

**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

“30” noyabr 2022 yil

Olot shaxar.

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

### 1. SHARTNOMANING PREDMETI

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

2.2. Ushbu shartnomaning umumiy summasi **25 997 199(Yigirma besh million to‘qqiz yuz to‘qson yetti ming bir yuz to‘qson to‘qqiz)**so‘mni tashkil etadi.

### 2.SHARTNOMA BUYICHA KELISHUV NARXLAR

2.1. “Buyurtmachi” tomonidan taqdim qilingan hujjatlarga asosan ta‘mirlash ishlarining **25 997 199(Yigirma besh million to‘qqiz yuz to‘qson yetti ming bir yuz to‘qson to‘qqiz)**so‘mni tashkil etadi.

2.2. Shartnomaning boshlanishi “30” noyabr 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 tulanandan sung. Ta‘mirlash ishlarini tugatish vakti “30” noyabr 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, ishlahi 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 **125 997 199(Yigirma besh million to‘qqiz yuz to‘qson yetti ming bir yuz to‘qson to‘qqiz) (Shundan OOS summasi 3 390 939so‘m)**so‘mni tashkil etadi. “Buyurtmachi”ta‘mirlash ishlarini boshlash uchun “Pudratchi”gashartnoma narxining **30%** yoki **7 799 159,70** so‘m miqdorda oldindan to‘laydi va bu oldindan to‘lov 2022 yilning noyabr oyida amalga oshiriladi. “Buyurtmachi” tomonidan yakuniy to‘lov “Pudratchi” ta‘mirlash ishlari bajarilganligini tasdiqlovchi hujjat taqdim qilgandan so‘ng 2022 yilning “30” noyabrgacha 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 **25 997 199(Yigirma besh million to‘qqiz yuz to‘qson yetti ming bir yuz to‘qson to‘qqiz)**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 qiladi.

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

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

-keyingi 20 kun uchun shartnoma bahosidan 5 % miqdorida;

-undan keyingi muddatlar uchun 20 % miqdorida;

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

5.4. Pudratchi shartnomada nazarda tutilgan mablag‘ doirasida ta‘mirlash ishlarini bajaradi va shunga 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 yanvardan 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.

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

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

7.4. 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 taqdirlarida 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 xal qilinadi, kelishish imkoni bo'lmaganda esa Buxorro viloyat Xo'jalik sudida xal qilinadi.

## 9. BOSHKA SHARTLAR

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

## 10. TOMONLARNING YURIDIK MANZILLARI VA BANK REKVIZITLARI

### "Navro'z" MCHJ

Manzil: Bux.vil Jondor tum. Qaroli KFY

Tel./faks: 8 365 58-32-335

X/r 20208000900515985001

X/r: 23202000600515985444

Asaka bank DAT BAN Buxoro Sh.

MFO-00120, INN 200876527

OKONX 14912

### "BUYURTMACHI"

ABMK Olot tumani boshqarmasi

(byudjetdan mablag' oluvchining nomi)

Manzil: Olot shaxar Olot kuchasi №172 uy.

Tel./faks: 34 21 6 42, faks 34 21 3 49

Sh/xv: 100010860062047042402170002

Bank nomi Toshkent Markaziy bank

MFO: 00014, INN: 201365616

OKONX : 22100

Olot tuman G'aznachilik bo'linmasi

Gxv: 23402000300100001010

INN 201122919

Raxbar \_\_\_\_\_ S.Nodirov.

(F.I.Sh)  
M.O.



Rahbar \_\_\_\_\_ Sh.B.Durmatov.

(F.I.Sh)  
M.O.



### Xukukiy xulosa

Ushbu shartnoma amaldagi O'zbekiston Respublikasi Fuqarolik kodeksining 437-438 moddalariga asosan O'zbekiston Respublikasi "Xujalik yurituvchi subyektlar faoliyatining shartnomaviy -xukukiy bazasi tug'risida" gi 1998 yil 29 iyunda qonuniga binoan O'zbekiston Respublikasining boshqa Konunlari va normalari hujjatlari asosida shartnomani imzolashtga rozil bo'lgan.

HUQUQSHUNOS: \_\_\_\_\_

(imzo)

*R. R. Fayziyev*  
(byudjetdan mablag' oluvchi tashkilot  
huquqshunosining F.I.O)

- tegishli g'azna hisobvarag'i ko'rsatiladi.
- tegishli byudjetdan mablag' oluvchining G'aznachilik bo'linmasida ochilgan shaxsiy hisobvarag'i (yoki shaxsiy hisobvaraqlari) ko'rsatiladi.
- Byudjetdan mablag' oluvchining g'aznachilikdagi byudjetdan tashqari mablag'lari bo'yicha shaxsiy hisobvarag'i yoki bankdagi talab qilib olinguncha depozit hisobvarag'i ko'rsatiladi.

# Протокол закупочной комиссии по отбору наилучшего предложения лот № 193636 на приобретение Услуги по текущему ремонту сооружений

Способ проведения электронный

Дата 28.11.2022

Время рассмотрения 28.11.2022 13:30

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

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

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 28.11.2022 года № лота 193636.

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

Мин. балл: 0

Предмет закупки:

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Услуги по текущему ремонту сооружений</b>
Подробное описание	Текущий ремонт запасного электродвигателя мощность 22 кВт 1500 обор/мин на участок Фарап.
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	9 180 226.00
Стартовая сумма	9 180 226.00
Валюта	UZS

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Услуги по текущему ремонту сооружений</b>
Подробное описание	Текущий ремонт электродвигателя поливного насоса типа мощность 22 кВт 1500 обор/мин на участок Головной.
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	9 180 226.00
Стартовая сумма	9 180 226.00
Валюта	UZS

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Услуги по текущему ремонту сооружений</b>
Подробное описание	Текущий ремонт электродвигателя насоса 6-К-8 марки АО2-71-4 мощность 22 кВт 1500 обор/мин на участок Фарап.
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	9 180 226.00
Стартовая сумма	9 180 226.00
Валюта	UZS

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

Критерий №1 Корхона хақида гувоҳномаи ва летсензия.

