

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

Umumiy ma`lumot

INN:	302689106
Ro`yxatdan o`tkazuvchi organ:	Tuman (shahar) hokimiyati
Davlat ro`yxatidan o`tkazilgan sana:	21.08.2013
Davlat ro`yxatidan o`tkazilgan raqami:	287
Yuridik shaxsning nomi:	"OLOT NASOS TAMIR" mas`uliyati cheklangan jamiyati
Tashkiliy-huquqiy shakli:	152 - Mas'uliyati cheklangan yoki qo'shimcha mas'uliyatli jamiyat
IFUT kodi:	33120 - Mashina va 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:	5 000 000,00 UZS

Boshqaruvchi haqida ma`lumot

Rahbarning F.I.SH.:	XADJAKULOV KAXRAMON ASKAROVICH
---------------------	--------------------------------

1. Xadjakulov Kaxramon Askarovich	100,00
2.	
3.	
4.	
5.	

Kontakt ma`lumotlari

Elektron pochta manzili:	
Aloqa telefoni:	914454559
MHOBT kodi:	1706204550 - Buxoro viloyati, Olot tumani, Olot tumanining shaharchalari
Ko'cha, uy, xonadon:	Suvchilar ko'chasi

10/08/2022 uchun amal axborot



14.10.2022 дағи

"Олотнасостаъмир" МЧЖ ва Олот туман Аму-Бухоро машина канали бошқармаси ўртасида 30 624 088,00  
сўм умумий суммага тузилган 158784 - сонли шартномага

**ТЎЛОВЛАР ЖАДВАЛИ\***

Боб 170  
Шахсий ғазна ҳисобварақ 100010860062047042402170002

сўмда

2022 йил ойлар номи	Харажатлар тури** (бюджет таснифининг тегишли коди)			Жами
	4233900			
Январь				
Февраль				
Март				
Апрель				
Май				
Июнь				
Июль				
Август				
Сентябрь				
Октябрь	30 624 088,00			30 624 088,00
Ноябрь				
Декабрь				
<b>Жами йил бўйича</b>	<b>30 624 088,0</b>			<b>30 624 088,0</b>

Жами 30 624 088,00 сўм

Ўттиз миллион олти юз йигирма тўрт минг саксон саккиз  
сўм, 00 тийин

сумма сўз билан

Юқоридаги кўрсатилган суммадан 9 187 226,40 сўм ёки 30,00%\*\*\* шартноманинг умумий суммасидан  
\_\_30\_\_% \*\*\*2022 йилнинг октябр ойида тўланиши лозим.

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

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

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

Буюртмачи раҳбари



М.Ў

(имзо)

Дурматов Шухрат Болтакулович

Ф.И.Ш.

Буюртмачи бош бухгалтери

(имзо)

Эрназаров Эломон Йулдошевич

Ф.И.Ш.

Ғазначилик бўлинмасининг  
ходими қабул қилди

(имзо)

Буюртмачи ходими  
қабул қилди

(имзо)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 й.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 й.

“14” oktyabr 2022 yil

Olot shahar.

“Olot nasos ta'mir” MCHJ keyingi o'rinlarda "Pudratchi" deb yuritiladi. O'zining nizomi asosida raxbar K.Xadjakulov 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 Jayxun nasos stansiyasidagi nasos agregatlarini joriy ta'mirlash ishlarini tuzilgan loyiha smeta hujjatlariga asosan bajarishni, "Buyurtmachi" esa bajarilgan ta'mirlash ishlarini qabul qilib olishni hamda to'lovni amalga oshirishni o'z zimmlariga oladilar.

2.2. Ushbu shartnomaning umumiy summasi **30 624 088(O'ttiz million olti yuz yigirma to'rt ming sakson sakkiz)**so'mni tashkil etadi.

### 2.SHARTNOMA BUYICHA KELISHUV NARXLAR

2.1. "Buyurtmachi" tomonidan taqdim qilingan hujjatlarga asosan ta'mirlash ishlarining **30 624 088(O'ttiz million olti yuz yigirma to'rt ming sakson sakkiz)**so'mni tashkil etadi.

2.2. Shartnomaning boshlanishi "14" oktyabr 2022 yil. Shartnomaning amal qilish muddati "31" dekabr 2022yil. Ta'mirlash ishlari boshlanishi Uz.Res.Prezidentini 28.02.2007yildagi 594-sonli karoriga muvofiq majburiy ro'yxatga olinib, avans to'lovi to'langandan so'ng. Ta'mirlash ishlarini tugatish vakti "31" oktyabr 2022 y.

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

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

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

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

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

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

### 4.TO'LOV SHARTI VA TARTIBI

4. 1. Ushbu shartnomaning umumiy narxi **30 624 088(O'ttiz million olti yuz yigirma to'rt ming sakson sakkiz), (Shundan OOS summasi 00,0 so'm)**so'mni tashkil etadi. "Buyurtmachi"ta'tpirlash ishlarini boshlash uchun "Pudratchi"gashartnoma narxining **30%** yoki **9 187 226,40** so'm miqdorda oldindan to'laydi va bu oldindan to'lov 2022 yilning oktyabr oyida amalga oshiriladi. "Buyurtmachi" tomonidan yakuniy to'lov "Pudratchi" ta'mirlash ishlari bajarilganligini tasdiqlovchi hujjat taqdim qilgandan so'ng 2022 yilning "31" oktyabrgacha 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**30 624 088(O'ttiz million olti yuz yigirma to'rt ming sakson sakkiz)**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'vodan keyin 10 kun muddat mobaynida tolanishi shart.

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

## 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 vaziriigida 2850-son bilan ro'yxatga olingan "Uzbekiston Respublikasi byudjet tizimi byudjetlarining g'azna ijrosi koidalari"ga asosan amal qilish muddati "31" dekabr 2022 yilgacha 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

### "Olot nasos ta'mir" MCHJ

Manzil: Olot sh.Suvchilar kuchasi №19.

Tel: 8 365 31-21-6-30

Xr: 20208000900253567001

Agrobank bank Olot shaxri.

MFO-00090, INN 302689106

OKONX: 61132.

