

22.08.2022 даги

"Навруз" МЧЖ ва Олот туман Аму-Бухоро машина канали бошқармаси ўртасида 197 978 986,00 сўм
умумий суммага тузилган 135541 - сонли шартномага

ТЎЛОВЛАР ЖАДВАЛИ*

Боб

170

Шахсий газна ҳисобварақ

100010860062047042402170002

сўмда

2022 йил ойлар номи.	Харажатлар тури** (бюджет таснифининг тегишли коди)			Жами
	4233900			
Январь				
Февраль				
Март				
Апрель				
Май				
Июнь				
Июль				
Август	197 978 986,00			197 978 986,00
Сентябрь				
Октябрь				
Ноябрь				
Декабрь				
Жами йил бўйича	197 978 986,0			197 978 986,0

Жами: 197 978 986,00 сўм

**Бир юз тўқсон етти миллион тўққиз юз етмиш саккиз минг
тўққиз юз саксон олти сўм 00 тийин**
сумма сўз билан

Юқоридаги кўрсатилган суммадан 59 393 695,80 сўм ёки 30,00%*** шартноманинг умумий суммасидан
30 % ***2022 йил август ойида тўланиши лозим.

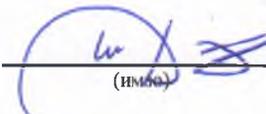
(*) — бюджет ташкилоти, бюджет маблағи олувчи ва БМЖ маблағи олувчи томонидан газначилик бўлинмасига икки нусхада тақдим этилади;

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

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

Буюртмачи раҳбари




(имзо)

Дурматов Шухрат Болтакулович

Ф.И.Ш.

Буюртмачи бош бухгалтери


(имзо)

Эрназаров Эломон Йулдошевич

Ф.И.Ш.

Газначилик бўлинмасининг
ходими қабул қилди

(имзо)

Буюртмачи ходими
қабул қилди


(имзо)

«__» _____ 2022 йил.

«__» _____ 2022 йил.

“22” avgust 2022 yil

Olot shahar.

“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 Farap uchastkasidagi zemsnaryadlarning va nasos stansiyalardagi elektrodvigatellarni 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 zimmalariga oladilar.

2.2. Ushbu shartnomaning umumiy summasi 197 978 986 (Bir yuz to‘qson yetti million to‘qqiz yuz yetmish sakkiz ming to‘qqiz yuz sakson olti) so‘mni tashkil etadi.

2. SHARTNOMA BUYICHA KELISHUV NARXLAR

2.1. “Buyurtmachi” tomonidan taqdim qilingan hujjatlarga asosan ta‘mirlash ishlarining 197 978 986 (Bir yuz to‘qson yetti million to‘qqiz yuz yetmish sakkiz ming to‘qqiz yuz sakson olti) so‘mni tashkil etadi.

2.2. Shartnomaning boshlanishi “22” avgust 2022 yil. Shartnomaning amal qilish muddati “31” dekabr 2022 y. Ta‘mirlash ishlari boshlanishi Uz.Res.Prezidentini 28.02.2007yildagi 594-sonli karoriga muvofiq majburiy ruyxatga olinib, avans tulovi tulangandan sung. Ta‘mirlash ishlarini tugatish vakti “31” avgust 2022 yil.

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, ishlab 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 197 978 986 (Bir yuz to‘qson yetti million to‘qqiz yuz yetmish sakkiz ming to‘qqiz yuz sakson olti) (Shundan OOS summasi 25 823 346 so‘m) so‘mni tashkil etadi.

“Buyurtmachi” ta‘mirlash ishlarini boshlash uchun “Pudratchi” gashartnoma narxining 30% yoki 59 393 695,80 so‘m miqdorda oldindan to‘laydi va bu oldindan to‘lov 2022 yilning avgust oyida amalga oshiriladi. “Buyurtmachi” tomonidan yakuniy to‘lov “Pudratchi” ta‘mirlash ishlari bajarilganligini tasdiqlovchi hujjat taqdim qilgandan so‘ng 2022 yilning “31” avgustgacha 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 197 978 986 (Bir yuz to‘qson yetti million to‘qqiz yuz yetmish sakkiz ming to‘qqiz yuz sakson olti) 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 qilishi 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‘vordan keyin 10 kun muddat mobaynida tolanishi shart.

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

6. BUYURTMACHINING MAJBURIYATLARI

- 6.1. Shartnomada kursatilgan 4.1. va 4.2. bandlari buzilsa, "Buyurtmachi" maxsus hisob-raqamidan xar bir kechiktirilgan kun uchun shartnomaning tulanmagan narxini 0,04% miqdorida "Pudratchiga" jarima to'laydi.
- 6.2. "Buyurtmachi" ta'mirlash ishlarini o'z vaqtida belgilangan standartlarga va amaldagi qonunchilikka asosan qabul qilib oladi.
- 6.3. "Buyurtmachi" tasdiqlangan smetasiga muvofiq byudjetda nazarda tutilgan mablag' doirasida shartnoma tuzadi va shartnoma summasiga muvofiq 2-sonli dalolatnomani "Pudratchi" bilan birgalikda tuzadi.

7. SHARTNOMANING AMAL QILISH MUDDATI

7.1. Mazkur shartnomaga har qanday o'zgartirish va qo'shimchalar ular yozma ravishda sodir etilishi va taraflarning bunga lozim darajada ma'sul bo'lgan vakillari tomonidan imzolanishi sharti bilan haqiqiy hisoblanadi. 2014 yil 1 yanardan amalga kiritilgan Uzbekiston respublikasi "Byudjet kodeksi"ning 122-moddasi xamda Byudjet tashkilotlari uchun G'aznachilik bo'linmasida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2007 yil 28 fevraldagi 594-sonli qaroriga muvofiq, majburiy ro'yxatga olingan kundan boshlab kuchga kiradi.

7.1. **Mazkur shartnoma bvudietdan mablag' oluvchilar uchun 2016 yil 22 dekabrda O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligida 2850-son bilan ro'yxatga olingan "Uzbekiston Respublikasi bvudiet tizimi bvudietlarining g'azna iirosi koidalari"ga asosan amal qilish muddati "31" dekabr 2022 vilgacha belgilanadi.**

7.2. Mazkur shartnoma ikki nusxada tuzilib, bir xil yuridik kuchga ega bo'lib hisoblanadi va tomonlarning har biri uchun bir nusxadan beriladi.

7.3. Shartnoma muddatidan oldin quyidagi hollarda bekor qilinishi mumkin:

- tomonlarning kelishuviga muvofiq;
- O'z.R. qonunchilik hujjatlarida nazarda tutilgan hollarda.
- Fors-Major xolatlarida

8. NIZOLARNI HAL QILISH

8.1. Taraflar shartnomada ko'rsatilgan majburiyat va shartlarni bajarmagan taqdirlanida O'z.R. Fuqarolik kodeksi va "Xo'jalik yurituvchi subyektlar faoliyatining shartnomaviy-huquqiy bazasi to'g'risida"gi qonuni hamda boshqa qonun hujjatlari asosida javobgar bo'ladilar.

8.2. Taraflar o'rtasida kelib chiqadigan nizolar o'zaro kelishuv asosida, agar taraflar kelisha olmasalar nizolar O'z.R. "Xo'jalik yurituvchi subyektlar faoliyatining shartnomaviy-huquqiy bazasi to'g'risida"gi qonunga va Fuqarolik kodeksiga asosan xo'jalik sudi tartibida hal qilinadi

8.3. Kelishmovchiliklar yuzaga kelgan taqdirda barcha masalalar ikki tomonlama muzokaralar yo'li bilan hal qilinadi, kelishish imkoni bo'lmaganda esa Buxor viloyat Xo'jalik sudida hal qilinadi.

9. BOSHQA SHARTLAR

9.1. Mazkur Shartnomaga kiritiladigan barcha o'zgartirish va ko'shimchalar yozma shaklda tuzilishi va xar ikkala taraflar orkali imzolanishi kerak.

10. TOMONLARNING YI RIDIK MANZILLARI VA BANK REKYIZITLARI

"PUDRATCHI"	"BUYURTMACHI"
"NAVRO'Z" MCHJ Manzili: Jondor tuman. Qaroli MFY, Xorsafed qishlog'i Tel/faks: 65-583-27-71 X/r: 20208000900515985001. Bank: DAT "Asaka bank" Buxoro viloyat filiali. MFO: 00120. INN: 200876527, OKED: 33140.	ABMK Olot tumani BOSHQA rmasi Manzil: Olot shaxar Olot kuchasi №172 uy. Tel./faks: 65-342-16-42, faks 65-342-13-49 Sh/xv: +100010860062047042402170002 Bank nomi Toshkent Markaziy bank MFO: 00014, INN: 201365616 OKONX: 22100 Olot tuman G'aznachilik bolinmasi G'h/v: 23402000300100001010 G'INN: 201122919
Rahbar:  S.Nodirov	Rahbar:  Sh.B. Durmatov.

Xuquqiy xulosa

Ushbu shartnoma loyisi amaldagi O'zbekiston Respublikasi Fuqarolik kodeksining 437-456- moddalariga asosan O'zbekiston Respublikasi "Xo'jalik yurituvchi subyektlar faoliyatining shartnomaviy -xuquqiy bazasi to'g'risida" gi 1998 yil 29 avgustdagi qonuniga binoan O'zbekiston Respublikasining boshqa qonunlari va normativ hujjatlari asosida shartnomani imzolashga rozilik bildirdi.

HUQUQSHUNOS:  R.R.Fayziyev



H U Q U Q I Y X U L O S A

Men Fayziyev Rahmon Ro‘ziyevich Olot tumani Amu-Buxoro Mashina Kanali boshkarmasi boshlig‘i Sh.B.Durmatov hamda "NAVRO‘Z" MCHJ direktori S.Nodirov o‘rtasida 2022 yil 22 avgust kuni 197 978 986(Bir yuz to‘qson yetti million to‘qqiz yuz yetmish sakkiz ming to‘qqiz yuz sakson olti) so‘mga tuzilgan №135541-sonli shartnomaning tuzilishining O‘zbekiston Respublikasi qonun hujjatlariga to‘g‘ri kelishini tekshirdim.

Tekshirish natijasi quyidagicha:

1.Ushbu shartnoma “O‘zbekiston Respublikasi xo‘jalik yurituvchi subyektlarining shartnomaviy huquqiy bazasi to‘g‘risida”gi qonunning 10-16 moddalariga mos keladi.

2.Shartnomaning shartlari O‘zbekiston Respublikasi qonunlariga mos keladi.

3.Tomonlarning javobgarligi va nizolarni hal qilish tartibi qonun hujjatlariga mos ravishda ko‘rsatib o‘tilgan.

Xulosa: ushbu tekshirilgan shartnoma “O‘zbekiston Respublikasi xo‘jalik yurituvchi subyektlarining shartnomaviy huquqiy bazasi to‘g‘risida”gi qonunning 21-moddasiga asosan huquqiy ekspertizadan o‘tkazildi.

Olot ABMK boshqarmasi
Huquqshunosi:



R.R.Fayziyev

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

22/08/2022 uchun amal axborot

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ ТИПА ВАО(121) 450М-8 МОЩНОСТЬ 250 КВТ 730
ОБОР/МИН ЗЕМСНАРЯДА ЗРС-Г №280 НА УЧАСТОК ФАРАП.

Сметная стоимость - 45 690 292 сум

Нормативная трудоемкость - 54,809 чел-ч

Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК:

Начальник ПСО:

Специалист:



[Handwritten signatures in blue ink]

А.У. Нарзиев

О.Д. Янгиев

Рузиева Х.

Бухара-2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ ТИПА ВАО(121) 450М-8 МОЩНОСТЬ 250 КВТ 730
ОБОР/МИН ЗЕМСНАРЯДА ЗРС-Г №280 НА УЧАСТОК ФАРАП.**

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 $54,809 \times 11618 = 636,771$ тыс. сум

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

$636,771 \times 12\% = 76,413$ тыс. сум.

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

$636,771 + 76,413 = 713,184$ 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 – 32 318,119 тыс.сум, с учётом транспортных расходов-33 085,625 тыс.сум.

4. Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют 5 931,880 тыс.сум.

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту 39 730,689 тыс.сум.

НДС 15%- -5 959,603 тыс.сум.

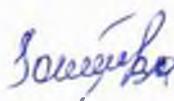
ВСЕГО С НДС -45 690,292 тыс.сум.

Стоимость работ по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ ТИПА ВАО(121) 450М-8 МОЩНОСТЬ 250 КВТ 730
ОБОР/МИН ЗЕМСНАРЯДА ЗРС-Г №280 НА УЧАСТОК ФАРАП.**

составляет: - 45 690 292 (Сорок пять миллионов шестьсот девяносто тысяч двести девяносто два) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



СОЛИЕВА Д.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ ТИПА ВАО(121) 450М-8 МОЩНОСТЬ 250 КВТ 730
ОБОР/МИН ЗЕМСНАРЯДА ЗРС-Г №280НА УЧАСТОК ФАРАП.**

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата электромонтажников	636,771
2	Отчисление на страхование-12%	76,413
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
4	Строительные материалы	32318,119
	Итого :	33031,303
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию- 1,5%	363,600
6	Транспортные затраты -5 %	403,906
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	33798,809
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	5931,880
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	39730,689
11	Коэффициент риска -5%	0
	Итого:	39730,689
12	НДС - 15 %	5959,603
	ВСЕГО:	45690,292

Составила:



СОЛИЕВА Д.



РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-1

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ ТИПА МАРКИ ВАО(121)450М-8
МОЩНОСТЬЮ 250 КВТ 730 ОБОР\МИН. ЗЕМСНАРЯДА ЗРС ГЛ№280 НА УЧАСТОК "ФАРАП"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах
33454,89 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество о	Сметная стоимость	
					на ед.изм.	общая
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ.-Ч	54,809	11618	636771,0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			636771,0
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
	Деф. акт	Растворитель	литр	5,4	28000	151200,0
	Деф. акт	Лак КО-923	кг	13	65000	845000,0
	Деф. акт	Электрокартон	кг	6,4	80000	512000,0
	Деф. акт	Изофлекс	кг	3,8	145000	551000,0
	Деф. акт	Эмаль провод	кг	144	163000	23472000,0
	Деф. акт	Слюденил лист	кг	6,7	260000	1742000,0
	Деф. акт	Лакатикан	метр 2	3,6	50350	181260,0
	Деф. акт	Стеклотекстолит	кг	8,2	100000	820000,0
	Деф. акт	Шнур чулок	метр	90	1800	162000,0
	Деф. акт	Стеглослюдинит	кг	5,2	270000	1404000,0
	Деф. акт	Стекло лента	метр	85	3600	306000,0
	Деф. акт	Трубка ПВХ	кг	4,2	90000	378000,0
	Деф. акт	Кабель КГ	метр	6,4	120000	768000,0
	Деф. акт	Наконечники	шт	6	47000	282000,0
	Деф. акт	Подшипник-322	шт	2	400000	800000,0
	Деф. акт	Жироль	кг	3,4	68135	231659,0
	Деф. акт	Краска	кг	4	53000	212000,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			32818119,0
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			33454890,0

СОСТАВИЛ:

СОЛНЕВА Д.

ПРОВЕРИЛ:

ТЕМИРОВ Р.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ ТИПА МАРКИ ВАО(121)450М-8 МОЩНОСТЬЮ 250 КВТ 730**
ОБОР/МИН. ЗЕМСНАРЯДА ЗРС Г.№280 НА УЧАСТОК "ФАРАП"

(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
1	ВРСН на ремонт оборудования №2 п.5.2.2.6.б	Разборка электродвигателя	ШТ	1,0	
1.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	7,0	7
2	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.4.2.5.б	Демонтаж обмотки статора без отжига	ШТ	1,0	
2.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	17,9	17,9
3	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.1.5.1.е п.2 к=1,5	Промывка узлов и деталей электродвигателя	1эл.двиг.	1,00	
3.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	0,42	0,63
3.2	Деф. акт	<i>Растворитель</i>	<i>литр</i>		5,4
4	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.3.9.1.а	Очистка пазов активной стали ротора	ШТ	1,00	
4.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	0,22	0,22
5	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.1.7.1.е	Покрытие обмоток статора (ротора) лаком	ШТ	1,00	
5.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	0,2	0,2
	Деф. акт	<i>Лак КО-923</i>	<i>кг</i>		3,2
6	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.11.3.е п.3 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>	<i>Чел.ч.</i>	2,49	2,565
7	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.3.б	Правка пазов магнитопровода	1паз	72,00	
7.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	0,07	5,04
8	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.4.3.е	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	1 статор	1,00	
8.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	1,75	1,75
8.2	Деф. акт	<i>Электрокартон</i>	<i>кг</i>		6,4
8.3	Деф. акт	<i>Изофлекс</i>	<i>кг</i>		3,8
9	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.5.3.е п.2 к=1,1	Намотка секций в статор	1 статор	1,00	
9.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	1,48	1,628
9.2	Деф. акт	<i>Эмаль провод</i>	<i>кг</i>		144
10	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.6.3.е п.2 к=1,2	Укладка секций в статора	1 статор	1,00	
10.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	9,28	11,136
10.2	Деф. акт	<i>Слюденил лист</i>	<i>кг</i>		6,7
10.3	Деф. акт	<i>Лакатикан</i>	<i>метр 2</i>		3,6
10.4	Деф. акт	<i>Стеклотекстолит</i>	<i>кг</i>		8,2

11	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.2.7.3.е п.1 к=1.1	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	1 статор	1,00	
11.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	1	1,1
11.2	Деф. акт	Шнур чулок	метр		90
11.3	Деф. акт	Стеклолюдинит	кг		5,2
11.4	Деф. акт	Стекло лента	метр		85
11.5	Деф. акт	Трубка ПВХ	кг		4,2
11.6	Деф. акт	Кабель КГ	метр		6,4
11.7	Деф. акт	Наконечники	шт		6
12	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.2.8.е	Сушка и пропитка обмотки статора лаком,сушка после пропитки	1 статор	1,00	
12.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	0,23	0,23
12.2	Деф. акт	Лак КО-923	кг		9,8
13	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.6.3.е	Замена подшипников качения	1 подшипник	2,00	
13.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	1,5	3
13.2	Деф. акт	Подшипник-322	шт		2
13.3	Деф. акт	Жироль	кг		3,4
14	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.4.7.е	Сборка электродвигателя	1 эл.двиг.	1,00	
14.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	2,3	2,3
15	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.4.8.1.е	Окраска электродвигателя	шт	1,00	
15.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	0,11	0,11
15.2	Деф. акт	Краска	кг		4
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда электро.монтажников	Чел.-ч.		54,809
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
Деф. акт		Растворитель	литр		5,4
Деф. акт		Лак КО-923	кг		13
Деф. акт		Электрокартон	кг		6,4
Деф. акт		Изофлекс	кг		3,8
Деф. акт		Эмаль провод	кг		144
Деф. акт		Слюденил лист	кг		6,7
Деф. акт		Лакатикан	метр 2		3,6
Деф. акт		Стеклотекстолит	кг		8,2
Деф. акт		Шнур чулок	метр		90
Деф. акт		Стеклолюдинит	кг		5,2
Деф. акт		Стекло лента	метр		85
Деф. акт		Трубка ПВХ	кг		4,2
Деф. акт		Кабель КГ	метр		6,4
Деф. акт		Наконечники	шт		6
Деф. акт		Подшипник-322	шт		2
Деф. акт		Жироль	кг		3,4
Деф. акт		Краска	кг		4

СОСТАВИЛ :


 СОЛИЕВА Д.

ПРОВЕРИЛ :



ТЕМИРОВ Р.

« У Т В Е Р Ж Д А Ю »

Начальника АРУ АБМК

Ш.Б.Дурматов

« 25 » 07 2022 г

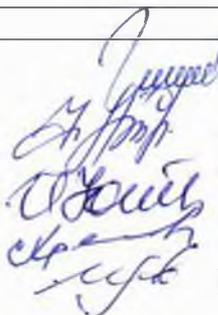
ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Объект: Текущий ремонт эл.двигателя марки типа ВАО(121)450М-8
мощность 250 кВт 730 об/мин. земснаряда ЗРС-Г №280 на участок Фарап.

Мы, ниже подписавшиеся, первый зам.начальника АРУ АБМК А.Шукуруллаев, начальник ПО Ф.Атоков, гл.энергетик И.Юсупов, начальник эл.цех С.Хамроев, начальник отд.Фарап Ш.Итолмазов, составили настоящий акт о том что произведено вскрытие Текущий ремонт эл.двигателя марки ЗРС-Г №280 земснаряда марки типа ВАО(121)450М-8 мощность 250 кВт 730 об/мин, были обнаружены дефекты для устранения которых необходимо выполнить нижеследующие работы:

№	Наименование работ и затрат	Едн.Изм.	Кол.Ед.изм
1	Разборка Электродвигателя	шт	1
2	Демонтаж обмотки статора без отжига	шт	1
3	Промывка деталей и узлов Электродвигателя	шт	1
а.	Расваритель	литр	5,4
4	Очистка пазов активной стали ротора	шт	1
5	Покрытие обмоток статора (ротора) эмалью	шт	1
а.	Лак КО-923	кг	3,2
6	Укрепленные нормы на капитальный ремонт Электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором	шт	1
7	Правка пазов магнитопровода	паз	72
8	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	шт	1
а.	Электро картон	кг.	6,4
б.	Изофлекс	кг	3,8
9	Намотка секций в статор	Шт	1
а.	Эмаль провод	Кг	144
10	Уклатка секций в статора	паз	72
а.	Слюдинит лист	кг	6,7
б.	Лакатикан	метр ²	3,6
в.	Стеклотекстолит	кг	8,2
11	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	шт	1
а.	Шнур чулок	метр	90
б.	Стеглослюдинит	кг	5,2
в.	Стекло лента	метр	85
г.	Трубка ПХВ	кг	4,2
д.	Кабель КГ	метр	6,4
е.	Наканечник	шт	6
12	Сушка, пропитка обмотки статора лаком, сушка после пропитки	шт	1
а.	Лак КО-923	кг	9,8
13	Замена подшипников качения	шт	2
а.	Подшипник (322)	шт	2
б.	Жироль	кг	3,4
14	Сборка Электродвигателя	шт	1
15	Окраска Электродвигателя	шт	1
а.	Краска	кг	4

ПОДПИСИ:-


А.Шукуруллаев
Ф.Атоков
И.Юсупов
С.Хамроев
Ш.Итолмазов



Г. Бухара ул. Шербудин 4 пр. 62 дом; Тел: (+998 98) 774-12-11 р/с 2020 8000 7006 8476 8001;
АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

Лицензия № 002137 от 29.11.2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор предприятие
Ж.У.Мавлонов
27 июля 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 824/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя марки типа ВАО (121) 450м-8 мощность 250 квт 730 обор/мин земснаряда ЗРС-Г № 280 на Участок Фарап», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: АРУ АБМК.

Источник финансирования: бюджетные средства.

Ген проектировщик: ПСО УЭ АБМК.

Генподрядчик: подрядным способом.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на проектирование выданное заказчиком
- 1.2. Дефектный акт Утвержденный начальником АРУ АБМК Ш.Б. Дурматовым.

2. Материалы представленные на экспертизу:

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.
В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость

3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах.

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя марки типа ВАО (121) 450м-8 мощность 250 квт 730 обор/мин земснаряда ЗРС-Г № 280 на Участок Фарап», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта, представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 54,809 чел/час

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 расчета 05.01.2022 г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 0 тыс. сумм.

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен за 4-квартал 2020 года, ООО «Экономический анализ экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту составляет 32 318,119 тыс. Сумм, с учетом транспортных затрат 33 085,625 тыс. Сумм.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 5 931,880 тыс. сумм.

Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из за короткого срока строительства.

5. Результаты экспертного рассмотрения.

Замечания и предложения экспертизы:

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным, планировочным и другим решениям.

Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета

Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 –«отчисление на социальное страхование» необходимо писать как, –«отчисление на единый социальный платеж».

5.2. Экспертизой проверены объемы работ и сверены ремонтные работы с утвержденным дефектным актом.

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по дефектному акту и по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

Примечание:

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

ШНК 1.03.06-09 «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

ВЫВОДЫ:

Отмечается, что Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат» заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя марки типа ВАО (121) 450м-8 мощность 250 квт 730 обор/мин земснаряда ЗРС-Г № 280 на Участок Фарап», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 45 690,292 тыс. Сумм (сорок пять миллионов шестьсот девяносто тысяч двести девяносто два) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ ТИПА ВАО(121) 450М-8 МОЩНОСТЬ 250 КВТ 730
ОБОР/МИН ЗЕМСНАРЯДА ЗРС-Г №15 НА УЧАСТОК ФАРАП.

Сметная стоимость - 45 690 292 сум

Нормативная трудоемкость - 54,809 чел-ч

Составлена в текущих ценах.

Первый зам начальника УЭ АБМК:

Начальник ПСО:

Специалист:



А.У. Нарзиев А.У. Нарзиев
О.Д. Янгиев О.Д. Янгиев
Рузиева Х. Рузиева Х.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ ТИПА ВАО(121) 450М-8 МОЩНОСТЬ 250 КВТ 730
ОБОР/МИН ЗЕМСНАРЯДА ЗРС-Г №15 НА УЧАСТОК ФАРАП.**

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 $54,809 \times 11618 = 636,771$ тыс. сум

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

$636,771 \times 12\% = 76,413$ тыс. сум.

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

$636,771 + 76,413 = 713,184$.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 – 32 318,119 тыс.сум, с учётом транспортных расходов-33 085,625 тыс.сум.

4.Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют 5 931,880 тыс.сум.

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту 39 730,689 тыс.сум.

НДС 15%- -5 959,603 тыс.сум.

ВСЕГО С НДС -45 690,292 тыс.сум.

Стоимость работ по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ ТИПА ВАО(121) 450М-8 МОЩНОСТЬ 250 КВТ 730
ОБОР/МИН ЗЕМСНАРЯДА ЗРС-Г №15 НА УЧАСТОК ФАРАП.**

составляет: - 45 690 292 (Сорок пять миллионов шестьсот девяносто тысяч двести девяносто два) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



СОЛИЕВА Д.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ ТИПА ВА0(121) 450М-8 МОЩНОСТЬ 250 КВТ 730
ОБОР/МИН ЗЕМСНАРЯДА ЗРС-Г №15 НА УЧАСТОК ФАРАП.**

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата электромонтажников	636,771
2	Отчисление на страхование-12%	76,413
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
4	Строительные материалы	32318,119
	Итого :	33031,303
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию- 1,5%	363,600
6	Транспортные затраты -5 %	403,906
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	33798,809
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	5931,880
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	39730,689
11	Коэффициент риска -5%	0
	Итого:	39730,689
12	НДС - 15 %	5959,603
	ВСЕГО:	45690,292

Составила:

Солиева

СОЛИЕВА Д.



РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-1

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ ТИПА МАРКИ ВАО(121)450М-8
МОЩНОСТЬЮ 250 КВТ 730 ОБОР/МИН. ЗЕМСНАРЯДА ЗРС Г№15 НА УЧАСТОК "ФАРАП"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах
33454,89 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						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ.-Ч	54,809	11618	636771,0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			636771,0
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
	Деф. акт	Растворитель	литр	5,4	28000	151200,0
	Деф. акт	Лак КО-923	кг	13	65000	845000,0
	Деф. акт	Электрокартон	кг	6,4	80000	512000,0
	Деф. акт	Изофлекс	кг	3,8	145000	551000,0
	Деф. акт	Эмаль провод	кг	144	163000	23472000,0
	Деф. акт	Слюденил лист	кг	6,7	260000	1742000,0
	Деф. акт	Лакатикан	метр 2	3,6	50350	181260,0
	Деф. акт	Стеклотекстолит	кг	8,2	100000	820000,0
	Деф. акт	Шнур чулок	метр	90	1800	162000,0
	Деф. акт	Стеклолюдинит	кг	5,2	270000	1404000,0
	Деф. акт	Стекло лента	метр	85	3600	306000,0
	Деф. акт	Трубка ПВХ	кг	4,2	90000	378000,0
	Деф. акт	Кабель КГ	метр	6,4	120000	768000,0
	Деф. акт	Наконечники	шт	6	47000	282000,0
	Деф. акт	Подшипник-322	шт	2	400000	800000,0
	Деф. акт	Жироль	кг	3,4	68135	231659,0
	Деф. акт	Краска	кг	4	53000	212000,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			32818119,0
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			33454890,0

СОСТАВИЛ:



СОЛНЕВА Д.

