4 397,719 ming so'm;

QQS - 659,658 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 tasarrufidagi Tashlama 1 suv inshooti sug'orish nasosi 15 kVtli AIR-160S rusumli elektr dvigatelini joriy ta'mirlash" 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

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 3-ДРЕНАЖА МАРКИ АО2-71-4 МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500
ОБОР/МИН. НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"

Сметная стоимость - 7 647 022 сум.

Нормативная трудоемкость – 29,772 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК :

Начальник ПСО:

Гл. Специалист:



А.У. Нарзиев

О. Д. Янгиев

Р.Темиров

Бухара – 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 3-ДРЕНАЖА МАРКИ АО2-71-4 МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500 ОБОР/МИН. 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:

$$С_{зп} = 29,772 \times 11618 = 345,891 \text{ тыс.сум}$$

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

$$345,891 \times 12\% = 41,506 \text{ тыс.сум.}$$

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

$$345,891 + 41,506 = 387,397 \text{ тыс.сум}$$

2.Затраты на эксплуатацию 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 программы АБС-4 за 01.01.2020г. 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 5106,799 тыс. сум, с учетом транспортных затрат 5280,703 тыс. сум

4.Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -981,484 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 6649,585 тыс.сум

НДС 15% - 997,437 тыс.сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 7647,022 тыс.сум

Стоимость работ по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 3-ДРЕНАЖА МАРКИ АО2-71-4 МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500
ОБОР/МИН. НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"

составляет: - 7 647 022 (Семь миллионов шестьсот сорок семь тысяч двадцать два) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Хамроева Ш.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 3-ДРЕНАЖА МАРКИ АО2-71-4 МОЩНОСТЬ 22
кВт 1500 ОБОР/МИН. НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		(в тыс. сум)
1	Основная заработная плата электромонтажников	345,891
2	Отчисление на страхование	41,506
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	-
4	Строительные материалы	5 106,799
	Итого :	5 494,196
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	34,901
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	139,003
7	Заготовительно-складские расходы -2%	-
	Итого :	5 668,101
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	981,484
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	-
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	-
	Итого:	6 649,585
11	Коэффициент риска -5%	-
12	НДС - 15%	997,437
	ВСЕГО:	7 647,022

Расчет составила:



Хамроева Ш.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-1

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 3-ДРЕНАЖА МАРКИ АО2-71-4 МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500 ОБОР/МИН. НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах
5452,690 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.	обгял
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	29,772	11618	345890,9
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			345890,9
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕУРСЫ						
1	Деф. акт	Растворитель	ЛИТР	1,0	23304,35	23304,4
2	Деф. акт	Лак КО-921	КГ	3,1	50434,78	156347,8
3	Деф. акт	Электр картон	КГ	1,8	82608,7	148695,7
4	Деф. акт	Изофлекс	КГ	1,2	119130,43	142956,5
5	Деф. акт	Эмаль провод	КГ	15,0	140000	2100000,0
6	Деф. акт	Слюденист лист	КГ	2,5	221503,48	553759,2
7	Деф. акт	Лакаткан	М2	1,6	49283,47	78853,6
8	Деф. акт	Клин деревянные	ШТ	72,0	1608,7	115826,4
9	Деф. акт	Шнур чулок	МЕТР	37,0	1323,48	48968,8
10	Деф. акт	Стеклолюденист	КГ	2,1	233565,21	490486,9
11	Деф. акт	Стекло лента	МЕТР	45,0	2434,78	109565,1
12	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ	0,6	73913,04	44347,8
13	Деф. акт	Кабель КГ	МЕТР	2,2	103059,13	226730,1
14	Деф. акт	Наконечник	ШТ	6,0	36521,74	219130,4
15	Деф. акт	Подшипник (312)	ШТ	2,0	304347,83	608695,7
16	Деф. акт	Жырол	КГ	0,3	56521,74	16957,0
17	Деф. акт	Краска	КГ	0,5	44347,8	22173,9
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			5106799,2
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			5452690,2

СОСТАВИЛА:

ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА :

РУЗИЕВА.Х

10.2	Деф. акт	Слюдени́т лист	КГ		2,5
10.3	Деф. акт	Лакаткан	М2		1,6
10.4	Деф. акт	Клин деревянные	ШТ		72
11	ВРСН на ремонт обробоудования №1 п.5.2.7.2.f	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	СТАТОР		1,0
11.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	1,75	1,750
11.2	Деф. акт	Шнур чулок	М		37
11.3	Деф. акт	Стеклолюдени́т	КГ		2,1
11.4	Деф. акт	Стекло лента	М		45
11.5	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		0,6
11.6	Деф. акт	Кабель КГ	М		2,2
11.7	Деф. акт	Наконечник	ШТ		6
12	ВРСН на ремонт обробоудования №1 п.5.2.8.f	Сушка, пропитка обмотки статора лаком, сушка после пропитки	СТАТОР		1,0
12.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,25
12.2	Деф. акт	Лак КО-921	КГ		2
13	ВРСН на ремонт обробоудования №1 п.5.6.3.e	Замена подшипников качения	ШТ		2,0
13.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	1,50	3,000
13.2	Деф. акт	Подшипник (312)	ШТ		2
13.3	Деф. акт	Жырол	КГ		0,3
14	ВРСН на ремонт обробоудования №1 п.5.4.7.f	Сборка Электродвигателя	ШТ		1,0
14.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	3,20	3,20
15	ВРСН на ремонт обробоудования №1 п.5.1.9.2.f	Окраска Электродвигателя	ШТ		1,0
15.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	0,07	0,07
15.2	Деф. акт	Краска	КГ		0,5
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч		29,772
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	Деф. акт	Растворитель	ЛИТР		1,0
2	Деф. акт	Лак КО-921	КГ		3,1
3	Деф. акт	Электр картон	КГ		1,8
4	Деф. акт	Изофлекс	КГ		1,2
5	Деф. акт	Эмаль провод	КГ		15,0
6	Деф. акт	Слюдени́т лист	КГ		2,5
7	Деф. акт	Лакаткан	М2		1,6
8	Деф. акт	Клин деревянные	ШТ		72,0
9	Деф. акт	Шнур чулок	МЕТР		37,0
10	Деф. акт	Стеклолюдени́т	КГ		2,1
11	Деф. акт	Стекло лента	МЕТР		45,0
12	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		0,6
13	Деф. акт	Кабель КГ	МЕТР		2,2
14	Деф. акт	Наконечник	ШТ		6,0
15	Деф. акт	Подшипник (312)	ШТ		2,0
16	Деф. акт	Жырол	КГ		0,3
17	Деф. акт	Краска	КГ		0,5

СОСТАВИЛА:

ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗИЕВА.Х

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

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 3-ДРЕНАЖА МАРКИ АО2-71-4 МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500 ОБОР/МИН. НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"**

(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	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.1.4.2.f	Разборка электродвигателя	ШТ	1,0	
1.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	0,84	0,84
2	ВРСН на ремонт оборудования №21 п.5.2.2.3.f	Демонтаж обмотки статора без обжига	ШТ	1,0	
2.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	1,90	1,90
3	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.1.5.1.f	Промывка деталей и узлов Электродвигателя	ШТ	1,0	
3.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,49	0,490
	а Деф.акт	<i>Растворитель</i>	ЛИТР		1
4	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.3.9.1.a	Очистка пазов активной стали статора	10 ПАЗОВ	3,6	
4.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,792
5	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.1.7.2.f	Покрытие обмоток статора (ротора) эмалью	СТАТОР	1,0	
5.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,12	0,120
	а Деф.акт	<i>Лак КО-921</i>	КГ		1,1
6	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.1.13.4.f	Укрепленные нормы на капитальный ремонт Электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором	ШТ	1,0	
6.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	2,52	2,520
7	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.3.с	Правка пазов магнитопровода	ПАЗ	36,0	
7.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,09	3,24
8	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.4.3.f	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	СТАТОР	1,0	
8.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	2,07	2,07
8.2	Деф.акт	<i>Электр картон</i>	КГ		1,8
8.3	Деф.акт	<i>Изофлекс</i>	КГ		1,2
9	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.5.3.f	Намотка секций в статор	СТАТОР	1,0	
9.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	1,78	1,780
9.2	Деф.акт	<i>Эмаль провод</i>	КГ		15
10	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.6.9.f	Укладка секций в статор	СТАТОР	1,0	
10.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	7,75	7,750