### "BUYURTMACHI"

ABMK Olot tumani boshkarmasi

(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

Rahbar:

K.Xadjakulov.  
(F.I.SH)

Rahbar:

Sh.B.Durmatov.  
(F.I.Sh)

### Xukukiy xulosasi

Ushbu shartnoma boyxasmi amaldagi O'zbekiston Respublikasi Fuqarolik kodeksining 432-456 moddalarga asosan O'zbekiston Respublikasi "Xujalik yurituvchi subyektlar faoliyatining shartnomaviy -xukukiy bazasi tug'risida" gi 1998 yil 29 avgustdagi konuniga binoan O'zbekiston Respublikasining boshqa Konunlari va normativ hujjatlari asosida shartnomani imzolashga rozilik bildirgan.

HUQUQSHUNOS:

(imzo)

(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 № 158784 на приобретение Услуга по текущему ремонту насоса**

Способ проведения электронный

Дата 12.10.2022

Время рассмотрения 12.10.2022 15:37

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 12.10.2022 года № лота 158784.

Метод оценки предложений – Метод наименьшей цены

Мин. балл: 0

Предмет закупки:

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Услуга по текущему ремонту насоса</b>
Подробное описание	Текущий ремонт насосного агрегата №14,15,19,23,24,25 типа Д-6300/80 (24 НДС) на насосной станции Жайхун.
Количество товара	6.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	5 363 740.00
Стартовая сумма	32 182 440.00
Валюта	UZS

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Услуга по текущему ремонту насоса</b>
Подробное описание	Демонтаж и монтаж электродвигателя типа СДНЗ-2-17-44-8 Уз мощностью 1600 кВт 750 об/мин. насосного агрегата №18, 21 . Насосной станции "Жайхун"
Количество товара	2.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	3 389 857.00
Стартовая сумма	6 779 714.00
Валюта	UZS

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

Критерий №1 Кафолат хати

Тип: Текстовое значение

Описание: Ишни олдиндан бориб жойида урганиб, Кафолат хати тақдим килиш, 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, Урнатиладиган эhtiёт кисмлар буюртмачи томонидан куриб чикилади.

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>МЧЖ"Олот насос таъмир"</b>	20	кафолат хати	20	Экспертная		
<b>ПК</b> TRANSGIDROMEXANIZATSIYA	20	кафолат хати	10	Экспертная		

Критерий №2 Гувохнома ва ходимларнинг малакаси тугрисида

Тип: Текстовое значение

Описание: Пудратчи тошкитотларига ишни бажаришда ташкилотингиз тугрисида махсус гувохнома шу турдаги хизматлар учун ва ходимларнинг малакаси тугрисида шу соҳада 5 йилдан ортик ишлаганлиги тугрисида маълумот

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>МЧЖ"Олот насос таъмир"</b>	20	Ишчиларнинг малакаси 20 йилдан ошк.	20	Экспертная		
<b>ПК</b> TRANSGIDROMEXANIZATSIYA	20	маълумот	15	Экспертная		

Критерий №3 Солик тугрисида

Тип: Текстовое значение

Описание: Соликдан кардорлиги йук тугрисида маълумот

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>МЧЖ"Олот насос таъмир"</b>	20	МАлумот	20	Экспертная		
<b>ПК</b> TRANSGIDROMEXANIZATSIYA	20	МАлумот	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)
------------------------	-----------------	--------------------	----------------------------------	------------------------	----------------------	------------------	-------------------------

<b>ПК</b> TRANSGIDROMEXANIZATSIYA	38 962 154.00	34 624 088.00 UZS	34 624 088.00	00.00	34 624 088.00	11.10.2022 12:29:43	88.44735
<b>МЧЖ"Олот насос таъмир"</b>	38 962 154.00	30 624 088.00 UZS	30 624 088.00	00.00	30 624 088.00	11.10.2022 12:12:10	100

Итоговая оценка участников включая финансовый части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
<b>ПК</b> TRANSGIDROMEXANIZATSIYA	Прошел	88.44735	88.44735
<b>МЧЖ"Олот насос таъмир"</b>	Прошел	100	100

Закупочная комиссия по отбору наилучшего предложения лот № 158784 от 12.10.2022 года на приобретение Услуги по текущему ремонту насоса определила победителем:

МЧЖ"Олот насос таъмир"  
302689106

и резервный исполнитель: ПК TRANSGIDROMEXANIZATSIYA (200796341)

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  
«Olot nasos ta'mir»  
MCHJ rahbari: K.Xajakulov  
tomonidan

## KAFOLAT XATI

Sizga shuni yozib ma'lum qilamanki, elektiron birja savdolari orqali 22110012158784 lot bo'icha Jayxun nasos stansiya markasi Д-6300-80 (24H/C) elektrodivogatel markasi СДНЗ-3-17-22-8Уз №14,15,19,23,24,25 nasos agregatlarini joriy tamirlash №18, 21 (elektrodivogatel ryviziyasi) ishlari sovdoga qo'yilgan. Savdo talabi bo'icha kafolat mudatini 1 (bir) yil. qilib qo'yilgan. Men ushbu kafolat mudatini 1 yil (bir) mobaynida 1200 soatga beraman.

«Olot nasos ta'mir»  
MCHJ rahbari:



K.Xadjakulov

O'ZBEKISTON  
RESPUBLIKASI  
BUXORO VILOYATI  
OLOT TUMANI  
**OLOT NASOS  
TA'MIR**  
MAS'ULIYATI CHEK-  
LANGAN JAMIYATI

АБМК Олот туман бошкармаси  
бошлиги Ш.Б.Дурматовга

**ТИЖОРАТ ТАКЛИФИ.**

"Олотносостаъмир" МЧЖ сизга шунни ёзиб маълум қиладики, бизнинг корхонамиз Олот АБМК бошкармаси тасарруфидаги Жайхун насос станциясидаги Д6300-80 (24 НДС) турдаги насос агрегатини жор ташмирлаш ва Электродвигателларини демонтаж ва монтаж хизматлари, жорий таъмирлаш ишларини 30624088 (Уч миллион олти юз йилгирма тўрт минг саксон саккиз ) сумга бажариб беради.