Тип: Бинарное значение

Описание: гувоҳномаи ва летсензия.

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО NAVRO'Z	20	1	20	Экспертная		
<b>МЧЖ"Олот насос таъмир"</b>	20	1	20	Экспертная		
MCHJ INFINITELY HI-TECH ELECTRO MOTORS	20	1	20	Экспертная		

Критерий №2 Солиқдан

Тип: Бинарное значение

Описание: Солиқдан қарздорлиги йуқлиги тугрисида маълумот

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО NAVRO'Z	20	1	15	Экспертная		
<b>МЧЖ"Олот насос таъмир"</b>	20	1	15	Экспертная		
MCHJ INFINITELY HI-TECH ELECTRO MOTORS	20	1	15	Экспертная		

Критерий №3 Рухсатнома

Тип: Бинарное значение

Описание: Тойифаланган объектларга қайш учун махсус рухсатнома

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО NAVRO'Z	20	1	20	Экспертная		
МЧЖ"Олот насос таъмир"	20	1	20	Экспертная		
MCHJ INFINITELY HI-TECH ELECTRO MOTORS	20	1	0	Экспертная	Дисквалифицирован	Тоифаланган объектларга криш учун рухсатнома урнига корхона гувоҳномаси бириктирилган

Критерий №4 Кафолат хати

Тип: Бинарное значение

Описание: Бажариладиган ишга бериладиган кафолат муддати 1 йилдан кам булмаслиги шарт кушимча тижорат таклифни киритинг

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО NAVRO'Z	20	1	20	Экспертная		
МЧЖ"Олот насос таъмир"	20	1	15	Экспертная		
MCHJ INFINITELY HI-TECH ELECTRO MOTORS	20	1	0	Экспертная	Дисквалифицирован	Талаб буйича тижорат таклиф бириктирилмаган! Айнан мазкур иш учун кафолат берилмаган

Критерий №5 Коррупцияга карши талаблар

Тип: Бинарное значение

Описание: 684-Конун 13-моддасига риоя этилиши шарт.

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО NAVRO'Z	20	1	20	Экспертная		
МЧЖ"Олот насос таъмир"	20	1	20	Экспертная		
MCHJ INFINITELY HI-TECH ELECTRO MOTORS	20	1	20	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование	Стартовая	Предлагаемая	Сумма с	Применение	Общее	Дата	Оценка
--------------	-----------	--------------	---------	------------	-------	------	--------

участника	сумма	сумма	учетом конвертации (UZS)	преференции	значение (UZS)	предложения	стоимости (балл)
ООО NAVRO'Z	27 540 678.00	25 997 199.00 UZS	25 997 199.00	00.00	25 997 199.00	25.11.2022 11:44:16	10
МЧЖ"Олот насос таъмир"	27 540 678.00	27 000 000.00 UZS	27 000 000.00	00.00	27 000 000.00	25.11.2022 16:12:19	9.62859

Итоговая оценка участников включая финансовый части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
MCHJ INFINITELY HI-TECH ELECTRO MOTORS	Не прошел	Не прошел	Не прошел
ООО NAVRO'Z	85.5	10	95.5
МЧЖ"Олот насос таъмир"	81	9.62859	90.62859

Закупочная комиссия по отбору наилучшего предложения лот № 193636 от 28.11.2022 года на приобретение Услуги по текущему ремонту сооружений определила победителем:

ООО NAVRO'Z  
200876527

и резервный исполнитель: МЧЖ"Олот насос таъмир" (302689106)

Проголосовали

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

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП



**«ABMK Olot tuman boshqarmasi  
boshlig'i Sh.B.Durmatovga  
«Navro'z» MCHJ  
rahbari: S.Nodirov  
tomonidan**

## **KAFOLAT XATI**

Sizga shuni yozib ma'lum qilamanki, elektiron birja savdolari orqali 193636 lot bo'icha qo'yilgan ABMK Olot tuman boshqarmasi tasarrufidagi 3 dona 22 kVt 1500 ob/mint bo'lgan elektrodvigatellarni (joriy ta'mirlash) ishlari sovdoga qo'yilgan. Savdo talabi bo'icha kafolat mudatini 1 (bir) yil. Men ushbu kafolat mudatini 1.yil (bir ) deb beraman.