ПРОВЕРИЛ:



ТЕМИРОВ Р.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ ТИПА МАРКИ ВАО(121)450М-8 МОЩНОСТЬЮ 250 КВТ 730**
ОБОР/МИН. ЗЕМСНАРЯДА ЗРС Г№15 НА УЧАСТОК "ФАРАП"

(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
1	ВРСН на ремонт обрoудования №2 п.5.2.2.6.б	Разборка электродвигателя	ШТ	1,0	
1.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	7,0	7
2	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.4.2.5.б	Демонтаж обмотки статора без отжига	ШТ	1,0	
2.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	17,9	17,9
3	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.1.5.1.е п.2 к=1,5	Промывка узлов и деталей электродвигателя	1эл.двиг.	1,00	
3.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	0,42	0,63
3.2	Деф. акт	Растворитель	литр		5,4
4	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.3.9.1.а	Очистка пазов активной стали ротора	ШТ	1,00	
4.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	0,22	0,22
5	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.1.7.1.е	Покрытие обмоток статора (ротора) лаком	ШТ	1,00	
5.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	0,2	0,2
	Деф. акт	Лак КО-923	кг		3,2
6	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.2.11.3.е п.3 к=1,03	Укрепленные нормы на капитальный ремонт электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором	ШТ	1,00	
6.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	2,49	2,565
7	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.2.3.б	Правка пазов магнитопровода	1паз	72,00	
7.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	0,07	5,04
8	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.2.4.3.е	Заготовка пазовой изоляции,укладка гильз в статор	1 статор	1,00	
8.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	1,75	1,75
8.2	Деф. акт	Электрокартон	кг		6,4
8.3	Деф. акт	Изофлекс	кг		3,8
9	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.2.5.3.е п.2 к=1,1	Намотка секций в статор	1 статор	1,00	
9.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	1,48	1,628
9.2	Деф. акт	Эмаль провод	кг		144
10	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.2.6.3.е п.2 к=1,2	Укладка секций в статора	1 статор	1,00	
10.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	9,28	11,136
10.2	Деф. акт	Слюденил лист	кг		6,7
10.3	Деф. акт	Лакатикан	метр 2		3,6
10.4	Деф. акт	Стеклотекстолит	кг		8,2

11	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.2.7.3.е п.1 к=1.1	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	1 статор	1,00	
11.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	1	1,1
11.2	Деф. акт	Шнур чулок	метр		90
11.3	Деф. акт	Стеклолюдинит	кг		5,2
11.4	Деф. акт	Стекло лента	метр		85
11.5	Деф. акт	Трубка ПХВ	кг		4,2
11.6	Деф. акт	Кабель КГ	метр		6,4
11.7	Деф. акт	Наконечники	шт		6
12	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.2.8.е	Сушка и пропитка обмотки статора лаком,сушка после пропитки	1 статор	1,00	
12.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	0,23	0,23
12.2	Деф. акт	Лак КО-923	кг		9,8
13	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.6.3.е	Замена подшипников качения	1 подшипник	2,00	
13.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	1,5	3
13.2	Деф. акт	Подшипник-322	шт		2
13.3	Деф. акт	Жироль	кг		3,4
14	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.4.7.е	Сборка электродвигателя	1 эл.двиг.	1,00	
14.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	2,3	2,3
15	ВРСН на ремонт обрoудования № 1 п.5.4.8.1.е	Окраска электродвигателя	шт	1,00	
15.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	0,11	0,11
15.2	Деф. акт	Краска	кг		4
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда электро мантажников	Чел.-ч.		54,809
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
Деф. акт		Растворитель	литр		5,4
Деф. акт		Лак КО-923	кг		13
Деф. акт		Электрокартон	кг		6,4
Деф. акт		Изофлекс	кг		3,8
Деф. акт		Эмаль провод	кг		144
Деф. акт		Слюденист лист	кг		6,7
Деф. акт		Лакатикан	метр 2		3,6
Деф. акт		Стеклотекстолит	кг		8,2
Деф. акт		Шнур чулок	метр		90
Деф. акт		Стеклолюдинит	кг		5,2
Деф. акт		Стекло лента	метр		85
Деф. акт		Трубка ПХВ	кг		4,2
Деф. акт		Кабель КГ	метр		6,4
Деф. акт		Наконечники	шт		6
Деф. акт		Подшипник-322	шт		2
Деф. акт		Жироль	кг		3,4
Деф. акт		Краска	кг		4

СОСТАВИЛ :

СОЛИЕВА Д.

ПРОВЕРИЛ :

ТЕМИРОВ Р.

« У Т В Е Р Ж Д А Ю »

Начальника АРУ АБМК

Ш.Б.Дурматов

2022 г

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Объект: Текущий ремонт эл.двигателя марки типа ВАО(121)450М-8
мощность 250 кВт 730 об/мин. земснаряда ЗРС-Г №15 на участок Фарап.

Мы, ниже подписавшиеся, первый зам начальника АРУ АБМК А.Шукуруллаев, начальник ПО Ф.Атоков, гл.энергетик И.Юсупов, начальник эл.цех С.Хамроев, начальник отд.Фарап Ш.Итолмазов, составили настоящий акт о том что произведено вскрытие Текущий ремонт эл.двигателя марки ЗРС-Г №15 земснаряда марки типа ВАО(121)450М-8 мощность 250 кВт 730 об/мин.были обнаружены дефекты для устранения которых необходимо выполнить нижеследующие работы:

№	Наименование работ и затрат	Едн.Изм.	Кол.Ед.изм
1	Разборка Электродвигателя	шт	1
2	Демонтаж обмотки статора без отжига	шт	1
3	Промывка деталей и узлов Электродвигателя	шт	1
а.	Расваритель	литр	5,4
4	Очистка пазов активной стали ротора	шт	1
5	Покрытие обмоток статора (ротора) эмалью	шт	1
а.	Лак КО-923	кг	3,2
6	Укрепленные нормы на капитальный ремонт Электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором	шт	1
7	Правка пазов магнитопровода	паз	72
8	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	шт	1
а.	Электро картон	кг	6,4
б.	Изофлекс	кг	3,8
9	Намотка секций в статор	Шт	1
а.	Эмаль провод	Кг	144
10	Уклатка секций в статора	паз	72
а.	Слюдинит лист	кг	6,7
б.	Лакатикан	метр ²	3,6
в.	Стеклотекстолит	кг	8,2
11	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	шт	1
а.	Шнур чулок	метр	90
б.	Стеглослюдинит	кг	5,2
в.	Стекло лента	метр	85
г.	Трубка ПВХ	кг	4,2
д.	Кабель КГ	метр	6,4
е.	Наканечник	шт	6
12	Сушка, пропитка обмотки статора лаком, сушка после пропитки	шт	1
а.	Лак КО-923	кг	9,8
13	Замена подшипников качения	шт	2
а.	Подшипник (322)	шт	2
б.	Жироль	кг	3,4
14	Сборка Электродвигателя	шт	1
15	Окраска Электродвигателя	шт	1
а.	Краска	кг	4

ПОДПИСИ:-

А. Шукуруллаев
Ф. Атоков
И. Юсупов
С. Хамроев
Ш. Итолмазов

А.Шукуруллаев

Ф.Атоков

И.Юсупов

С.Хамроев

Ш.Итолмазов



Г. Бухара ул. Шербудин 4 пр. 62 дом; Тел: (+998 98) 774-12-11 р/с 2020 8000 7006 8476 8001;
АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

Лицензия № 002137 от 29.11.2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор предприятия

Ж.У.Мавлонов
27 июля 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 825/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя марки типа ВАО (121) 450м-8 мощность 250 квт 730 обор/мин земснаряда ЗРС-Г № 15 на Участок Фарап», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: АРУ АБМК.

Источник финансирования: бюджетные средства.

Ген проектировщик: ПСО УЭ АБМК.

Генподрядчик: подрядным способом.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на проектирование выданное заказчиком
- 1.2. Дефектный акт Утвержденный начальником АРУ АБМК Ш.Б. Дурматовым.

2. Материалы представленные на экспертизу:

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.
В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость

3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах.

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя марки типа ВАО (121) 450м-8 мощность 250 квт 730 обор/мин земснаряда ЗРС-Г № 15 на Участок Фаран», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта, представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 54,809 чел/час

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 расчета 05.01.2022 г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 0 тыс. сумм.

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен за 4-квартал 2020 года, ООО «Экономический анализ экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту составляет 32 318,119 тыс. Сумм, с учетом транспортных затрат 33 085,625 тыс. Сумм.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют – 5 931,880 тыс. сумм.

Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из за короткого срока строительства.

5. Результаты экспертного рассмотрения.

Замечания и предложения экспертизы:

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным, планировочным и другим решениям.

Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 – «отчисление на социальное страхование» необходимо писать как, -«отчисление на единый социальный платеж».

5.2. Экспертизой проверены объемы работ и сверены ремонтные работы с утвержденным дефектным актом.

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по дефектному акту и по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

Примечание:

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

ШНК 1.03.06-09 «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

ВЫВОДЫ:

Отмечается, что Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат» заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129 ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя марки типа ВАО (121) 450м-8 мощность 250 квт 730 обор/мин земснаряда ЗРС-Г № 15 на Участок Фарап», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 45 690,292 тыс. Сумм (сорок пять миллионов шестьсот девяносто тысяч двести девяносто два) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ТИПА АО-93-6 МОЩНОСТЬЮ 55 КВТ 1000 ОБ/МИН
ЗЕМСНАРЯДА МАРКИ 10Д 20М №11 НА УЧАСТКЕ ФАРАП.

Сметная стоимость **19 602 968** сум.
Нормативная трудоемкость – 58,283 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК :  А.У. Нарзиев

Начальник ПСО:  О.Д.Янгиев

Специалист:  Х. Рузиева



Бухара – 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ТИПА АО-93-6МОЩНОСТЬЮ 55 КВТ 1000 ОБ/МИН ЗЕМСНАРЯДА МАРКИ 10Д 20М №11 НА УЧАСТКЕ ФАРАП.

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:

$$С зп = 58,283 \times 11618 = 677,132 \text{ тыс. сум}$$

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

$$677,132 \times 12\% = 81,256 \text{ тыс. сум.}$$

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

$$677,132 + 81,256 = 758,388 \text{ тыс. сум}$$

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 – 13 371,543 тыс.сум, с учётом транспортных расходов- 13 758,909 тыс.сум.

4.Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют – 2 528,762 тыс.сум.

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту – 17046,059 тыс.сум.

НДС 15 % - 2556,909 тыс.сум.

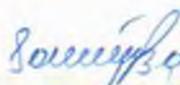
ВСЕГО С НДС – 19602,968 тыс.сум.

Стоимость работ по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ТИПА АО-93-6МОЩНОСТЬЮ 55 КВТ 1000 ОБ/МИН ЗЕМСНАРЯДА МАРКИ 10Д 20М №11 НА УЧАСТКЕ ФАРАП.

составляет: - 19 602 968 (Девятнадцать миллионов шестьсот две тысячи девятьсот шестьдесят восемь) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



СОЛИЕВА Д.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ТИПА АО-93-6 МОЩНОСТЬЮ 55 кВт 1000 ОБОР \МИН. ЗЕМ
СНАРЯДА МАРКИ 10Д20М №11 НА АЧАСТКЕ ФАРАП

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		(в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	677,132
2	Отчисление на страхование 12%	81,256
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
4	Строительные материалы	13371,543
	Итого :	14129,931
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	120,519
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	266,847
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	14517,297
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	2528,762
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	17046,059
11	Коэффициент риска -5%	0
12	НДС - 15%	2556,909
	ВСЕГО:	19602,968

Расчет составил:



ТУРАЕВ.А.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №2

(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ТИПА АО-93-6 МОЩНОСТЬЮ 55 кВт 1000 ОБОР \МИН. ЗЕМ СНАРЯДА МАРКИ 10Д20М

№11 НА УЧАСТКЕ ФАРАП

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт Олот АБМК

В текущих ценах
14048,6751 ТЫС.СУМ.

Сметная стоимость

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 2						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	58,283	11618	677132,3
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			677132,3
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	Деф.акт	Растворитель	ЛИТР	1,7	28000	47600,0
2	Деф.акт	Лак КО-921	КГ	6,8	65000	442000,0
3	Деф.акт	Электр картон	КГ	3,6	80000	288000,0
4	Деф.акт	Изофлекс	КГ	2,4	145000	348000,0
5	Деф.акт	Эмаль провод	КГ	46,2	163000	7530599,6
6	Деф.акт	Слюденист лист	КГ	4,8	260000	1248000,2
7	Деф.акт	Лакаткан	М2	2,5	50350	125875,0
8	Деф.акт	Клин деревянные	ШТ	144,0	2200	316800,0
9	Деф.акт	Шнур чулок	М	50,0	1800	90000,0
10	Деф.акт	Стеклослюденист	КГ	3,5	270000	945000,0
11	Деф.акт	Стекло лента	М	50,0	3600	180000,0
12	Деф.акт	Трубка ПВХ	КГ	1,4	90000	126000,0
13	Деф.акт	Кабель КГ	М	4,2	120000	504000,0
14	Деф.акт	Наконечник	ШТ	6,0	47000	282000,0
15	Деф.акт	Подшипник (317)	ШТ	2,0	400000	800000,0
16	Деф.акт	Жырол	КГ	0,5	68135	34068,0
17	Деф.акт	Краска	КГ	1,2	53000	63600,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			13371542,8
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			14048675,1

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

ТУРАЕВ.А.