№ и/п	Шифр номера	Наименование работ	Ед изм	Кол-во		Цена за ед.	Всего
				На ед изм.	по проекту.		
1	Смета	Текущий ремонт насосного агрегата №14 типа Д-6300/80 (24 НДС) на насосной станции Жайхун. кол-во 1 шт.	шт	1			
<b>Итого по локальной ресурсной ведомости:</b>							
		Затраты труда рабочих- строителей	чел/час.		148,40	11600,0	1721440
		Затраты труда машинистов	чел/час.		3,00		
		Такелажник (Строповщик)	чел/час.		3,00	11600,0	34800
		Соц.страх.	%	12			210749
		<b>Итого:</b>					<b>1966989</b>
		Строительный машины и механизмы	сум				0
	25/1	Кран мостовой	маш/час.		3,00		0
		<b>Итого:</b>					<b>1966989</b>
<b>Расход материалов:</b>							
	Деф. акт.	Паранит Т-3 мм		кг	15	28050	420750
	Деф. акт.	Щетка металлическая		шт	3	15000	45000
	Деф. акт.	Ветошь		кг	12	9000	108000
	Деф. акт.	Сальник Х/Б 22 х 24		кг	8	25000	200000
	Деф. акт.	Полиуретановый сальник (манжет)		шт	2	385000	770000
		<b>Итого материалов:</b>					<b>1543750</b>
		Транспортные затраты			5%		77187
		<b>Итого:</b>					<b>3587926</b>
		Прочий затраты подрядчика		%	17		560998
		<b>Итого:</b>		шт	1		<b>4148924</b>
2	Смета	Текущий ремонт насосного агрегата №15 типа Д-6300/80 (24 НДС) на насосной станции Жайхун. кол-во 1 шт.	шт	1			
<b>Итого по локальной ресурсной ведомости:</b>							
		Затраты труда рабочих- строителей	чел/час.		148,40	11600,0	1721440
		Затраты труда машинистов	чел/час.		3,00		
		Такелажник (Строповщик)	чел/час.		3,00	11600,0	34800
		Соц.страх.	%	12			210749
		<b>Итого:</b>					<b>1966989</b>
		Строительный машины и механизмы	сум				0
	25/1	Кран мостовой	маш/час.		3,00		0
		<b>Итого:</b>					<b>1966989</b>
<b>Расход материалов:</b>							
	Деф. акт.	Паранит Т-3 мм		кг	15	28050	420750
	Деф. акт.	Щетка металлическая		шт	3	15000	45000
	Деф. акт.	Ветошь		кг	9,5	9000	85500
	Деф. акт.	Сальник Х/Б 22 х 24		кг	8	25000	200000
	Деф. акт.	Полиуретановый сальник (манжет)		шт	2	385000	770000
		<b>Итого материалов:</b>					<b>1521250</b>
		Транспортные затраты			5%		76062
		<b>Итого:</b>					<b>3564301</b>
		Прочий затраты подрядчика		%	17		587771

		<b>Итого:</b>		шт	1		41214
3	Смета	Текущий ремонт насосного агрегата №19 типа Д-6300/80 (24 НДС) на насосной станции Жайхун, кол-во 1 шт.	шт		1		
<b>Итого по локальной ресурсной ведомости:</b>							
		Затраты труда рабочих- строителей	чел/час.		148.40	11600.0	1721440
		Затраты труда машинистов	чел/час.		3.00		
		Такелажник (Строповщик)	чел/час.		3.00	11600.0	34800
		Соц.страх.	%	12			210749
		<b>Итого:</b>					1966989
		Строительный машины и механизмы	сум				0
	2571	Кран мостовой	маш/час.		3.00		0
		<b>Итого:</b>					1966989
<b>Расход материалов:</b>							
	Деф. акт.	Паранит Т-3 мм		кг	15	28050	420750
	Деф. акт.	Щетка металлическая		шт	3	15000	45000
	Деф. акт.	Ветошь		кг	11.5	9000	103500
	Деф. акт.	Сальник Х/Б 22 х 24		кг	8	25000	200000
	Деф. акт.	Полиуретановый сальник (манжет)		шт	2	385000	770000
		<b>Итого материалов:</b>					1539250
		Транспортные затраты			5%		76962
		<b>Итого:</b>					3583201
		Прочий затраты подрядчика		%	17		560233
		<b>Итого:</b>		шт	1		4143434
4	Смета	Текущий ремонт насосного агрегата №23 типа Д-6300/80 (24 НДС) на насосной станции Жайхун, кол-во 1 шт.	шт		1		
<b>Итого по локальной ресурсной ведомости:</b>							
		Затраты труда рабочих- строителей	чел/час.		148.40	11600.0	1721440
		Затраты труда машинистов	чел/час.		3.00		
		Такелажник (Строповщик)	чел/час.		3.00	11600.0	34800
		Соц.страх.	%	12			210749
		<b>Итого:</b>					1966989
		Строительный машины и механизмы	сум				0
	2571	Кран мостовой	маш/час.		3.00		0
		<b>Итого:</b>					1966989
<b>Расход материалов:</b>							
	Деф. акт.	Паранит Т-3 мм		кг	15	28050	420750
	Деф. акт.	Щетка металлическая		шт	3	15000	45000
	Деф. акт.	Ветошь		кг	10.5	9000	94500
	Деф. акт.	Сальник Х/Б 22 х 24		кг	8	25000	200000
	Деф. акт.	Полиуретановый сальник (манжет)		шт	2	385000	770000
		<b>Итого материалов:</b>					1530250
		Транспортные затраты			5%		76512
		<b>Итого:</b>					3573751
		Прочий затраты подрядчика		%	17		558703
		<b>Итого:</b>		шт	1		4132454
5	Смета	Текущий ремонт насосного агрегата №24 типа Д-6300/80 (24 НДС) на насосной станции Жайхун, кол-во 1 шт.	шт		1		
<b>Итого по локальной ресурсной ведомости:</b>							
		Затраты труда рабочих- строителей	чел/час.		148.40	11600.0	1721440
		Затраты труда машинистов	чел/час.		3.00		
		Такелажник (Строповщик)	чел/час.		3.00	11600.0	34800
		Соц.страх.	%	12			210749
		<b>Итого:</b>					1966989
		Строительный машины и механизмы	сум				0
	2571	Кран мостовой	маш/час.		3.00		0
		<b>Итого:</b>					1966989