**«Navro'z» MCHJ rahbari:**



**S.Nodirov**



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

**ТИЖОРАТ ТАКЛИФИ.**

"Навруз" МЧЖ Сизга шуни ёзиб маълум киладики, бизнинг МЧЖ АБМК Олот туман бошкармаси тасарруфидаги 3 дона 22 кВт 1500 об/мин булган электродвигателларни **жорий** таъмирлаш ишларини 25 997 199 (йигирма беш миллион тўққиз юз тўқсон етти минг бир юз тўқсон тўққиз) сўмга бажариб беради.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАПАСНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МОЩНОСТЬ 22 КВТ 1500 ОБОР/МИН НА УЧАСТОК ФАРАП. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА ТИПА МОЩНОСТЬ 22 КВТ 1500 ОБОР/МИН НА УЧАСТОК ГОЛОВНОЙ. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА 6-К-8 МАРКИ АО2-71-4 МОЩНОСТЬ 22 КВТ 1500 ОБОР/МИН НА УЧАСТОК ФАРАП.							
N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Цена	Сумма
				на. ед. измерения	по проектным данным		
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1		<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч		31,301	11608	363342
		Отчисление на страхование	12%				43601
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	Деф акт	<i>Растворитель</i>	ЛИТР		2,0	25000	50000
2	Деф акт	<i>Лак КО-921</i>	КГ		3,1	50000	155000
3	Деф акт	<i>Электр картон</i>	КГ		1,8	75000	135000
4	Деф акт	<i>Изофлекс</i>	КГ		1,2	130000	156000
5	Деф акт	<i>Эмаль провод</i>	КГ		15,0	163000	2445000
6	Деф акт	<i>Слюденист лист</i>	КГ		2,5	250000	625000
7	Деф акт	<i>Лакшкан</i>	М2		1,6	40000	64000
8	Деф акт	<i>Клин деревянные</i>	ШТ		72,0	1800	129600
9	Деф акт	<i>Шнур чулок</i>	МЕТР		37,0	1500	55500
10	Деф акт	<i>Стеклослуденист</i>	КГ		2,1	265000	556500
11	Деф акт	<i>Стекло лента</i>	МЕТР		45,0	3300	148500
12	Деф акт	<i>Трубка ПВХ</i>	КГ		0,6	80000	48000
13	Деф акт	<i>Кабель КГ</i>	МЕТР		2,2	110000	242000
14	Деф акт	<i>Наконечник</i>	ШТ		6,0	45000	270000
15	Деф акт	<i>Подшипник (312)</i>	ШТ		2,0	380000	760000
16	Деф акт	<i>Жырол</i>	КГ		0,3	50000	15000
17	Деф акт	<i>Краска</i>	КГ		1,0	40000	40000
		<b>Итого по материалы</b>					<b>5895100</b>
		Транспортные расходы на кабель продукции	1,5%				<b>40305</b>
		Транспортные расходы	5%				<b>129155</b>
		<b>Прочие затраты подрядчика 17%</b>	<b>сум</b>				<b>1063917</b>
		<b>Итого</b>	<b>сум</b>				<b>7535420</b>
		<b>НДС</b>	<b>15%</b>				<b>1130313</b>
		<b>ВСЕГО с НДС</b>	<b>сум</b>				<b>8665733</b>
		<b>Жами: 3 дона</b>	<b>сум</b>				<b>25997199</b>

«Навруз» МЧЖ рахбари:



С.Нодиров

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

Проектно-сметный отдел

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАПАСНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500 ОБОР/МИН  
НА МЕХАНИЗИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ФАРАП.**

Сметная стоимость - 9 180 226 сум.

Нормативная трудоемкость – 31,301 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам. начальника УЭ АБМК :

Начальник ПСО:

Специалист:



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

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАПАСНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500 ОБОР/МИН НА МЕХАНИЗИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ФАРАП.

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:

$$C_{зп} = 31,301 \times 11618 = 363,655 \text{ тыс.сум}$$

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

$$363,655 \times 12\% = 43,639 \text{ тыс.сум.}$$

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

$$363,655 + 43,639 = 407,294 \text{ тыс.сум}$$

#### 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 6182,821 тыс.сум, с учетом транспортных затрат 6397,147 тыс.сум

#### 4.Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -1178,365 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 7982,806 тыс.сум

НДС 15% - 1197,420 тыс.сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 9180,226 тыс.сум

Стоимость работ по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАПАСНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500 ОБОР/МИН НА МЕХАНИЗИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ФАРАП.

составляет: - 9 180 226 (Девять миллионов сто восемьдесят тысяча двести двадцать шесть ) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Тураев.А.

## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАПАСНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500  
ОБОР/МИН НА МЕХАНИЗИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ФАРАП.

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		( в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	363,655
2	Отчисление на страхование-12%	43,639
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	-
4	Строительные материалы	6 182,821
	<b>Итого :</b>	<b>6 590,115</b>
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	40,635
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	173,691
7	Заготовительно-складские расходы -2%	-
	<b>Итого :</b>	<b>6 804,441</b>
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	1 178,365
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	-
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% ( 80% от полной стоимости объекта)	-
	<b>Итого:</b>	<b>7 982,806</b>
11	Коэффициент риска -5%	-
12	НДС - 15%	1 197,420
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>9 180,226</b>

Расчет составила:



Тураев.А.



**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№ 1-1

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАПАСНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500 ОБОР/МИН НА МЕХАНИЗИРОВАННОМ УЧАСТКЕ  
ФАРАП.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

**В текущих ценах**  
6546,476 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
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	31,301	11618	363654,6
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>363654,6</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕУРСЫ</b>						
1	Деф.акт	Растворитель	ЛИТР	2	28000	56000,0
2	Деф.акт	Лак КО-921	КГ	3,1	65000	201500,0
3	Деф.акт	Электр картон	КГ	1,8	80000	144000,0
4	Деф.акт	Изофлекс	КГ	1,2	145000	174000,0
5	Деф.акт	Эмаль провод	КГ	15	163000	2445000,0
6	Деф.акт	Слюденит лист	КГ	2,5	260000	650000,5
7	Деф.акт	Лакаткан	М2	1,6	50350	80560,0
8	Деф.акт	Клин деревянные	ШТ	72	2260	162720,0
9	Деф.акт	Шнур чулок	МЕТР	37	1800	66600,0
10	Деф.акт	Стеклослюденит	КГ	2,1	270000	567000,0
11	Деф.акт	Стекло лента	МЕТР	45	3600	162000,0
12	Деф.акт	Трубка ПВХ	КГ	0,6	90000	54000,0
13	Деф.акт	Кабель КГ	МЕТР	2,2	120000	264000,0
14	Деф.акт	Наконечник	ШТ	6	47000	282000,0
15	Деф.акт	Подшипник (312)	ШТ	2	400000	800000,0
16	Деф.акт	Жырол	КГ	0,3	68135	20441,0
17	Деф.акт	Краска	КГ	1	53000,0	53000,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>6182821,5</b>
<b>ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>6546476,1</b>

СОСТАВИЛ:

ТУРАЕВ .А.

