

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

14.11.2022 даги

"Ологнасосаъмир" МЧЖ ва Олот туман Аму-Бухоро машина канали бошқармаси ўртасида 22 959 302,00
 сўм умумий суммага тузилган 176288 - 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				
Ноябрь	22 959 302,00			22 959 302,00
Декабрь				
Жами йил бўйича	22 959 302,0			22 959 302,0

Жами 22 959 302,00 сўм

**Йигирма икки миллион тўққиз юз эллик тўққиз минг уч юз
 икки сўм, 00 тийин**

сумма сўз билан

Юқоридаги кўрсатилган суммадан 6 887 790,60 сўм ёки 30,00%*** шартноманинг умумий суммасидан
 30 % ***2022 йилнинг ноябр ойида тўланиши лозим.

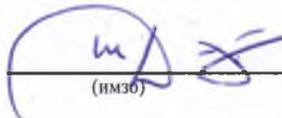
(*) — бюджет ташкилоти, бюджет маблағи олувчи ва БМЖ маблағи олувчи томонидан ғазначилик бўлинмасига икки нусхада тақдим этилади;

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

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

Буюртмачи раҳбари




 (имзо)

Дурматов Шухрат Болтакулович

Ф.И.Ш.

Буюртмачи бош бухгалтери


 (имзо)

Эрназаров Эломон Йулдошев

Ф.И.Ш.

Ғазначилик бўлинмасининг
 ходими қабул қилди

(имзо)

Буюртмачи ходими
 қабул қилди


 (имзо)

«__» _____ 2022 й.

«__» _____ 2022 й.

“14” Noyabr 2022 y.

Olot shaxar.

«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 ABMK Olot tuman boshqarmasi tasarrufidagi Jayxun nasos stansiyasidagi nasos agregatlarni yordamchi yuskunalarini joriy tamirlash uchun 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.

1.2. Ushbu shartnomaning umumiy summasi 22 959 302 (yigirm ikki million to'qqiz yuz ellik to'qqiz ming uch yuz ikki) so'mni tashkil etadi.

2. SHARTNOMA BUYICHA KELISHUV NARXLAR

2.1. "Buyurtmachi" tomonidan taqdim qilingan hujjatlarga asosan ta'mirlash ishlarining 22 959 302 (yigirm ikki million to'qqiz yuz ellik to'qqiz ming uch yuz ikki) so'mni tashkil etadi.

2.2. Shartnomaning boshlanishi "14" noyabr 2022 yil. Shartnomaning amal qilish muddati "31" dekabr 2022 y. Ta'mirlash ishlari boshlanishi Uz.Res.Prezidentini 28.02.2007yildagi 594-sonli qaroriga muvofiq majburiy ruxsatga olinib, avans tulovi tulangandan so'ng. Ta'mirlash ishlarini tugatish vaqti "30" noyabr 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 farmonga 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 tomon buning 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 22 959 302 (yigirm ikki million to'qqiz yuz ellik to'qqiz ming uch yuz ikki) so'mni tashkil etadi. **Shundan qo'shilgan qiymat solig' 0 (nol) so'mni tashkil qiladi.** "Buyurtmachi" ta'mirlash ishlarini boshlash uchun "Pudratchi"ga shartnoma narxining 30 % yoki 6 887 790.6 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" noyabrcha amalga oshiriladi.

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

4.3. "Pudrat" tashkiloti tomonidan shartnomada ko'rsatilgan summadan oshiqcha bajarilgan ishlar uchun "Buyurtmachi" tomonidan to'lovlar amalga oshirilmaydi.

5. PUDRATCHINING MAJBURIYATLARI

5.1. Shartnoma bahosi 22 959 302 (yigirm ikki million to'qqiz yuz ellik to'qqiz ming uch yuz ikki) 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 to'lanishi 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 vaziriigida 2850-son bilan ro'yxatga olingan "Uzbekiston Respublikasi byudjet tizimi byudjetlarining g'azna irosi 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

"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 472-476 moddalari asosan O'zbekiston Respublikasi "Xujalik yurituvchi subyektlar faoliyatining shartnomaviy -xukukiy bazasi to'g'risida" gi 1998 yil 29 avgustdagi konuriga binoan O'zbekiston Respublikasining boshka Konunlari va normalari xujjatlari asosida shartnomani imzolashga rozilik bilan imzolandi.

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 № 176288 на приобретение Услуга по текущему ремонту насоса

Способ проведения электронный

Дата 10.11.2022

Время рассмотрения 10.11.2022 11:08

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

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

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 10.11.2022 года № лота 176288.

Метод оценки предложений – Метод наименьшей цены

Мин. балл: 0

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	Услуга по текущему ремонту насоса
Подробное описание	Демонтаж и монтаж электродвигателя типа СДНЗ-2-17-44-8 Уз мощностью 1600 кВт 750 об/мин. насосного агрегата №29 . Насосной станции "Жайхун"
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	3 389 857.00
Стартовая сумма	3 389 857.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	Услуга по текущему ремонту насоса
Подробное описание	Текущий ремонт дискового затвора Д-800 мм. На напорном трубопроводе насосного агрегата №19 на насосной станции "Жайхун"
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	4 438 041.00
Стартовая сумма	4 438 041.00

Валюта	UZS
--------	-----

Наименование товара (работы, услуги)	Услуга по текущему ремонту насоса
Подробное описание	Текущий ремонт дискового затвора Д-800 мм. На напорном трубопроводе насосного агрегата №20 на насосной станции "Жайхун"
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	4 438 041.00
Стартовая сумма	4 438 041.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	Услуга по текущему ремонту насоса
Подробное описание	Текущий ремонт дискового затвора Д-800 мм. На напорном трубопроводе насосного агрегата №21 на насосной станции "Жайхун"
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	4 438 041.00
Стартовая сумма	4 438 041.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	Услуга по текущему ремонту насоса
Подробное описание	Текущий ремонт компенсатора на напорном трубопроводе насосного агрегата №19 на насосной станции "Жайхун"
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	2 885 583.00
Стартовая сумма	2 885 583.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	Услуга по текущему ремонту насоса
Подробное описание	Текущий ремонт компенсатора на напорном трубопроводе насосного агрегата №20 на насосной станции "Жайхун"
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	2 885 583.00
Стартовая сумма	2 885 583.00

Валюта	UZS
--------	-----

Наименование товара (работы, услуги)	Услуга по текущему ремонту насоса
Подробное описание	Текущий ремонт компенсатора на напорном трубопроводе насосного агрегата №21 на насосной станции "Жайхун"
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	2 885 583.00
Стартовая сумма	2 885 583.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	Услуга по текущему ремонту насоса
Подробное описание	Ревизия очистка №18 электродвигателя типа СДНЗ-2-17-44-8 Уз мощностью 1600 квт 750 об/мин на насосной станции "Жайхун"
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	3 389 857.00
Стартовая сумма	3 389 857.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	Услуга по текущему ремонту насоса
Подробное описание	Ревизия очистка №26 электродвигателя типа СДНЗ-2-17-44-8 Уз мощностью 1600 квт 750 об/мин на насосной станции "Жайхун"
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	3 389 857.00
Стартовая сумма	3 389 857.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	Услуга по текущему ремонту насоса
Подробное описание	Ревизия очистка №27 электродвигателя типа СДНЗ-2-17-44-8 Уз мощностью 1600 квт 750 об/мин на насосной станции "Жайхун"
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	3 389 857.00
Стартовая сумма	3 389 857.00
Валюта	UZS

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

Критерий №1 Корхона хақида гувоҳнома ва летцензия.