Расход материалов:						
Деф. акт.	Паранит Т-3 мм		кг	15	28050	420750
Деф. акт.	Щетка металлическая		шт	3	15000	45000
Деф. акт.	Ветошь		кг	11	9000	99000
Деф. акт.	Сальник Х/Б 22 х 24		кг	8	25000	200000
Деф. акт.	Полиуретановый сальник (манжет)		шт	2	385000	770000
<b>Итого материалов:</b>						<b>1534750</b>
<b>Транспортные затраты</b>				<b>5%</b>		<b>76737</b>
<b>Итого:</b>						<b>3578476</b>
Прочий затраты подрядчика			%	17	-	559468
<b>Итого:</b>				<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>4137944</b>
6	Смета	Текущий ремонт насосного агрегата №25 типа Д-6300/80 (24 НДС) на насосной станции Жайхун, кол-во 1 шт.	шт	1		
<b>Итого по локальной ресурсной ведомости:</b>						
		Затраты труда рабочих-строителей	чел/час.		148,40	11600,0
		Затраты труда машинистов	чел/час.		3,00	
		Такелажник (Строповщик)	чел/час.		3,00	11600,0
		Соц.страх.	%	12		210749
<b>Итого:</b>						<b>1966989</b>
		Строительный машины и механизмы	сум			0
2571		Кран мостовой	ман/час.		3,00	0
<b>Итого:</b>						<b>1966989</b>
<b>Расход материалов:</b>						
Деф. акт.	Паранит Т-3 мм		кг	15	28050	420750
Деф. акт.	Щетка металлическая		шт	3	15000	45000
Деф. акт.	Ветошь		кг	10	9000	90000
Деф. акт.	Сальник Х/Б 22 х 24		кг	8	25000	200000
Деф. акт.	Полиуретановый сальник (манжет)		шт	2	385000	770000
<b>Итого материалов:</b>						<b>1525750</b>
<b>Транспортные затраты</b>				<b>5%</b>		<b>76287</b>
<b>Итого:</b>						<b>3569026</b>
Прочий затраты подрядчика			%	17	-	557938
<b>Итого:</b>				<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>4126964</b>
7	Смета	Демонтаж и монтаж электродвигателя типа СДНЗ-2-17-44-8 У1 мощностью 1600 кВт 750 об/мин, насосного агрегата №18 кол-во 1 шт. Насосной	шт	1		
<b>Итого по локальной ресурсной ведомости:</b>						
		Затраты труда рабочих-строителей	чел/час.		178,00	11600
21954		Такелажник (строповщик)	чел/час.		7,20	11600
<b>Итого:</b>						<b>2148300</b>
		Соц.страх.	%	12		257798
<b>Итого:</b>						<b>2406118</b>
		Строительный машины и механизмы	сум			0
<b>Итого:</b>						<b>0</b>
<b>Расход материалов:</b>						
38720		Щетка металлическая	шт	1	15000	15000
44897		Круги шлифовальные (точильный)	шт	1	17000	17000
44059		Ветошь	кг	8,5	9000	76500
<b>Итого материалов:</b>						<b>108500</b>
<b>Транспортные затраты</b>				<b>5%</b>		<b>5425</b>
<b>Итого:</b>						<b>2520043</b>
Прочий затраты подрядчика			%	17	-	383689
<b>Итого:</b>				<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>2903702</b>
2	Смета	Демонтаж и монтаж электродвигателя типа СДНЗ-2-17-44-8 У1 мощностью 1600 кВт 750 об/мин, насосного агрегата №21 кол-во 1 шт. Насосной	шт	1		
<b>Итого по локальной ресурсной ведомости:</b>						
		Затраты труда рабочих-строителей	чел/час.		178,00	11600
21954		Такелажник (строповщик)	чел/час.		7,20	11600

		Итого:	%	12		2148530
		Соц.страх.				257798
		Итого:				2406328
		Строительный машины и механизмы	сум			0
		Итого:				
		Расход материалов:				
				шт	1	15000
38720		Щетка металлическая		шт	1	17000
44897		Круги шлифовальные (точильный)		кг	9	81000
44059		Ветошь				113000
		Итого материалов:				5650
		Транспортные затраты		5%		2524768
		Итого:				384424
		Прочий затраты подрядчика	%	17		2909192
		Итого:		шт	1	30624088
		Всего:		шт		

"Олотнасостаъмир" МЧЖ раҳбари

К.Хаджакулов



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

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА Д-6300-80 (24 НДС)  
НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"

Сметная стоимость - 5 363 740 сум.

Нормативная трудоемкость - 151,4 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам. начальника УЭ АБМК :

Начальник ЦСО:

Гл. Специалист:



А.У. Нарзиев

О. Д. Янгиев

Р.Темиров

Бухара – 2022 г.

# СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА Д-6300-80 (24 НДС)  
НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		( в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	1758,965
2	Отчисление на страхование-12%	211,076
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
4	Строительные материалы	1932,900
	<b>Итого :</b>	<b>3902,941</b>
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	0
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	96,645
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	<b>Итого :</b>	<b>3999,586</b>
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	664,536
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% ( 80% от полной стоимости объекта)	0
	<b>Итого:</b>	<b>4664,122</b>
11	Коэффициент риска -5%	0
12	НДС - 15%	699,618
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>5363,740</b>

Расчет составила:



Ахророва Г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**  
(локальная ресурсная смета)

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА Д-6300-80 (24 НДС)  
НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт КРУ АБМК

**В текущих ценах**  
3691,865 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
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	148,4	11618	1724111,0
2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,0		
3	3	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч	3,0	11618	34854,0
		<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	СУМ			<b>1758965,0</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч	3,0		<b>ЗАКАЗЧИК</b>
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	СУМ			<b>0</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	Деф. акт	ПАРАНИТ 1-3мм	КГ	15	45000	675000,0
2	Деф. акт	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	3	15400	46200,0
3	Деф. акт	ВЕТОШЬ	КГ	12	10000	120000,0
4	Деф. акт	САЛЬНИК Х/Б 24Х24	КГ	8	26400	211200,0
5	Деф. акт	ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ САЛЬНИК (МАНЖЕТ)	ШТ	2	385000	770000,0
6	Деф. акт	СОЛИДОЛ	КГ	6,5	17000	110500,0
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	СУМ			<b>1932900,0</b>
		<b>ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:</b>	СУМ			<b>3691865,0</b>

СОСТАВИЛА:



АХРОВА Г.

ПРОВЕРИЛ:



ТЕМИРОВ Р.