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:05-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 39384

Obyekt nomi «"Olot tumani ABMK boshqarmasi tasarrufidagi Amu-Buxoro-1 nasos stansiyasidagi yopiq drenaj tizimi 22 kVtli AO2-71-4 rusumli elektr dvigatelini joriy ta'mirlash"»

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: № 31484

1. Loyihalash uchun asos

Buyurtmachining 2022 yil 18 yarvardagi 6-sonli xati.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash ishlari uchun topshiriq.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Nuqsonlar dalolatnomasi.

Smetaning taqdim qilingan qiymati QQSsiz - 9 269,192 ming so'm, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Elektr dvigatelni demontaj qilish, cho'lg'amlarni demontaj qilish, detallarni tozalash, stator cho'lg'amlarini bo'yoqlash, magnit o'tkazgich pazlarini to'g'rilash, stator seksiyalarini o'rash va o'rnatish, sxemalarni yig'ish, chshlg'amlarni quritish, podshipniklarni almashtirish, elektrodvigatelni yig'ish, bo'yoqlash.

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

narxlari, 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 me'yorlar asoslandi va materiallar bahosi to'g'rilandi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha-smeta qiymati QQSsiz - 9 269,192 ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng - 1 622,170 ming so'm kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymati QQSsiz - 7 647,022 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 6 649,585 ming so'm;

QQS - 997,437 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 tasarrufidagi Amu-Buxoro-1 nasos stansiyasidagi yopiq drenaj tizimi 22 kVtli AO2-71-4 rusumli elektr dvigatelini joriy ta'mirlash" 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

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА МАРКИ ТИПА АИР-160S
МОШНОСТЬЮ 15КВТ 1500 ОБОР/МИН,НА ГИДРОСООРУЖЕНИЕ СБРОС-1**

Сметная стоимость - 5 057,377 сум

Нормативная трудоемкость - 24,572чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК:

Начальник ПСО:

Гл. специалист:



 А.У. Нарзиев
 О.Д. Янгиев
 Р.Темиров

Бухара-2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА МАРКИ ТИПА АИР-160S МОШНОСТЬЮ 15КВТ 1500 ОБОР/МИН, НА ГИДРОСООРУЖЕНИЕ СБРОС-1

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 $24,572 \times 11618 = 285,477$ тыс. сум

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

$285,477 \times 12\% = 34,258$ тыс. сум.

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

$285,477 + 34,258 = 319,735$ сум

2. Затраты на эксплуатацию 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 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 3 320,512 тыс.сум, с учётом транспортных расходов-3 428,906 тыс.сум.

4. Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют 649,078 тыс.сум.

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту 4 397,719 тыс.сум.

НДС 15%- -659,658 тыс.сум.

ВСЕГО С НДС -5 057,377 тыс.сум.

Стоимость работ по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА МАРКИ ТИПА АИР-160S МОШНОСТЬЮ 15КВТ 1500 ОБОР/МИН, НА ГИДРОСООРУЖЕНИЕ СБРОС-1

составляет: - 5 057 377 (Пять миллионов пятьдесят семь тысяч триста семьдесят семь) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Хамроева Ш.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА МАРКИ ТИПА АИР-160S
МОЩНОСТЬЮ 15 кВт 1500 ОБОР/МИН. НА ГИДРОСООРУЖЕНИЕ СБРОС-1**

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата электромонтажников	285,477
2	Отчисление на страхование-12%	34,258
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	-
4	Строительные материалы	3 320,512
	Итого :	3 640,247
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию- 1,5%	24,699
6	Транспортные затраты -5 %	83,695
7	Заготовительно-складские расходы -2%	-
	Итого :	3 748,641
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	649,078
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	-
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	-
	Итого:	4 397,719
11	Коэффициент риска -5%	-
	Итого:	4 397,719
12	НДС - 15 %	659,658
	ВСЕГО:	5 057,377

Составила:



Хамроева Ш.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-1

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА МАРКИ ТИПА АИР-160S МОЩНОСТЬЮ 15 кВт 1500 ОБОР/МИН НА ГИДРОСООРУЖЕНИЕ СЪРОС-1**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт МУЭ АБМК

Сметная стоимость В текущих ценах
3 605,989 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 электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	24,572	11 618,00	285 477,0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			285 477,0
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	Деф. акт	Растворитель	ЛИТР	1	23 304,35	23 304,350
2	Деф. акт	Лак КО-923	КГ	3,5	50 434,78	176 521,730
3	Деф. акт	Электр картон	КГ	1,1	82 608,70	90 869,570
4	Деф. акт	Эмаль провод	КГ	10,6	140 000,00	1 483 999,800
5	Деф. акт	Слюденист лист	КГ	1,5	221 503,48	332 255,720
6	Деф. акт	Клен деревянные	ШТ	72	1 608,70	115 826,400
7	Деф. акт	Шнур чулок	М	18	1 323,48	23 822,640
8	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ	0,3	73 913,04	22 173,912
9	Деф. акт	Кабель КГ	М	2,2	73 913,04	162 608,688
10	Деф. акт	Наконечник	ШТ	6	36 521,74	219 130,440
11	Деф. акт	Подшипник (312)	ШТ	2	304 347,00	608 694,000
12	Деф. акт	Жырол	КГ	0,3	56 521,74	16 957,022
13	Деф. акт	Краска	КГ	1	44 347,83	44 347,830
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			3 320 512,102
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			3 605 989,102

СОСТАВИЛА:

ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗНЕВА Х.

11.5	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		0,3
11.6	Деф. акт	Кабель КГ	М		2,2
11.7	Деф. акт	Наконечник	ШТ		6
12	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.8.е	Сушка, пропитка обмотки статора лаком, сушка после пропитки	СТАТОР		1,00
12.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	0,23	0,23
12.2	Деф. акт	Лак КО-923	КГ		2,7
13	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.6.3.е	Замена подшипников качения	ШТ		2,00
13.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	1,50	3,000
13.2	Деф. акт	Подшипник (312)	ШТ		2
13.3	Деф. акт	Жырол	КГ		0,3
14	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.4.7.е	Сборка Электродвигателя	ШТ		1,00
14.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	2,30	2,30
15	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.1.9.2.е	Окраска Электродвигателя	ШТ		1,00
15.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,06
15.2	Деф. акт	Краска	КГ		1
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч		24,572
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	Деф. акт	Растворитель	ЛИТР		1
2	Деф. акт	Лак КО-923	КГ		3,5
3	Деф. акт	Электр картон	КГ		1,1
4	Деф. акт	Эмаль провод	КГ		10,6
5	Деф. акт	Слюденист лист	КГ		1,5
6	Деф. акт	Клен деревянные	ШТ		72
7	Деф. акт	Шнур чулок	М		18
8	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		0,3
9	Деф. акт	Кабель КГ	М		2,2
10	Деф. акт	Наконечник	ШТ		6
11	Деф. акт	Подшипник (312)	ШТ		2
12	Деф. акт	Жырол	КГ		0,3
13	Деф. акт	Краска	КГ		1

СОСТАВИЛА:

ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗИЕВА Х.