ПРОВЕРИЛА :

РУЗИЕВА.Х

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

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАПАСНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500 ОБОР/МИН НА МЕХАНИЗИРОВАННОМ УЧАСТКЕ  
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 данным
1	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.1.4.2.f	Разборка электродвигателя	ШТ	1,0	
1.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	0,84	0,84
2	ВРСН на ремонт оборудования №21 п.5.2.2.3.f	Демонтаж обмотки статора без обжига	ШТ	1,0	
2.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	1,90	1,90
3	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.1.5.1.f 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
a	Деф.акт	<i>Растворитель</i>	ЛИТР		1
4	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.3.9.1.a	Очистка пазов активной стали статора	10 ПАЗОВ	3,6	
4.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	0,22	0,792
5	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.1.7.1.f	Покрытие обмоток статора (ротора) эмалью	СТАТОР	1,0	
5.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	0,23	0,230
a	Деф.акт	<i>Лак КО-921</i>	КГ		1,1
6	ВРСН на ремонт оборудования №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 оборудования №1 п.5.2.3.c	Правка пазов магнит провода	ПАЗ	36,0	
7.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	0,09	3,24
8	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.4.3.c	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	ШТ	1,0	
8.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	2,07	2,07
8.2	Деф.акт	<i>Электр картон</i>	КГ		1,8
8.3	Деф.акт	<i>Изофлекс</i>	КГ		1,2
9	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.5.3.f п.2 к=1,1	Намотка секций в статор	ШТ	1,0	
9.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	1,78	1,958
9.2	Деф.акт	<i>Эмаль провод</i>	КГ		15
10	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.6.9.f п.2 к=1,2	Укладка секций в статор	СТАТОР	1,0	
10.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	7,75	9,300
10.2	Деф.акт	<i>Слюденист лист</i>	КГ		2,5
10.3	Деф.акт	<i>Лакаткан</i>	М2		1,6
10.4	Деф.акт	<i>Клин деревянные</i>	ШТ		72

11	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.7.2.г 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		37
11.3	Деф. акт	Стеклолюденил	КГ		2,1
11.4	Деф. акт	Стекло лента	М		45
11.5	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		0,6
11.6	Деф. акт	Кабель КГ	М		2,2
11.7	Деф. акт	Наконечник	ШТ		6
12	ВРСН на ремонт 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	0,25	0,25
12.2	Деф. акт	Лак КО-921	КГ		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	2,200
13.2	Деф. акт	Подшипник (312)	ШТ		2
13.3	Деф. акт	Жырол	КГ		0,3
14	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.4.7.г	Сборка Электродвигателя	ШТ	1,0	
14.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	3,20	3,20
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	0,13	0,065
15.2	Деф. акт	Краска	КГ		1
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч		31,301
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	Деф. акт	Растворитель	ЛИТР		2,0
2	Деф. акт	Лак КО-921	КГ		3,1
3	Деф. акт	Электр картон	КГ		1,8
4	Деф. акт	Изофлекс	КГ		1,2
5	Деф. акт	Эмаль провод	КГ		15,0
6	Деф. акт	Слюденил лист	КГ		2,5
7	Деф. акт	Лакаткан	М2		1,6
8	Деф. акт	Клин деревянные	ШТ		72,0
9	Деф. акт	Шнур чулок	МЕТР		37,0
10	Деф. акт	Стеклолюденил	КГ		2,1
11	Деф. акт	Стекло лента	МЕТР		45,0
12	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		0,6
13	Деф. акт	Кабель КГ	МЕТР		2,2
14	Деф. акт	Наконечник	ШТ		6,0
15	Деф. акт	Подшипник (312)	ШТ		2,0
16	Деф. акт	Жырол	КГ		0,3
17	Деф. акт	Краска	КГ		1,0

СОСТАВИЛ:

ТУРАЕВ.А.

ПРОВЕРИЛА :

РУЗИЕВА.Х



« У Т В Е Р Ж Д А Ю »  
начальника АРУ АБМК  
Ш.Б.Дурматов  
« 02 » 31 июля 2022 г

### ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

Объект: Текущий ремонт запасного электродвигателя марки 22 кВт 1500 об/мин. На механизированный участок Фарап.

Мы, ниже подписавшиеся, первый зам.начальника Шукуруллаев А., начальник ПО Атоков Ф., начальник отд. расчеты и эксплуатации энергетики Юсупов И., нач.эл.цех Хамроев С., начальник механизированный участок Фарап Итолмасов Ш. и составили настоящий акт о том что при вскрытии запасного электродвигателя марки типа мощностью 22 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
a	Растворитель	литр	1
4	Очистка пазов активной стали статора	шт	36
5	Покрытие обмоток статора (ротора) эмалью	шт	1
a	Лак КО-921	кг	1,1
6	Укрепленные нормы на капитальный ремонт Электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором	шт.	1
7	Правка пазов магнитные провод	паз	36
8	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	шт	1
a)	Электра картон	кг	1,8
б)	Изофлекс	кг	1,2
9	Намотка секций в статор	шт	1
a)	Эмаль провод	кг	15
10	Укладка секций в статора	паз	36
a)	Слюденист лист	кг	2,5
б)	Лака ткан	M2	1,6
в)	Клен деревянные	шт	72
11	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	шт	1
a)	Шнур чулок	метр	37
б)	Стеклослюденист	кг	2,1
в	Стекло лента	метр	45
г	Трубка ПВХ	кг	0,6
д	Кабель КГ	метр	2,2
е	Наконечник	шт	6
12	Сушка, пропитка обмотки статора лаком, сушка после пропитки	шт	1
a	Лак КО-921	кг	2
13	Замена подшипников качения	шт	2
a	Подшипник (312)	шт	2
б	Жироль	кг	0,3
14	Сборка Электродвигателя	шт	1
15	Окраска Электродвигателя	шт	1
a	Краска	кг	1

ПОДПИСИ:-

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



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  
15 ноября 2022 года.

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1137/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт запасного электродвигателя мощность 22 кВт 1500 обор/мин на механизированном 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 запасного электродвигателя мощность 22 кВт 1500 обор/мин на механизированном 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 – 31,301 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 справочным материалам предоставленным ООО «Экономический анализ экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту составляет 6182,821 тыс. Сумм, с учетом транспортных затрат 6397,147 тыс. Сумм.*

*Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 1178,365 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 мощность 22 кВт 1500 обор/мин на механизированном участке Фарап», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 9 180,226 тыс. Сумм (девять миллионов сто восемьдесят тысяч двести двадцать шесть) 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 ПОЛИВНОГО НАСОСА ТИПА МОЩНОСТЬ 22 кВт  
1500 ОБОР/МИН НА УЧАСТОК ГОЛОВНОЙ.

Сметная стоимость - 9 180 226 сум.

Нормативная трудоемкость – 31,301 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам. начальника УЭ АБМК :

Начальник ПСО

Специалист:



А.У. Нарзиев

О. Д. Янгиев

Х.Н.Рузиева

Бухара – 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА ТИПА МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500 ОБОР/МИН НА УЧАСТОК ГОЛОВНОЙ.

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:

$$C_{\text{зн}} = 31,301 \times 11618 = 363,655 \text{ тыс. сум}$$

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

$$363,655 \times 12\% = 43,639 \text{ тыс. сум.}$$

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

$$363,655 + 43,639 = 407,294 \text{ тыс. сум}$$

#### 2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в соответствующего вида машин из расчёт за 05.01.2022г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 0 сум.

#### 3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций.

Цены на строительные материалы приняты по справочным материалам предоставленным ООО « Экономический анализ и экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту 6182,821 тыс. сум, с учетом транспортных затрат 6397,147 тыс. сум

#### 4. Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -1178,365 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 7982,806 тыс. сум

НДС 15% - 1197,420 тыс. сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 9180,226 тыс. сум

Стоимость работ по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА ТИПА МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500 ОБОР/МИН НА УЧАСТОК ГОЛОВНОЙ.

составляет: - 9 180 226 (Девять миллионов сто восемьдесят тысяча двести двадцать шесть ) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Тураев.А.

## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА ТИПА МОЩНОСТЬ  
22 кВт 1500 ОБОР/МИН НА УЧАСТОК ГОЛОВНОЙ.**

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		( в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	363,655
2	Отчисление на страхование-12%	43,639
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	-
4	Строительные материалы	6 182,821
	<b>Итого :</b>	<b>6 590,115</b>
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	40,635
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	173,691
7	Заготовительно-складские расходы -2%	-
	<b>Итого :</b>	<b>6 804,441</b>
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	1 178,365
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	-
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% ( 80% от полной стоимости объекта)	-
	<b>Итого:</b>	<b>7 982,806</b>
11	Коэффициент риска -5%	-
12	НДС - 15%	1 197,420
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>9 180,226</b>

Расчет составила:



Тураев.А.



**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№ 1-1

(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА ТИПА МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500 ОБОР/МИН НА УЧАСТОК ГОЛОВНОЙ.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах  
6546,476 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
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	31,301	11618	363654,6
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>363654,6</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕУРСЫ</b>						
1	Деф.акт	Растворитель	ЛИТР	2	28000	56000,0
2	Деф.акт	Лак КО-921	КГ	3,1	65000	201500,0
3	Деф.акт	Электр картон	КГ	1,8	80000	144000,0
4	Деф.акт	Изофлекс	КГ	1,2	145000	174000,0
5	Деф.акт	Эмаль провод	КГ	15	163000	2445000,0
6	Деф.акт	Слюденист лист	КГ	2,5	260000	650000,5
7	Деф.акт	Лакаткан	М2	1,6	50350	80560,0
8	Деф.акт	Клин деревянные	ШТ	72	2260	162720,0
9	Деф.акт	Шнур чулок	МЕТР	37	1800	66600,0
10	Деф.акт	Стеклослюденист	КГ	2,1	270000	567000,0
11	Деф.акт	Стекло лента	МЕТР	45	3600	162000,0
12	Деф.акт	Трубка ПВХ	КГ	0,6	90000	54000,0
13	Деф.акт	Кабель КГ	МЕТР	2,2	120000	264000,0
14	Деф.акт	Наконечник	ШТ	6	47000	282000,0
15	Деф.акт	Подшипник (312)	ШТ	2	400000	800000,0
16	Деф.акт	Жырол	КГ	0,3	68135	20441,0
17	Деф.акт	Краска	КГ	1	53000,0	53000,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>6182821,5</b>
<b>ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>6546476,1</b>

СОСТАВИЛ:

ТУРАЕВ .А.

ПРОВЕРИЛА :

РУЗИЕВА.Х

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

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОЛИВНОГО НАСОСА ТИПА МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500 ОБОР/МИН НА УЧАСТОК ГОЛОВНОЙ.**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.1.4.2.г	Разборка электродвигателя	ШТ	1,0	
1.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	0,84	0,84
2	ВРСН на ремонт обрoудования №21 п.5.2.2.3.г	Демонтаж обмотки статора без обжига	ШТ	1,0	
2.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	1,90	1,90
3	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.1.5.1.г 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		1
4	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.3.9.1.а	Очистка пазов активной стали статора	10 ПАЗОВ	3,6	
4.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	0,22	0,792
5	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.1.7.1.г	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		1,1
6	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.1.13.4.г 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 обрoудования №1 п.5.2.3.с	Правка пазов магнит провода	ПАЗ	36,0	
7.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	0,09	3,24
8	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.2.4.3.е	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	ШТ	1,0	
8.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	2,07	2,07
8.2	Деф. акт	<i>Электр картон</i>	КГ		1,8
8.3	Деф. акт	<i>Изофлекс</i>	КГ		1,2
9	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.2.5.3.г п.2 к=1,1	Намотка секций в статор	ШТ	1,0	
9.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	1,78	1,958
9.2	Деф. акт	<i>Эмаль провод</i>	КГ		15
10	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.2.6.9.г п.2 к=1,2	Укладка секций в статор	СТАТОР	1,0	
10.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	7,75	9,300
10.2	Деф. акт	<i>Слюдени т лист</i>	КГ		2,5
10.3	Деф. акт	<i>Лакаткан</i>	М2		1,6
10.4	Деф. акт	<i>Клин деревянные</i>	ШТ		72

11	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.7.2.г 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		37
11.3	Деф. акт	Стеклолюденит	КГ		2,1
11.4	Деф. акт	Стекло лента	М		45
11.5	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		0,6
11.6	Деф. акт	Кабель КГ	М		2,2
11.7	Деф. акт	Наконечник	ШТ		6
12	ВРСН на ремонт 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	0,25	0,25
12.2	Деф. акт	Лак КО-921	КГ		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	2,200
13.2	Деф. акт	Подшипник (312)	ШТ		2
13.3	Деф. акт	Жырол	КГ		0,3
14	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.4.7.г	Сборка Электродвигателя	ШТ	1,0	
14.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	3,20	3,20
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	0,13	0,065
15.2	Деф. акт	Краска	КГ		1
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч		31,301
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	Деф. акт	Растворитель	ЛИТР		2,0
2	Деф. акт	Лак КО-921	КГ		3,1
3	Деф. акт	Электр картон	КГ		1,8
4	Деф. акт	Изофлекс	КГ		1,2
5	Деф. акт	Эмаль провао	КГ		15,0
6	Деф. акт	Слюденит лист	КГ		2,5
7	Деф. акт	Лакаткан	М2		1,6
8	Деф. акт	Клин деревянные	ШТ		72,0
9	Деф. акт	Шнур чулок	МЕТР		37,0
10	Деф. акт	Стеклолюденит	КГ		2,1
11	Деф. акт	Стекло лента	МЕТР		45,0
12	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		0,6
13	Деф. акт	Кабель КГ	МЕТР		2,2
14	Деф. акт	Наконечник	ШТ		6,0
15	Деф. акт	Подшипник (312)	ШТ		2,0
16	Деф. акт	Жырол	КГ		0,3
17	Деф. акт	Краска	КГ		1,0

СОСТАВИЛ:

ТУРАЕВ.А.

ПРОВЕРИЛА :

РУЗИЕВА.Х



«УТВЕРЖДАЮ»

начальника АРУ АБМК

Ш.Б.Дурматов

«02» Ноябр 2022 г

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

Объект: Текущий электродвигателя поливного насоса типа мощность 22 кВт 1500 на участок Головной.

Мы, ниже подписавшиеся, первый зам.начальника Шукуруллаев А., начальник ПО Атоков Ф., начальник от. расчеты и эксплуатации энергетики Юсупов И., нач.эл.цех Хамроев С., начальник участок Головной Чориев С. и составили настоящий акт о том что при вскрытии электродвигателя поливного типа мощность 22 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
a	Растворитель	литр	1
4	Очистка пазов активной стали статора	шт	36
5	Покрытие обмоток статора (ротора) эмалью	шт	1
a	Лак КО-921	кг	1,1
6	Укрепленные нормы на капитальный ремонт Электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором	шт.	1
7	Правка пазов магнитные провод	паз	36
8	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	шт	1
a)	Электра картон	кг	1,8
б)	Изофлекс	кг	1,2
9	Намотка секций в статор	шт	1
a)	Эмаль провод	кг	15
10	Укладка секций в статора	паз	36
a)	Слюденист лист	кг	2,5
б)	Лакаткан	M2	1,6
в)	Клен деревянные	шт	72
11	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	шт	1
a)	Шнур чулок	метр	37
б)	Стеклослюденист	кг	2,1
в	Стекло лента	метр	45
г	Трубка ПВХ	кг	0,6
д	Кабель КГ	метр	2,2
е	Наконечник	шт	6
12	Сушка, пропитка обмотки статора лаком, сушка после пропитки	шт	1
a	Лак КО-921	кг	2
13	Замена подшипников качения	шт	2
a	Подшипник (312)	шт	2
б	Жироль	кг	0,3
14	Сборка Электродвигателя	шт	1
15	Окраска Электродвигателя	шт	1
a	Краска	кг	1

ПОДПИСИ:-

А.Шукуруллаев

Ф.Атоков

И.Юсупов

С.Хамроев

С.Чориев



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

15 ноября 2022 года.

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1138/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя поливного насоса типа мощность 22 кВт 1500 обор/мин на участке Головной» 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 поливного насоса типа мощность 22 кВт 1500 обор/мин на участке Головной», 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 – 31,301 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 справочным материалам предоставленным ООО «Экономический анализ экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту составляет 6182,821 тыс. сумм, с учетом транспортных затрат 6397,147 тыс. сумм.*

*Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 1178,365 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 Госархитектростроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитектростроя 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.Комархитектростроя 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 Госархитектростроя 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 поливного насоса типа мощность 22 кВт 1500 обор/мин на участке Головной», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 9 180,226 тыс. Сумм (девять миллионов сто восемьдесят тысяч двести двадцать шесть) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.

Проектно-сметный отдел

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА 6-К-8 МАРКИ АО2-71-4 МОЩНОСТЬ 22 кВт  
1500 ОБОР/МИН НА МЕХАНИЗИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ФАРАП.**

Сметная стоимость - 9 180 226 сум.

Нормативная трудоемкость – 31,301 чел.час.

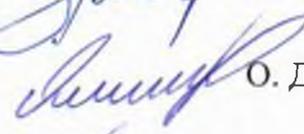
Составлена в текущих ценах.

Первый зам. начальника УЭ АБМК :

Начальник ПСО:

Специалист:



 А.У. Нарзиев  
 О. Д. Янгиев  
 Х.Н. Рўзиева

Бухара – 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА 6-К-8 МАРКИ АО2-71-4 МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500 ОБОР/МИН НА МЕХАНИЗИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ФАРАП.

Согласно протокола тендерной комиссии Управления Эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала №2 от 4 октября 2021 года с часовая ставка на затраты труда рабочих-строителей без учета соц.страха составляет 11618 сум. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локально-ресурсной ведомости по прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС по состоянию на 23.08.2021 г.

#### 1.Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$С_{зп} = 31,301 \times 11618 = 363,655 \text{ тыс.сум}$$

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

$$363,655 \times 12\% = 43,639 \text{ тыс.сум.}$$

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

$$363,655 + 43,639 = 407,294 \text{ тыс.сум}$$

#### 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 6182,821 тыс.сум, с учетом транспортных затрат 6397,147 тыс.сум

#### 4.Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -1178,365 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 7982,806 тыс.сум

НДС 15% - 1197,420 тыс.сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 9180,226 тыс.сум

Стоимость работ по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА 6-К-8 МАРКИ АО2-71-4 МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500 ОБОР/МИН НА МЕХАНИЗИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ФАРАП.

составляет: - 9 180 226 (Девять миллионов сто восемьдесят тысяча двести двадцать шесть ) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Тураев.А.

## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА 6-К-8 МАРКИ АО2-71-4 МОЩНОСТЬ  
22 кВт 1500 ОБОР/МИН НА МЕХАНИЗИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ФАРАП.**

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		( в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	363,655
2	Отчисление на страхование-12%	43,639
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	-
4	Строительные материалы	6 182,821
	<b>Итого :</b>	<b>6 590,115</b>
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	40,635
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	173,691
7	Заготовительно-складские расходы -2%	-
	<b>Итого :</b>	<b>6 804,441</b>
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	1 178,365
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	-
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% ( 80% от полной стоимости объекта)	-
	<b>Итого:</b>	<b>7 982,806</b>
11	Коэффициент риска -5%	-
12	НДС - 15%	1 197,420
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>9 180,226</b>

Расчет составила:



Тураев.А.



**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№ 1-1

(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, НАСОСА 6-К-8 МАРКИ АО2-71-4 МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500 ОБОР/МИН ЗЕМ СНАРЯДА №149  
НА МЕХАНИЗИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ФАРАП.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах  
6546,476 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
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	31,301	11618	363654,6
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>363654,6</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	Деф.акт	Растворитель	ЛИТР	2	28000	56000,0
2	Деф.акт	Лак КО-92 I	КГ	3,1	65000	201500,0
3	Деф.акт	Электр картон	КГ	1,8	80000	144000,0
4	Деф.акт	Изофлекс	КГ	1,2	145000	174000,0
5	Деф.акт	Эмаль провод	КГ	15	163000	2445000,0
6	Деф.акт	Слюденит лист	КГ	2,5	260000	650000,5
7	Деф.акт	Лакаткан	М2	1,6	50350	80560,0
8	Деф.акт	Клин деревянные	ШТ	72	2260	162720,0
9	Деф.акт	Шнур чулок	МЕТР	37	1800	66600,0
10	Деф.акт	Стеклолюденит	КГ	2,1	270000	567000,0
11	Деф.акт	Стекло лента	МЕТР	45	3600	162000,0
12	Деф.акт	Трубка ПВХ	КГ	0,6	90000	54000,0
13	Деф.акт	Кабель КГ	МЕТР	2,2	120000	264000,0
14	Деф.акт	Наконечник	ШТ	6	47000	282000,0
15	Деф.акт	Подшипник (312)	ШТ	2	400000	800000,0
16	Деф.акт	Жырол	КГ	0,3	68135	20441,0
17	Деф.акт	Краска	КГ	1	53000,0	53000,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>6182821,5</b>
<b>ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>6546476,1</b>

СОСТАВИЛ:



ТУРАЕВ .А.

ПРОВЕРИЛА :



РУЗИЕВА.Х

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

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, НАСОСА 6-К-8 МАРКИ АО2-71-4 МОЩНОСТЬ 22 кВт 1500 ОБОР/МИН ЗЕМ СНАРЯДА №149  
НА МЕХАНИЗИРОВАННОМ УЧАСТКЕ 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 данным
1	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.1.4.2.г	<b>Разборка электродвигателя</b>	ШТ	1,0	
1.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	0,84	0,84
2	ВРСН на ремонт обрoудования №21 п.5.2.2.3.г	<b>Демонтаж обмотки статора без обжига</b>	ШТ	1,0	
2.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	1,90	1,90
3	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.1.5.1.г п.2 к=1,5	<b>Промывка деталей и узлов Электродвигателя</b>	ШТ	1,0	
3.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,49	0,735
а	Деф. акт	<i>Растворитель</i>	ЛИТР		1
4	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.3.9.1.а	<b>Очистка пазов активной стали статора</b>	10 ПАЗОВ	3,6	
4.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,792
5	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.1.7.1.г	<b>Покрытие обмоток статора (ротора) эмалью</b>	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		1,1
6	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.1.13.4.г п.3 к=1,03	<b>Укрепленные нормы на капитальный ремонт Электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором</b>	ШТ	1,0	
6.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	2,52	2,596
7	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.2.3.с	<b>Правка пазов магнит провода</b>	ПАЗ	36,0	
7.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,09	3,24
8	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.2.4.3.с	<b>Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор</b>	ШТ	1,0	
8.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	2,07	2,07
8.2	Деф. акт	<i>Электр картон</i>	КГ		1,8
8.3	Деф. акт	<i>Изофлекс</i>	КГ		1,2
9	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.2.5.3.г п.2 к=1,1	<b>Намотка секций в статор</b>	ШТ	1,0	
9.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	1,78	1,958
9.2	Деф. акт	<i>Эмаль провод</i>	КГ		15
10	ВРСН на ремонт обрoудования №1 п.5.2.6.9.г п.2 к=1,2	<b>Укладка секций в статор</b>	СТАТОР	1,0	
10.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	7,75	9,300
10.2	Деф. акт	<i>Слюденил лист</i>	КГ		2,5
10.3	Деф. акт	<i>Лакаткан</i>	М2		1,6
10.4	Деф. акт	<i>Клин деревянные</i>	ШТ		72

11	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.7.2.f п.1 к=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		37
11.3	Деф. акт	Стеклолюденит	КГ		2,1
11.4	Деф. акт	Стекло лента	М		45
11.5	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		0,6
11.6	Деф. акт	Кабель КГ	М		2,2
11.7	Деф. акт	Наконечник	ШТ		6
12	ВРСН на ремонт оборудования №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
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	2,200
13.2	Деф. акт	Подшипник (312)	ШТ		2
13.3	Деф. акт	Жырол	КГ		0,3
14	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.4.7.f	Сборка Электродвигателя	ШТ	1,0	
14.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	3,20	3,20
15	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.1.9.1.f	Окраска Электродвигателя	ШТ	0,5	
15.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	0,13	0,065
15.2	Деф. акт	Краска	КГ		1
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч		31,301
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	Деф. акт	Растворитель	ЛИТР		2,0
2	Деф. акт	Лак КО-921	КГ		3,1
3	Деф. акт	Электр картон	КГ		1,8
4	Деф. акт	Изолфлекс	КГ		1,2
5	Деф. акт	Эмаль провод	КГ		15,0
6	Деф. акт	Слюденит лист	КГ		2,5
7	Деф. акт	Лакаткан	М2		1,6
8	Деф. акт	Клин деревянный	ШТ		72,0
9	Деф. акт	Шнур чулок	МЕТР		37,0
10	Деф. акт	Стеклолюденит	КГ		2,1
11	Деф. акт	Стекло лента	МЕТР		45,0
12	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		0,6
13	Деф. акт	Кабель КГ	МЕТР		2,2
14	Деф. акт	Наконечник	ШТ		6,0
15	Деф. акт	Подшипник (312)	ШТ		2,0
16	Деф. акт	Жырол	КГ		0,3
17	Деф. акт	Краска	КГ		1,0

СОСТАВИЛ:

ТУРАЕВ. А.

ПРОВЕРИЛА :

РУЗИЕВА. Х



«УТВЕРЖДАЮ»

начальника АРУ АБМК

Ш.Б.Дурматов

«07» 09 2022 г

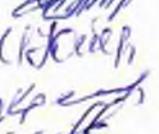
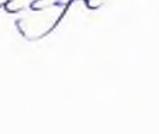
**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

**Объект: Текущий электродвигателя насоса 6-К-8 марки типа мощность 22 кВт 1500 об/мин. Земснаряда №149 на механизированный участок Фарап.**

Мы, ниже подписавшиеся, первый зам. начальника Шукуруллаев А., начальник ПО Атоков Ф., начальник от. расчеты и эксплуатации энергетики Юсупов И., нач.эл.цех Хамроев С., начальник механизированный участок Фарап Итолмасов Ш. и составили настоящий акт о том что при вскрытии электродвигателя насоса 6-К-8 марки типа мощность 22 кВт 1500 об/мин. Земснаряда №149. 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
a	Растворитель	литр	1
4	Очистка пазов активной стали статора	шт	36
5	Покрытие обмоток статора (ротора) эмалью	шт	1
a	Лак КО-921	кг	1,1
6	Укрепленные нормы на капитальный ремонт Электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором	шт.	1
7	Правка пазов магнитные провод	паз	36
8	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	шт	1
a)	Электра картон	кг	1,8
б)	Изофлекс	кг	1,2
9	Намотка секций в статор	шт	1
a)	Эмаль провод	кг	15
10	Укладка секций в статора	паз	36
a)	Слюденист лист	кг	2,5
б)	Лакаткан	M2	1,6
в)	Клен деревянные	шт	72
11	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	шт	1
a)	Шнур чулок	метр	37
б)	Стеклослюденист	кг	2,1
в	Стекло лента	метр	45
г	Трубка ПВХ	кг	0,6
д	Кабель КГ	метр	2,2
е	Наконечник	шт	6
12	Сушка, пропитка обмотки статора лаком, сушка после пропитки	шт	1
a	Лак КО-921	кг	2
13	Замена подшипников качения	шт	2
a	Подшипник (312)	шт	2
б	Жироль	кг	0,3
14	Сборка Электродвигателя	шт	1
15	Окраска Электродвигателя	шт	1
a	Краска	кг	1

**ПОДПИСИ:-**

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



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  
15 ноября 2022 года.

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1136/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя насоса 6-к-8 марки АО2-71-4 Мощность 22 кВт 1500 обор/мин на механизированном 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 насоса 6-к-8 марки АО2-71-4 Мощность 22 кВт 1500 обор/мин на механизированном 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 – 31,301 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 справочным материалам предоставленным ООО «Экономический анализ экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту составляет 6182,821 тыс. сумм, с учетом транспортных затрат 6397,147 тыс. сумм.*

*Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 1178,365 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 Госархитектростроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитектростроя 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.Комархитектростроя 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 Госархитектростроя 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 6-к-8 марки АО2-71-4 Мощность 22 кВт 1500 обор/мин на механизированном участке «Фарап», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 9 180,226 тыс. Сумм (девять миллионов сто восемьдесят тысяч двести двадцать шесть) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.