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

на

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА Д-6300-80 (24 НДС)  
НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт КРУ АБМК

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
<b>ПОДГОТОВКА ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА МАРКИ Д 6300-80 НАСОСНОГО АГРЕГАТА</b>					
1	Акт хронометраж	СЛИВ ВОДЫ ИЗ СИСТЕМЫ НАСОСНОГО АГРЕГАТА (ПРОВЕРИТЬ И ЗАКРЫТЬ ЗАДВИЖКИ Д-100ММ В КОЛ-ВЕ 2ШТ И Д-80ММ, ПРОВЕРИТЬ И ОТКРЫТЬ ЗАДВИЖКУ Д-100ММ НАПРАВИТЬ ПОТОК ВОДЫ В ДРЕНАЖ, ВКЛЮЧИТЬ ДЕРЕНАЖНЫЙ НАСОС ПОСТАЯННО ВЕСТИ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА УРОВНЕМ ВОДЫ ПО ОКОНЧАНИЮ СЛИВА ЗАКРЫТЬ ВСЕ ЗАДВИЖКИ)	ШТ	1,0	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9	9
2	Акт хронометраж	ЗАКРЫТЬ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР Д-820ММ И ПОСТАВИТЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ	ШТ	1,0	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	2
3	Акт хронометраж	СЛИВ МАСЛО С МАСЛОВАННОЙ	ШТ	2,0	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	1,4
<b>ДЕМОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА</b>					
1	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ МАСЛЯНОЙ КРЫШКИ, ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЩЕТКАМИ ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ГАЙКАМИ М-12ММ L-50ММ БОЛТОВ-16ШТ	ШТ/М2	2/0,5	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	2,0
1.2	Деф. акт	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		1,0
1.3	Деф. акт	ВЕТОШЬ	КГ		1,0
2	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ КРЫШКИ ПОДШИПНИКА С УСТАНОВКОЙ НА РЕ-МОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ, (ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ШАЙБАМИ 8ШТ М-18ММ L270ММ)	ШТ	2,00	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	6
3	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ КРЫШКИ ОТ НАСОСА С УСТАНОВКОЙ НА РЕМОНТ-НУЮ ПЛОЩАДКУ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ (ОТКРУЧИВАНИЕ ГАЙКИ ШПИЛЕК М36ММ L=180ММ-48ШТ)	ШТ	1,00	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	6
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,3
3.3	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,3
3.4	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,3
4	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ КРЫШЕК МАСЛЯНЫХ ВАНН С УСТАНОВКОЙ НА РЕ-МОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧ-НЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ, (ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ М-20ММ L60ММ-16ШТ)	ШТ	2,00	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	8
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,5
4.3	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,5
4.4	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,5
5	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ БАББИТОВОГО ПОДШИПНИКА С ДВИГАТЕЛЯ С УСТАНОВКОЙ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ	КОМПЛ.	1,00	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	4
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,3
5.3	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,3
5.4	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,3
<b>ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ И РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ:</b>					
1	Акт хронометраж	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРАНИТА t-3мм КОРПУСА НАСОСА (ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ КОРПУСА НАСОСА ОТ СТАРОЙ ПРОКЛАДКИ, РЖАВЧИНЫ И ГРЯЗИ, УСТАНОВКА ПРОКЛАДКИ НА КРЫШКУ НАСОСА ПО ШАБЛОНУ СО СМАЗКОЙ ПОВЕРХНОСТИ СОЛИДОЛОМ)	ШТ	1	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	6
1.2	Деф. акт	ПАРАНИТ t-3мм	КГ		15
1.3	Деф. акт	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		1

1.4	Деф. акт	СОЛИДОЛ	КГ		
1.5	Деф. акт	ВЕТОШЬ	КГ		
<b>2</b>	<b>Акт хронометраж</b>	<b>РЕВИЗИЯ ,ОЧИСТКА И ОБРАБОТКА РЕЗЬБЫ БОЛТОВ И ШПИЛЕК КРЫШКИ КОРПУСА, С ПОМОЩЬЮ ЛЕРКИ И МЕТЧИКОВ, СМАЗКА ЖИРОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ</b>	<b>КОМПЛ.</b>	<b>1,00</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	
2.2	Деф. акт	СОЛИДОЛ	КГ		1,5
2.3	Деф. акт	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		1
2.4	Деф. акт	ВЕТОШЬ	КГ		4
<b>3</b>	<b>Акт хронометраж</b>	<b>ОЧИСТКА ЧАСТЕЙ ПОДШИПНИКА ОТ МАСЛЯННЫХ СТРУЖЕК</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,00</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	4
3.2	Деф. акт	ВЕТОШЬ	КГ		4
<b>4</b>	<b>Акт хронометраж</b>	<b>ПРОВЕРКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ М-36 ММ L300ММ НАСОСА НА ПРОЧНОСТЬ, ЗАТЯЖКА,СМАЗКА</b>	<b>КОМПЛ.</b>	<b>1,00</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1
<b>5</b>	<b>Акт хронометраж</b>	<b>ШАБРОВКА И ПОЛИРОВКА ВКЛАДЫШНЫХ ПОДШИПНИКОВ ДВИГАТЕЛЯ</b>	<b>КОМПЛ.</b>	<b>2,00</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5	10
<b>6</b>	<b>Акт хронометраж</b>	<b>МОНТАЖ КРЫШЕК МАСЛЯНЫХ ВАН С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ, (ЗАКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ М-20ММ L-60ММ -16 ШТ.</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,00</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8	8
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,5
6.3	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,5
6.4	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,5
<b>7</b>	<b>Акт хронометраж</b>	<b>МОНТАЖ БАБИТОВЫХ ПОДШИПНИКОВ-2КОМПЛ. С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,00</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,5	
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,2
7.3	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,2
7.4	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,2
<b>8</b>	<b>Акт хронометраж</b>	<b>МОНТАЖ САЛЬНИКОВЫХ НАБИВКИ И ЗАМЕР ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЗАЗОРОВ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,00</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8	8,0
8.2	Деф. акт	САЛЬНИК Х/Б 24Х24	КГ		8,0
8.3	Деф. акт	ПОЛИРЕТАНОВЫЙ САЛЬНИК (МАНЖЕТ)	ШТ		2,0
8.4	Деф. акт	СОЛИДОЛ	КГ		4,0
<b>9</b>	<b>Акт хронометраж</b>	<b>МОНТАЖ КРЫШКИ ПОДШИПНИКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ, (ЗАКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ШАЙБАМИ 8ШТ М-18ММ L-270ММ )</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,00</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	6
<b>10</b>	<b>Акт хронометраж</b>	<b>МОНТАЖ КРЫШКИ НАСОСА НА МЕСТО С ПОМОЩЬЮ КРАНА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ -48ШТ БОЛТОВ М-36 ММ L-180ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,00</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16	16
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1,2
10.3	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		1,2
10.4	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		1,2
<b>11</b>	<b>Акт хронометраж</b>	<b>ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЦЕНТРОВКА НАСОСНОГО АГРЕГАТА И ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ</b>	<b>КОМПЛ.</b>	<b>1,00</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10	
<b>12</b>	<b>Акт хронометраж</b>	<b>ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ СБОРОЧНЫХ РАБОТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА И ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ</b>	<b>КОМПЛ.</b>	<b>1,00</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20	20
<b>13</b>	<b>Акт хронометраж</b>	<b>ПРОБНЫЙ ПУСК ОЧИСТКА И ПРОМЫВКА И ПРИЁМ СДАЧИ</b>	<b>КОМПЛ.</b>	<b>1,00</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12	12
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		148,4
2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		3,0
3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		3,0
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		3,0
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
5	Деф. акт	ПАРАНИТ t-3мм	КГ		15
6	Деф. акт	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		3
7	Деф. акт	ВЕТОШЬ	КГ		12,0
8	Деф. акт	САЛЬНИК Х/Б 24Х24	КГ		8,0
9	Деф. акт	ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ САЛЬНИК (МАНЖЕТ)	ШТ		2,0
10	Деф. акт	СОЛИДОЛ	КГ		6,5

СОСТАВИЛА:

АХРОРОВА Г.

ПРОВЕРИЛ:

ТЕМИРОВ Р.

« У Т В Е Р Ж Д А Ю »

Начальник АРУ АБМК

Ш.Б. Дурматов

2021 год.

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

Мы, ниже подписавшиеся комиссия в составе заместителя начальника АРУ АБМК Г.Рузикулов, начальника ПО АРУ АБМК Ф.Атокова, Главный инженер по эксплуатации и ремонтные Д.Хаккиева, начальника механического отдела Г.Рахмонов, начальника насосной станции «Жайхун» Р.Саломова составили настоящий акт о том, что для текущего ремонта насосного агрегата типа Д-6300-80 (24 НДС) необходима выполнить ниже следующие работы:

№	Наименование выполняемых работ	Ед.изм.	Кол-во
<b>Подготовка текущего ремонта насосного агрегата марки Д 6300-80</b>			
1	Слив воды насосного агрегата,( проверить и закрыть задвижки Д-100мм в кол-ве 2шт и Д-80мм,Проверить и открыть задвижку Д-100мм направить поток воды в дренаж, включить дренажный насос, постоянно вести наблюдение за уровнем воды, по окончании слива закрыть все задвижки )	шт	1
2	Закрыть дисковый затвор Д-820 мм и поставить предохранители	шт	1
3	Слив масло с маслованн	шт	2
<b>Демонтаж насосного агрегата :</b>			
1	Демонтаж масляной крышки	шт	1
a	Очистка металлическими щетками	м2	0,3
б	Откручивание болтов с гайками М-12мм L=50 мм	шт	16
2	Демонтаж крышки подшипника с установкой на ремонтную площадку с ручными приспособлениями	Шт/тн	1/0,02
a	Откручивание болтов с гайками М-18 мм L=270 мм	шт	8
3	Демонтаж крышки от насоса с установкой на ремонтную площадку с ручными приспособлениями	Шт/тн	1/2
a	Откручивание болтов с гайками М-36 мм L=180 мм	шт	48
4	Демонтаж крышек масляных ванн с установкой на ремонтную площадку с помощью мостового крана и ручными приспособлениями	Шт/тн	2/0,03
a	Откручивание болтов с гайками М-20 мм L=60 мм	шт	16
5	Демонтаж баббитового подшипника с двигателя с установкой на ремонтную площадку с помощью мостового крана и ручными приспособлениями	Комп./тн	1/0,035
<b>Очистительные и ремонтные работы:</b>			
1	Изготовление прокладки из паранита t-3мм корпуса насоса (очистка от старой прокладки, ржавчины и грязи,установка прокладки на крышку насоса)	комп	1
2	Ревизия очистка и обработка резьбы болтов и шпилек корпуса с помощью лерки и метчиков, смазка жировыми материалами	комп	1
3	Очистка частей подшипника от масляных стружек	Шт/м2	2/1
4	Проверка анкерных болтов М-36мм L=300 мм насоса на прочность, затяжка, смазка	комп	1
5	Шабровка и полировка вкладышных подшипников двигателя	комп	2
6	Монтаж крышек масляных ванн с помощью мостового крана и ручными приспособлениями	Шт/тн	2/0,03
a	Закручивание болтов с гайками М-20 мм L=60 мм	шт	16
7	Монтаж бабитовых подшипников с помощью крана и ручными приспособлениями	К-т	2
8	Монтаж сальниковых набивки и замер промежуточных зазоров	Шт/тн	1/0,78
9	Монтаж крышки подшипника с помощью крана и ручными приспособлениями	Шт/тн	1/0,02
a	Закручивание болтов с гайками М-18 мм L=270 мм	шт	8
10	Монтаж крышки насоса на место с помощью крана	Шт/тн	1/2
a	Закрепление болтов М-36 мм L=180 мм	шт	48
11	Заключительная центровка насосного агрегата и электродвигателя	комп	1
12	Выполнение заключительных сборочных работ насосного агрегата и электродвигателя	комп	1
13	Пробный пуск очистка и промывка в прием слива насосного агрегата	комп	1

Подписи:

Г.Рузикулов

Ф.Атоков

Д.Хаккиев

Г.Рахмонов

Р.Саломов



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  
31 мая 2022 года.

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 617/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт насосного агрегата типа Д-6300-80 (24 нде) на насосной станции «Жайхун», 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.

## **Краткое содержание проектных решений:**

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Текущий ремонт насосного агрегата типа Д-6300-80 (24 нде) на насосной станции «Жайхун»», 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 – 151,4 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 1932,900 тыс. сумм, с учетом транспортных затрат 2029,545 тыс. сумм.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 664,536 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 насосного агрегата типа Д-6300-80 (24 нде) на насосной станции «Жайхун»», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 5 363,740 тыс. Сумм (пять миллионов триста шестьдесят три тысячи семьсот сорок) 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

**ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ТИПА СДНЗ-2-17-44-8 Уз МОЩНОСТЬЮ 1600 кВт  
750 ОБ/МИН НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"**

Сметная стоимость - 3 389 857 сум.

Нормативная трудоемкость – 178 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК :

Начальник ПСО:

Гл. Специалист:



А.У. Нарзиев

О. Д. Янгиев

Р.Темиров

Бухара – 2022 г.

## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ТИПА СДНЗ-2-17-44-8 Уз МОЩНОСТЬЮ 1600 кВт 750 ОБ/М.  
НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"

№	Наименование затрат	текущих ценах
		( в тыс. сум.)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	2 151,654
2	Отчисление на страхование 12%	258,198
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
4	Строительные материалы	122,400
	<b>Итого :</b>	<b>2 532,252</b>
5	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	6,120
6	Заготовительно-складские расходы	0
	<b>Итого :</b>	<b>2 538,372</b>
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	409,330
8	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
9	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% ( 80% от полной стоимости объекта)	0
	<b>Итого:</b>	<b>2 947,702</b>
10	Коэффициент риска -5%	0
11	НДС - 15 %	442,155
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>3 389,857</b>

Составила :



Ахорова Г.



# ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная ресурсная смета)

на **ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ТИПА СДНЗ-2-17-44-8 Уз МОЩНОСТЬЮ 1600кВт  
750 ОБ/МИН НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

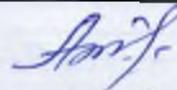
Сметная стоимость

**В текущих ценах**  
**2274,054 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.сд.изм.	общая *
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	178,0	11618	2068004,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,2		0
3	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч	7,2	11618	83650,0
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>2151654,0</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч	7,2		ЗАКАЗЧИК
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
6	38720	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	1,0	15400	15400,0
7	44897	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ(ТОЧИЛЬНЫЙ)	ШТ	1,0	17000	17000,0
8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	9,0	10000	90000,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>122400,0</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>2274054,0</b>
<b>ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>2274054,0</b>

СОСТАВИЛА:



АХРОРОВА Г.

ПРОВЕРИЛА:



РУЗИЕВА Х.

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

**ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ТИПА СДНЗ-2-17-44-8 У<sub>3</sub> МОЩНОСТЬЮ 1600 кВт 750 ОБ/МИН НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"**

(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 проектны м данным
<b>ДЕМОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ СДНЗ-2-17-44-8 У<sub>3</sub> МОЩНОСТЬ 1600 кВт.</b>					
1	Акт хронометраж	<b>ДЕМОНТАЖ СПЕЦИАЛЬНЫХ БОЛТОВ М-36ММ L=250ММ-12ШТ НА СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ МУФТЕ РОТОРА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ И НАСОСНОГО РОТОРА</b>	ШТ	1,0	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	4
2	Акт хронометраж	<b>ДЕМОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ СДНЗ-2-17-44-8У<sub>3</sub> ОТКРУЧИВАНИЕ ШПИЛКИ С ГАЙКАМИ М-30ММ L=300ММ-4ШТ И НАТЯЖНЫХ БОЛТОВ М-30ММ L=150ММ-7ШТ, УСТАНОВКОЙ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ, ОЧИСТКА.</b>	КОМПЛ.	1,0	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20	20
2.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		1,5
2.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1,5
2.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		1,5
2.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ		2
3	Акт хронометраж	<b>ДЕМОНТАЖ МАСЛЕННЫХ КРЫШЕК (ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ШАЙБАМИ М-12ММ L=50ММ-16ШТ)</b>	ШТ	8,0	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	2,0
4	Акт хронометраж	<b>СНЯТЬ ЗОНТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ, (ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ГАЙКАМИ М-12ММ L50ММ-8ШТ)</b>	КОМПЛ.	1,00	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	2
5	Акт хронометраж	<b>ДЕМОНТАЖ КРЫШКИ ПОДШИПНИКА С УСТАНОВКОЙ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ (ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ШАЙБАМИ М-18ММ L180ММ-8ШТ)</b>	ШТ	1,00	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	6
5.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,3
5.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,3
5.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,3
6	Акт хронометраж	<b>ДЕМОНТАЖ БАББИТОВОГО ПОДШИПНИКА С ДВИГАТЕЛЯ С УСТАНОВКОЙ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ (С ЗАМЕНОЙ ПОДШИПНИКА)</b>	КОМП	2,00	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	4
6.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,3
6.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,3
6.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,3
7	Акт хронометраж	<b>ДЕМОНТАЖ МАСЛЯНЫХ ВАНН С УСТАНОВКОЙ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ, (ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ М-20 ММ L-60ММ-16ШТ)</b>	ШТ	2,00	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	8
7.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		1
7.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1
7.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		1
8	Акт хронометраж	<b>СНЯТЕ РОТОРА ДВИГАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ КРАНА С УСТАНОВКОЙ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ</b>	ШТ	1,00	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8	8
8.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,4
8.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,4
8.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,4
8.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ		2
9	Акт хронометраж	<b>ШАБРОВКА ВКЛАДЫШНЫХ ПОДШИПНИКОВ ДВИГАТЕЛЯ</b>	КОМП/ШТ	2,0	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5	10
<b>ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ И РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ:</b>					
1	Акт хронометраж	<b>ОЧИСТКА ЧАСТЕЙ ПОДШИПНИКА ОТ МАСЛЯНЫХ СТРУЖЕК</b>	ШТ	2,00	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	4
1.2	38720	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		1
1.3	44059	ВЕТОШЬ	КГ		3
2	Акт хронометраж	<b>МОНТАЖ РОТОРА ДВИГАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ И ЗАМЕР ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЗАЗОРОВ</b>	ШТ	1	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12	12
2.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,6

2.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		
2.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		
3	Акт хронометраж	МОНТАЖ МАСЛЯНЫХ ВАНН С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ, (ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ М-20 ММ L-60ММ-16ШТ)	ШТ		2,00
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	8
3.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		1
3.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1
3.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		1
4	Акт хронометраж	МОНТАЖ БАББИТОВОГО ПОДШИПНИКА - 4 ШТ. (2 КОМПЛ.) С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ	КОМПЛ.		2,00
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	4
4.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,3
4.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,3
4.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,3
5	Акт хронометраж	МОНТАЖ КРЫШКИ ПОДИПНИКА С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ (ЗАКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ М-18ММ L=180ММ-8ШТ)	ШТ		2,00
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	6,0
6	Акт хронометраж	МОНТАЖ ЗОНТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ, (ЗАКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ГАЙКАМИ М-12ММ L50ММ-8ШТ)	ШТ		2,0
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	2
6.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,3
6.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,3
6.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,3
6.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ		2,0
7	Акт хронометраж	МОНТАЖ МАСЛЕННЫХ КРЫШЕК (ЗАКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ШАЙБАМИ М-12ММ L=50ММ-16ШТ)	ШТ		8,00
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	2
8	Акт хронометраж	УСТАНОВКА И МОНТАЖ НА МЕСТО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ СДНЗ-2-17-44-8Уз С ПОМОЩЬЮ КРАНА И ЗАКРЕПЛЕННЕ АНКЕРНЫХ ШПИЛЕК С ГАЙКАМИ М-30ММ L=300ММ-4ШТ, И НАТЯЖНЫХ БОЛТОВ М-30ММ L=150ММ -4ШТ И РЕМОНТ МАСЛОСЪЕМНЫХ КОЛЕЦ	КОМПЛ.		1,0
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32	32
8.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		1,5
8.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1,5
8.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		1,5
8.5	44897	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ(ТОЧИЛЬНЫЙ)	ШТ		1,0
9	Акт хронометраж	МОНТАЖ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦ. БОЛТОВ С ГАЙКАМИ М-36 ММ L-250 ММ НА СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ МУФТЫ РОТОРА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ И НАСОСНОГО РОТОРА-12ШТ	ШТ		12,00
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,33	4,0
10	Акт хронометраж	ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ВЫВЕРКА НАСОСНОГО АГРЕГАТА И ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	КОМПЛ.		1,0
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40	40
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		178,00
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		7,20
3	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		7,20
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		7,20
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
5	38720	ШЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		1,0
6	44897	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ(ТОЧИЛЬНЫЙ)	ШТ		1,0
7	44059	ВЕТОШЬ	КГ		9,0

СОСТАВИЛА:

АХРОВА Г.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗИЕВА Х.



«УТВЕРЖДАЮ»

начальника АРУ АБМК

Ш.Б.Дурматов

август 2022 г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, ниже подписавшиеся, комиссия в составе заместителя начальника АРУ АБМК Г.Рузыкулов, начальника ПО АРУ АБМК Ф.Атоков, главного инженера по организации эксплуатации и ремонта Д.Хаккиев, начальника механического отдела Г.Рахронов, начальника насосной станции «Жайхун» Г.Жураев, составили настоящий акт о том, что на насосной станции «Жайхун» двигателя типа СДНЗ-2-17-44-8 Уз (масса 7500 кг) мощность 1600 кВт. вращение вала 750 об/мин. по демонтажу и монтажу электродвигателя необходима выполнить ниже следующие работы:

№	Наименование выполняемых работ	Ед.изм.	Кол-во
	<b>Демонтаж электродвигателя марки СДНЗ-2-17-44-8 Уз. Мощность 1600 кВт. Масса 7500 кг. в том числе:</b>	<b>Комп/кг</b>	<b>1/7500</b>
1	Откручивание спец.болтов с гайками М-36мм L=250мм с муфты ротора электродвигателя и насосного ротора 12 шт.	Комп/шт	1/12
2	Откручивание шпилек с гайками М-30мм L=300мм. и натяжных болтов М-30мм L=150мм. очистка с установкой на ремонтную площадку с помощью крана	Комп	4/4
3	Демонтаж масляных крышек (откручивание болтов с шайбами М-12мм L=50мм. -16 шт.)	Шт	8
4	Демонтаж зонтов с установкой на ремонтную площадку с помощью мостового крана и ручными приспособлениями (откручивание болтов М-12мм L=50мм -8 шт.)	шт	2
5	Демонтаж крышки подшипника с установкой на ремонтную площадку с помощью крана и ручными приспособлениями (откручивание болтов с шайбами М-18мм L=180мм -8 шт.)	Шт	2
6	Демонтаж баббитового подшипника с двигателя с установкой на ремонтную площадку с помощью ручными приспособлениями.	комп	2
7	Демонтаж масляных ванн с установкой на ремонтную площадку с помощью крана и ручными приспособлениями (откручивание болтов М-20мм L=60мм -16 шт.)	Шт	2
8	Снятие ротора двигателя с помощью крана с установкой на ремонтную площадку	Шт/кг	1/2,5
9	Шабровка вкладышных подшипников двигателя	Комп	2
	<b>Очистительные и ремонтные работы :</b>		
1	Очистка частей подшипников от масляных стружек	шт	2
2	Монтаж ротора двигателя с помощью мостового крана и ручными приспособлениями и замер промежуточных зазоров	Шт/кг	1/2,5
3	Монтаж масляных ванн с помощью крана и ручными приспособлениями (закручивание болтов М-20мм L=60мм -16 шт.)	Шт	2
4	Монтаж баббитовых подшипников с ручными приспособлениями	Комп	2
5	Монтаж крышки подшипника с помощью крана и ручными приспособлениями (закручивание болтов с шайбами М-18мм L=180мм -8 шт.)	шт	2
6	Монтаж зонтов двигателя с помощью мостового крана и ручными приспособлениями (закручивание болтов М-12мм L=50мм -8 шт.)	Шт	2
7	Монтаж масляных крышек двигателя (закручивание болтов М-12мм L=50мм-16 шт.)	Шт	8
8	Установка и монтаж на место электродвигателя марки СДНЗ-2-17-44-8 Уз. с помощью крана и закрепление анкерных шпилек с гайками М-30мм L=300мм-4 шт. и натяжных болтов М-30мм L=150мм-4 шт.	Комп/кг	1/7500
9	Закручивание специальных болтов с гайками М-36мм L=250мм на соединительной муфты ротора двигателя и ротора насоса.	Шт	12
10	Заключительная выверка насосного агрегата и электродвигателя	комп	1

Подписи:

Г.Рузыкулов

Ф.Атоков

Д.Хаккиев

Г.Рахронов

Г.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

8 августа 2022 года.

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 859/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Демонтаж и монтаж электродвигателя марки СДНЗ-2-17-44-8 Уз мощностью 1600 кВт 750 об/мин на насосной станции Жайхун», 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.

## аткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Демонтаж и монтаж электродвигателя марки СДНЗ-2-17-44-8 Уз мощностью 1600 кВт 750 об/мин на насосной станции Жайхун», 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 – 178,00 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 справочным материалам предоставленным, ООО «Экономический анализ экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту составляет 122,400 тыс. Сумм, с учетом транспортных затрат 128,52 тыс. Сумм.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 409,330 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.

**Змечание:**

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:**

Змечается, 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: «Демонтаж и монтаж электродвигателя марки СДНЗ-2-17-44-8 Уз мощностью 1600 кВт 750 об/мин на насосной станции Жайхун», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 3 389,857 тыс. Сумм (три миллиона триста восемьдесят девять тысяч восемьсот пятьдесят семь) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.