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

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА МАРКИ ТИПА АИР-160S МОЩНОСТЬЮ 15 кВт 1500**
ОБОР/МИН.НА ГИДРОСОУРУЖЕНИЕ СБРОС-1
(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	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.1.4.2.е	Разборка электродвигателя	ШТ	1,00	
1.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	0,63	0,63
2	ВРСН на ремонт обрودования №21 п.5.2.2.3.е	Демонтаж обмотки статора без обжига	ШТ	1,00	
2.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	1,27	1,270
3	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.1.5.1.е	Промывка деталей и узлов Электродвигателя	ШТ	1,00	
3.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	0,42	0,42
а	Деф. акт	Растворитель	ЛИТР		1
4	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.3.9.1.а	Очистка пазов активной стали статора	10 ПАЗОВ	3,60	
4.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	0,22	0,792
5	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.1.7.1.е	Покрытие обмоток статора (ротора) эмалью	ШТ	1,00	
5.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	0,2	0,2
а	Деф. акт	Лак КО-923	КГ		0,8
6	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.1.13.4.е	Укрепленные нормы на капитальный ремонт Электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором	ШТ	1,00	
6.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	2,04	2,04
7	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.3.б	Правка пазов магнитопровода	ПАЗ	36,00	
7.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	0,07	2,52
8	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.4.3.е	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	ШТ	1,00	
8.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	1,75	1,75
8.2	Деф. акт	Электр картон	КГ		1,1
9	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.5.3.е	Намотка секций в статор	СТАТОР	1,00	
9.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	1,48	1,48
9.2	Деф. акт	Эмаль провод	КГ		10,6
10	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.6.9.е	Укладка секций в статор	СТАТОР	1,00	
10.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	6,63	6,630
10.2	Деф. акт	Слюденист лист	КГ		1,5
10.3	Деф. акт	Клеи деревянные	ШТ		72
11	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.7.2.е	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	СТАТОР	1,00	
11.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	1,25	1,25
11.2	Деф. акт	Шнур чулок	М		18



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:05-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 39324

Obyekt nomi «"Olot tumani ABMK boshqarmasi tasarrufidagi Tashlama 1 suv inshooti sug'orish nasosi 15 kVtli AIR-160S rusumli elektr dvigatelini joriy ta'mirlash"»

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: № 31482

1. Loyihalash uchun asos

Buyurtmachining 2022 yil 18 yarvardagi 6-sonli xati.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash ishlari uchun topshiriq.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Nuqsonlar dalolatnomasi.

Smetaning taqdim qilingan qiymati QQSsiz - 5 342,338 ming so'm, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Elektr dvigatelni demontaj qilish, cho'lg'amlarni demontaj qilish, detallarni tozalash, stator cho'lg'amlarini bo'yoqlash, magnit o'tkazgich pazlarini to'g'rilash, stator seksiyalarini o'rash va o'rnatish, sxemalarni yig'ish, chshlg'amlarni quritish, podshipniklarni almashtirish, elektrodvigatelni yig'ish, bo'yoqlash.

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

narxlari, 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 me'yorlar asoslandi va materiallar bahosi to'g'rilandi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha-smeta qiymati QQSsiz - 5 342,338 ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng - 284,610 ming so'm kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymati QQSsiz - 5057,377 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 4 397,719 ming so'm;

QQS - 659,658 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 tasarrufidagi Tashlama 1 suv inshooti sug'orish nasosi 15 kVtli AIR-160S rusumli elektr dvigatelini joriy ta'mirlash" 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

Протокол закупочной комиссии по конкурсу лот № 123404 на приобретение Услуги по текущему ремонту сооружений (элдвигател)

Способ проведения электронный

Дата 25.07.2022

Время рассмотрения 25.07.2022 15:48

Конкурсная комиссия Олот тумани Аму-Бухоро машина канали бошқармаси, (Далее – Комиссия) в составе:

Председатель комиссии	RO'ZIQULOV G'ANI JABBOROVICH	Бошлиқ ўринбосари	Олот АБМК бошқармаси
Секретарь комиссии	HAQQIYEV DAVLAT ALTIYEVICH	Injiner	Amu-Buxoro Mashina Kanali Olot tuman boshqarmasi
Член комиссии	ATAKOV FAYZULLO OMONJONOVICH	Nachalnik PPO	Amu-Buxoro Mashina Kanali Olot tuman boshqarmasi
Член комиссии	ERNAZAROV ELOMON YO'LDOSHEVICH	Бош ҳисобчи	Олот АБМК бошқармаси
Член комиссии	JO'RAYEV ALISHER IMOMQULOVICH	Injiner PPO	Amu-Buxoro Mashina Kanali Olot tuman boshqarmasi
Член комиссии	XATTABOV HAMROQUL XALILOVICH	Muxandis TB	Amu-Buxoro Mashina Kanali Olot tuman boshqarmasi

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 25.07.2022 года № лота 123404.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.технико-квалификационной части: 90.00 / Весовой коэф. ценовой части: 10.00)