Тип: Бинарное значение

Описание: гувоҳнома ва летцензия

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
МЧЖ"Олот насос таъмир"	20	1	20	Экспертная		
ООО E'ZOZ XADICHABEGIM	20	1	15	Экспертная		
ОВИ-ХАҲОТ МСНҲ	20	1	20	Экспертная		

Критерий №2 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
МЧЖ"Олот насос таъмир"	20	1	15	Экспертная		
ООО E'ZOZ XADICHABEGIM	20	1	10	Экспертная		
ОВИ-ХАҲОТ МСНҲ	20	1	6	Экспертная		

Критерий №3 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
МЧЖ"Олот насос таъмир"	20	1	20	Экспертная		
ООО E'ZOZ XADICHABEGIM	20	1	15	Экспертная		
ОВИ-ХАҲОТ МСНҲ	20	1	0	Экспертная	Дисквалифицирован	Тижорат таклиф бириктирилмаган

Критерий №4 Солиқдан

Тип: Бинарное значение

Описание: Солиқдан қарздорлиги йуклиги тугрисида маълумот

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
МЧЖ"Олот насос таъмир"	20	1	20	Экспертная		
ООО E'ZOZ XADICHABEGIM	20	1	15	Экспертная		
ОВИ-ХАҲОТ МСНҲ	20	1	20	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (UZS)	Применение преференции	Общее значение (UZS)	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
ООО E'ZOZ XADICHABEGIM	35 530 300.00	35 530 300.00 UZS	35 530 300.00	00.00	35 530 300.00	08.11.2022 16:48:39	64.61894
МЧЖ"Олот насос таъмир"	35 530 300.00	22 959 302.00 UZS	22 959 302.00	00.00	22 959 302.00	08.11.2022 16:00:12	100

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
ООО E'ZOZ XADICHABEGIM	Прошел	64.61894	64.61894
ОВИ-ХАҲОТ МСНҲ	Не прошел	Не прошел	Не прошел
МЧЖ"Олот насос таъмир"	Прошел	100	100

Закупочная комиссия по отбору наилучшего предложения лот № 176288 от 10.11.2022 года на приобретение Услуга по текущему ремонту насоса определила победителем:

МЧЖ"Олот насос таъмир"
302689106

и резервный исполнитель: ООО E'ZOZ XADICHABEGIM (306185232)

Проголосовали

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

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП



ГАРАНТИЙНОЕ ПИСЬМО

МЧЖ «ОЛОТ НАСОС ТАЪМИР» на насосной станции «Жайхун» после ревизи и очистки электродвигателя типа сднз-2-17-44-8уз мощностью 1600 квт 750 об/мин ремонта №,18,26,27 агрегата, Демонтаж и монтаж электродвигателя типа СДНЗ-2-17-44-8 Уз мощностью 1600 кВт 750 об/мин. насосного агрегата №29 , Текущий ремонт дискового затвора Д-800 мм. На напорном трубопроводе насосного агрегата №19,20,21 Текущий ремонт компенсатора на напорном трубопроводе насосного агрегата №19,20,21 мы даем гарантии семьдесят два часа если есть неисправность во вспомогательном оборудовании, мы гарантируем исправить ее за наш счет. При правильной эксплуатации насоса и должном использовании гарантируем работу 600 часов. При самовольном вскрытии и обслуживании другими мастерами гарантийне даем.

Директор

МЧЖ «Олот насос таъмир» :



К. Хаджакулов

ТИЖОРАТ ТАКЛИФИ.

"Олотнасостаъмир" МЧЖ сизга шуни ёзиб маълум қиладики, бизнинг корхонамиз Олот АБМК бошкармаси тасарруфидаги Жайхун насос станциясидаги Д6300-80 (24 НДС) турдаги насос агрегатини жорий таъмирлаш ва Электродвигателларини демонтаж ва монтаж хизматлари, жорий таъмирлаш ишларини 22959302 (Йиғирма икки миллион туккиз юз эллик туккиз минг уч юз икки) сумга бажариб беради.

№ п/п	Шифр номера	Наименование работ	Ед изм	Кол-во		Цена за ед.	Всего
				На ед изм.	по проекту.		
1	Смета	Демонтаж и монтаж электродвигателя типа СДНЗ-2-17-44-8 Уз мощностью 1600 кВт 750 об/мин. насосного агрегата №29 кол-во 1 шт. Насосной	шт	1			
Итого по локальной ресурсной ведомости:							
		Затраты труда рабочих- строителей	чел/час.		178,00	11600	2064800
	21954	Такелажник (строповщик)	чел/час.		7,20	11600	83520
		Итого:					2148320
		Соц.страх.	%	12			257798
		Итого:					2406118
		Строительный машины и механизмы	сум				0
		Итого:					0
Расход материалов:							
	38720	Щетка металлическая		шт	1	15000	15000
	44897	Круги шлифовальные (точильный)		шт	1	17000	17000
	44059	Ветошь		кг	8,8	9000	79200
		Итого материалов:					111200
		Транспортные затраты			5%		5560
		Итого:					2522878
		Прочий затраты подрядчика	%	17			384118
		Итого:		шт	1		2906996
2	Смета	Текущий ремонт дискового затвора Д-800 мм. на напорном трубопроводе насосного агрегата №19на насосной станции "Жайхун" кол-во 1 шт.	шт	1			
Итого по локальной ресурсной ведомости:							
	1	Затраты труда рабочих- строителей	чел/час.		137,655	11600	1596798
	3	Затраты труда машинистов	чел/час.		0,11		0
		Соц.страх.	%	12			191616
		Итого:					1788414
Строительный машины и механизмы							
	300	Краны козловые при работе на гидротехническом строительстве 50 т.	маш-ч		0,014	0	0
	2571	Кран мостовой	маш-ч		0,096	0	0
		Итого:					0
Расход материалов:							
	Деф. акт	Шлиф круг		шт.	0,50	17000,0	8500
	Деф. акт	Ветошь		кг	3,00	10000,0	30000
	Деф. акт	Болт, гайки и шайба М-30 L-200 мм.		кг.	3,000	39000,0	117000
		Итого материалов:					155500
		Транспортные затраты			5%		7775
		Итого:					1951689
		Прочий затраты подрядчика	%	17			297891
		Итого:		шт	1		2249580

3	Смета	Текущий ремонт дискового затвора Д-800 мм. на напорном трубопроводе насосного агрегата №20 на насосной станции "Жайхун" кол-во 1 шт.	шт	1		
Итого по локальной ресурсной ведомости:						
	1	Затраты труда рабочих- строителей	чел/час.		137,655	11600
	3	Затраты труда машинистов	чел/час.		0,11	0
		Соц.страх.	%	12		191616
		Итого:				1788414
Строительный машины и механизмы						
	300	Краны козловые при работе на гидротехническом строительстве 50 т.	маш-ч		0,014	0
	2571	Кран мостовой	маш-ч		0,096	0
		Итого:				0
Расход материалов:						
	Деф.акт	Шлиф круг		шт.	0,50	17000,0
	Деф.акт	Ветошь		кг	3,00	10000,0
	Деф.акт	Болт, гайки и шайба М-30 L-200 мм.		кг.	4,000	39000,0
		Итого материалов:				194500
		Транспортные затраты		5%		9725
		Итого:				1992639
		Прочий затраты подрядчика	%	17		304521
		Итого:		шт	1	2297160
4	Смета	Текущий ремонт дискового затвора Д-800 мм. на напорном трубопроводе насосного агрегата №21 на насосной станции "Жайхун" кол-во 1 шт.	шт	1		
Итого по локальной ресурсной ведомости:						
	1	Затраты труда рабочих- строителей	чел/час.		137,655	11600
	3	Затраты труда машинистов	чел/час.		0,11	0
		Соц.страх.	%	12		191616
		Итого:				1788414
Строительный машины и механизмы						
	300	Краны козловые при работе на гидротехническом строительстве 50 т.	маш-ч		0,014	0
	2571	Кран мостовой	маш-ч		0,096	0
		Итого:				0
Расход материалов:						
	Деф.акт	Шлиф круг		шт.	0,50	17000,0
	Деф.акт	Ветошь		кг	3,00	10000,0
	Деф.акт	Болт, гайки и шайба М-30 L-200 мм.		кг.	5,000	39000,0
		Итого материалов:				233500
		Транспортные затраты		5%		11675
		Итого:				2033589
		Прочий затраты подрядчика	%	17		311151
		Итого:		шт	1	2344740
5	Смета	Текущий ремонт компенсатора Д-800 мм на напорном трубопроводе насосного агрегата № 19 типа Д-6300-80 на насосной станции "Жайхун" кол-во 1 шт.	шт	1		
Итого по локальной ресурсной ведомости:						
		Затраты труда рабочих- строителей	чел/час.		96,241	11600,00
		Затраты труда машинистов	чел/час.		2,55	0
		Соц.страх.	%	12		133968
		Итого:				1250364
		Строительный машины и механизмы	маш/час.			2280

762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10т.	маш/час.		2,550	0	0
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш/час.		3,400	0	0
128	Агрегаты сварочные передвижные с сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш/час.		7,4	0	0
C1147	Машины шлифовальные электрическим	маш/час.		2,400	950	2280
	Итого:					1252644
	Расход материалов:					
44897	Шлифкруг		шт	1	17000	17000
Деф. акт	Ветошь		кг	2	10000	20000
	Итого материалов:					37000
	Транспортные затраты.			5%		1850
	Итого:					1291494
	Прочий затраты подрядчика	%		17		196150
	Итого:		шт	1		1487644
6	Смета	Текущий ремонт компенсатора Д-800 мм на напорном трубопроводе насосного агрегата № 20 типа Д-6300-80 на насосной станции "Жайхун" кол-во 1 шт.		шт	1	
	Итого по локальной ресурсной ведомости:					
	Затраты труда рабочих- строителей	чел/час.		96,241	11600,00	1116396
	Затраты труда машинистов	чел/час.		2,55		0
	Соц.страх.	%		12		133968
	Итого:					1250364
	Строительный машины и механизмы	маш/час.				2280
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10т.	маш/час.		2,550	0	0
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш/час.		3,400	0	0
128	Агрегаты сварочные передвижные с сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш/час.		7,4	0	0
C1147	Машины шлифовальные электрическим	маш/час.		2,400	950	2280
	Итого:					1252644
	Расход материалов:					
44897	Шлифкруг		шт	1	17000	17000
Деф. акт	Ветошь		кг	1,5	10000	15000
	Итого материалов:					32000
	Транспортные затраты.			5%		1600
	Итого:					1286244
	Прочий затраты подрядчика	%		17		195343
	Итого:		шт	1		1481587
7	Смета	Текущий ремонт компенсатора Д-800 мм на напорном трубопроводе насосного агрегата № 21 типа Д-6300-80 на насосной станции "Жайхун" кол-во 1 шт.		шт	1	
	Итого по локальной ресурсной ведомости:					
	Затраты труда рабочих- строителей	чел/час.		96,241	11600,00	1116396
	Затраты труда машинистов	чел/час.		2,55		0
	Соц.страх.	%		12		133968
	Итого:					1250364
	Строительный машины и механизмы	маш/час.				2280
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10т.	маш/час.		2,550	0	0
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш/час.		3,400	0	0

128	Агрегаты сварочные передвижные с сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш/час.		7,4	0	0
C1147	Машины шлифовальные электрическим	маш/час.		2,400	950	2280
	Итого:					1252644
	Расход материалов:					
44897	Шлифкруг		шт	1	17000	17000
Деф. акт	Ветошь		кг	1,5	10000	15000
	Итого материалов:					32000
	Транспортные затраты.		5%			1600
	Итого:					1286244
	Прочий затраты подрядчика	%	17			195343
	Итого:		шт	1		1481587
8	Смета	Ревизия и очистка электродвигателя типа СДНЗ-2-17-44-8 Уз мощностью 1600 кВт 750 об/мин. насосного агрегата №18 кол-во 1 шт. Насосной	шт	1		
	Итого по локальной ресурсной ведомости:					
		Затраты труда рабочих- строителей	чел/час.	178,00	11600	2064800
21954		Такелажник (строповщик)	чел/час.	7,20	11600	83520
		Итого:				2148320
		Соц.страх.	%	12		257798
		Итого:				2406118
		Строительный машины и механизмы	сум			0
		Итого:				0
	Расход материалов:					
38720		Щетка металлическая	шт	1	15000	15000
44897		Круги шлифовальные (точильный)	шт	1	17000	17000
44059		Ветошь	кг	8,6	9000	77400
		Итого материалов:				109400
		Транспортные затраты		5%		5470
		Итого:				2520988
		Прочий затраты подрядчика	%	17		383812
		Итого:		шт	1	2904800
9	Смета	Ревизия и очистка электродвигателя типа СДНЗ-2-17-44-8 Уз мощностью 1600 кВт 750 об/мин. насосного агрегата №26 кол-во 1 шт. Насосной	шт	1		
	Итого по локальной ресурсной ведомости:					
		Затраты труда рабочих- строителей	чел/час.	178,00	11600	2064800
21954		Такелажник (строповщик)	чел/час.	7,20	11600	83520
		Итого:				2148320
		Соц.страх.	%	12		257798
		Итого:				2406118
		Строительный машины и механизмы	сум			0
		Итого:				0
	Расход материалов:					
38720		Щетка металлическая	шт	1	15000	15000
44897		Круги шлифовальные (точильный)	шт	1	17000	17000
44059		Ветошь	кг	8,4	9000	75600
		Итого материалов:				107600
		Транспортные затраты		5%		5380
		Итого:				2519098
		Прочий затраты подрядчика	%	17		383506
		Итого:		шт	1	2902604
10	Смета	Ревизия и очистка электродвигателя типа СДНЗ-2-17-44-8 Уз мощностью 1600 кВт 750 об/мин. насосного агрегата №27 кол-во 1 шт. Насосной	шт	1		
	Итого по локальной ресурсной ведомости:					
		Затраты труда рабочих- строителей	чел/час.	178,00	11600	2064800
21954		Такелажник (строповщик)	чел/час.	7,20	11600	83520
		Итого:				2148320

		Соц.страх.	%	12		257798
		Итого:				2406118
		Строительный машины и механизмы	сум			
		Итого:				0
		Расход материалов:				
38720	Щетка металлическая			шт	1	15000
44897	Круги шлифовальные (точильный)			шт	1	17000
44059	Ветошь			кг	8,4	9000
	Итого материалов:					107600
	Транспортные затраты			5%		5380
	Итого:					2519098
	Прочий затраты подрядчика		%	17		383506
	Итого:			шт	1	2902604
	Всего:			шт		22959302

"Олотнасостаъмир" МЧЖ рахбари:



[Handwritten signature]

К.Хаджакулов

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
	Итого :	2 532,252
5	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	6,120
6	Заготовительно-складские расходы	0
	Итого :	2 538,372
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
	Итого:	2 947,702
10	Коэффициент риска -5%	0
11	НДС - 15 %	442,155
	ВСЕГО:	3 389,857

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

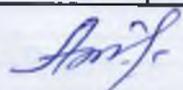
Сметная стоимость

В текущих ценах
2274,054 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

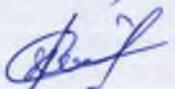
N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на ед.изм.	общая
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	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
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			2151654,0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч	7,2		ЗАКАЗЧИК
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
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
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			122400,0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			2274054,0
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			2274054,0

СОСТАВИЛА:



АХРОРОВА Г.

ПРОВЕРИЛА:



РУЗИЕВА Х.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ТИПА СДНЗ-2-17-44-8 У₃ 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
ДЕМОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ СДНЗ-2-17-44-8 У₃ МОЩНОСТЬ 1600 кВт.					
1	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ СПЕЦИАЛЬНЫХ БОЛТОВ М-36ММ L=250ММ-12ШТ НА СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ МУФТЕ РОТОРА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ И НАСОСНОГО РОТОРА	ШТ	1,0	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	4
2	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ СДНЗ-2-17-44-8У ₃ ОТКРУЧИВАНИЕ ШПИЛКИ С ГАЙКАМИ М-30ММ L=300ММ-4ШТ И НАТЯЖНЫХ БОЛТОВ М-30ММ L=150ММ-7ШТ, УСТАНОВКОЙ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ, ОЧИСТКА.	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	ДЕМОНТАЖ МАСЛЕННЫХ КРЫШЕК (ОТКРУЧИВАЕМЫЕ БОЛТОВ С ШАЙБАМИ М-12ММ L=50ММ-16ШТ)	ШТ	8,0	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	2,0
4	Акт хронометраж	СНЯТЬ ЗОНТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ, (ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ГАЙКАМИ М-12ММ L50ММ-8ШТ)	КОМПЛ.	1,00	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	2
5	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ КРЫШКИ ПОДШИПНИКА С УСТАНОВКОЙ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ (ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ШАЙБАМИ М-18ММ L180ММ-8ШТ)	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	ДЕМОНТАЖ БАББИТОВОГО ПОДШИПНИКА С ДВИГАТЕЛЯ С УСТАНОВКОЙ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ (С ЗАМЕНОЙ ПОДШИПНИКА)	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	ДЕМОНТАЖ МАСЛЯНЫХ ВАНН С УСТАНОВКОЙ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ, (ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ М-20 ММ L-60ММ-16ШТ)	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	СНЯТЕ РОТОРА ДВИГАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ КРАНА С УСТАНОВКОЙ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ	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	ШАБРОВКА ВКЛАДЫШНЫХ ПОДШИПНИКОВ ДВИГАТЕЛЯ	КОМП/ШТ	2,0	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5	10
ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ И РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ:					
1	Акт хронометраж	ОЧИСТКА ЧАСТЕЙ ПОДШИПНИКА ОТ МАСЛЯНЫХ СТРУЖЕК	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	МОНТАЖ РОТОРА ДВИГАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ И ЗАМЕР ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЗАЗОРОВ	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
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
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
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		7,20
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
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
	Демонтаж электродвигателя марки СДНЗ-2-17-44-8 Уз. Мощность 1600 кВт. Масса 7500 кг. в том числе:	Комп/кг	1/7500
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
	Очистительные и ремонтные работы :		
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.

Замечание:

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 документации строительства по вопросам отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

ВЫВОДЫ:

Замечается, 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.

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РЕМОНТА ДИСКОВОГО ЗАТВОРА Д-800ММ НА НАПОРНОМ ТРУБОПРОВОДЕ НАСОСНОГО
АГРЕГАТА НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"

Сметная стоимость - 4 438 041 сум.
Нормативная трудоемкость - 137,655 чел.час.

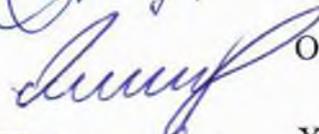
Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК :



А.У. Нарзиев

Начальник ПСО:



О. Д. Янгиев

Специалист:



Х. Н. Рузиева



Бухара – 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

РЕМОНТА ДИСКОВОГО ЗАТВОРА Д-800ММ НА НАПОРНОМ ТРУБОПРОВОДЕ НАСОСНОГО АГРЕГАТА НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"

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:

$$C_{зп} = 137,655 \times 11618 = 1599,276 \text{ тыс.сум}$$

Отчисление на социальное страхование -25 % от основной заработной платы:

$$1599,276 \times 25\% = 399,819 \text{ тыс.сум.}$$

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

$$1599,276 + 399,819 = 1999,095 \text{ тыс.сум}$$

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 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 1278,212 тыс. сум, с учетом транспортных затрат 1342,123 тыс. сум

4. Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -517,948 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 3859,166 тыс.сум

НДС 15% - 578,875 тыс.сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 4438,041 тыс.сум

Стоимость работ по объекту:

РЕМОНТА ДИСКОВОГО ЗАТВОРА Д-800ММ НА НАПОРНОМ ТРУБОПРОВОДЕ НАСОСНОГО АГРЕГАТА НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"

составляет: - 4 438 041 П (Четыре миллиона четыреста тридцать восемь тысяч сорок один) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:

Подпись
17. Октября 2021

Хамроева Ш.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

РЕМОНТА ДИСКОВОГО ЗАТВОРА Д-800ММ НА НАПОРНОМ ТРУБОПРОВОДЕ НАСОСНОГО АГРЕГАТА НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		(в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	1599,276
2	Отчисление на страхование	399,819
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
4	Строительные материалы	1278,212
	Итого :	3277,307
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	0
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	63,911
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	3341,218
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	517,948
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	3859,166
11	Коэффициент риска -5%	0
12	НДС - 15%	578,875
	ВСЕГО:	4438,041

Расчет составила:



Хамроева Ш.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-1

на РЕМОНТА ДИСКОВОГО ЗАТВОРА Д-800ММ НА НАПОРНОМ ТРУБОПРОВОДЕ НАСОСНОГО АГРЕГАТА НА НАСОСНОЙ
СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Деф. акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах
2877,488 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем уровне	
					на.ед.изм.	общая
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	137,655	11618	1599276,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0	0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			1599276,0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,014		ЗАКАЗЧИК
4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.-Ч	0,096		ЗАКАЗЧИК
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			0
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
5	Деф. акт	ШЛИФ КРУГ	ШТ	0,5	17544	8772,0
6	Деф. акт	ВЕТОЩЬ	КГ	3	10000	30000,0
7	Деф. акт	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ Т-4ММ	ШТ	3	28000	84000,0
8	Деф. акт	БОЛТ, ГАЙКА И ШАЙБА М-30мм L=200мм	КГ	28,886	40000	1155440,0
9	Возврат	БОЛТ, ГАЙКА И ШАЙБА М-30мм L=200мм	КГ	25,9974		0,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			1278212,0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			2877488,0
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			2877488,0

СОСТАВИЛА :



ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА :



РУЗНЕВА Х.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

на РЕМОНТА ДИСКОВОГО ЗАТВОРА Д-800ММ НА НАПОРНОМ ТРУБОПРОВОДЕ НАСОСНОГО АГРЕГАТА НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание Дефектный акт АРУ АБМК

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
ДЕМОНТАЖ ДИСКОВОГО ЗАТВОРА Д-800ММ					
ШНК 4.02.70-05 прил.5 п.5 к=1,1 п.3.1 к=1,25					
1	Ц2202-045-01 ШНК 4.02.70.05 П 2.4Б К _{стр} =0,9	ДЕМОНТАЖ ДИСКОВОГО ЗАТВОРА Д-800ММ	Т		0,40
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,9	30,641
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,048
1.3	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.-Ч	0,12	0,048
2	Е.0908-009-03 ДОП. 7	ГАЗОВАЯ РЕЗКА ПРОПАН-БУТАНОВОЙ СМЕСЬЮ ГОЛОВЕК БОЛТОВ, ШПНЛЕК И Т.Д., ДИАМЕТРОМ 30 ММ	10 ШТ		1,80
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,57	1,411
2.2	Деф. акт	ШЛИФ КРУГ	ШТ		0,3
2.3	Возврат	БОЛТ, ГАЙКА И ШАЙБА М-30мм L=200мм	КГ		28,886
3	Е22-02-076-20 К=0,8	ДЕМОНТАЖ РЕДУКТОРА	Т		0,08
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,520	0,838
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,084	0,007
3.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,084	0,007
ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ И РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ					
4	Деф. акт	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА Т-4ММ НА ФЛЯНЦЕ Д-800 ММ (ОЧИСТКА УСТАНОВКА, ОЧИСТКА, СМАЗКА ПОВЕРХНОСТИ СОЛДОЛОМ)	ШТ		2,0
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9	18,0
4.2	Деф. акт	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ Т-4ММ	ШТ		2
5	Деф. акт	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАРОНИТОВОЙ ПРОКЛАДКИ В ПРОМЕЖУТОК МЕЖДУ КОРПУСОМ И КРЫШКОЙ НАСОСА. УСТАНОВКА, ОЧИСТКА, СМАЗКА ПОВЕРХНОСТИ СОЛДОЛОМ	ШТ		1,0
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9	9,0
5.2	Деф. акт	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ Т-4ММ	ШТ		1
6	Деф. акт	ОЧИСТКА И ОБРАБОТКА РЕЗЬБЫ С ПОМОЩЬЮ ЛЕРКИ И МЕТЧЕКОВ СМАЗКА ЖЫРОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ, ЗАМЕНА НЕГОДНЫХ БОЛТОВ С ШАЙБАМИ М-30мм L-200мм -18шт	ШТ		30,0
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,444	13,320
6.2	Деф. акт	БОЛТ, ГАЙКА И ШАЙБА М-30мм L-200мм - 18ШТ	КГ		28,886
7	Е42-01-001-12	РЕВИЗИЯ ПРИВОДА РЕДУКТОРА ДИСКОВОГО ЗАТВОРА Д-800ММ	ШТ		1,0
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,9	16,363
8	Ц2202-045-01	МОНТАЖ ДИСКОВОГО ЗАТВОРА Д-800ММ	Т		0,40
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,9	34,045
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,048
8.3	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.-Ч	0,12	0,048
9	Е66-21-5 К=1,5	НАБИВКА САЛЫНКИ И УСТАНОВКА СПЕЦ. ШАЙБЫ НА ПОСАДОЧНОЕ МЕСТО РЕДУКТОРА ВНЕШНИЙ Д-121 ММ ВНУТРЕННИЙ Д-91ММ ТОЛЩИНА -12ММ	ШТ		1,0
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,660	12,990
10	Е22-02-076-20	МОНТАЖ РЕДУКТОРА	Т		0,08
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,52	1,047
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,084	0,007
10.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,084	0,007
10.4	Деф. акт	ВЕТОЩЬ	КГ		3
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		137,655
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,110
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч		0,014
4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.-Ч		0,096
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
5	Деф. акт	ШЛИФ КРУГ	ШТ		0,3
6	Деф. акт	ВЕТОЩЬ	КГ		3
7	Деф. акт	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ Т-4ММ	ШТ		3,0
8	Деф. акт	БОЛТ, ГАЙКА И ШАЙБА М-30мм L=200мм	КГ		28,886
9	Возврат	БОЛТ, ГАЙКА И ШАЙБА М-30мм L=200мм	КГ		25,997

СОСТАВИЛА:

ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗИЕВА Х.

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник АРУ АБМК

Ш.Б. Дурматов

«14» 01. 2022 г.



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, ниже подписавшиеся, комиссия в составе заместителя начальника АРУ АБМК Г.Рузикулов, начальника ПО АРУ АБМКФ.Атоков, главного инженера по организации эксплуатации и ремонта Д.Хаккиева, начальника механического отдела Г.Рахмонов, начальника насосной станции «Жайхун» Г.Жураев, составили настоящий акт о том, что для ремонта дискового затвора Д-800 мм.на напорном трубопроводе насосного агрегата необходима выполнить ниже следующие работы:

№	Наименование выполняемых работ	Ед.изм.	Кол-во
Демонтаж дискового затвора Д-800 мм			
1	Демонтаж дискового затвора Д-800 мм с помощью мостового крана и ручными приспособлениями с установкой на ремонтную площадку(откручивание болтов с гайками и шайбами М-30мм L=200мм -48 шт.) масса 400 кг.	шт	1
2	Срезка с помощью машины шлифовальные (болгарки) негодных головок болтов, шпилек и т. д.	шт	18
2.1	Шлиф круг(отрезной)	шт	0,5
3	Демонтаж редуктора с помощью мостового крана и ручными приспособлениями (откручивание болтов с гайками М-18мм L=120мм -4 шт.)масса 80кг.	шт	1
Очистительные и ремонтные работы:			
1	Изготовление прокладки из паранитат-4мм на фланце Д-800 мм (очистка вручную и металлическими щетками от старой прокладки, ржавчины и грязи, установка прокладки по шаблону со смазкой поверхности солидолом)	шт	2
2	Изготовление прокладки из паранитат-4мм на посадочное место редуктора (установка прокладки по шаблону со смазкой поверхности солидолом)	шт	1
3	Очистка и обработка резьбы болтов и шпилек с помощью лерки и метчиков смазка жирными материалами (замена негодных болтов с шайбами М-30мм L=200мм -18 шт.)	шт	30
4	Ревизия привода редуктора(устранение неполадок и смазка) масса80 кг.	шт	1
5	Монтаж дискового затвора Д-800 мм с помощью мостового крана и ручными приспособлениями (закручивание болтов с гайками и шайбами М-30мм L=200мм -48 шт.) масса 400 кг.	шт	1
6	Набивка сальника и установка спец. шайбы на посадочное место редуктора внешний d-121 мм внутренний d-91 мм толщина -12 мм.	шт	1
7	Монтаж редуктора с помощью мостового крана и ручными приспособлениями (закручивание болтов с гайками М-18мм L=120мм -4 шт.) масса 80кг.	шт	1
8	Ветошь	кг	3

Примечание: Ремонтные работы ведутся в стесненных, сырых и трудных условиях труда

Подписи:

Г.Рузикулов

Ф.Атоков

Д.Хаккиев

Г.Рахмонов

Г.Жураев

г.Бухара, проспект Навоий, 5/1 Тел/Факс (0 365) 223-43-17; (+99890) 635-32-25; (+99888) 305-29-03;
р/с:20208000904468301001 г.Ташкент «АЛОКА БАНК», МФО: 00401, ИНН: 206161463, ОКЕД 71110

Свидетельство об аккредитации юридических лиц, занимающихся экспертизой
строительных объектов ҚЭЛ-00092 от 23.07.2020 год.



«УТВЕРЖДАЮ»
Учредитель предприятия
К.А.Хамраева
17 Января 2022 год.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №6/22 СД-2

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту на: «Ремонта дискового затвора Д-800ММ на напорном трубопроводе насосного агрегата на насосной станции «Жайхун» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: АРУ АБМК

Источник финансирования: Бюджетные средства

Ген проектировщик: 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:

Письмо-заявка заказчика на проведение экспертизы.

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 калькулирование затрат в текущих ценах.

4.Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по «Ремонта дискового затвора Д-800ММ на напорном трубопроводе насосного агрегата 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 - 137,655 чел/час.

Согласно протокола тендерной комиссии УЭ АБМК №2 от 4 октября 2021 часовая ставка затрат труда рабочих-строителей без учёта 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

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 тыс.сум.

Цены на строительные материалы приняты по справочным материалам предоставленным ООО «Экономический анализ и экспертиза» справки приобретенных материалов Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту -1278,212 тыс.сум с учетом транспортных расходов -1342,123 тыс.сум.

Уровень прочих затрат подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют-517,948 тыс.сум

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту -3859,166 тыс.сум

Стоимость в текущих ценах с НДС по объекту -4438,041 тыс.сум

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»

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 согласования текущих цен 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. Отмечается что вся ответственность за правильность и достоверность предоставленных первичных исходных данных возлагается на заказчика.

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при налпчии 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 на «Ремонта дискового затвора Д-800ММ на напорном трубопроводе насосного агрегата на насосной станции «Жайхун» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 4438,041 (Четыре миллиона четыреста тридцать восемь тысяч сорок один) сумм с НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт :



Сафаров.Ш

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОМПЕНСАТОРА Д-800ММ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"

Сметная стоимость - 2 885 583 сум.

Нормативная трудоемкость – 96,241 чел.час.

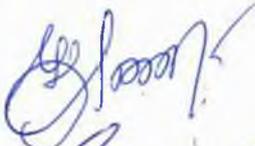
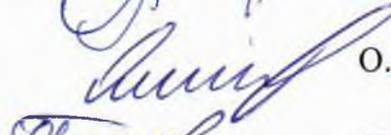
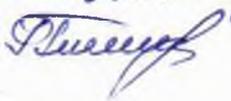
Составлена в текущих ценах.

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 КОМПЕНСАТОРА Д-800ММ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"

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:

$$С зп = 96,241 \times 11618 = 1118,128 \text{ тыс.сум}$$

Отчисление на социальное страхование -25 % от основной заработной платы:

$$1118,128 \times 25\% = 279,532 \text{ тыс.сум.}$$

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

$$1118,128 + 279,532 = 1397,66 \text{ тыс.сум}$$

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 109,400 тыс.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 635,112 тыс. сум, с учетом транспортных затрат 666,868 тыс. сум

4.Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -335,275 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 2509,203 тыс.сум

НДС 15% - 376,380 тыс.сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 2885,583 тыс.сум

Стоимость работ по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОМПЕНСАТОРА Д-800ММ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"

составляет: - 2 885 583 (Два миллиона восемьсот восемьдесят пять тысяч пятьсот восемьдесят три) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:

Подпись
17.08.2022

Хамроева Ш.

Хамроева Ш.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОМПЕНСАТОРА Д-800ММ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		(в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	1118,128
2	Отчисление на страхование	279,532
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	109,400
4	Строительные материалы	635,112
	Итого :	2142,172
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	0
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	31,756
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	2173,928
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	335,275
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	2509,203
11	Коэффициент риска -5%	0
12	НДС - 15%	376,380
	ВСЕГО:	2885,583

Расчет составила:



Хамроева Ш.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1-1

(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОМПЕНСАТОРА Д-800ММ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах
1862,640 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на ед. изм.	общая
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	96,241	11618	1118128,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,390	0	0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			1118128,0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	2,55	0	ЗАКАЗЧИК
4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,4	1000	3400,0
5	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	7,4	14000,0	103600,0
6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,4	1000	2400,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			109400,0
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗ ОБРАЗНЫЙ	М3	2,88	14000	40320,0
8	45077	ПРОПАН-БЕТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,32	5000,0	1600,0
9	Деф. акт	САЛЬНИКОВАЯ ПЛАТКА Х/Б	КГ	5,1	30000,0	153000,0
10	Деф. акт	БОЛТЫ М 30 ММ L=220 ММ	ПШ/КГ	4/5,75	40000	230000,0
11	Деф. акт	ГАЙКА М30ММ	ПШ/КГ	8/1,796	40000	71840,0
12	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗ ОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,37	13000,0	4810,0
13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Т-02	Т	0,0059	15490000	91332,0
14	44897	ШЛИФКРУГИ	ПШ	1,00	19000,0	19000,0
15	Деф. акт	НИКОЛЬ	КГ	0,3	10700	3210,0
16	Деф. акт	ВЕТОШЬ	КГ	2	10000	20000,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			635112,0
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			1862640,0

СОСТАВИЛА:

ХАМРОЕВА Н.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗНЕВА Х.

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

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОМПЕНСАТОРА Д-800ММ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБК

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
		ШНК 4.02.70-05 прил 5 п.5 к=1.1 п.3.1 к=1,25			
1	E66-018-08	ДЕМОНТАЖ САЛЬНИКОВЫХ КОМПЕНСАТОРОВ ВНЕ КАМЕР ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	ШТ	1,00	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,84	18,266
1.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,63	2,63
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	2,43	2,43
1.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,29	1,29
1.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,08	1,08
1.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,32	0,32
2	E1306-003-01	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ	М2	0,63	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	1,052
3	E66-021-05	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВЫХ КОМПЕНСАТОРОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 1000 ММ	ШТ	1,00	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,66	16,075
3.2	Деф. акт	САЛЬНИКОВАЯ НАБИВКА Х/Б	КГ		5,1
4	E2401-027-12	УСТАНОВКА САЛЬНИКОВЫХ КОМПЕНСАТОРОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ 800 ММ	ШТ	1,00	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,780	60,848
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,76	8,76
4.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	7,40	7,40
4.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,12
4.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,40	2,40
4.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,11	2,11
4.7	Деф. акт	БОЛТЫ М 30 ММ L-220 ММ	ШТ/КГ		4/5,75
4.8	Деф. акт	ГАЙКА М30ММ	ШТ/КГ		8/1,796
4.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		1,8
4.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3		0,37
4.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,0059
4.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		1,0
4.13	Деф. акт	НИГРОЛЬ	КГ		0,3
4.14	Деф. акт	ВЕТОШЬ	КГ		2
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		96,241
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		11,390
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч		2,550
4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		3,4
5	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		7,4
6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		2,4
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		2,88
8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,32
9	Деф. акт	САЛЬНИКОВАЯ НАБИВКА Х/Б	КГ		5,1
10	Деф. акт	БОЛТЫ М 30 ММ L-220 ММ	ШТ/КГ		4/5,75
11	Деф. акт	ГАЙКА М30ММ	ШТ/КГ		8/1,796
12	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3		0,37
13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,0059
14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		1,00
15	Деф. акт	НИГРОЛЬ	КГ		0,3
16	Деф. акт	ВЕТОШЬ	КГ		2

СОСТАВИЛА:

ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗИЕВА Х.

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник АРУ АБМК

Ш.Б. Дурматов

2022 г.



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, ниже подписавшиеся, комиссия в составе заместителя начальника АРУ АБМК Г.Рузикулов, начальника ПО АРУ АБМК Ф.Атоков, главного инженера по организации эксплуатации и ремонта Д.Хаккиев, начальника механического отдела Г.Рахмонов, начальника насосной станции «Жайхун» Г.Жураев, составили настоящий акт о том, что для ремонта компенсатора Д-800 мм. на трубопроводе насосного агрегата необходима выполнить ниже следующие работы:

№	Наименование выполняемых работ	Ед.изм.	Кол-во
1	Демонтаж компенсатора Д-800 мм массой до 150 кг с помощью болтов шайб и гаек М-30, L = 220 мм, 24 шт.	шт	1
2	Замена поврежденных болтов, гаек и гаек на новые М-30, L = 220 мм.	к-т	4
3	Устранить старый сальник с посадочного места	п.м./кг	2,52/5,1
4	Сдвинуть фланцевый держатель сальника до 150 кг на расстоянии 25 см, и очистить сальниковое посадочное место от жирной грязи и ржавчины	шт/м2	1/0,63
5	На сальниковое посадочное место установить резиновый сальник Д-32 мм. (1 слой)	п.м./кг	2,52/5,1
6	Очистка и обработка резьбы болтов и гаек М-30, L = 220 мм.с помощью лерки и метчиков.	шт	24
7	Монтаж компенсатора Д-800 мм с весом до 150 кг с помощью болтов шайб и гаек М-30, L = 220 мм. 24 шт.	шт	1
8	Смазать нигролом болты и гайки М-30, L=220 мм. 24 шт	кг	0,3
9	Ветошь	кг	2

Примечание: Ремонтные работы ведутся в стесненных, сырых и трудных условиях труда

Подписи:

Г.Рузикулов

Ф.Атоков

Д.Хаккиев

Г.Рахмонов

Г.Жураев

г.Бухара, проспект Навоий, 5/1 Тел/Факс (0 365) 223-43-17; (+99890) 635-32-25; (+99888) 305-29-03;
р/с:20208000904468301001 г.Ташкент «АЛОКА БАНК», МФО: 00401, ИНН: 206161463, ОКЕД 71110

Свидетельство об аккредитации юридических лиц, занимающихся экспертизой
строительных объектов КЭЛ-00092 от 23.07.2020 год.



«УТВЕРЖДАЮ»

Учредитель предприятия

К.А.Хамраева

17 Января 2022 год.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №6/22 СД-1

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту на: «Текущий ремонт компенсатора Д-800ММ на насосной станции «Жайхун» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: АРУ АБМК

Источник финансирования: Бюджетные средства

Ген проектировщик: 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:

Письмо-заявка заказчика на проведение экспертизы.

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 калькулирование затрат в текущих ценах.

4.Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по «Текущий ремонт компенсатора Д-800ММ 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 Госархитектростроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектростроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют - 96,241 чел/час.

Согласно протокола тендерной комиссии УЭ АБМК №2 от 4 октября 2021 часовая ставка затрат труда рабочих-строителей без учёта 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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в соответствующего вида машин из программы АВС-4 ЗА 01.01.2016г. в соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 109,400 тыс.сум.

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен 4-квартала 2018 года ООО «Экономический анализ и экспертиза» справки приобретенных материалов Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту - 635,112 тыс.сум с учетом транспортных расходов -666,868 тыс.сум.

Уровень прочих затрат подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют-335,275 тыс.сум

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту -2509,203 тыс.сум

Стоимость в текущих ценах с НДС по объекту -2885,583 тыс.сум

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»

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 согласования текущих цен 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. Отмечается что вся ответственность за правильность и достоверность предоставленных первичных исходных данных возлагается на заказчика.

Заказнику 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 на «Текущий ремонт компенсатора Д-800ММ на насосной станции «Жайхун» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 2885,583 (Два миллиона восемьсот восемьдесят пять тысяч пятьсот восемьдесят три) сумм с НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт :



Сафаров.Ш

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РЕВИЗИЯ И ОЧИСТКА 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 – 185,2 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам. начальника УЭ АБМК :

Начальник ПСО:

Гл. Специалист:



А.У. Нарзиев

О. Д. Янгиев

Р.Темиров

Бухара – 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

РЕВИЗИЯ И ОЧИСТКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ТИПА СДНЗ-2-17-44-8 У₃ МОЩНОСТЬЮ 1600 кВт 750 ОБ/МИН НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"

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:

$$С_{зп} = 185,2 \times 11618 = 2151,654 \text{ тыс. сум}$$

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

$$2151,654 \times 12\% = 258,198 \text{ тыс. сум.}$$

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

$$2151,654 + 258,198 = 2409,852 \text{ тыс. сум}$$

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 122,400 тыс. сум, с учетом транспортных затрат 128,520 тыс. сум.

4. Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -409,330 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 2947,702 тыс. сум

НДС 15% - 442,155 тыс. сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 3389,857 тыс. сум

Стоимость работ по объекту:

РЕВИЗИЯ И ОЧИСТКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ТИПА СДНЗ-2-17-44-8 У₃ МОЩНОСТЬЮ 1600 кВт 750 ОБ/МИН НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"

составляет: - 3 389 857 (Три миллиона триста восемьдесят девять тысяч восемьсот пятьдесят семь) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Ахророва Г.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

РЕВИЗИЯ И ОЧИСТКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ТИПА СДНЗ-2-17-44-8 У₃ МОЩНОСТЬЮ 1600 кВт 750 ОБ/МИН 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
	Итого :	2 532,252
5	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	6,120
6	Заготовительно-складские расходы	0
	Итого :	2 538,372
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
	Итого:	2 947,702
10	Коэффициент риска -5%	0
11	НДС - 15 %	442,155
	ВСЕГО:	3 389,857

Составила :



Ахророва Г.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная ресурсная смета)

на РЕВИЗИЯ И ОЧИСТКА 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

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на.ед.изм.	общая
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ № 1						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
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
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			2151654,0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч	7,2		ЗАКАЗЧИК
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
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
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			122400,0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			2274054,0
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			2274054,0

СОСТАВИЛА:



АХРОРОВА Г.

ПРОВЕРИЛА:



РУЗИЕВА Х.

на РЕВИЗИЯ И ОЧИСТКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ТИПА СДНЗ-2-17-44-8 Уз МОЩНОСТЬЮ 1600 кВт 750 ОБ/МИН
НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

НА

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
ДЕМОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ СДНЗ-2-17-44-8 Уз. МОЩНОСТЬ 1600 кВт.					
1	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ СПЕЦИАЛЬНЫХ БОЛТОВ М-36ММ L=250ММ-12ШТ НА СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ МУФТЕ РОТОРА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ И НАСОСНОГО РОТОРА	ШТ	1,0	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	4
2	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКИ СДНЗ-2-17-44-8 Уз ОТКРУЧИВАНИЕ ШПИЛКИ С ГАЙКАМИ М-30ММ L=300ММ-4ШТ И НАТЯЖНЫХ БОЛТОВ М-30ММ L=150ММ-7ШТ, УСТАНОВКОЙ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ, ОЧИСТКА.	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	ДЕМОНТАЖ МАСЛЕННЫХ КРЫШЕК (ОТКРУЧИВАЕМЫЕ БОЛТОВ С ШАЙБАМИ М-12ММ L=50ММ-16ШТ)	ШТ	8,0	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	2,0
4	Акт хронометраж	СНЯТЬ ЗОНТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ, (ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ГАЙКАМИ М-12ММ L=50ММ-8ШТ)	КОМПЛ.	1,00	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	2
5	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ КРЫШКИ ПОДШИПНИКА С УСТАНОВКОЙ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ (ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ШАЙБАМИ М-18ММ L180ММ-8ШТ)	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	ДЕМОНТАЖ БАББИТОВОГО ПОДШИПНИКА С ДВИГАТЕЛЯ С УСТАНОВКОЙ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ (С ЗАМЕНОЙ ПОДШИПНИКА)	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	ДЕМОНТАЖ МАСЛЯНЫХ ВАНИ С УСТАНОВКОЙ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ, (ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ М-20 ММ L-60ММ-16ШТ)	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	СНЯТЕ РОТОРА ДВИГАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ КРАНА С УСТАНОВКОЙ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ	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	ШАБРОВКА ВКЛАДЫШНЫХ ПОДШИПНИКОВ ДВИГАТЕЛЯ	КОМП/ШТ	2,0	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5	10
ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ И РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ:					
1	Акт хронометраж	ОЧИСТКА ЧАСТЕЙ ПОДШИПНИКА ОТ МАСЛЯНЫХ СТРУЖЕК	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	МОНТАЖ РОТОРА ДВИГАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ И ЗАМЕР ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЗАЗОРОВ	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 ВАШ 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	
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 ПОДШПИНКА - 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 ПОДШПИНКА 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 ЗАКРЕПЛЕНИЕ АНКЕРНЫХ ШПИЛЕК С ГАЙКАМИ М-30ММ L=300ММ-4ШТ, И ПЯТЯЖНЫХ 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
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		17,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		3,0
3	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		7,20
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		7,20
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
5	38720	ЩЕТКА 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

2021 г.

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 на насосной станции «Жайхун» двигателя типа СДНЗ-2-17-44-8 Уз (масса 7500 кг) мощность 1600 кВт. вращение вала 750 об/мин. по ревизии и чистки электродвигателя необходима выполнить ниже следующие работы:

№	Наименование выполняемых работ	Ед.изм.	Кол-во
	Демонтаж электродвигателя марки СДНЗ-2-17-44-8 Уз. Мощность 1600 кВт. Масса 7500 кг. в том числе:	Комп/кг	1/7500
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
	Очистительные и ремонтные работы :		
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.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
Ж.У.Мавлонов
31 мая 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 618/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Ревизия и очистка электродвигателя типа 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: ИСО 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: «Ревизия и очистка электродвигателя типа 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 проведен расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 185,2 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 122,400 тыс. Сумм, с учетом транспортных затрат 128,520 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.

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: «Ревизия и очистка электродвигателя типа 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.