ТЕМИРОВ.Р.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ТИПА АО-93-6 МОЩНОСТЬЮ 55 кВт 1000 ОБОР/МИН. ЗЕМ СНАРЯДА МАРКИ 10Д20М №11 НА УЧАСТКЕ ФАРАП

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт Олот АБМК

(ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ)

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.5.1.4.3.g	Разборка электродвигателя	ШТ	1,0	
1.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч	1,1	1,10
2	ВРСН на ремонт оборудования №21 п.5.2.2.6.g	Демонтаж обмотки статора без обжига	ШТ	1,0	
2.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч	3,15	3,15
3	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.1.5.1.g п.2 к=1,5	Промывка деталей и узлов Электродвигателя	ШТ	1,0	
3.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч	0,73	1,095
3.2	Деф. акт	Растворитель	ЛИТР		1,7
4	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.3.9.1.a	Очистка пазов активной стали статора	10 ПАЗОВ	7,2	
4.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч	0,22	1,584
5	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.1.7.1.g	Покрывание обмоток статора (ротора) эмалью	СТАТОР	1,0	
5.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч	0,26	0,260
5.2	Деф. акт	Лак КО-921	КГ		1,6
6	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.1.13.7.g п.3 к=1,03	Укрепленные нормы на капитальный ремонт Электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором	ШТ	1,0	
6.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч	3,29	3,389
7	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.3.c	Правка пазов магнит провода	ПАЗ	72,0	
7.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч	0,09	6,48
8	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.4.6.g	Заготовка пазовой изоляции, укладка глыб в статор	ШТ	1,0	
8.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч	3,46	3,46
8.2	Деф. акт	Электр картон	КГ		3,6
8.3	Деф. акт	Изофлекс	КГ		2,4
9	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.5.6.g п.2 к=1,1	Намотка секций в статор	ШТ	1,0	
9.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч	3,30	3,63
9.2	Деф. акт	Эмаль провод	КГ		46,2
10	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.6.18.g п.2 к=1,2	Укладка секций в статор	СТАТОР	1,0	
10.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч	20	24,0
10.2	Деф. акт	Сложенит лист	КГ		4,8
10.3	Деф. акт	Лакаткан	М2		2,5
10.4	Деф. акт	Клип деревянные	ШТ		144
11	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.7.3.g п.1 к=1,1	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	ШТ	1,0	
11.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч	2,80	3,080
11.2	Деф. акт	Шнур чулок	М		50
11.3	Деф. акт	Стеклослодит	КГ		3,5
11.4	Деф. акт	Стекло лента	М		50
11.5	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		1,4
11.6	Деф. акт	Кабель КГ	М		4,2
11.7	Деф. акт	Наконечник	ШТ		6

12	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.8.г	Сушка, пропитка обмотки статора лаком, сушка после пропитки	ШТ	1,0	
12.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	0,28	0,28
12.2	Деф. акт	Лак КО-921	КГ		5,2
13	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.6.3.с	Замена подшипников качения	ШТ	2,0	
13.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	1,10	2,20
13.2	Деф. акт	Подшипник (317)	ШТ		2
13.3	Деф. акт	Жирол	КГ		0,5
14	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.4.7.г	Сборка Электродвигателя	ШТ	1,0	
14.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	4,50	4,50
15	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.1.9.1.г	Окраска Электродвигателя	ШТ	0,5	
15.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	0,15	0,075
15.2	Деф. акт	Краска	КГ		1,2
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	Затраты труда электро-монтажников	Чел.-ч.	58,283	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	Деф. акт	Растворитель	ЛИТР	1,7	
2	Деф. акт	Лак КО-921	КГ	6,8	
3	Деф. акт	Электр картон	КГ	3,6	
4	Деф. акт	Изофлекс	КГ	2,4	
5	Деф. акт	Эмаль провод	КГ	46,2	
6	Деф. акт	Слюденил лист	КГ	4,8	
7	Деф. акт	Лакиткан	М2	2,5	
8	Деф. акт	Клин деревянные	ШТ	144	
9	Деф. акт	Шнур чулок	М	50	
10	Деф. акт	Стеклолюденил	КГ	3,5	
11	Деф. акт	Стекло лента	М	50	
12	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ	1,4	
13	Деф. акт	Кабель КГ	М	4,2	
14	Деф. акт	Наконечник	ШТ	6	
15	Деф. акт	Подшипник (317)	ШТ	2	
16	Деф. акт	Жирол	КГ	0,5	
17	Деф. акт	Краска	КГ	1,2	

СОСТАВИЛ :

ТУРАЕВ. А.

ПРОВЕРИЛА :

ТЕМИРОВ. Р.

« У Т В Е Р Ж Д А Ю »
начальника АРУ АБМК

Ш.Б. Дурматов
"25" 07 2022 г

ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

Объект: Текущий ремонт эл.двигателя типа АО-93-6 мощность 55 кВт 1000 об/мин. земснаряда марка 10Д20М №11 на участок Фарап

Мы нижеподписавшиеся, зам.начальника Шукуруллаев А., начальник ПО Ф.Атоков., Гл.энергетик И.Юсупов., начальник эл.цех Хамроев С., начальник участка ФМУ Италмасов Ш., составили настоящий акт о том что произведено вскрытие на Эл.двигателя марки типа АО-93-6 мощностью 55 квт 1000 об/мин. земснаряда марка 10Д20М №11 на участок Фарап 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 обжига	Шт	1
3	Промывка деталей и узлов Электродвигателя	Шт	1
а.	Расваритель	Литр	1,7 -
4	Очистка пазов активной стали ротора	шт	1
5	Покрытие обмоток статора (ротора) эмалью	шт	1
а.	Лак КО-921	кг	1,6
6	Укрепленные нормы на капитальный ремонт Электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором	шт	1
7	Правка пазов магнитопровода	паз	72
8	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	шт	1
а.	Электро картон	кг.	3,6
б.	Изофлекс	кг	2,4
9	Намотка секций в статор	Шт	1
а.	Эмаль провод	Кг	46,2
10	Уклатка секций в статора	паз	72
а.	Слюдинит лист	кг	4,8
б.	Лакатикан	метр ²	2,5
в.	Клен деревянные	шт	144
11	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	шт	1
а.	Шнур чулок	метр	50
б.	Стеклослюдинит	кг	3,5
в.	Стекло лента	метр	50
г.	Грубка ПХВ	кг	1,4
д.	Кабель КГ	метр	4,2
е.	Наканечник	шт	6
12	Сушка, пропитка обмотки статора лаком, сушка после пропитки	шт	1
а.	Лак КО-923	кг	5,2
13	Замена подшипников качения	шт	2
а.	Подшипник (317)	шт	2
б.	Жироль	кг	0,5
14	Сборка Электродвигателя	шт	1
15	Окраска Электродвигателя	шт	1
а.	Краска	кг	1,2

ПОДПИСИ:-

А. Шукуруллаев А.Шукуруллаев
Ф.Атоков Ф.Атоков
И.Юсупов И.Юсупов
С.Хамроев С.Хамроев
Ш.Итолмазов Ш.Итолмазов



Г. Бухара ул. Шербудин 4 пр. 62 дом; Тел: (+998 98) 774-12-11 р/с 2020 8000 7006 8476 8001;
АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

Лицензия № 002137 от 29.11.2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор предприятия

Ж.У.Мавлонов

27 июля 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 834/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя типа АО-93-6 мощностью 55 кВт 1000 об/мин земснаряда марки 10Д 20М № 11 на участке Фарап», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: АРУ АБМК.

Источник финансирования: бюджетные средства.

Ген проектировщик: ПСО УЭ АБМК.

Генподрядчик: подрядным способом.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на проектирование выданное заказчиком
- 1.2. Дефектный акт Утвержденный начальником АРУ АБМК Ш.Б. Дурматовым.

2. Материалы представленные на экспертизу:

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.
В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость

3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах.

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя типа АО-93-6 мощностью 55 кВт 1000 об/мин земснаряда марки 10Д 20М № 11 на участке Фарап», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта, представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 58,283 чел/час

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 расчета 05.01.2022 г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 0 тыс. сумм.

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен за 4-квартал 2020 года, ООО «Экономический анализ экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту составляет 13 371,543 тыс. сумм, с учетом транспортных затрат 13 758,909 тыс. сумм.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 2 528,762 тыс. сумм.

Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из за короткого срока строительства.

5. Результаты экспертного рассмотрения.

Замечания и предложения экспертизы:

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным, планировочным и другим решениям.

Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 – «отчисление на социальное страхование» необходимо писать как, -«отчисление на единый социальный платеж».

5.2. Экспертизой проверены объемы работ и сверены ремонтные работы с утвержденным дефектным актом.

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по дефектному акту и по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

Примечание:

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

ШНК 1.03.06-09 «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

ВЫВОДЫ:

Отмечается, что Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, и также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат» заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя типа АО-93-6 мощностью 55 кВт 1000 об/мин земснаряда марки 10Д 20М № 11 на участке Фарап», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 19 602,968 тыс. Сумм (девятнадцать миллионов шестьсот две тысячи девятьсот шестьдесят восемь) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАПАСНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЗЕМСНАРЯДА МАРКИ 10Д20М №14 ТИПА А4-450-УК-8 МУЗ № ТО-450 МОЩНОСТЬЮ 500 кВт 750 ОБОР/МИН. НА ФАРАБСКОГО МЕХАНИЗИРОВАННИЕ УЧАСТОК

Сметная стоимость - 54 822 885 сум

Нормативная трудоемкость - 491,33 чел-ч

Составлена в текущих ценах.



Первый зам. начальника УЭ АБМК:

А.У. Нарзиев

Начальник ЦСО:

О.Д. Янгиев

Специалист:

Рузиева Х.

Бухара-2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАПАСНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЗЕМСНАРЯДА МАРКИ 10Д20М №14 ТИПА А4-450-УК-8 МУЗ № ТО-450 МОЩНОСТЬЮ 500 кВт 750 ОБОР/МИН. НА ФАРАБСКОГО МЕХАНИЗИРОВАННИЕ УЧАСТОК

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:

$C_{зп} 491,33 \times 11618 = 5708,272$ тыс. сум

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

$5708,272 \times 12\% = 684,993$ тыс. сум.

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

$5708,272 + 684,993 = 6393,265$ 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 – 32 724,65 тыс.сум, с учётом транспортных расходов-34 360,883 тыс.сум.

4. Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют 6 917,926 тыс.сум.

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту 47 672,074 тыс.сум.

НДС 15%- -7 150,811 тыс.сум.

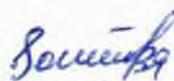
ВСЕГО С НДС -54 822,885 тыс.сум.

Стоимость работ по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАПАСНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЗЕМСНАРЯДА МАРКИ 10Д20М №14 ТИПА А4-450-УК-8 МУЗ № ТО-450 МОЩНОСТЬЮ 500 кВт 750 ОБОР/МИН. НА ФАРАБСКОГО МЕХАНИЗИРОВАННИЕ УЧАСТОК

составляет: - 54 822 885 (Пятьдесят четыре миллиона восемьсот двадцать две тысячи восемьсот восемьдесят пять) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:

 СОЛИЕВА Д.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАПАСНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЗЕМСНАРЯДА МАРКИ 10Д20М № ТИПА

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата электромонтажников	5708,272
2	Отчисление на страхование-12%	684,993
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
4	Строительные материалы	32724,65
	Итого :	39117,915
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию- 1,5%	0
6	Транспортные затраты -5 %	1636,233
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	40754,148
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	6917,926
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	47672,074
11	Коэффициент риска -5%	0
	Итого:	47672,074
12	НДС - 15 %	7150,811
	ВСЕГО:	54822,885

Составила:

Солиева Д. СОЛИЕВА Д.



ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 2

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАПАСНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЗЕМСНАРЯДА МАРКИ 10Д20М №14 ТИПА А4-450-УК-8 МУЗ № ТО-450 МОЩНОСТЬЮ 500 кВт 750 ОБОР/МИН. НА ФАРАБСКОГО МЕХАНИЗИРОВАННИИ УЧАСТОК**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт Олот АБМК

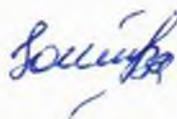
Сметная стоимость

В текущих ценах
38432,922 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды	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						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	491,33	11618	5708272,0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			5708272,0
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	Деф.акт	Кислород	балон	1,0		ЗАКАЗЧИК
2	Деф.акт	Пропан	балон	1,0		ЗАКАЗЧИК
3	Деф.акт	Стеклослюденит	кг	76,0	270000	20520000,0
4	Деф.акт	Стеклолента	метр	1100,0	3600	3960000,0
5	Деф.акт	Подшипник (324)	ШТ	2,0	400000	800000,0
6	Деф.акт	Припой медного фторида	кг	2,5	225000	562500,0
7	Деф.акт	Лак КО-923	кг	30,0	65000	1950000,0
8	Деф.акт	Шнур чулок	метр	1090,0	1800	1962000,0
9	Деф.акт	Текстолит	кг	14,0	100000	1400000,0
10	Деф.акт	Стелолакоткань	м2	15,0	50350	755250,0
11	Деф.акт	Шелковая лакоткань	м2	6,0	70150	420900,0
12	Деф.акт	Лак КО-921	кг	4,0	65000	260000,0
13	Деф.акт	Краска FT-138-V	кг	2,0	53000	106000,0
14	Деф.акт	Растворитель	ЛИТР	1,0	28000	28000,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			32724650,0
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			38432922,0

СОСТАВИЛА :

 СОЛИЕВА Д.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАПАСНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЗЕМСНАРЯДА МАРКИ 10Д20М №14 ТИПА А4-450-УК-8 МУЗ № ТО-450**
МОЩНОСТЬЮ 500 кВт 750 ОБ/МИН. НА ФАРАБСКОГО МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ УЧАСТОК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт Олот АБМК

(Текущий ремонт)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	ВРСН на РОН №2 п.5.3.2.4.d	Разборка электродвигателя	ШТ	1	
1.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	10,6	10,60
2	ВРСН на РОН №2 п.5.4.2.5.d	Демонтаж обмотки статора (распой схемы, клены, демонтаж секций)	ШТ	1	
2.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	21	21,0
3	ВРСН на РОН №2 п.5.3.5.d	Проверка состояния статора	1статор	1	
3.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	1,85	1,85
4	ВРСН на РОН №2 п.5.4.3.2.d п.2 к=1,3	Очистка пазов активной стали статора	10пазов	7,2	
4.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	1,45	13,572
5	ВРСН на ремонт оборудования №2 п.5.2.8.b	Замена изоляции выводов	шт	6,0	
5.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	0,72	4,32
6	ВРСН на ремонт оборудования №2 п.5.7.7.5.d	Снятие временной изоляции п и изолировка секций стеклянной ленты	10секций	7,2	
6.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	1,5	10,80
7	ВРСН на ремонт оборудования №2 п.5.8.1.1.c	Снятие корпусной изоляции секций	10п/м	7,2	
7.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	7	50,40
8	ВРСН на ремонт оборудования №2 п.5.4.4.3 .a	Снятие поврежденной изоляции с бандажного кольца	ШТ	2,0	
8.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	2,1	4,20
9	ВРСН на ремонт оборудования №2 п.5.7.2.5.d	Бандажировка секций	10секций	7,2	
9.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	2,51	18,072
10	ВРСН на ремонт оборудования №2 п.5.7.10.5.d	Наложение корпусной изоляции	10 секций	7,2	
10.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	16,1	115,920
10.2	Деф. акт	<i>Стеклолюбодент</i>	кг		60
10.3	Деф. акт	<i>Стеклолента</i>	метр		850
11	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.10 К=1,4	Замена подшипника качения 2шт	1 компл.	1,0	
11.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	4,34	6,076
11.2	Деф. акт	<i>Подшипник (324)</i>	ШТ		2
12	ВРСН на РОН №2 п.5.4.9	Пооперационные испытания секций при укладке в пазы статора	секций	7,2	
12.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	0,50	3,60
13	ВРСН на РОН №2 п.5.9.15.	Изготовление клиньев для заклиновки пазов статора (Л.клиня-25 см/шт)	шт/п.м	144	
13.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	0,15	5,40
14	ВРСН на РОН №2 п.5.4.10.5.d	Сборка схемы	1статор	1,0	
14.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	29,8	29,80
14.2	2	<i>Припой медного фторида</i>	кг		2,5
15	ВРСН на ремонт оборудования №2 п.5.9.14.b, к=1,6	Замена шнуровых бандажей лобовых частей обмотки электродвигателя	10 бандажей	7,2	
15.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	3,68	42,394
16	ВРСН на ремонт оборудования №2 п.5.7.3 .a	Пропитка секций (лакировка)	1статор	1,00	
16.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	0,67	0,67
16.2	Деф. акт	<i>Лак КО-923</i>	кг		30

17	ВРСН на ремонт оборудования №2 п.5.9.26.3	Сушка изоляции обмоток электродвигателя	1эл.дв	1,0	
17.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	2,34	2,34
18	ВРСН на ремонт оборудования №2 п.5.4.8.5. d	Укладка секций в пазы статора	1статор	1,00	
18.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	83,4	83,4
18.2	Деф. акт	Шнур чулок	метр		730
18.3	Деф. акт	Текстолит	кг		18
19	ВРСН на ремонт оборудования №2 п.5.4.1.1. d	Калиновка секций после укладки	паз	72	
19.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	0,24	17,28
19.2	Деф. акт	Текстолит	кг		14
20	ВРСН на ремонт оборудования №2 п.5.9.18. b	Изготовка меднофосфористого припоя 3 мм ПМФ-7	1эл.двиг.	1	
20.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	0,95	0,95
21	ВРСН на РО№2 п.5.4.1.1.5. d	Изолировка схемы, установка вводных концов, монтажно-слесарные и сварочные работы	1статор	1,0	
21.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	18,5	18,5
21.2	Деф. акт	Стелолакоткань	м2		15,0
21.3	Деф. акт	Стеклолюденит	кг		14
21.4	Деф. акт	Стеклолента	метр		170
21.5	Деф. акт	Шнур чулок	метр		360
21.6	Деф. акт	Кислород	балон		1
21.7	Деф. акт	Пропан	балон		1
22	ВРСН на ремонт	Изолировка бндяж колец	1 кольцо	2,0	
22.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	3,2	6,4
22.2	Деф. акт	Шелковая лакоткань	м2		6
22.3	Деф. акт	Стеклолюденит	кг		2
22.4	Деф. акт	Стеклолента	метр		80
23	ВРСН на ремонт	Лакировка обмотки	1статор	1,0	
23.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	1,65	1,65
23.2	Деф. акт	Лак КО-921	кг		4
24	ВРСН на РО№2	Сушка и пропитка обмотки статора	1статор	1,0	
24.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	2,4	2,4
25	ВРСН на РО№2 п.5.7.8.1. b	Зачистка концов секций статора	10секций	7,2	
25.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	0,88	6,336
26	ВРСН на РО№2	Сборка электродвигателя	шт	1,0	
26.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	13,4	13,4
27	ВРСН на ремонт	Покраска статора	1статор	1,0	
27.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	2,1	2,10
27.2	Деф. акт	Краска FT-138-V	кг		2
27.3	Деф. акт	Растворитель	литр		1
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	Затраты труда электро-монтажников	Чел.-ч.		491,330
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	Деф. акт	Кислород	балон		1,0
2	Деф. акт	Пропан	балон		1,0
4	Деф. акт	Стеклолюденит	кг		76
5	Деф. акт	Стеклолента	метр		1100
6	Деф. акт	Подшипник (324)	шт		2
7	Деф. акт	Припой медного фторида	кг		2,5
8	Деф. акт	Лак КО-923	кг		30
9	Деф. акт	Шнур чулок	метр		1090
10	Деф. акт	Текстолит	кг		14
11	Деф. акт	Стелолакоткань	м2		15,0
12	Деф. акт	Шелковая лакоткань	м2		6
13	Деф. акт	Лак КО-921	кг		4
14	Деф. акт	Краска FT-138-V	кг		2
15	Деф. акт	Растворитель	литр		1

Составила :

Проверил:

Солнцева
Р.Темиров

СОЛНЕВА Д.

ТЕМИРОВ Р.



«УТВЕРЖДАЮ»
 начальника АРУ АБМК

Ш.Б.Дурматов
 «25» 07 2022 г

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.

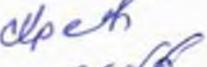
Объект: Текущий ремонт запасного эл.двигателя земснаряда марки 10Д20М №14 типа А4-450УК-8МУЗ №ТО-450 мощностью 500 кВт 750 об/мин.на Фарабовского механизирование участков.

Мы нижеподписавшиеся, зам.начальника Шукуруллаев А., начальник ПО Ф.Атоков., Гл.энергетик И.Юсупов., начальник эл.цех Хамроев С., начальник участка ФМУ Италмасов Ш., составили настоящий акт о том что текущего ремонта статора эл.двигателя земснаряда марки 10Д20М №14 типа А4-450УК-8МУЗ №ТО-450 мощность 500 кВт 750 об/мин. необходимо выполнить нижеследующие текущие работы:

№	Наименование работ и затрат	Едн.Изм.	Кол.Ед.изм
1	Разборка Электродвигателя	шт	1
2	Демонтаж обмотки статора (распой схемы, клены, демонтаж секций)	статор	1
3	Проверка состояния статора	статор	1
4	Очистка пазов активной стали статора от масла	паз	72
5	Замена изоляции выводов	шт	6
6	Снятие временной изоляции и изолировки секций слоем стеклянной ленты	секций	72
7	Снятие корпусной изоляции секций(вручную с сохранением витковой изоляции)	шт.	72
8	Снятие поврежденной изоляции с бандажного кольца	шт	2
9	Бандажировка секций	секций	72
10	Наложение корпусной изоляции	секций	72
а)	Стеклослоденит	кг.	60
б)	Стеклолента	Метр	850
11	Замена подшипника качения	1 подшип	2
а)	Подшипник (324)	шт	2
12	Пооперационные испытания секций при укладке в пазы статора	Секции	72
13	Изготовления клиньев для заклиновки пазов статора	клин	144
14	Сборка схемы статора с припой мед. Флорида	Статор	1
а)	Припой медного флорида	кг	2,5
15	Замена шнуровых бандажей лобовых частей обмотки электродвигателя	бандаж	72
16	Пропитка секции	шт.секций	72/1
а)	Лак КО-923	кг.	30
17	Сушка изоляции обмоток электродвигателя	1 эл.двиг	1
18	Укладка секции в пазы статора(колодка вязка шнуром)	Статор	1
а)	Шнур чулок	метр	730
б)	Текстолит	кг	18
19	Калиновка секций после укладки	паз	72
а)	Текстолит	кг	14
20	Изготовление припоя медно-фосфористый 3 мм ПМФ-7	Кг.эл.двиг	2,5/1
21	Изолировка схемы, установка вводных концов, монтажно-слесарные и сварочные работы	Статор	1
а)	Стекло-лакоткань	М ²	15
б)	Стеклослоденит	кг.	14
в)	Стеклолента	метр	170
г)	Шнур чулок	метр	360
д)	Кислород	баллон	1

е)	Пропан	баллон	1
22	Изолировка бандаж колец	кольцо	2
а)	Шелковый лакоткань	М ²	6
б)	Стеклослодинит	кг.	2
в)	Стеклолента	метр	80
23	Лакировка обмотки	статор	1
а)	Лак КО-921	кг	4
24	Сушка статора с продувкой	статор	1
25	Зачистка концов статора секций	секций	72
26	Сборка Электродвигателя	шт	1
27	Покраска статора	статор	1
а)	Краска FT-138-V	кг	2
а)	Растворитель	литр	1

ПОДПИСИ:-

 Шукуруллаев А
 Атоков Ф
 И.Юсупов
 Хамроев С
 Италмасов Ш



Г. Бухара ул. Шербудин 4 пр. 62 дом; Тел: (+998 98) 774-12-11 р/с 2020 8000 7006 8476 8001;
АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

Лицензия № 002137 от 29.11.2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор предприятия
Ж.У.Мавлонов
Ж.У.Мавлонов
27 июля 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 823/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт запасного электродвигателя земснаряда марки 10Д20М № 14 типа А4-450-УК-8 МУЗ № ТО-450 Мощностью 500 кВт 750 Обор / Мин на Фарабского Механизированние Участок», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: АРУ АБМК.

Источник финансирования: бюджетные средства.

Ген проектировщик: ПСО УЭ АБМК.

Генподрядчик: подрядным способом.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на проектирование выданное заказчиком
- 1.2. Дефектный акт Утвержденный начальником АРУ АБМК Ш.Б. Дурматовым.

2. Материалы представленные на экспертизу:

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.
В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость

3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах.

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Текущий ремонт запасного электродвигателя земснаряда марки 10Д20М № 14 типа А4-450-УК-8 МУЗ № ТО-450 Мощностью 500 кВт 750 Обор / Мин на Фарабского Механизированного Участок», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта, представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведен расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 491,33 чел/час

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 расчета 05.01.2022 г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 0 тыс. сумм.

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен за 4-квартал 2020 года, ООО «Экономический анализ экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту составляет 32 724,65 тыс. Сумм, с учетом транспортных затрат 34 360,883 тыс. Сумм.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 6 917,926 тыс. сумм.

Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из за короткого срока строительства.

5. Результаты экспертного рассмотрения.

Замечания и предложения экспертизы:

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным, планировочным и другим решениям.

Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 –«отчисление на социальное страхование» необходимо писать как, -«отчисление на единый социальный платеж».

5.2. Экспертизой проверены объемы работ и сверены ремонтные работы с утвержденным дефектным актом.

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по дефектному акту и по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

Примечание:

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

ШНК 1.03.06-09 «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

ВЫВОДЫ:

Отмечается, что Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат» заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт запасного электродвигателя земснаряда марки 10Д20М № 14 типа А4-450-УК-8 МУЗ № ТО-450 Мощностью 500 кВт 750 Обор / Мин на Фарабского Механизированние Участок», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 54 822,885 тыс. Сумм (пятьдесят четыре миллиона восемьсот двадцать две тысячи восемьсот восемьдесят пять) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.

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

Проектно-сметный отдел

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА СД-800/32 МАРКИ АО-315S-6
МОЩНОСТЬЮ 110 КВТ 1000 ОБОР \МИН. ЗАКРЫТОГО ДРЕНАЖА НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ
АМУ-БУХОРО-2.**

Сметная стоимость - 27 605 017 сум.

Нормативная трудоемкость – 117,970 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 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА СД-800/32 МАРКИ АО-315S-6 МОЩНОСТЬЮ 110 КВТ 1000 ОБОР \МИН. ЗАКРЫТОГО ДРЕНАЖА НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АМУ-БУХОРО-2.

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:

$$C_{зп} = 117,970 \times 11618 = 1370,575 \text{ тыс. сум}$$

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

$$1370,575 \times 12\% = 164,469 \text{ тыс. сум.}$$

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

$$1370,575 + 164,469 = 1535,044 \text{ тыс. сум}$$

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 18562,694 тыс. сум, с учетом транспортных затрат 19064,179 тыс. сум

4. Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -3587,989 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 24004,362 тыс. сум

НДС 15% - 3600,655 тыс. сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 27605,017 тыс. сум

Стоимость работ по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА СД-800/32 МАРКИ АО-315S-6 МОЩНОСТЬЮ
110 КВТ 1000 ОБОР \МИН. ЗАКРЫТОГО ДРЕНАЖА НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АМУ-БУХОРО-2.**

составляет: - 27 605 017 (Двадцать сем миллионов шестьсот пять тысяча семнадцать) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Тураев.А.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА СД-800/32 МАРКИ АО-315S-6 МОЩНОСТЬЮ 110
КВТ 1000 ОБОР/МИН. ЗАКРЫТОГО ДРЕНАЖА НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АМУ-БУХОРО-2.

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		(в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	1370,575
2	Отчисление на страхование 12%	164,469
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
4	Строительные материалы	18562,694
	Итого :	20097,738
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	182,850
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	318,635
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	20416,373
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	3587,989
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	24004,362
11	Коэффициент риска -5%	0
12	НДС - 15%	3600,655
	ВСЕГО:	27605,017

Расчет составил:



Тураев.А.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА СД-800/32 МАРКИ АО-315S-6 МОЩНОСТЬЮ 110 КВТ 1000
ОБОР \МИН. ЗАКРЫТОГО ДРЕНАЖА НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АМУ-БУХОРО-2.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах
19933,2689 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на ед. изм.	общая
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ.-Ч	117,970	11618	1370575,2
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			1370575,2
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	Деф. акт	Растворитель	литр	3,6	28000	100800,0
2	Деф. акт	Лак КО-923	кг	10,7	65000	695500,0
3	Деф. акт	Электрокартон	кг	4,4	80000	352000,0
4	Деф. акт	изофлекс	кг	2,6	145000	377000,0
5	Деф. акт	Эмаль провод	кг	70,0	163000	11410000,0
6	Деф. акт	Слюденист лист	кг	5,3	260000	1378000,2
7	Деф. акт	Лакоткан	М2	2,7	50350	135945,0
8	Деф. акт	Стеклотекстолит	кг	5,4	100000	540000,0
9	Деф. акт	Трубка ПВХ	кг	1,8	90000	162000,0
10	Деф. акт	Кабель КГ	метр	6,5	120000	780000,0
11	Деф. акт	Наконечники	шт	6,0	47000	282000,0
12	Деф. акт	Шнур чулок	метр	75,0	1800	135000,0
13	Деф. акт	Стеглослюдинит	кг	3,8	270000	1026000,0
14	Деф. акт	Стекло лента	м	65,0	3600	234000,0
15	Деф. акт	Подшипник-317	шт	2,0	400000	800000,0
16	Деф. акт	Жироль	кг	1,1	68135	74948,5
17	Деф. акт	Краска	кг	1,5	53000	79500,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			18562693,7
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			19933268,9

СОСТАВИЛ:



ТУРАЕВА.

ПРОВЕРИЛА:



СОЛНЕВА.Д.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА СД-800/32 МАРКИ АО-315S-6 МОЩНОСТЬЮ 110 КВТ 1000 ОБОР/МИН. ЗАКРЫТОГО ДРЕНАЖА НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АМУ-БУХОРО-2.

(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 обробоудования №1 п.5.1.4.3.к	Разборка электродвигателя	ШТ	1,00	
1.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	1,35	1,35
2	ВРСН на ремонт обробоудования № 1 п.5.2.2.3.к	Демонтаж обмотки статора без обжига	ШТ	1,00	
2.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	4,3	4,3
3	ВРСН на ремонт обробоудования № 1 п.5.1.5.1.д п.2 к=1,5	Промывка узлов и деталей электродвигателя	1эдлвнг.	1,00	
3.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	0,99	1,485
3.2	Деф. акт	<i>Растворитель</i>	<i>литр</i>		3,6
4	ВРСН на ремонт обробоудования № 1 п.5.3.9.1.с	Очистка пазов активной стали ротора	10 пазов	7,20	
4.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	0,43	3,096
5	ВРСН на ремонт обробоудования № 1 п.5.1.7.1.к	Покрытие обмоток статора (ротора) эмалью	ШТ	1,00	
5.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	0,31	0,31
5.2	Деф. акт	<i>Лак КО-923</i>	<i>кг</i>		2,5
6	ВРСН на ремонт обробоудования № 1 п.5.2.12.9.к п.3 к=1,03	Укрепленные нормы на капитальный ремонт электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором	1статор	1,00	
6.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	48,97	50,439
7	ВРСН на ремонт обробоудования № 1 п.5.2.3.д	Правка пазов магнитопровода	1паз	72,00	
7.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	0,12	8,64
8	ВРСН на ремонт обробоудования № 1 п.5.2.4.6.к	Заготовка пазовой изоляции,укладка гильз в статор	1 статор	1,00	
8.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	3,68	3,68
8.2	Деф. акт	<i>Электрокартон</i>	<i>кг</i>		4,4
8.3	Деф. акт	<i>изофлекс</i>	<i>кг</i>		2,6
9	ВРСН на ремонт обробоудования № 1 п.5.2.5.6.к п.2 к=1,1	Намотка секций в статор	1 статор	1,00	
9.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	4,10	4,510
9.2	Деф. акт	<i>Эмаль провод</i>	<i>кг</i>		70
10	ВРСН на ремонт обробоудования № 1 п.5.2.6.18.к п.2 к=1,2	Укладка секций в статор	1 статор	1,00	
10.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	25	30,0
10.2	Деф. акт	<i>Слюденист лист</i>	<i>кг</i>		5,3
10.3	Деф. акт	<i>Лакоткан</i>	<i>М2</i>		2,7
10.4	Деф. акт	<i>Стеклотекстолит</i>	<i>кг</i>		5,4
11	ВРСН на ремонт обробоудования № 1 п.5.2.7.3.к п.1 к=1,1	Сборка схемы обмоток статора и бандажеровка лобовых частей	1 статор	1,00	
11.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	4,0	4,4
11.2	Деф. акт	<i>Трубка ПВХ</i>	<i>кг</i>		1,8
11.3	Деф. акт	<i>Кабель КГ</i>	<i>метр</i>		6,5
11.4	Деф. акт	<i>Наконечники</i>	<i>шт</i>		6
11.5	Деф. акт	<i>Шнур чулок</i>	<i>метр</i>		75
11.6	Деф. акт	<i>Стеклослюдаинит</i>	<i>кг</i>		3,8
11.7	Деф. акт	<i>Стекло лента</i>	<i>м</i>		65
12	ВРСН на ремонт обробоудования № 1 п.5.2.8.к	Сушка и пропитка обмотки статора лаком,сушка после пропитки	1 статор	1,00	

12.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	0,33	0,33
12.2	Деф. акт	Лак КО-923	кг		8,2
13	ВРСН на ремонт оборудования № 1 п.5.6.3.е	Замена подшипников качения	1 подшипник	2,00	
13.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	1,5	3,0
13.2	Деф. акт	Подшипник-317	шт		2
13.3	Деф. акт	Жироль	кг		1,1
14	ВРСН на ремонт оборудования № 1 п.5.1.8.3.к	Сборка электродвигателя	1 эл.двиг.	1,00	
14.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	2,25	2,25
15	ВРСН на ремонт оборудования № 1 п.5.4.8.1.к	Окраска электродвигателя	шт	1,00	
15.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	0,18	0,18
15.2	Деф. акт	Краска	кг		1,5
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		Затраты труда электро монтажников	Чел.-ч.		117,970
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	Деф. акт	Растворитель	литр		3,6
2	Деф. акт	Лак КО-923	кг		10,7
3	Деф. акт	Электрокартон	кг		4,4
4	Деф. акт	изофлекс	кг		2,6
5	Деф. акт	Эмаль провод	кг		70
6	Деф. акт	Слюденист лист	кг		5,3
7	Деф. акт	Лакоткан	М2		2,7
8	Деф. акт	Стеклотекстолит	кг		5,4
9	Деф. акт	Трубка ПВХ	кг		1,8
10	Деф. акт	Кабель КГ	метр		6,5
11	Деф. акт	Наконечники	шт		6
12	Деф. акт	Шнур чулок	метр		75
13	Деф. акт	Стеклолюдинит	кг		3,8
14	Деф. акт	Стекло лента	м		65
15	Деф. акт	Подшипник-317	шт		2
16	Деф. акт	Жироль	кг		1,1
17	Деф. акт	Краска	кг		1,5

СОСТАВИЛ :

ТУРАЕВ.А.

ПРОВЕРИЛА :

СОЛИЕВА.Д.

« У Т В Е Р Ж Д А Ю »
начальника АРУ АБМК

Ш.Б.Дурматов

« 25 » 07 2022 г

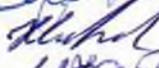
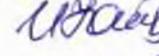
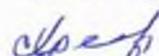
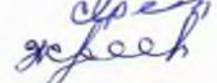
ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Объект: Текущий ремонт электродвигателя насоса СД-800/32 марки АО-315S-6
мощность 110 кВт 1000 об/мин закрытого дренажа на насосной станции Аму-Бухоро-2.

Мы, ниже подписавшиеся, зам.начальника Г.Рузикулов, начальник ПО Ф.Атоков, гл.энергетик И.Юсупов, начальник нач.эл.цех С.Хамроев, нач. н/ст Аму-Бухоро-2 Б.Жураев составили настоящий акт о том что при вскрытии электродвигателя 6-дренажа марки типа АО-315S-6 мощность 110 кВт 1000 об/мин были обнаружены дефекты для устранения которых необходимо выполнить нижеследующие ремонтные работы:

	Наименование работ и затрат	Едн.Изм.	Кол. Ед.изм
1	Разборка Электродвигателя	шт	1
2	Демонтаж обмотки статора без отжига	шт	1
3	Промывка деталей и узлов Электродвигателя	шт	1
а.	Расваритель	литр	3,6
4	Очистка пазов активной стали ротора	шт	1
5	Покрытие обмоток статора (ротора) эмолью	шт	1
а.	Лак КО-923	кг	2,5
6	Укрепленные нормы на капитальный ремонт Электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором	шт	1
7	Правка пазов магнитопровода	паз	72
8	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	шт	1
а.	Электро картон	кг	4,4
б.	Изофлекс	кг	2,6
9	Намотка секций в статор	Шт	1
а.	Эмаль провод	Кг	70
10	Уклатка секций в статора	паз	72
а.	Слюдинит лист	кг	5,3
б.	Лакатикан	метр ²	2,7
в.	Стеклотекстолит	кг	5,4
11	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	шт	1
а.	Шнур чулок	метр	75
б.	Стеглослюдинит	кг	3,8
в.	Стекло лента	метр	65
г.	Трубка ПХВ	кг	1,8
д.	Кабель КГ	метр	6,5
е.	Наканечник	шт	6
12	Сушка, пропитка обмотки статора лаком, сушка после пропитки	шт	1
а.	Лак КО-923	кг	8,2
13	Замена подшипников качения	шт	2
а.	Подшипник (317)	шт	2
б.	Жироль	кг	1.1
14	Сборка Электродвигателя	шт	1
15	Окраска Электродвигателя	шт	1.3
а.	Краска	кг	1,5

ПОДПИСИ:-

 Г.Рузикулов
 Ф.Атоков
 И.Юсупов
 С.Хамроев
 Б.Жураев



Г. Бухара ул. Шербудин 4 пр. 62 дом; Тел: (+998 98) 774-12-11 р/с 2020 8000 7006 8476 8001;
АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

Лицензия № 002137 от 29.11.2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор предприятия
Ж.У.Мавлонов
27 июля 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 835/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя насоса Сд-800/32 марки АО-315S-6 мощностью 110 кВт 1000 об/мин. Закрытого дренажа насосной станции Аму-Бухоро-2», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: АРУ АБМК.

Источник финансирования: бюджетные средства.

Генпроектировщик: ПСО УЭ АБМК.

Генподрядчик: подрядным способом.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на проектирование выданное заказчиком
- 1.2. Дефектный акт Утвержденный начальником АРУ АБМК Ш.Б. Дурматовым.

2. Материалы представленные на экспертизу:

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.
В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость

3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах.

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя насоса Сд-800/32 марки АО-315S-6 мощностью 110 кВт 1000 об/мин. Закрытого дренажа насосной станции Аму-Бухоро-2», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта, представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 117,970 чел/час

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 расчета 05.01.2022 г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 0 тыс. сумм.

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен за 4-квартал 2020 года, ООО «Экономический анализ экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту составляет 18562,694 тыс. сумм, с учетом транспортных затрат 19064,179 тыс. сумм.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 3587,989 тыс. сумм.

Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из за короткого срока строительства.

5. Результаты экспертного рассмотрения.

Замечания и предложения экспертизы:

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным, планировочным и другим решениям.

Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 –«отчисление на социальное страхование» необходимо писать как: -«отчисление на единый социальный платеж».

5.2. Экспертизой проверены объемы работ и сверены ремонтные работы с утвержденным дефектным актом.

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по дефектному акту и по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

Примечание:

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

ШНК 1.03.06-09 «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

ВЫВОДЫ:

Отмечается, что Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат» заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129 ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя насоса Сд-800/32 марки АО-315S-6 мощностью 110 кВт 1000 об/мин. Закрытого дренажа насосной станции Аму-Бухоро-2», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 27 605,017 тыс. Сумм (двадцать семь миллионов шестьсот пять тысяч семнадцать) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЗАКРЫТОГО 6- ДРЕНАЖА МАРКИ ТИПА МО-200-М-4
МОЩНОСТЬ 37 КВТ 1500 ОБОР/МИН НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АМУ-БУХОРО1.

Сметная стоимость 11 333 710 сум
Нормативная трудоемкость - 35,274 чел.час.

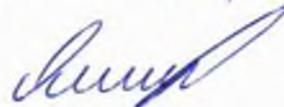
Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК:



А.У. Нарзиев

Начальник ПСО:



О.Д. Янгиев

Специалист:



Х.Н. РУЗИЕВА.



Бухара-2022г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЗАКРЫТОГО 6- ДРЕНАЖА МАРКИ ТИПА МО-200-М-4
МОЩНОСТЬ 37 КВТ 1500 ОБОР/МИН НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АБУ-БУХОРО1.**

Согласно протокола тендерной комиссии Управления Эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала № 2 от 4октябрь 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:

$C_{зп} = 35,274 \times 11618 = 409,813$ тыс. сум

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

$409,813 \times 12\% = 49,178$ тыс. сум.

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

$409,813 + 49,178 = 458,991$ 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 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 – 7677,754 тыс. сум , с учётом транспортных расходов- 7940,647

4.Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют 1455,762 тыс.сум.

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту – 9855,400 тыс.сум.

НДС 15%- - 1 478,310 тыс.сум.

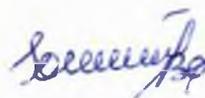
ВСЕГО С НДС – 11333,710 тыс.сум.

Стоимость работ по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЗАКРЫТОГО 6- ДРЕНАЖА МАРКИ ТИПА МО-200-М-4
МОЩНОСТЬ 37 КВТ 1500 ОБОР/МИН НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АБУ-БУХОРО1.**

составляет: - 11 333 710 (Одиннадцать миллионов триста тридцать три тысячи семьсот десять)сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



СОЛИЕВА Д.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 6- ДРЕНАЖА МАРКИ ТИПА МО-200-М-4 МОЩНОСТЬ 37 КВТ 1500
ОБОР/МИН НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АМУ-БУХОРО 1.**

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата электромонтажников	409,813
2	Отчисление на страхование-12%	49,178
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
4	Строительные материалы	7677,754
	Итого :	8136,745
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию- 1,5%	51,855
6	Транспортные затраты -5 %	211,038
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	8399,638
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	1455,762
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	9855,400
11	Коэффициент риска -5%	0
	Итого:	9855,400
12	НДС - 15 %	1478,310
	ВСЕГО:	11333,710

Составила:



СОЛИЕВА Д.



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

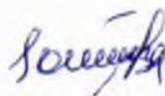
на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 6-ДРЕНАЖА МАРКИ ТИПА МО-200-М-4 МОЩНОСТЬ 37 Квт 15000Б/МИН НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АМУ-БУХОРО-1.**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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.5.1.4.2.f	Разборка электродвигателя	ШТ	1,0	
1.1	/	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	0,84	0,84
2	ВРСН на ремонт обрودования №21 п.5.2.2.4.f	Демонтаж обмотки статора без обжига	ШТ	1,0	
2.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	2,10	2,10
3	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.1.5.1.f п.2 к=1,5	Промывка деталей и узлов Электродвигателя	ШТ	1,0	
3.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,49	0,735
а	Деф.акт	<i>Растворитель</i>	ЛИТР		2
4	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.3.9.1.a	Очистка пазов активной стали статора	10 ПАЗОВ	4,8	
4.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,22	1,056
5	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.1.7.1.f	Покрытие обмоток статора (ротора) эмалью	СТАТОР	1,0	
5.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,23	0,230
а	Деф.акт	<i>Лак КО-921</i>	КГ		1,4
6	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.1.13.4.f п.3 к=1,03	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	2,596
7	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.3.с	Правка пазов магнит провода	ПАЗ	48,0	
7.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,09	4,32
8	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.4.4.e	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	ШТ	1,0	
8.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	2,28	2,28
8.2	Деф.акт	<i>Электр картон</i>	КГ		2,6
8.3	Деф.акт	<i>Изофлекс</i>	КГ		2,3
9	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.5.4.f п.2 к=1,1	Намотка секций в статор	ШТ	1,0	
9.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	1,96	2,156
9.2	Деф.акт	<i>Эмаль провод</i>	КГ		19
10	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.6.10.f п.2 к=1,2	Укладка секций в статор	СТАТОР	1,0	
10.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	9,38	11,256
10.2	Деф.акт	<i>Слюденил лист</i>	КГ		3,2

10.3	Деф. акт	Клин деревянные	ШТ		96
11	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.2.7.2.f п.1 κ=1,1	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	ШТ	1,0	
11.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	1,75	1,925
11.2	Деф. акт	Шнур чулок	М		63
11.3	Деф. акт	Стеклолюденит	КГ		2,8
11.4	Деф. акт	Стекло лента	М		54
11.5	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		0,9
11.6	Деф. акт	Кабель КГ	М		3
11.7	Деф. акт	Наконечник	ШТ		6
12	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.2.8.f	Сушка, пропитка обмотки статора лаком, сушка после пропитки	ШТ	1,0	
12.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,25
12.2	Деф. акт	Лак КО-921	КГ		2,8
13	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.6.3.с	Замена подшипников качения	ШТ	2,0	
13.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	1,10	2,200
13.2	Деф. акт	Подшипник (313)	ШТ		2
13.3	Деф. акт	Жырол	КГ		0,4
14	ВРСН на ремонт обрoудования №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 обрoудования №1 п.5.1.9.1.f	Окраска Электродвигателя	ШТ	1,0	
15.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	0,13	0,13
15.2	Деф. акт	Краска	КГ		1
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч		35,274
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	Деф. акт	Растворитель	ЛИТР		2,0
2	Деф. акт	Лак КО-921	КГ		4,2
3	Деф. акт	Электр картон	КГ		2,6
4	Деф. акт	Изофлекс	КГ		2,3
5	Деф. акт	Эмаль провод	КГ		19,0
6	Деф. акт	Слюденит лист	КГ		3,2
7	Деф. акт	Клин деревянные	ШТ		96,0
8	Деф. акт	Шнур чулок	МЕТР		63,0
9	Деф. акт	Стеклолюденит	КГ		2,8
10	Деф. акт	Стекло лента	МЕТР		54,0
11	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		0,9
12	Деф. акт	Кабель КГ	МЕТР		3,0
13	Деф. акт	Наконечник	ШТ		6,0
14	Деф. акт	Подшипник (313)	ШТ		2,0
15	Деф. акт	Жырол	КГ		0,4
16	Деф. акт	Краска	КГ		1,0

СОСТАВИЛА:



СОЛИЕВА Д.

ПРОВЕРИЛ:



ТЕМИРОВ Р.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-1

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 6-ДРЕНАЖА МАРКИ ТИПА МО-200-М-4 МОЩНОСТЬ 37 Квт 15000Б/МИН НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АМУ-БУХОРО-1.**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание Дефектный акт АРУ АБМК

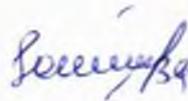
Сметная стоимость

В текущих ценах
8087,567 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					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	35,274	11618	409813,0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			409813,0
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕУРСЫ						
1	Деф.акт	Растворитель	ЛИТР	2,0	28000	56000,0
2	Деф.акт	Лак КО-921	КГ	4,2	65000	273000,0
3	Деф.акт	Электр картон	КГ	2,6	80000	208000,0
4	Деф.акт	Изофлекс	КГ	2,3	145000	333500,0
5	Деф.акт	Эмаль провод	КГ	19,0	163000	3097000,0
6	Деф.акт	Слюденист лист	КГ	3,2	260000	831999,8
7	Деф.акт	Клин деревянные	ШТ	96,0	2200	211200,0
8	Деф.акт	Шнур чулок	МЕТР	63,0	1800,0	113400,0
9	Деф.акт	Стеклослюденист	КГ	2,8	270000	756000,0
10	Деф.акт	Стекло лента	МЕТР	54,0	3600	194400,0
11	Деф.акт	Трубка ПВХ	КГ	0,9	90000	81000,0
12	Деф.акт	Кабель КГ	МЕТР	3,0	120000	360000,0
13	Деф.акт	Наконечник	ШТ	6,0	47000	282000,0
14	Деф.акт	Подшипник (313)	ШТ	2,0	400000	800000,0
15	Деф.акт	Жырол	КГ	0,4	68135	27254,0
16	Деф.акт	Краска	КГ	1,0	53000	53000,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			7677753,8
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			8087566,8

СОСТАВИЛА:



СОЛНЕВА Д.

ПРОВЕРИЛ:



ТЕМИРОВ Р.

« У Т В Е Р Ж Д А Ю »

начальника АРУ АБМК

Ш.Б.Дурматов

«25» 07 2022 г

ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

Объект: Текущий ремонт электродвигателя 6-дренажа марки типа МО-200-М-4 мощность 37 кВт 1500 об/мин на насосной станции Аму-Бухоро-1.

Мы, ниже подписавшиеся, зам.начальника Г.Рузикулов, начальник ПО Ф.Атоков, гл.энергетик И.Юсупов, начальник нач.эл.цех С.Хамроев, нач. н/ст Аму-Бухоро-1 А.Сайдахмедов составили настоящий акт о том что при вскрытии электродвигателя 6-дренажа марки типа МО-200-М-4 мощность 37 кВт 1500 об/мин были обнаружены дефекты для устранения которых необходимо выполнить нижеследующие ремонтные работы:

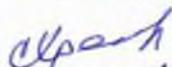
№	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
1	Разборка электродвигателя	шт	1
2	Демонтаж обмотки статора без обжига	шт	1
3	Промывка деталей и узлов Электродвигателя	шт	1
а	Растворитель	литр	2
4	Очистка пазов активной стали статора	шт	48
5	Покрытие обмоток статора (ротора) эмалью	шт	1
а	Лак КО-921	кг	1,4
6	Укрепленные нормы на капитальный ремонт Электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором	шт.	1
7	Правка пазов магнит провода	паз	48
8	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	шт	1
а)	Электр картон	кг	2,6
б	Изофлекс	кг	2,3
9	Намотка секций в статор	шт	1
а)	Эмаль провод	кг	19
10	Укладка секций в статора	паз	48
а)	Слюденист лист	кг	3,2
б)	Клен деревянные	шт	96
11	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	шт	1
а)	Шнур чулок	метр	63
б)	Стеклолюденист	кг	2,8
в	Стекло лента	метр	54
г	Трубка ПВХ	кг	0,9
д	Кабель КГ	метр	3
е	Наконечник	шт	6
12	Сушка, пропитка обмотки статора лаком, сушка после пропитки	шт	1
а	Лак КО-921	кг	2,8
13	Замена подшипников качения	шт	2
А	Подшипник (313)	шт	2
Б	Жыроль	кг	0,4
14	Сборка Электродвигателя	шт	1
15	Окраска Электродвигателя	шт	1
а	Краска	кг	1

ПОДПИСИ:-

 Г.Рузикулов

 Ф.Атоков

 И.Юсупов

 С.Хамроев

 А.Сайдахмедов



Г. Бухара ул. Шербудин 4 пр. 62 дом; Тел: (+998 98) 774-12-11 р/с 2020 8000 7006 8476 8001;
АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

Лицензия № 002137 от 29.11.2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор предприятие

Ж.У.Мавлонов

27 июля 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 829/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя закрытого дренажа-6 марки типа МО-200-М-4 Мощность 37 кВт 1500 обор/мин на насосной станции Аму-Бухоро 1», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: АРУ АБМК.

Источник финансирования: бюджетные средства.

Ген проектировщик: ПСО УЭ АБМК.

Генподрядчик: подрядным способом.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на проектирование выданное заказчиком
- 1.2. Дефектный акт Утвержденный начальником АРУ АБМК Ш.Б. Дурматовым.

2. Материалы представленные на экспертизу:

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.
В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость

3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах.

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя закрытого дренажа-6 марки типа МО-200-М-4 Мощность 37 кВт 1500 обор/мин на насосной станции Аму-Бухоро 1», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта, представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 35,274 чел/час

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 расчета 05.01.2022 г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 0 тыс. сумм.

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен за 4-квартал 2020 года, ООО «Экономический анализ экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту составляет 7677,754 тыс. сумм, с учетом транспортных затрат 7940,647 тыс. сумм.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 1455,762 тыс. сумм.

Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из за короткого срока строительства.

5. Результаты экспертного рассмотрения.

Замечания и предложения экспертизы:

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным, планировочным и другим решениям.

Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 –«отчисление на социальное страхование» необходимо писать как, –«отчисление на единый социальный платеж».

5.2. Экспертизой проверены объемы работ и сверены ремонтные работы с утвержденным дефектным актом.

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по дефектному акту и по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

Примечание:

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

ШНК 1.03.06-09 «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

ВЫВОДЫ:

Отмечается, что Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат» заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129 ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя закрытого дренажа-6 марки типа МО-200-М-4 Мощность 37 кВт 1500 обор/мин на насосной станции Аму-Бухоро 1», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 11 333,710 тыс. Сумм (одиннадцать миллионов триста тридцать три тысячи семьсот десять) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.

Протокол закупочной комиссии по конкурсу лот № 135541 на приобретение Услуги по текущему ремонту сооружений

Способ проведения электронный

Дата 18.08.2022

Время рассмотрения 18.08.2022 09:16

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	XATTABOV HAMROQUL XALILOVICH	Muxandis TB	Amu-Buxoro Mashina Kanali Olot tuman boshqarmasi
Член комиссии	JO'RAYEV ALISHER IMOMQULOVICH	Injiner PPO	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

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 18.08.2022 года № лота 135541.

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 марки типа ВАО(121) 450М-8 мощность 250 кВт 730 обор/мин земснаряда ЗРГ №280на участок Фарап.
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	45 690 292.00
Стартовая сумма	45 690 292.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по текущему ремонту сооружений
Подробное описание	Текущий ремонт запасного электродвигателя земснаряда марки 10Д 20М №11 типа А4-450–УК-8 МУЗ № ТО-450 мощностью 500 кВт 750 обор/мин. на Фарапского механизированные участок.
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	54 822 885.00
Стартовая сумма	54 822 885.00

Валюта	UZS
--------	-----

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по текущему ремонту сооружений
Подробное описание	Текущий ремонт электродвигателя закрытого 6-дренажа марки типа МО-200-М-4 мощность 37 кВт 1500 обор/мин на насосной станции Аму-Бухоро-1.
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	11 333 710.00
Стартовая сумма	11 333 710.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по текущему ремонту сооружений
Подробное описание	Текущий ремонт электродвигателя насоса СД-800/32 марки АО-315S-6 мощностью 110 кВт 1000 обор/мин. закрытого дренажа на насосной станции Аму-Бухоро-2.
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	27 605 017.00
Стартовая сумма	27 605 017.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по текущему ремонту сооружений
Подробное описание	Текущий ремонт электродвигателя типа АО-93-6 мощность 55 кВт 1000 обор/мин земснаряда марки 10Д 20М №11 на участок Фарап.
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	19 602 968.00
Стартовая сумма	19 602 968.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по текущему ремонту сооружений
Подробное описание	Текущий ремонт электродвигателя марки типа ВАО(121) 450М-8 мощность 250 кВт 730 обор/мин земснаряда ЗРГ №15 на участок Фарап.
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	45 690 292.00

Стартовая сумма	45 690 292.00
Валюта	UZS

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

Критерий №1 Иш тажрибаси

Тип: Бинарное значение

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

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО NAVRO'Z	20	1	20	Экспертная		
ООО GOLDEN PRINT BUKHARA	20	1	10	Экспертная		

Критерий №2 Солик тугрисида

Тип: Бинарное значение

Описание: Соликдан кардорлиги йук тугрисида маълумот

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО NAVRO'Z	20	1	20	Экспертная		
ООО GOLDEN PRINT BUKHARA	20	1	5	Экспертная		

Критерий №3 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: Критично

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

Критерий №4 Гувохнома

Тип: Бинарное значение

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

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО NAVRO'Z	20	1	20	Экспертная		
ООО GOLDEN PRINT BUKHARA	20	1	10	Экспертная		

Критерий №5 Хизмат тури

Тип: Бинарное значение

Описание: Тойифаланган худудларга киришга махсус рухсатнома булиши шарт.

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО NAVRO'Z	20	1	20	Экспертная		
ООО GOLDEN PRINT BUKHARA	20	1	5	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)
ООО GOLDEN PRINT BUKHARA	204 745 164.00	201 000 000.00 UZS	201 000 000.00	00.00	201 000 000.00	17.08.2022 12:27:50	09.85
ООО NAVRO'Z	204 745 164.00	197 978 986.00 UZS	197 978 986.00	00.00	197 978 986.00	17.08.2022 00:17:24	10.00

Заказчик вправе применить преференцию в отношении отечественных производителей

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
ООО GOLDEN PRINT BUKHARA	45	9.85	54.85
ООО NAVRO'Z	90	10	100

Закупочная комиссия по конкурсу лот № 135541 от 18.08.2022 года на приобретение Услуги по текущему ремонту сооружений определила победителем:

ООО NAVRO'Z
200876527

и резервный исполнитель: ООО GOLDEN PRINT BUKHARA (303784977)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Председатель комиссии	RO'ZIQULOV G'ANI JABBOROVICH	Согласен	

Член комиссии	XATTABOV HAMROQUL XALILOVICH	Согласен	
Член комиссии	JO'RAYEV ALISHER IMOMQULOVIH	Согласен	
Член комиссии	ATAKOV FAYZULLO OMONJONOVICH	Согласен	
Член комиссии	ERNAZAROV ELOMON YO'LDOSHEVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП



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

ТИЖОРАТ ТАКЛИФИ.

"Навруз" МЧЖ Сизга шуни ёзиб маълум қиладики, бизнинг МЧЖ АБМК Олот туман бошкармаси тасарруфидаги 37 кВт 1500 обор.мин, 55 кВт 1000 обор/мин, 110 кВт 1000 обор/мин. 500 кВт 750 обор/мин. ва 2 дона 250 кВт 730 обор/мин, булган электродвигателларни **жорий** таъмирлаш ишларини 197 978 986 (бир юз туксон етти миллион тўққиз юз етмиш саккиз минг туккиз юз саксон олти) сўмга бажариб беради.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ ЗРС-Г №280 ЗЕМСНАРЯДА ТИПА ВАО(121)450М-8 МОЩНОСТЬ 250 кВт 730 ОБ/МИН. НА ФАРАПСКОМ УЧАСТКЕ

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ								
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч		54,809		11608	636219
		Отчисление на страхование		12%				76346
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ								
1	Деф. акт	Растворитель		ЛИТР		5,4	25 000	135 000
2	Деф. акт	Лак КО-923		КГ		13,0	50 000	650 000
3	Деф. акт	Электр картон		КГ		6,4	75 000	480 000
4	Деф. акт	Изофлекс		КГ		3,8	130 000	494 000
5	Деф. акт	Эмаль провод		КГ		144	163 000	23 472 000
6	Деф. акт	Слюденист лист		КГ		6,7	250 000	1 675 000
7	Деф. акт	Лакаткан		М2		3,6	48 000	172 800
8	Деф. акт	Стеклотекстолит		КГ		8,2	90 000	738 000
9	Деф. акт	Шнур чулок		МЕТР		90	1 500	135 000
10	Деф. акт	Стеглослюдинит		КГ		5,2	265 000	1 378 000
11	Деф. акт	Стекло лента		М		85	3 300	280 500
12	Деф. акт	Трубка ПХВ		КГ		4,2	80 000	336 000
13	Деф. акт	Кабель КГ		МЕТР		6,4	110 000	704 000
14	Деф. акт	Наконечнк		ШТ		6	45 000	270 000
15	Деф. акт	Подшипник (322)		ШТ		2	380 000	760 000
16	Деф. акт	Жырол		КГ		3,4	50 000	170 000
17	Деф. акт	Краска		КГ		4	40 000	160 000
		Итого по материалы						32010300
		Транспортные расходы на кабель продукции		1,5%				362640
		Транспортные расходы		5%				391715
		Прочие затраты подрядчика 17%		сум				5549900
		Итого		сум				39027120
		НДС		15%				5854068
		ВСЕГО с НДС		сум				44881188

Объект: Текущий ремонт запасного электродвигателя насоса марки зав № А4-450 типа АО4-450 УК-8 мощностью 500 квт 750 об/мин. Земснаряда №11 мара 10Д20М на Головном участке АБМК (Фарапском МУ)

Итого по Ф-2						
		Затраты труда электромонтажников	Чел-час	491,330	11608	5703353
		Отчисление на страхование	12%			684402
		ИТОГО:				6387755
Материальный ресурсы						
1		Кислород	1 балон	1,0		заказчик
2		Пропан	1 балон	1,0		заказчик
3		Стеглослюденист	кг	76,0	265000	20140000

4	Стеклолента	метр	1 100,0	3300	3630000
5	Подшипник (324)	шт	2,0	400000	800000
6	Припой мед. фторид	кг	2,5	218000	545000
7	Лак КО-923	кг	30,0	50000	1500000
8	Шнур чулок	метр	1 090,0	1500	1635000
9	Текстолит	кг	14,0	95000	1330000
10	Стеклолакоткань	метр ²	15,0	45000	675000
11	Шелковая лакоткань	м ²	6,0	65000	390000
12	Лак КО-921	кг	4,0	50000	200000
13	Краска FT-138V	кг	2,0	40000	80000
14	Растворитель	литр	1,0	25000	25000
	Итого материалов:	сум			30950000
	Транспортные расходы 5%:	сум			1547500
	Прочие затраты подрядчика 17%:	сум			6231065
	Всего с прочими затратами заказчика:	сум			45116320
	НДС	15%			6767448
	Всего с НДС:	сум			51883768

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЗАКРЫТОГО 6-ДРЕНАЖА МАРКИ МО-200 М-4
МОЩНОСТЬ 37 кВт 1500 ОБОР/МИН. НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ АМУ-БУХОРО-1.**

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1		Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	35,274	11608	409460
		Отчисление на	12%			49135
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	Деф. акт	Растворитель	ЛИТР	2,0	25000	50000
2	Деф. акт	Лак КО-921	КГ	4,2	50000	210000
3	Деф. акт	Электр картон	КГ	2,6	75000	195000
4	Деф. акт	Изофлекс	КГ	2,3	130000	299000
5	Деф. акт	Эмаль провод	КГ	19,0	163000	3097000
6	Деф. акт	Слюденист лист	КГ	3,2	250000	800000
7	Деф. акт	Клин деревянные	ШТ	96,0	1800	172800
8	Деф. акт	Шнур чулок	МЕТР	63,0	1500	94500
9	Деф. акт	Стеглослюденист	КГ	2,8	265000	742000
10	Деф. акт	Стекло лента	МЕТР	54,0	3300	178200
11	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ	0,9	80000	72000
12	Деф. акт	Кабель КГ	МЕТР	3,0	110000	330000
13	Деф. акт	Наконечник	ШТ	6,0	45000	270000
14	Деф. акт	Подшипник (313)	ШТ	2,0	380000	760000
15	Деф. акт	Жырол	КГ	0,4	50000	20000
16	Деф. акт	Краска	КГ	1,0	40000	40000
		Итого по материалы				7330500
		Транспортные расходы на кабель	1,5%			51405
		Транспортные расходы	5%			195175
		Прочие затраты подрядчика 17%	сум			1315785
		Итого	сум			9351460
		НДС	15%			1402719
		ВСЕГО с НДС	сум			10754179

**Объект: Текущий ремонт электродвигателя насоса СД-800/32 марки АО-315S-6 мощностью 110 кВт
1000 обор/мин. закрытого дренажа на насосной станции Амв-Бухоро-2.**

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ						
		Затраты труда электромонтажников	Чел-час	117,97	11608	1369395
		Отчисление на страхование	12%			164327
МАТЕРИАЛЫ						
1		Растворитель	литр	3,6	25000	90000
2		Лак КО-923	кг	10,7	50000	535000

3	Электр картон	кг	4,4	75000	330000
4	Изофлекс	кг	2,60	130000	338000
5	Эмаль провод	кг	70,0	163000	11410000
6	Слюденист лист	кг	5,3	250000	1325000
7	Лолакоткань	м2	2,7	48000	129600
8	Стеклотекстолит	кг	5,4	90000	486000
9	Трубка ПВХ	кг	1,8	80000	144000
10	Кабель КГ	метр	6,5	110000	715000
11	Наконечник	шт	6,0	45000	270000
12	Шнур чулок	метр	75,00	1500	112500
13	Стеглослюденист	кг	3,80	265000	1007000
14	Стеглолента	метр	65,00	3300	214500
15	Подшипник-317	шт	2,00	380000	760000
16	Жироль	кг	1,10	50000	55000
17	Краска	кг	1,50	40000	60000
	Итого по материалы				17981600
	Транспортные раходы на кабель продукции	1,5%			181875
	Транспортные расходы	5%			292830
	Прочие затраты подвягчца	17%			3289653
	Итого	сум			23279680
	НДС	15%			3491952
	Всего:	сум			26771632

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ТИПА АО-93-6 МОЩНОСТЬЮ 55 кВт 1000 ОБОР \МИН. ЗЕМ СНАРЯДА МАРКИ 10Д20М №11 НА УЧАСТКЕ ФАРАП

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1		Затраты труда электро-	Чел.-ч.		58,283	11608	676549,0000
		Отчисление на		12%			81185,0000
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ							
1	Деф акт	Растворитель	ЛИТР		1,7	25000	42500
2	Деф акт	Лак КО-923	КГ		6,8	50000	340000
3	Деф акт	Электр картон	КГ		3,6	75000	270000
4	Деф акт	Изофлекс	КГ		2,4	130000	312000
5	Деф акт	Эмаль провод	КГ		46,2	163000	7530600
6	Деф акт	Слюденист лист	КГ		4,8	250000	1200000
7	Деф акт	Лакаткан	М2		2,5	48000	120000
8	Деф акт	Клин деревянные	ШТ		144	1800	259200
9	Деф акт	Шнур чулок	М		50	1500	75000
10	Деф акт	Стеглослюденист	КГ		3,5	265000	927500
11	Деф акт	Стегло лента	М		50	3300	165000
12	Деф акт	Трубка ПВХ	КГ		1,4	80000	112000
13	Деф акт	Кабель КГ	М		4,2	110000	462000
14	Деф акт	Наконечник	ШТ		6	45000	270000
15	Деф акт	Подшипник (317)	ШТ		2	380000	760000
16	Деф акт	Жырол	КГ		0,5	50000	25000
17	Деф акт	Краска	КГ		1,2	40000	48000
		Итого по материалы					12918800
		Транспортные раходы на кабель	1,5%				119889

	Транспортные расходы	5%					246310
	Прочие затраты подрядчика	сум					2311207
	Итого	сум					16353940
	НДС	15%					2453091
	ВСЕГО с НДС	сум					18807031

Текущий ремонт электродвигателя марки типа ВАО(121) 450М-8 мощность 250 кВт 730 обор/мин земснаряда ЗРГ №15 на участок Фарап.

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч		54,809		636219
		Отчисление на страхование		12%			76346
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ							
1	Деф.акт	Растворитель		ЛИТР	5,4	25 000	135 000
2	Деф.акт	Лак КО-923		КГ	13,0	50 000	650 000
3	Деф.акт	Электр картон		КГ	6,4	75 000	480 000
4	Деф.акт	Изофлекс		КГ	3,8	130 000	494 000
5	Деф.акт	Эмаль провод		КГ	144	163 000	23 472 000
6	Деф.акт	Слюденит лист		КГ	6,7	250 000	1 675 000
7	Деф.акт	Лакаткан		М2	3,6	48 000	172 800
8	Деф.акт	Стеклотекстолит		КГ	8,2	90 000	738 000
9	Деф.акт	Шнур чулок		МЕТР	90	1 500	135 000
10	Деф.акт	Стеглослюдинит		КГ	5,2	265 000	1 378 000
11	Деф.акт	Стекло лента		М	85	3 300	280 500
12	Деф.акт	Трубка ПХВ		КГ	4,2	80 000	336 000
13	Деф.акт	Кабель КГ		МЕТР	6,4	110 000	704 000
14	Деф.акт	Наконечнк		ШТ	6	45 000	270 000
15	Деф.акт	Подшипник (322)		ШТ	2	380 000	760 000
16	Деф.акт	Жырол		КГ	3,4	50 000	170 000
17	Деф.акт	Краска		КГ	4	40 000	160 000
		Итого по материалы					32010300
		Транспортные раходы на кабель продукции		1,5%			362640
		Транспортные расходы		5%			391715
		Прочие затраты подрядчика 17%		сум			5549900
		Итого		сум			39027120
		НДС		15%			5854068
		ВСЕГО с НДС		сум			44881188

«Наврўз» МЧЖ рахбари:



С.Нодиров