Мин. балл: 0

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по текущему ремонту сооружений
Подробное описание	Текущий ремонт электродвигателя 3-дренажа марки АО2-71-4 мощность 22 кВт 1500 обор/мин. на насосной станции Аму-Бухоро-1
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	7 647 022.00
Стартовая сумма	7 647 022.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по текущему ремонту сооружений
Подробное описание	Текущий ремонт электродвигателя поливного насоса марки типа АИР-160S мощность. 15 кВт 1500 обор/мин. на гидросооружение СБРОС-1.
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	5 057 377.00
Стартовая сумма	5 057 377.00

Валюта	UZS
--------	-----

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по текущему ремонту сооружений
Подробное описание	Текущий ремонт трансформатора марки ТМ 400/6-0,4 земснаряда ЗРГ №280 на Фарапскоом участке.
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	31 829 294.00
Стартовая сумма	31 829 294.00
Валюта	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Хизмат тури

Тип: Бинарное значение

Описание: Тойифаланган худудларга киришга махсус рухсатнома булиши шарт.

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
КОРАКУЛСУВЭКСПРЕСС МЧЖ	20	1	8	Экспертная		
ООО NAVRO'Z	20	1	20	Экспертная		

Критерий №2 Кафолат хати

Тип: Бинарное значение

Описание: Кафолат муддати 1 йилдан кам булмаслиги шарт шу муддат ичида иш таъмирталаб холга келса пудратчи ташкилот уз хисобидан кайта таъмирлаб ериши шарт. Кушимча тижорат таклифни курсатинг

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
КОРАКУЛСУВЭКСПРЕСС МЧЖ	20	1	8	Экспертная		
ООО NAVRO'Z	20	1	20	Экспертная		

Критерий №3 Солик тугрисида

Тип: Бинарное значение

Описание: Солиқдан кардорлиги йук тугрисида маълумот

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
КОРАКУЛСУВЭКСПРЕСС	20	1	20	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
МЧЖ						
ООО NAVRO'Z	20	1	20	Экспертная		

Критерий №4 Иш тажрибаси

Тип: Текстовое значение

Описание: Ишни бажаришда ишчи ходимларнинг малакаси хамда охирги 3 йилда бажарган ишлари турисида маълумот

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
КОРАКУЛСУВЭКСПРЕСС МЧЖ	20	44,533,693	15	Экспертная		
ООО NAVRO'Z	20	20	20	Экспертная		

Критерий №5 Гувохнома

Тип: Бинарное значение

Описание: Пудратчи тошкilot ёки МЧЖ рахбарларига ишни бажаришда ташкилотингиз тугрисида махсус гувохнома ва рахбар паспорт копияси булиши шарт

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
КОРАКУЛСУВЭКСПРЕСС МЧЖ	20	1	20	Экспертная		
ООО NAVRO'Z	20	1	20	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (UZS)	Применение преференции	Общее значение (UZS)	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
КОРАКУЛСУВЭКСПРЕСС МЧЖ	44 533 693.00	44 533 693.00 UZS	44 533 693.00	00.00	44 533 693.00	21.07.2022 15:17:34	09.84
ООО NAVRO'Z	44 533 693.00	43 802 970.00 UZS	43 802 970.00	00.00	43 802 970.00	25.07.2022 08:30:49	10.00

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
КОРАКУЛСУВЭКСПРЕСС МЧЖ	63.9	9.84	73.74

ООО NAVRO'Z	90	10	100
-------------	----	----	-----

Закупочная комиссия по конкурсу лот № 123404 от 25.07.2022 года на приобретение Услуги по текущему ремонту сооружений (элдвигател) определила победителем:

ООО NAVRO'Z
200876527

и резервный исполнитель: КОРАКУЛСУВЭКСПРЕСС МЧЖ (204687474)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Член комиссии	ERNAZAROV ELOMON YO'LDOSHEVICH	Согласен	
Член комиссии	XATTABOV HAMROQUL XALILOVICH	Согласен	
Член комиссии	JO'RAYEV ALISHER IMOMQULOVICH	Согласен	
Член комиссии	ATAKOV FAYZULLO OMONJONOVICH	Согласен	
Председатель комиссии	RO'ZIQULOV G'ANI JABBOROVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП