

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

Umumiy ma`lumot

INN:	304261417
Ro`yxatdan o`tkazuvchi organ:	Tuman (shahar) hokimiyati
Davlat ro`yxatidan o`tkazilgan sana:	19.08.2016
Davlat ro`yxatidan o`tkazilgan raqami:	608
Yuridik shaxsning nomi:	"YUKSAK GIDROSERVIS" mas'uliyati chekiangan jamiyati
Tashkiliy-huquqiy shakli:	152 - Mas'uliyati chekiangan 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:	5 500 000,00 UZS

Boshqaruvchi haqida ma`lumot

Rahbarning F.I.SH.:	AZIMOV ULUG'BEK XALIMOVICH
Rahbarning STIR:	438288155

Ta'sischilar va ularning ustav fondidagi ulushi haqida ma'lumotlar

1. Azimov Ulug'bek Xalimovich	100,00
2.	
3.	
4.	
5.	

Kontakt ma`lumotlari

Elektron pochta manzili:	
Aloqa telefoni:	936823403
MHOBT kodi:	1706204853 - Buxoro viloyati, Olot tumani, Chorbog' QFY
Ko'cha, uy, xonadon:	Asajam qishlog'i

14/03/2022 uchun amal axborot

09.08.2022 даги

"Yuksak Gidroservis" МЧЖ ва Олот туман Аму-Бухоро машина канали бошқармаси ўртасида 34 581 012,00  
сўм умумий суммага тузилган 130158 - сонли шартномага

**ТУЛОВЛАР ЖАДВАЛИ\***

Боб

170

Шахсий ғазна ҳисобварақ

100010860062047042402170002

сумда

2022 йил ойлар номи	Харажатлар тури** (бюджет таснифининг тегишли коди)			Жами
	4233900			
Январь				
Февраль				
Март				
Апрель				
Май				
Июнь				
Июль				
Август	34 581 012,00			34 581 012,00
Сентябрь				
Октябрь				
Ноябрь				
Декабрь				
Жами йил бўйича	34 581 012,0			34 581 012,0

Жами 34 581 012,00 сўм

Ўттиз тўрт миллион беш юз саксон бир минг ўн икки сўм 00  
тийин

сумма суз билан

Юқоридаги курсатилган суммадан 10 374 303,60 сўм ёки 30,00%\*\*\* шартноманинг умумий суммасидан  
\_\_30\_\_ % \*\*\*2022 йилнинг август ойида туланиши лозим.

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

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

(\*\*\*) — Юқоридаги курсатилган суммадан ойига \_\_\_\_\_% жорий ойнинг \_\_\_\_\_ санасигача ҳар ойда олдиндан туланиши лозим (ушбу сатр бюджет ташкилоти, бюджет маблағи олувчи ва БМЖ маблағи олувчи томонидан коммунал хизматлар курсатиш, алоқа хизматлари ва қонун ҳужжатларида назарда тутилган ҳар ой доимий равишда товарлар (ишлар, хизматлар) етказиб бериш шартномалари бўйича олдиндан туловни амалга ошириш ҳолларида тулдирилади).

Буюртмачи раҳбари



М.У.

Дурматов Шухрат Болтакулович

Ф И Ш.

Буюртмачи брш бухгалтери

Эрназаров Эломон Йулдошевич

Ф И Ш.

Ғазначилик бўлинмасининг  
ходими қабул қилди

(имзо)

Буюртмачи ходими  
қабул қилди

(имзо)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 й.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 й.

## PUDRAT SHARTNOMASI № 130158

Lot№22110012130158

“09” avgust 2022 yil

Olot shahar.

“Yuksak gidroservis” MCHJ keyingi o'rinlarda “Pudratchi” deb yuritiladi, o'zining nizomi asosida raxbar U.Azimov nomidan, bir tomondan va ABMK Olot tuman boshqarmasi, keyingi o'rinlarda “Buyurtmachi” deb yuritiladi, o'zining nizomi asosida raxbar Sh.B.Durmatov nomidan, ikkinchi tomondan mazkur shartnomani quyidagilar haqida tuzdilar.

### 1. SHARTNOMANING PREDMETI

1.1. Ushbu shartnoma buyicha “Pudratchi” “Buyurtmachi”ning buyurtmasiga asosan Amu-Buxoro mashina kanali Olot tuman BOSHQArmasi tasarrufidagi Amu-Buxoro-1 nasos stansiyasidagi 2 va 8-son nasos agregatlarini joriy ta'mirlash ishlarini tuzilgan loyiha smeta hujjatlariga asosan bajarishni, “Buyurtmachi” esa bajarilgan joriy ta'mirlash ishlarini qabul qilib olishni hamda to'lovni amalga oshirishni o'z zimmalariga oladilar.

2.2. Ushbu shartnomaning umumiy summasi **34 581 012(O'ttiz to'rt million besh yuz sakson bir ming o'n ikki)** so'mni tashkil etadi.

### 2.SHARTNOMA BUYICHA KELISHUV NARXLAR

2.1. “Buyurtmachi” tomonidan taqdim qilingan hujjatlarga asosan ta'mirlash ishlarining **34 581 012(O'ttiz to'rt million besh yuz sakson bir ming o'n ikki)** so'mni tashkil etadi.

2.2. Shartnomaning boshlanishi “09” avgust 2022 yil. Shartnomaning amal kilish muddati “31” dekabr 2022y. Ta'mirlash ishlari boshlanishi Uz.Res.Prezidentini 28.02.2007yildagi 594-sonli karoriga muvofiq majburiy ruyxatga olinib, avans tulovi tulugandan sung. Ta'mirlash ishlarini tugatish vakti“31” avgust 2022 yil.

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

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

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

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

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

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

### 4.TO'LOV SHARTI VA TARTIBI

4. 1. Ushbu shartnomaning umumiy narxi **34 581 012(O'ttiz to'rt million besh yuz sakson bir ming o'n ikki)**so'mni tashkil etadi. “Buyurtmachi”ta'tpirlash ishlarini boshlash uchun “Pudratchi”gashartnoma narxining 30 % yoki 10 374 303,60 so'm miqdorda oldindan to'laydi va bu oldindan to'lov 2022 yilning avgust oyida amalga oshiriladi. “Buyurtmachi” tomonidan yakuniy to'lov “Pudratchi” ta'mirlash ishlari bajarilganligini tasdiqlovchi hujjat taqdim qilgandan so'ng 2022 yilning “31” avgustgacha amalga oshiriladi.

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

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

### 5.PUDRATCHINING MAJBURIYATLARI

5.1. Shartnoma bahosi **34 581 012(O'ttiz to'rt million besh yuz sakson bir ming o'n 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 kilishi shart. Agar ta'mirlash mazkur shartnomada ko'rsatilgan muddatda pudratchining aybi bilan foydalanishga topshirilmasa, u holda buyurtmachiga quyidagi tartibda jarima to'laydi:

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

-keyingi 20 kun uchun shartnoma bahosidan 5 % miqdorida;

-undan keyingi muddatlar uchun 20 % miqdorida;

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

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

## 6. BUYURTMACHINING MAJBURIYATLARI

- 6.1. Shartnomada kursatilgan 4.1. va 4.2. bandlari buzilsa, "Buyurtmachi" maxsus hisob-raqamidan xar bir kechiktirilgan kun uchun shartnomaning tulanmagan narxini 0,04% mikdorida "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 taraflaming bunga lozim darajada ma'sul bo'lgan vakillari tomonidan imzolanishi sharti bilan haqiqiy hisoblanadi. 2014 yil 1 yanardan amalga kiritilgan Uzbekiston respublikasi "Byudjet kodeksi"ning 122-moddasi xamda Byudjet tashkilotlari uchun G'aznachilik bo'linmasida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2007 yil 28 fevraldagi 594-sonli qaroriga muvofiq, majburiy ro'yxatga olingan kundan boshlab kuchga kiradi.

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

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

7.3. Shartnoma muddatidan oldin quyidagi hollarda bekor qilinishi mumkin:

- tomonlaming 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 shartlami bajarmagan taqdirlaiida O'z.R. Fuqarolik kodeksi va "Xo'jalik yurituvchi subyektlar faoliyatining shartnomaviy-huquqiy bazasi to'g'risida"gi qonuni hamda boshqa qonun hujjatlari asosida javobgar bo'ladilar.

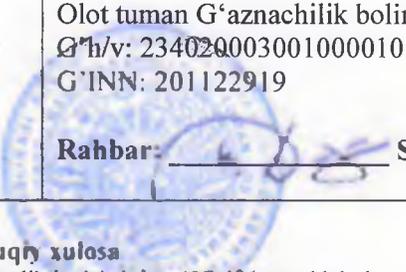
8.2. Taraflar o'rtasida kelib chiqadigan nizolar o'zaro kelishuv asosida, agar taraflar kelisha olmasalar nizolar O'z.R. "Xo'jalik yurituvchi subyektlar faoliyatining shartnomaviy-huquqiy bazasi to'g'risida"gi qonunga va Fuqarolik kodeksiga asosan xo'jalik sudi tartibida hal qilinadi

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

## 9. BOSHQA SHARTLAR

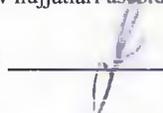
9.1. Mazkur Shartnomaga kiritiladigan barcha o'zgartirish va ko'shimchalar yozma shaklda tuzilishi va xar ikkala taraflar orkali imzolanishi kerak.

## 10. TOMONLARNING YURIDIK MANZILLARI VA BANK REKYIZITLARI

<u>"PUDRATCHI"</u>	<u>"BUYURTMACHI"</u>
<b>"Yuksak Hidroservis" MCHJ</b> Manzili: Olot tuman Chorbog' QFY Tel/faks: +99897-281-42-46 H/r: 20208000900658832001. Bank: Xalk bank Olot filiali. MFO: 00673	<b>ABMK Olot tumani boshqarmasi</b> Manzil: Olot shaxar Olot kuchasi №172 uy. Tel./faks: 65-342-16-42, faks 65-342-13-49 Sh/xv: 100010860062047042402170002 Bank nomi Toshkent Markaziy bank MFO: 00014, INN: 201365616 OKONX: 22100 Olot tuman G'aznachilik bolinmasi G'IN/v: 23402000300100001010 G'INN: 201122919
 U.X. Azimov	 Rahbar: Sh.B. Durmatov.

### Xuquqiy xulosa

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

HUQUQSHUNOS:  R.R. Fayziyev



**ABMK Olot tuman  
boshqarmasi boshlig'i  
Sh.B.Durmatovga  
«Yuksak gidroservis»  
MCHJ raxbari  
U.Azimovdan**

### **KAFOLAT XATI**

Sizga shuni yozib malum qilamki electron birja savdolari orqali **130158** – lot bo'yicha Amu-Buxoro 1 nasos stansiyasidagi markasi 56-B-17 elektrodvigatel markasi BDCO-325/44-18Y4 № 2 va №8 nasos agregatlarini joriy tamirlash ishlari savdoga qo'yilgan. Savdo talabi bo'yicha kafolat muddati 1(bir) yil qilib qo'yilgan. Men ushbu kafolat muddatini 1 yil (bir) mobaynida 1200 soatdan ishlashini kafolatlayman.

“Yuksakgidroservis” MCHJ raxbari:



U.Azimov



АБМК Олот туман бошқармаси  
бошлиғи Ш.Б.Дурматовга

**ТИЖОРАТ ТАКЛИФИ**

"Юсакгидросервис" МЧЖ сизга шуни ёзиб малум қиладики АБМК Олот туман бошқармаси тасарруфидаги Аму-Бухоро 1 насос станциясидаги №2 ва №8 насос агрегатларининг жорий тамирлаш ишларини 34 611 012 (уттиз тўрт миллион олти юзи ун бир минг ун икки) сумга бажариб беради.

№	Иш сарфи ва номи	Улч. Бир	Микдори		Суммаси (сум)	
			Улч. Бир	Лойиха буйича	Нархи	Суммаси (сум)
	Текущий ремонт насосного агрегата №8 типа 56-B-17 с электродвигателем марки ВДСО-325/44-18 У4 (Ванный) на насосной станции "Аму Бухоро-1"	компл	1			
19,1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЧИХ - СТРОТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48	48		
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЧИХ - СТРОТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		1100,55	11608	12775184
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЧИХ - СТРОТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		24,00	0	0,0000
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		45,4		0,0000
3	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ-Ч		45,4	11608	527003
4	СОЦ СТРАХ	%	12			1596262
	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>	сум				<b>14898449</b>
	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		45,40		0
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	БОЛТЫ М16ММ Л-50мм	ШТ/КГ		6/0,6494	40000	25976
2	ТЕХРЕЗИНА ВОДОУСТОЙЧИВАЯ Т-4ММ	КГ		5	49500	247500
3	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ - 4ММ	КГ		15	0	от заказчика
4	САЛЬНИК Х/Б 30/30	КГ		9,5	0	от заказчика
5	САЛНИК МАНЖЕТ 56-B-17	ШТ		10	0	от заказчика
6	ФОЛЬГА t-0,002+0,05	КГ		1	75000	75000,0
7	ЖИР	КГ		2	49500	
8	СОЛИДОЛ	КГ		2	0	от заказчика
9	ВЕТОШЬ	КГ		12	9500	114000
10	КРУГИ ШЛИФОАЛЬНЫЕ (ОТРЕЗНОЙ)	ШТ		1	6500	6500
11	КРУГИ ШЛИФОАЛЬНЫЕ (ТОЧИЛЬНЫЙ)	ШТ		4	17920	71680
12	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		4	13500	54000,0
13	ТЕКСТОЛИТ Т-14	КГ		33,0	0	0
14	ШЛАК	МЗ		0,1	0	0
	<b>ИТОГО МАТЕРИАЛАМ:</b>					<b>594656</b>
	транспортные затраты			5%		<b>29732</b>
	<b>ИТОГО:</b>					<b>15522837</b>
	Прочие затраты подрядчика	%		17		<b>2362463</b>
	<b>ИТОГО</b>			сум		<b>17885300</b>
	НДС			0%		<b>0,000</b>
	<b>ВСЕГО</b>			СУМ		<b>17855300</b>
№	Иш сарфи ва номи	Улч. Бир	Микдори		Суммаси (сум)	
			Улч. Бир	Лойиха буйича	Нархи	Суммаси (сум)

	Текущий ремонт насосного агрегата №2 типа 56-B-17 с электродвигателем марки ВДСО-325/44-18 У4 (Открытый сальниковый) на насосной станции "Аму Бухоро-1"	компл	1			
19,1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЧИХ - СТРОТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48	48		
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЧИХ - СТРОТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		1028,05	11608	11933628,0000
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЧИХ - СТРОТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		24,000	0	0,0000
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		41,0		0,0000
3	ТАКЕЛАЖНИК (С ГРОПОВЩИК)	ЧЕЛ-Ч		41,0	11608	475928,0000
4	СОЦ СТРАХ	%	12			1489147,0000
	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>	сум				<b>13898703</b>
	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ Ч		41,00		0
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	ПРОПАН - БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,0026	5000	13
2	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ - ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		0,0165	0	от заказчика
3	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ (ОТРЕЗНОЙ)	ШТ		1	6500	6500,0
4	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ (ТОЧИЛНЫЙ)	ШТ		2	17920	35840,0
5	СОЛИДОЛ	КГ		2	0	от заказчика
6	ВЕТОШЬ	КГ		11	9500	104500,0
7	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		2	13500	27000,0
8	ЖИР	КГ		2	49500	99000,0
9	САЛЬНИК Х/Б 30/30	КГ		9,5	0	от заказчика
10	САЛНИК МАНЖЕТ 56-B-17	ШТ		10	0	от заказчика
11	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ - 4ММ	КГ		15	0	от заказчика
12	БОЛТЫ М16ММ Л-50мм	ШТ/КГ		6	40000	240000,0
13	ТЕХРЕЗИНА ВОДОУСТОЙЧИВАЯ Т-4ММ	КГ		5,0	0	от заказчика
14	ФОЛЬГА t-0,002+0,05	КГ		1	75000	75000
15	ЛЕГНЛФОЛЬ ПЛАНКА (ДСП-Б А)	КГ		60	0	от заказчика
16	ШЛАК	МЗ		0,1	0	0
17	МЕТАЛЛОЛОМ	КГ		4,2	0	0
	<b>ИТОГО МАТЕРИАЛАМ:</b>					<b>587853,000</b>
	транспортные затраты		5%			<b>29393,000</b>
	<b>ИТОГО:</b>					<b>14516123,000</b>
	Прочие затраты подрядчика	%	17			<b>2209589,000</b>
	<b>ИТОГО</b>		сум			<b>16725712,000</b>
	НДС		0%			<b>0,000</b>
	<b>ВСЕГО</b>		СУМ			<b>16725712,000</b>
	<b>ХАММАСИ:</b>					<b>34611012</b>

"ЮКСАКГИДРОСЕРВИС" МЧЖ



У. Анимов

**Протокол закупочной комиссии по конкурсу лот № 130158 на приобретение Услуга по текущему ремонту насоса**

Способ проведения электронный

Дата 05.08.2022

Время рассмотрения 05.08.2022 13:38

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

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

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 05.08.2022 года № лота 130158.

Метод оценки предложений – Метод наименьшей цены

Мин. балл: 0

Предмет закупки:

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Услуга по текущему ремонту насоса</b>
Подробное описание	Текущий ремонт насосного агрегата №8 типа 56-B-17 с электродвигателем марки ВДСО-325/44-18 У4 (Ванный) на насосной станции "Аму Бухоро-1"
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	29 746 843.00
Стартовая сумма	29 746 843.00
Валюта	UZS

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Услуга по текущему ремонту насоса</b>
Подробное описание	Текущий ремонт насосного агрегата №2 типа 56-B-17 с электродвигателем марки ВДСО-325/44-18 У4 (Открытый сальниковый) на насосной станции "Аму Бухоро-1"
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	28 847 256.00
Стартовая сумма	28 847 256.00

Валюта	UZS
--------	-----

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

Критерий №1 Солик тугрисида

Тип: Бинарное значение

Описание: Солиқдан қардорлиги йук тугрисида маълумот

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО PARADISE VOSTOK	20	1	10	Экспертная		
YUKSAK GIDROSERVIS MCHJ	20	1	20	Экспертная		

Критерий №2 Иш тажрибаси

Тип: Бинарное значение

Описание: Ишни таъмирлашда пудратчи тошкilot ёки МЧЖ иш тажрибаси 5 йилдан кам булмаслиги шарт, мутахасис таъмирловчи ходимларининг малакаси тугрисида руқсатнома,

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО PARADISE VOSTOK	20	1	8	Экспертная		
YUKSAK GIDROSERVIS MCHJ	20	1	20	Экспертная		

Критерий №3 Кафолат хати

Тип: Бинарное значение

Описание: Кафолат муддати 1-йил булиши шарт кафолат муддати тугамасдан иш таъмирталаб холга келиб колганда пудратчи ташкilot уз хисобидан кайта таъмирлаб бериши шарт.

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО PARADISE VOSTOK	20	1	15	Экспертная		
YUKSAK GIDROSERVIS MCHJ	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	58 594	57 000 000.00	57 000 000.00	00.00	57 000	03.08.2022	60.67

PARADISE VOSTOK	099.00	UZS			000.00	18:23:04	
YUKSAK GIDROSERVIS MCHJ	58 594 099.00	34 581 012.00 UZS	34 581 012.00	00.00	34 581 012.00	04.08.2022 09:55:27	100.00

Итоговая оценка участников включая финансовую часть составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
ООО PARADISE VOSTOK	Прошел	60.67	60.67
YUKSAK GIDROSERVIS MCHJ	Прошел	100	100

Закупочная комиссия по конкурсу лот № 130158 от 05.08.2022 года на приобретение Услуга по текущему ремонту насоса определила победителем:

YUKSAK GIDROSERVIS MCHJ  
304261417

и резервный исполнитель: ООО PARADISE VOSTOK (302097337)

Проголосовали

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

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

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

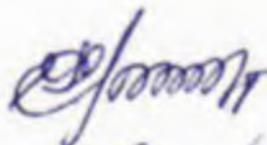
## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА 56-В-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ ВДСО-325/44-18У4 (ОТКРЫТЫЙ, САЛЬНИКОВЫЙ) НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"

Сметная стоимость - 28 847 256 сум.  
Нормативная трудоемкость - 1093,052 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК :



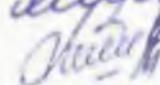
А.У. Нарзиев

Начальник ПСО:



О. Д. Янгиев

Специалист:



Х. Н. Рузиева



Бухара-2022

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА 56-В-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ ВДСО-325/44-18У4 (ОТКРЫТЫЙ, САЛЬНИКОВЫЙ) НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"**

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

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

$$С зп = 1093,052 \times 11618 = 12699,078 \text{ тыс.сум}$$

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

$$12699,078 \times 25\% = 3174,770 \text{ тыс.сум.}$$

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

$$12699,078 + 3174,770 = 15873,848 \text{ тыс.сум}$$

### 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 программы АБС-4 за 01.01.2020г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 0,174 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 5629,823 тыс. сум, с учетом транспортных затрат 5911,314 тыс. сум

### 4.Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -3299,234 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 25084,570 тыс.сум

НДС 15% - 3762,686 тыс.сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 28847,256 тыс.сум

Стоимость работ по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА 56-В-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ ВДСО-325/44-18У4 (ОТКРЫТЫЙ, САЛЬНИКОВЫЙ) НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"**

составляет: - 28 847 256 (Двадцать восемь миллионов восемьсот сорок семь тысяч двести пятьдесят шесть) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:

Ахророва Г.

## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА 56-В-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ ВДСО-325/44-18У4  
(ОТКРЫТЫЙ, САЛЬНИКОВЫЙ) НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		( в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	12699,078
2	Отчисление на страхование 25%	3174,770
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0,174
4	Строительные материалы	5629,823
	<b>Итого :</b>	<b>21503,845</b>
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	0
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	281,491
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	<b>Итого :</b>	<b>21785,336</b>
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	3299,234
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% ( 80% от полной стоимости объекта)	0
	<b>Итого:</b>	<b>25084,570</b>
11	Коэффициент риска -5%	0
12	НДС - 15%	3762,686
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>28847,256</b>

Расчет составила:

*Г*  
Ахророва Г.



# ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная ресурсная смета)

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА 56-В-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ ВДСО-325/44-18У4 (ОТКРЫТЫЙ, САЛЬНИКОВЫЙ) НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

**В текущих ценах**  
Сметная стоимость **18329,075** **ТЫС.СУМ.**

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера работ и затрат ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем уровне	
					на.ед.изм.	общая
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1052,052	11618	12222740,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,0		
3	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч	41,0	11618	476338,0
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>12699078,0</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч	41,0	0	ЗАКАЗЧИК
2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.Ч	0,084	1000	84,0
3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,090	1000	90,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>174,0</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>174,0</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	34340	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0026	5000	13,0
2	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ-ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,0165	11520	190,0
3	44897	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ (ОТРЕЗНОЙ)	ШТ	1,0	7260	7260,0
4	44897	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ (ТОЧИЛЬНЫЙ)	ШТ	2,0	19300	38600,0
5	32208	СОЛИДОЛ	КГ	2,0	18700	37400,0
6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	11,0	10000	110000,0
7	38720	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	2,0	16940	33880,0
8	97007	ЖИР	КГ	2,0	49500	99000,0
9	41350	САЛЬНИК Х/Б 30Х30	КГ	9,5	29040	275880,0
10	64472	САЛЬНИК МАНЖЕТ 56-В-17	ШТ	10,0	385000	3850000,0
11	61727	ЭЛЕКТРОДЫ Д-4ММ	КГ	15,0	15480	232200,0
12	5650	БОЛТЫ М-16ММ L-50ММ С ГАЙКАМИ	КГ	6,0	40000	240000,0
13	32718	ТЕХРЕЗИНА Т-4ММ	КГ	5,0	64680	323400,0
14	65601	ФОЛЬГА t-0,002+0,010	КГ	1,0	88000	88000,0
15	Деф. акт	ЛЕГНОФОЛЬ ПЛАНКА (ДСП-Б.А)	КГ	60,0	4900	294000,0
16	Деф. акт	ШЛАК	МЗ	0,1	0	0
17	99030	МЕТАЛЛОЛОМ	КГ	4,2	0	0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>5629823,0</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>18329075,0</b>
<b>ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>18329075,0</b>

СОСТАВИЛА:

АХРОРОВА Г.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗИЕВА Х.

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

(локальная ресурсная смета)

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА 56-В-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ ВДСО-325/44-18У4  
(ОТКРЫТЫЙ, САЛЬНИКОВЫЙ) НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
<b>ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА 56-В-17</b>					
1	Акт хронометраж	<b>ЗАКРЫТЬ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР Д-1600 ММ И ПОСТАВИТЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СТОПОР</b>	ШТ	1,0	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,6	9,6
2	Акт хронометраж	<b>ШАНДОРКА НАСОСНОГО АГРЕГАТА</b>	ШТ	1,0	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14	14
3	Акт хронометраж	<b>СЛИВ ВОДЫ СИСТЕМЫ НАСОСНОГО АГРЕГАТА</b>	СИСТЕМ А	2,0	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	12
3.1	Акт хронометраж	<b>ШЛАКОВАТЬ ШАНДОР</b>	МЗ	0,1	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	-37,5	3,75
3.2	Деф. акт	ШЛАК	МЗ		0,1
4	Акт хронометраж	<b>ОТМЕНА ТЕХНИЧЕСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>	СИСТЕМ А	1,0	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1
5	Акт хронометраж	<b>СЛИВ МАСЛА С ВЕРХНИХ, СРЕДНИХ, И НИЖНИХ ВАНН В МАСЛОХРАНИЛИЩЕ</b>	ШТ	2,0	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12	24
<b>ДЕМОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ</b>					
1	Акт хронометраж	<b>ДЕМОНТАЖ ОХЛАЖДАЮЩИХ ТРУБ ВЕРХНИХ ВАНН -4М ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОТКРУТИВ БОЛТЫ М-12ММ L-50ММ 16ШТ. ОЧИСТКА ОТ ГРЯЗИ И РЖАВЧИНЫ</b>	ШТ	2,0	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	2
1.2	38720	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		0,2
1.3	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,2
2	Акт хронометраж	<b>ДЕМОНТАЖ ВЕРХНИХ МАСЛОНАПОРНЫХ ТРУБ, ОЧИСТКА ОТ ГРЯЗИ И РЖАВЧИНЫ СРЕЗКА НЕГОДНЫХ БОЛТОВ 6 ШТ М-16ММ L-50ММ</b>	ШТ	2,0	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	4
2.2	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,5
2.3	38720	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		0,2
2.4	2577	ИННК-4.02.09.04 ДОП.1.7 Е09-08-009-01			
2.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.Ч		0,084
2.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ.Ч		0,09
2.6	34340	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,0026
2.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ-ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		0,0165
2.8	99030	МЕТАЛЛОЛОМ	КГ		0,634
3	Акт хронометраж	<b>ДЕМОНТАЖ ВОЗБУДИТЕЛЯ И УСТАНОВКА НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА</b>	ШТ	1,0	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	6,0
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	<b>ДЕМОНТАЖ МАСЛООХЛАДИТЕЛЯ ВЕРХНЕЙ ВАННЫ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА. ОЧИСТКА</b>	ШТ	4,0	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	8
4.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,5
4.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,5
4.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,5
4.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,2
5	Акт хронометраж	<b>ДЕМОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩИХ ПОДШИПНИКОВ С ВЕРХНЕЙ ВАННЫ</b>	ШТ	6,0	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,467	2,802
5.2	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,5
6	Акт хронометраж	<b>ДЕМОНТАЖ РИФЛЕНКИ ВРУЧНУЮ, ОТКРУТИТЬ БОЛТЫ С ГАЙКАМИ М-12ММ L-40ММ 40ШТ ПО ОДНОМУ, ОЧИСТКА ОТ ГРЯЗИ И РЖАВЧИНЫ</b>	ШТ	16,0	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	3,2
6.2	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,2

6.3	38720	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		
7	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ЗОНТОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА ПЕРЕДВАРИТЕЛЬНО ОТКРУТИТЬ БОЛТЫ М12ММ L-50ММ -32ШТ ОЧИСТКА ОТ ГРЯЗИ И РЖАВЧИНЫ	ШТ		2,0
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,60	3,2
7.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,5
7.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,5
7.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,5
7.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,5
7.6	38720	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		0,4
7.7	44897	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ (ОТРЕЗНОЙ)	ШТ		1,0
8	Акт хронометраж	УСТАНОВКА ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ДОШАТОЙ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА СРЕДНЕЙ ВАННЫ	М2		2,0
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	2,0
9	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ КРЫШКИ СРЕДНЕЙ ВАННЫ (СНЯТИЕ СТАКАНА, ОЧИСТКА ОТ ГРЯЗИ И РЖАВЧИНЫ , ОТКРУТИТЬ БОЛТЫ М-12ММ L-40ММ 14ШТ)	ШТ		2,0
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	6,0
9.2	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,6
10	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩЕГО ПОДШИПНИКА СРЕДНЕЙ ВАННЫ , ОЧИСТКА ОТ РЖАВЧИНЫ, ОТКРУТИТЬ БОЛТЫ С ШАЙБАМИ М20ММ L-40ММ -24 ШТ С ПОМОЩЬЮ РЕМ БОЛТОВ М-16ММ L-40ММ ПО ОДНОМУ	ШТ		6,0
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	12
10.2	44059	ВЕТОШЬ	КГ		2
11	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЯ СТАТОРА С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА, ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ -48ШТ М-16ММ L-60ММ, ОЧИСТКА ОТ РЖАВЧИНЫ И ГРЯЗИ	ШТ		4,0
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	12
11.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		1
11.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1
11.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		1
11.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ		2,3
11.6	38720	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		1
12	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ ЗАЩИТНОЙ РЕШЁТКИ ШИНЫ	М2		4,0
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	2,0
13	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ СТАТОРА С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА ( ЦЕНТРОВКА С ПОДЪЕМОМ И УСТАНОВКОЙ НА РАБОЧУЮ ПЛОЩАДКУ)	ШТ		1,0
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20	20,0
13.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		2
13.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2
13.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		2
14	Акт хронометраж	КАНТОВКА СТАТОРА	ШТ		1,0
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8	8,0
14.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		2
14.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2
14.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		2
15	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ДОШАТОЙ ПЛОЩАДКИ	М2		2,0
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	1,0
16	Акт хронометраж	ИЗГОТОВИТ ПРОКЛАДКУ ИЗТЕХ. РЕЗИНЫ	ШТ		4,0
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	8,0
16.2	32718	ТЕХ РЕЗИНА Т-4ММ	КГ		5,0
<b>ДЕМОНТАЖ НАСОСА МАРКИ 56-В-17</b>					
1	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖКИ Д-50ММ, ВЕНТИЛЯ Д-20ММ И ТРУБЫ Д-50ММ. САЛЬНИКООХЛАЖДАЮЩИХ СИСТЕМ	ШТ		1,0
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,5	4,5
2	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ ВОДООТБОЙНИКА САЛЬНИКОВЫХ ВАНН	ШТ		1,0
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1,0
3	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ ГРАН. БУКСЫ	ШТ		2,0
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	1,0
4	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ САЛЬНИКОВЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА	ШТ		2,0
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	6,0
4.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,5
4.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,5

	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,5
5	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩЕГО ЛЕГНОФЛЕНЕВОГО ПОДШПНИКА С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ	ШТ	2,0	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42	84
5.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		4
5.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		4
5.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		4
6	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ ЛЮКА Д-800ММ НАПОРНОГО ТРУБОПРОВОДА	ШТ	1,0	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	4
<b>ОЧИСТКА И РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	Акт хронометраж	ВЫЕМКА И ПОГРУЗКА В БАДЬЮ ОСАДОЧНОГО ГРУНТА I-КАТЕГОРИИ СВЕРХУ КРЫШКИ НАСОСА, ПЕРЕНОСКА, ВЫГРУЗКА С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ	МЗ	0,4	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25	10
1.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		1
1.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1
1.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		1
2	Акт хронометраж	ПРОМЫВКА НАСОСА ВОДОЙ С НАПОРОМ	ШТ	1,0	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24	24
3	Акт хронометраж	ШАБРОВКА И ПОЛНРОВКА БАБИТОВОГО ВКЛАДЫША ВЕРХНЕГО НАПРАВЛЯЮЩЕГО	ШТ	6,0	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	18
3.2	44059	ВЕТОШЬ	КГ		2
4	Акт хронометраж	ШАБРОВКА И ПОЛНРОВКА БАБИТОВОГО ВКЛАДЫША СРЕДНЕГО НАПРАВЛЯЮЩЕГО	ШТ	6,0	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	12
5	Акт хронометраж	РЕВИЗИЯ СЛИВНОЙ ЗАДВИЖЕК	КОМПЛ.	4,0	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	12
6	Акт хронометраж	РЕМОНТ СЛИВНОЙ ЗАДВИЖКИ	КОМПЛ.	1,0	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	6
7	Акт хронометраж	ИЗГОТОВИТЬ ПРОКЛАДКУ ИЗ ПОЛОСЫ ЛАТУННОЙ t=0,002+0,05 (ФОЛЬГА)	КГ	1,0	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8	8
7.2	65601	ФОЛЬГА t=0,002+0,05	КГ		1
8	Акт	РЕВИЗИЯ ДОМКРАТНОЙ ПОДУШКИ НАСОСНОГО АГРЕГАТА	ШТ	4,0	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	2
9	Акт хронометраж	МОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (СТАТОР И ДРУГИЕ УЗЛЫ) СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ 15М/ШВА	КОМПЛ.	1,0	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	172	172
9.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		6,45
9.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		6,45
9.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		6,45
9.5	61727	ЭЛЕКТРОДЫ Д-4ММ	КГ		15
10	Акт хронометраж	РЕГУЛИРОВКА ВТОРОПЛАСТА СЕГМЕНТНОГО ПОДШПНИКА МАРКИ СЭМП	КОМПЛ.	1,0	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12	12
10.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,2
10.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,2
10.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,2
11	Акт хронометраж	РЕГУЛИРОВКА ЩЕЛЕВЫХ ЗАЗОРОВ МЕЖДУ РОТОРОМ И СТАТОРОМ	КОМПЛ.	1,0	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	2
11.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,2
11.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,2
11.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,2
12	Акт хронометраж	РЕГУЛИРОВКА МАГНИТНОЙ ОСИ МЕЖДУ СТАТОРОМ И РОТОРОМ	ШТ	1,0	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24	24
12.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,2

12.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		
12.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		
13	Акт хронометраж	<b>ВЫВЕРКА И РЕГУЛИРОВКА НАСОСНОГО АГРЕГАТА</b>	<b>АГРЕГАТ</b>		<b>1,0</b>
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	195	195
13.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		8
13.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		8
13.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		8
14	Акт хронометраж	<b>РЕГУЛИРОВКА ЗАЗОРА ВЕРХНЕГО, СРЕДНЕГО ПОДШИПНИКОВ</b>	<b>КОМПЛ.</b>		<b>2,0</b>
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15	30
15	Акт хронометраж	<b>МОНТАЖ ЛЕГНОФОЛНЕВОГО ПОДШИПНИКА С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ</b>	<b>КОМПЛ.</b>		<b>1,0</b>
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64	64
15.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		2,5
15.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2,5
15.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		2,5
15.5	44897	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ(ТОЧИЛЬНЫЙ)	ШТ		1
16	Акт хронометраж	<b>МОНТАЖ КРЫШКИ ВЕРХНЕЙ, СРЕДНЕЙ ВАНН</b>	<b>КОМПЛ.</b>		<b>2,0</b>
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10	20
16.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		1,5
16.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1,5
16.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		1,5
17	Акт хронометраж	<b>ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ СБОРОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>	<b>КОМПЛ.</b>		<b>1,0</b>
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128	
17.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		9,2
17.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		9,2
17.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		9,2
17.5	44897	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ(ТОЧИЛЬНЫЙ)	ШТ		1
17.6	41350	САЛЬНИК Х/Б 30Х30	КГ		9,5
17.7	64472	САЛЬНИК МАНЖЕТ 56-В-17	ШТ		10
17.8	97007	ЖИР	КГ		2
17.9	32208	СОЛИДОЛ	КГ		2
17.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ		2
17.11	Деф. акт	ЛЕГНОФОЛЬ ПЛАНКА (ДСП-Б.А)	КГ		60
17.12	5650	БОЛТЫ М-16ММ L-50ММ С ГАЙКАМИ	КГ		6
18	Акт хронометраж	<b>ПРОБНЫЙ ПУСК НАСОСА И СДАЧА НАСОСНОГО АГРЕГАТА</b>	<b>КОМПЛ.</b>		<b>1,0</b>
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48	48
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1052,052
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		41
3	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		41
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		
5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.Ч		0,084
6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч		0,09
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
7	34340	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,0026
8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ-ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		0,0165
9	44897	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ (ОТРЕЗНОН)	ШТ		1,0
10	44897	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ (ТОЧИЛЬНЫЙ)	ШТ		2,0
11	32208	СОЛИДОЛ	КГ		2,0
12	44059	ВЕТОШЬ	КГ		11,0
13	38720	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		2,0
14	97007	ЖИР	КГ		2,0
15	41350	САЛЬНИК Х/Б 30Х30	КГ		9,5
16	64472	САЛЬНИК МАНЖЕТ 56-В-17	ШТ		10,0
17	61727	ЭЛЕКТРОДЫ Д-4ММ	КГ		15,0
18	5650	БОЛТЫ М-16ММ L-50ММ С ГАЙКАМИ	КГ		6,0
19	32718	ТЕХРЕЗИНА Т-4ММ	КГ		5,0
20	65601	ФОЛЬГА t=0,002+0,010	КГ		1,0
21	Деф. акт	ЛЕГНОФОЛЬ ПЛАНКА (ДСП-Б.А)	КГ		60,0
22	Деф. акт	ШЛАК	М3		0,1
23	99030	МЕТАЛЛОЛОМ	КГ		4,2

СОСТАВИЛА:

АХРОРОВА Г.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗИЕВА Х.



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

Ш.Б.Дурматов

« 15 » 02 2022 год.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ .

**Объект: Текущий ремонт (открытый сальниковый) насосного агрегата марки 56-В-17 на н/станции «Аму-Бухоро-1»**

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 «Аму-Бухоро-1» А.Сайидахмедов составили настоящий акт о том, что для текущего ремонта насосного агрегата типа 56-В-17 с электродвигателем марки ВДСО-325/44-18У4 (открытый сальниковый) необходимо выполнить ниже следующих работы:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
<b>Подготовительные работы для текущего ремонта н/агр марки 56-В-17</b>			
1	Закрывать дисковый затвор Д-1600 мм и поставить предохранительный стопор	шт	1
2	Шандорка насосного агрегата	шт	1
3	Слив воды системы насосного агрегата	Система	2
3,1	Шлаковать шандор	М <sup>3</sup>	0,1
4	Отмена технического водоснабжения	Система	1
5	Слив масла с верхних, средних и нижних ванн в маслохранилище	шт	2
<b>Демонтаж электродвигателя:</b>			
1	Демонтаж охлаждающих труб верхних ванн	шт/м	2/4
	откручивание болтов М-12мм L=50 мм	шт	16
2	Демонтаж верхних маслонарпорных труб	Шт/м	2/4
	откручивание болтов М-12мм L=50 мм	шт	10
	Срезка негодных болтов с гайками М-12мм L=50 мм	шт	6
3	Демонтаж возбудителя и установка на ремонтную площадку с помощью мостового крана	Шт/тн	1/3,2
	Очистка от грязи и ржавчины	М <sup>2</sup>	1
4	Демонтаж маслоохладителя верхней ванны с помощью мостового крана	Шт/тн	4/0,06
	Откручивание болтов М-20 мм L=60 мм	шт	12
5	Очистка от грязи и ржавчины	М <sup>2</sup>	1,5
5	Демонтаж направляющих подшипников с верхней ванны	Шт/кг	6/120
	Откручивание болтов М-20 мм L=60 мм	шт	24
6	Демонтаж рифлёнки вручную	Шт/кг	16/600
	Откручивание болтов М-20 мм L=60 мм	шт	40
	Очистка от грязи и ржавчины	М <sup>2</sup>	0,5
7	Демонтаж верхних и нижних зонтов электродвигателя с помощью мостового крана	Шт/тн	2/0,3
	откручивание болтов М-12мм L=50 мм	Шт	32
	Очистка от грязи и ржавчины	М <sup>2</sup>	3
8	Установка инвентарных лесов дошатай площадки для демонтажа средней ванны	Шт/м <sup>2</sup>	12/2
9	Демонтаж крышки средней ванны	Шт/кг	2/10
	откручивание болтов М-12мм L=50 мм	шт	14
10	Демонтаж направляющего подшипника средней ванны с помощью рем болтов М 16 мм по одному	Шт/кг	6/120
	Откручивание болтов М-20 мм L=60 мм	шт	24
11	Демонтаж воздухоохладителя статора с помощью мостового крана установить на ремонтную площадку	Шт/тн	4/2
	Откручивание болтов М-16 мм L=60 мм	шт	48
	Очистка от грязи и ржавчины	М <sup>2</sup>	5
12	Демонтаж защитной решётки Шины	М <sup>2</sup> шт	4/12

13	Демонтаж статора с помощью мостового крана гр подъёмностью 50 тн	Шт/тн	1/14
	Откручивание болтов М-42 мм L=150 мм	шт	8
14	Кантовка Статора	Шт/тн	1/14,5
15	Демонтаж инвентарных лесов дошатай площадки	Шт/м <sup>2</sup>	12/2
16	Изготовления прокладки из тех резина	кг	5
<b>Демонтаж насоса марки 56-B-17</b>			
1	Демонтаж задвижки Д-50 мм, сальникоохлаждающих систем	шт	1
	Откручивание болтов с гайками и шайбами М-16 мм L= 60мм	комплект	8
2	Демонтаж вентиля Д-20 мм сальникоохлаждающих систем	шт	1
3	Демонтаж трубы Д-50 мм сальникоохлаждающих систем	м	4
4	Демонтаж водо отбойника салниковых ванн	шт	1
	Откручивание болтов с гайками и шайбами М-16 мм. L= 60мм	комплект	10
5	Демонтаж гран буксы	шт	2
6	Откручивание болтов М-30 мм L=200 мм	шт	4
	Откручивание болтов М-20 мм. L=150 мм	шт	2
7	Демонтаж сальниковый приспособлений с помощью мостового крана	Шт/кг	2/600
	Откручивание болтов М-20 мм. L=150 мм	шт	28
8	Демонтаж направляющего легнофолевого подшипника с помощью мостового крана и ручных приспособлений (извлечь подшипник с поадочного места с помощью кувалди и специальных клиньев, поочерёдно разобрат подшипник на 2 части, при откручивание болтов с гайками и шайбами М-20 мм. L= 200мм )	Шт/кг	2/500
	Открутить укрепляющие гайки М-30 мм	шт	6
9	Демонтаж люка Д-800 мм спиральной камеры ручными приспособлениями	шт	1
	Откручивание болтов М-20 мм L=100 мм	шт	32
<b>Очистка и ремонтные работы</b>			
9	Выемка и погрузка в бадью осадочного грунта 1-категория сверху крышки насоса и переноска и выгрузка с помощью мостового крана и ручными приспособлениями	М <sup>3</sup>	0,4
10	Промывка насоса напорной водой внутри и снаружи (корпус, большая крышка насоса)	комплект	1
11	Шабровка и полировка баббитового вкладыша верхнего направляющего	шт	6
12	Шабровка и полировка баббитового вкладыша среднего направляющего	шт	6
13	Ревизия задвижек всего (Д100 мм 2-шт., Д50 мм 2-шт )	комплект	4
14	Ремонт сливной задвижка Д-100 мм	шт	1
15	Изготовить прокладку из полосы латунной t -0,002+0,05	кг	1
16	Ревизия домкратной подушки насосного агрегата	шт	4
17	Монтаж электродвигателя (Статор и других узлов)	шт	1
18	Регулировка Второпласта сегментного подшипника марки СЭМП (откручивание и закручивание солдатников, 8 шт)	комплект	1
19	Регулировка щелевых зазоров между ротором и статором	агрегат	1
20	Регулировка магнитной оси между статором и ротором	Шт	1
21	Выверка и регулировка насосного агрегата	агрегат	1
22	Регулировка зазора верхнего, среднего подшипников	комплект	2
23	Монтаж легнофолевого подшипника с помощью мостового крана и ручными приспособлениями	комплект	1
24	Монтаж крышки верхней, средней, крышки ванн (закручивание болтов, шпилек, и гаек)	комплект	2
25	Окончательные сборочные работы	комплект	1
26	Пробный пуск и сдача насосного агрегата	комплект	1

ПОДПИСИ:

Г.Рузикулов

Ф.Атоков

Д.Хаккиев

Г.Рахмонов

А.Сайидахмедов

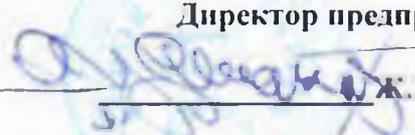


Г. Бухара ул. Шербудин 4 пр. 62 дом; Тел: (+998 98) 774-12-11 р/с 2020 8000 7006 8476 8001;  
АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

Лицензия № 002137 от 29.11.2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор предприятие

  
Ж.У. Мавлонов

11 апреля 2022 года.

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 334/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт насосного агрегата типа 56-В-17 с электродвигателем марки ВДСО-325/44-18У 4 (открытый, сальниковый) на насосную станцию Аму-Бухоро-1», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

**Заказчик строительства:** АРУ АБМК.

**Источник финансирования:** бюджетные средства.

**Ген проектировщик:** ПСО УЭ АБМК.

**Генподрядчик:** подрядным способом.

**Основание для проектирования:**

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

**2. Материалы представленные на экспертизу:**

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

**3. Разрешительная документация:**

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

#### **4. Краткое содержание проектных решений:**

*Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Текущий ремонт насосного агрегата типа 56-В-17 с электродвигателем марки ВДСО-325/44-18У4 (открытый, салыниковый) на насосную станцию Аму-Бухоро-1», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта, представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.*

*Затраты труда рабочих-строителей составляют – 1093,052 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 0,174 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 5629,823 тыс. сумм, с учетом транспортных затрат 5911,314 тыс. сумм.*

*Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 3299,234 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:**

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 (тп.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт насосного агрегата типа 56-B-17 с электродвигателем марки ВДСО-325/44-18У4 (открытый, сальниковый) на насосную станцию Аму-Бухоро-1», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 28 847,256 тыс. Сумм (двадцать восемь миллионов восемьсот сорок семь тысяч двести пятьдесят шесть) сумм с учётом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:

Мавлонова М. А.

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

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА 56-В-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ ВДСО-325/44-18У4  
(ВАННЫЙ) НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"

Сметная стоимость - 29 746 843 сум

Нормативная трудоемкость - 1124,550 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК:

Начальник ПСО:

Специалист:



А.У. Нарзиев

О.Д. Янгиев

Рузиева Х.

Бухара-2022

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА 56-В-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ ВДСО-325/44-18У4 (ВАННЫЙ) НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"**

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

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

$C_{зп} = 1124,55 \times 11618 = 13592,479$  тыс. сум

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

$13592,479 \times 25\% = 3398,120$  тыс. сум.

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

$13592,479 + 3398,120 = 16990,599$  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 программы АВС-4 за 01.01. 2020г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 0 сум

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

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен за IV квартала 2020г, ООО «Экономический анализ и экспертиза», справка приобретенных материалов АБМК. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту – 5227,296 тыс. сум, с учётом транспортных расходов- 5488,661 тыс. сум.

### 4. Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют – 3387,560 тыс. сум.

**Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту – 25866,820 тыс. сум.**

**НДС 15 % - 3880,023 тыс. сум.**

**ВСЕГО С НДС – 29746,843 тыс. сум.**

**Стоимость работ по объекту:**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА 56-В-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ ВДСО-325/44-18У4 (ВАННЫЙ) НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"**

составляет: - 29 746 843 (Двадцать девять миллионов семьсот сорок шесть тысяч восемьсот сорок три) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Хамроева Ш.

## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА 56-B-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ ВДСО-325/44-18У4 (ВАННЫЙ) НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"**

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	13592,479
2	Отчисление на страхование 25%	3398,120
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
4	Строительные материалы	5227,296
	<b>Итого :</b>	<b>22217,895</b>
5	Транспортные затраты -5 %	261,365
6	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	<b>Итого :</b>	<b>22479,260</b>
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	3387,560
8	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	- 0
9	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% ( 80% от полной стоимости объекта)	0
	<b>Итого:</b>	<b>25866,820</b>
10	Коэффициент риска -5%	0
	<b>Итого:</b>	<b>25866,820</b>
11	НДС - 15 %	3880,023
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>29746,843</b>

Составила:



Хамроева Ш.



(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА 56-В-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ  
МАРКИ ВДСО-325/44-18У4 (ВАННЫЙ) НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах  
18819,775 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера норматива и коды ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли- чество	Сметная стоимость	
					в текущем уровне	
					на.ед.изм.	общая
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1124,55	11618	13065022,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,40	0	0,0
3	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч	45,40	11618	527457,0
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>13592479,0</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч	45,400	0	ЗАКАЗЧИК
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>0,0</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>			<b>СУМ</b>			
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	5650	БОЛТЫ М16ММ L-50ММ	ШТ/КГ	6/0,6494	40000	25976,0
2	32718	ТЕХРЕЗИНА ВОДОУСТОЙЧИВАЯ Г-4ММ	КГ	5,0	64680	323400,0
3	61727	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ-4ММ	КГ	15,0	17028	255420,0
4	41350	САЛЬНИК Х/Б 30Х30	КГ	9,5	29040	275880,0
5	64472	САЛЬНИК МАФЖЕТ 56-В-17	ШТ	10,0	385000	3850000,0
6	65601	ФОЛЬГА г-0.002+0.05	КГ	1,0	88000	88000,0
7	97007	ЖИР	КГ	2,0	49500	99000,0
8	32208	СОЛИДОЛ	КГ	2,0	18700	37400,0
9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	12,0	10000	120000,0
10	44897	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ (ОТРЕЗНОЙ)	ШТ	1,0	7260	7260,0
11	44897	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ (ТОЧИЛЬНЫЙ)	ШТ	4,0	19300	77200,0
12	38720	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	4,0	16940	67760,0
13	0	ТЕКСТОЛИТ Т-14	КГ	33,0	0	0,0
14	0	ШЛАК	МЗ	0,1	0	0,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>5227296,0</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>18819775,0</b>
<b>ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>18819775,0</b>

СОСТАВИЛА :



ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА :



РУЗИЕВА Х.

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**  
(по локальной ресурсной смете)

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА 56-В-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ ВДСО-325/44/18У4 (ВАННЫЙ) НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ БУХОРО-1"

(включая стоимость работ и затрат, наименование объекта)

Основание Дефектный акт АРУ АБМК

№ п.п.	Шифр сметы корректировки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
<b>ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА 56-В-17</b>					
1	Акт трениметраж	ЗАКРЫТЬ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР Д-1600 ММ И ПОСТАВИТЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ СГОПОР	ШГ		1,0
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,4	6,4
2	Акт трениметраж	ШАНДОРКА НАСОСНОГО АГРЕГАТА	ШГ		1,0
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14	14
3	Акт трениметраж	СЛИВ ВОДЫ СИСТЕМЫ НАСОСНОГО АГРЕГАТА	СИСТЕМА		2,0
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	12
3.1	Акт трениметраж	ШЛАКОВАТЬ ШАНДОР	МЗ		0,1
3.1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,5	37,5
3.1.2		ШЛАК	МЗ		0,1
4	Акт трениметраж	ОТМЕНА ТЕХНИЧЕСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	СИСТЕМА		1,0
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1
4	Акт трениметраж	СЛИВ МАСЛА С ВЕРХНИХ, СРЕДНИХ, И НИЖНИХ ВАНН В МАСЛОХРАНИЛИЩЕ	ШТ		3,0
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,00	8,0
<b>ДЕМОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ</b>					
1	Акт трениметраж	ДЕМОНТАЖ ОХЛАЖДАЮЩИХ ТРУБ ВЕРХНИХ ВАНН ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОТКРУТИВ БОЛТЫ М-12ММ L-50ММ 16ШТ. ОЧИСТКА ОТ ГРЯЗИ И РЖАВИНЫ	ШТ		2,00
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	1
1.2	38720	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		0,2
1.3	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,5
2	Акт трениметраж	ДЕМОНТАЖ ВЕРХНИХ МАСЛОАНОРНЫХ ТРУБ ОЧИСТКА ОТ ГРЯЗИ И РЖАВИНЫ СРЕЗКА НЕГОДНЫХ БОЛТОВ 6 ШТ М-12ММ L-50ММ	ШТ		2,00
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	2
2.2	44897	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ (ОТРЕЗНОЙ)	ШТ		1,0
2.3	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,5
2.4	38720	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		0,2
3	Акт трениметраж	ДЕМОНТАЖ ВОБУДИТЕЛЯ И УСТАНОВКА НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА	ШТ		1,00
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	2,00
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 трениметраж	ДЕМОНТАЖ МАСЛООХЛАДИТЕЛЯ ВЕРХНЕЙ ВАННЫ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА, ОЧИСТКА	ШТ		4,00
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	4
4.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		1
4.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1
4.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		1
4.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,5
5	Акт трениметраж	ДЕМОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩИХ ПОДШИПНИКОВ С ВЕРХНЕЙ ВАННЫ	ШТ		6,00
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	1,0
5.2	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,5
6	Акт трениметраж	ДЕМОНТАЖ РИФЛЕНКИ ВРУЧНУЮ, ОТКРУТИТЬ БОЛТЫ С ГАЙКАМИ М- 12ММ L-40ММ 40ШТ ПО ОДНОМУ, ОЧИСТКА ОТ ГРЯЗИ И РЖАВИНЫ	ШТ		16,00
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	3,2
6.2	44059	ВЕТОШЬ	КГ		1
6.3	38720	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		0,2
7	Акт трениметраж	ДЕМОНТАЖ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ЗОНТОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА ЗАМЕНА БОЛТОВ М12ММ 50ММ -13ШТ ОЧИСТКА ОТ ГРЯЗИ И РЖАВИНЫ	ШТ		2,00
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,05	2,10
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
7.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ		1
7.6	38720	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		2
7.7	5650	БОЛТЫ М-12ММ L-50ММ С ГАЙКАМИ	ШТ КГ		15/1,115
7.8	99030	МЕТАЛЛОЛОМ	КГ		0,7805
8	Акт трениметраж	УСТАНОВКА ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ДОШАТОЙ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА СРЕДНЕЙ ВАННЫ	М2		2,00
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	2,0

9	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ КРЫШКИ СРЕДНЕЙ ВАННЫ (СНЯТИЕ СТАКАНА, ОЧИСТКА ОТ ГРЯЗИ И РЖАВЧИНЫ, ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ ШАЙБАМИ М-20ММ L-40ММ 14ШТ)	ШТ		2,00
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	6,0
10	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩЕГО ПОДШПИННИКА СРЕДНЕЙ ВАННЫ. ОЧИСТКА ОТ РЖАВЧИНЫ И СРЕЗКА НЕГОДНЫХ БОЛТОВ С ШАЙБАМИ М20ММ L-40ММ -24 ШТ С ПОМОЩЬЮ РЕМ БОЛТОВ М-16ММ L-40ММ ПО ОДНОМУ	ШТ		6,00
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	6,0
10.2	44059	ВЕТОШЬ	КГ		2
11	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЯ СТАТОРА С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА, УСТАНОВИТЬ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ (ОЧИСТКА ОТ РЖАВЧИНЫ И ГРЯЗИ, ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ -48ШТ М-16ММ L-60ММ)	ШТ		4,00
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,5	6,0
11.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		1
11.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1
11.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		1
11.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ		2
11.6	38720	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		1,2
12	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ ЗАЩИТНОЙ РЕШЕТКИ ШИННЫ	М2		4,00
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	1,0
13	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ СТАТОРА С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА (ЦЕНТРОВКА С ПОДЪЕМОМ И УСТАНОВКОЙ НА РАБ.ПЛОЩАДКУ)	ШТ		1,00
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	6,0
13.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		2
13.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2
13.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		2
14	Акт хронометраж	КАНТОВКА СТАТОРА	ШТ		1,00
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5	5,0
14.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		2
14.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2
14.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		2
15	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ДОШАТОН ПЛОЩАДКИ	М2		2,00
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	1,0
16	Акт хронометраж	ПРЕГОТОВИТЬ ПРОКЛАДКУ ИЗ ТЕХ. РЕЗИНЫ	ШТ		4,00
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	4,0
16.2	32718	ТЕХ РЕЗИНА(ВОДУСТОЙЧИВАЯ) Т-4ММ	КГ		5
<b>ДЕМОНТАЖ НАСОСА МАРКИ 56-В-17</b>					
1	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖКИ Д-50ММ, ВЕНТИЛЯ Д-20ММ И ТРУБЫ Д-50ММ, САЛЫННИКООХЛАЖДАЮЩИХ СИСТЕМ С ЗАМЕНОЙ ВЕНТИЛЯ И ЗАДВИЖКИ	КОМПЛ.		1,00
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,2	2,2
1.3	46333	ВЕНТИЛЬ Д-20ММ	ШТ		1
1.4	ДФФ АКТ	ТРУБА Д-50мм	М		4
1.6	ВОЗВРАТ	ВЕНТИЛЬ Д-20ММ-НЕГОДНЫЙ	ШТ		1
2	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ КРЫШКИ ПОДШПИННИКОВ НИЖНЕЙ ВАННЫ (ОЧИСТКА ОТ РЖАВЧИНЫ И ГРЯЗИ, ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ГАЙКАМИ М-12ММ L-40ММ 24ШТ)	ШТ		2,00
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	6,0
2.2	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,5
2.3	38720	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		0,2
3	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ БАББИТОВОГО ПОДШПИННИКА С РЕМ. БОЛТОМ ПО ОДНОМУ И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ	ШТ		8,00
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	2,0
4	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ БОЛЬШОЙ КРЫШКИ ВАННЫ НАСОСА (ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ С ШАЙБАМИ С ГАЙКАМИ М-16ММ L-40ММ 32ШТ, ОЧИСТКА ОТ РЖАВЧИНЫ И ГРЯЗИ)	ШТ		1,00
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	4,0
4.2	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,5
5	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ МАСЛЕННОГО СТАКАНА (ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ М-16ММ L-40ММ 16ШТ И С ГЫКОВЫХ БОЛТОВ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ М-12ММ L-40ММ 24ШТ, ОЧИСТКА ОТ РЖАВЧИНЫ И ГРЯЗИ)	ШТ		1,00
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	2,0
5.2	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,5
6	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ НИЖНЕЙ ВАННЫ С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ И УСТАНОВИТЬ НА РЕМОНТНУЮ ПЛОЩАДКУ (ОТКРУЧИВАНИЕ ГАЕК М-36ММ 20ШТ С ШАЙБАМИ)	ШТ		1,00
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	4,0
6.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		2
6.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2
6.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		2
7	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ ВОЗДУХОТВОРЩИКА САЛЫННИКОВЫХ ВАШ (ОТКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ М-12ММ L-40ММ 8ШТ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ, С ГЫКОВЫХ БОЛТЫ М-16ММ L-60ММ 6 ШТ, ОЧИСТКА ОТ ГРЯЗИ И РЖАВЧИНЫ)	ШТ		1,00
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1,0

7.2	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0.2
8	Акт хронометраж	ДЕМОНТАЖ ГРАН. БУКЬ БИОНИСТКА О ГРЯЗИ И РЖАВЧИНЫ	ШТ	2,00	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	2,0
8.2	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0.5
<b>ОЧИСТКА И РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	Акт хронометраж	ВЫВЕРКА И ПОГРУЗКА В БАДЬЮ ОСАДОЧНОГО ГРУППА Т-П С ВЕРХУ КРЫШКИ НАСОСА, ПЕРЕНОС КА. ВЫГРУЗКА С ПОМОЩЬЮ МОСТОВОГО КРАНА И РУЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ	МЗ		0,30
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,33	1,0
1.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,3
1.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,3
1.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,3
2	Акт хронометраж	ПРОМЫВКА НАСОСА ВОДОЙ С НАПОРОМ	ШТ	1,00	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1
3	Акт хронометраж	ШАБРОВКА И ПОЛИРОВКА БАБИТОВОГО ВКЛАДЫША ВЕРХНЕГО НАПРАВЛЯЮЩЕГО	ШТ	6,00	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	6
4	Акт хронометраж	ШАБРОВКА И ПОЛИРОВКА БАБИТОВОГО ВКЛАДЫША СРЕДНЕГО НАПРАВЛЯЮЩЕГО	ШТ	6,00	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	6
5	Акт хронометраж	ШАБРОВКА И ПОЛИРОВКА БАБИТОВОГО ВКЛАДЫША НИЖНЕГО НАПРАВЛЯЮЩЕГО	ШТ	6,00	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	6
6	Акт хронометраж	ОЧИСТКА ОСИ ТАЧНОГО МАСЛА И СГРУЖКИ ВЕРХНЕЙ ВАННЫ	ЛНТР	5,00	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	4
6.2	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,8
7	Акт хронометраж	ИЗГОТОВИТЬ ПРОКЛАДКУ ИЗ ПОЛОСЫ ЛАТУННОЙ Т-0,002*0,05 (ФОЛЬГА)	ШТ	1,00	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	4
8	Акт хронометраж	РЕВИЗИЯ ДОМКРАТНОЙ ПОДУШКИ НАСОСНОГО АГРЕГАТА	ШТ	4,00	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	1
9	Акт хронометраж	МОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	КОМПЛ.	1,00	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,40	2,40
9.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		9,7
9.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		9,7
9.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		9,7
10	Акт хронометраж	МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА	АГРЕГАТ	1,00	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,40	2,40
10.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		9,7
10.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		9,7
11	Акт хронометраж	РЕГУЛИРОВКА ВТОРОПЛАСТА СЕГМЕНТНОГО ПОДШИПНИКА МАРКИ СЭМН	КОМПЛ.	1,00	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10	10
11.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		1
11.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1
11.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		1
12	Акт хронометраж	РЕГУЛИРОВКА ЦЕЛЕВЫХ ЗАЗОРОВ МЕЖДУ РОТОРОМ И СТАТОРОМ	АГРЕГАТ	1,00	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	3
12.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,2
12.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,2
12.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,2
13	Акт хронометраж	РЕГУЛИРОВКА МАГНИТНОЙ ОСИ МЕЖДУ СТАТОРОМ И РОТОРОМ	ШТ	1,00	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8	8
13.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		0,5
13.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,5
13.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		0,5
14	Акт хронометраж	ВЫВЕРКА И РЕГУЛИРОВКА НАСОСНОГО АГРЕГАТА	АГРЕГАТ	1,00	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,35	2,35
14.2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		10
14.3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		10
14.4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ.Ч		10
15	Акт хронометраж	РЕГУЛИРОВКА ЗАЗОРА ВЕРХНЕГО, СРЕДНЕГО ПОДШИПНИКОВ	КОМПЛ.	1,00	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	12
16	Акт хронометраж	МОНТАЖ САЛЬНИКОВЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ	КОМПЛ.	1,00	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,8	12,8
17	Акт хронометраж	МОНТАЖ КРЫШКИ ВЕРХНЕЙ, СРЕДНЕЙ ВАНН И БОЛЬШОЙ КРЫШКИ НАСОСА	КОМПЛ.	3,00	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8	24
18	Акт хронометраж	ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ СБОРОЧНЫЕ РАБОТЫ	КОМПЛ.	1,00	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,44	1,44

18 2	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		4
18 3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		4
18 4	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ Ч		4
18 5	44897	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ (ТОЧИЛЬНЫЙ)	ШТ		4
18 6	61727	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ-4ММ	КГ		15
18 7	41350	САЛЬНИК Х.Б 30Х30	КГ		9,5
18 8	64472	САЛЬНИК МАНЖЕТ 56-В-17	ШТ		10
18 9	65601	ФОЛЫ А 1-0,002+0,05	КГ		1
18 10	97007	ЖИР	КГ		2
18 11	32208	СОЛИДОЛ	КГ		2
18 12	44059	ВЕТОШЬ	КГ		2
18 13	5650	БОЛТЫ М16ММ L-50ММ	ШТ/КГ		670,6494
18 14	ДЕФ АКТ	ТЕКСТОЛИТ Т-14	КГ		33
19	Акт хронометраж	ПРОВЫННЫЙ ПУСК НАСОС А И СДАЧА НАСОСНОГО АГРЕГАТА	КОМПЛ.		1,00
19 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48	48
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1124,55
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		45,4
3	21954	ТАКЕЛАЖНИК (СТРОПОВЩИК)	ЧЕЛ.-Ч		45,4
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	2571	КРАН МОСТОВОЙ	МАШ Ч		45,40
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	5650	БОЛТЫ М16ММ L-50ММ	ШТ/КГ		670,6494
2	32718	ТЕХРЕЗИНА ВОДОУСТОЙЧИВАЯ Т-4ММ	КГ		5,0
3	61727	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ-4ММ	КГ		15
4	41350	САЛЬНИК Х.Б 30Х30	КГ		9,5
5	64472	САЛЬНИК МАНЖЕТ 56-В-17	ШТ		10
6	65601	ФОЛЬГА 1-0,002-0,05	КГ		1
7	97007	ЖИР	КГ		2
8	32208	СОЛИДОЛ	КГ		2
9	44059	ВЕТОШЬ	КГ		12
10	44897	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ (ОТРЕЗНОЙ)	ШТ		1
11	44897	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ (ТОЧИЛЬНЫЙ)	ШТ		4
12	38720	ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ		4
13		ТЕКСТОЛИТ Т-14	КГ		33
14		ШЛАК	М3		0,1

СОСТАВИЛА.

ХАМРОЕВА Ш

ПРОВЕРИЛА

РУБИВА Х

« У Т В Е Р Ж Д А Ю »

Начальник АРУ АБМК

Ш.Б.Дурматов

«15» 03 2022 год

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.**

Мы, ниже подписавшиеся комиссия в составе заместителя начальника АРУ АБМК Г.Рузикулов, начальника ПО АРУ АБМК Ф.Атокова, Главный инженер по эксплуатации и ремонтные Д.Хаккиева, начальника механического отдела Г.Рахмонов, начальника насосной станции «Аму-Бухоро-1» А.Сайидахмедов составили настоящий акт о том, что для текущего ремонта насосного агрегата типа 56 В-17 с электродвигателем марки ВДСО-325 44-18У4 (ванного) необходимо выполнить нижеследующие работы:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
<b>Подготовительные работы для текущего ремонта н/агр марки 56-В-17</b>			
1	Закреть дисковый затвор Д-1600 мм и поставить предохранительный стопор	шт	1
2	Шандорка насосного агрегата	шт	1
3	Слив воды системы насосного агрегата	Система	2
3.1	Шлаковать шандор	МЗ	0,1
4	Отмена технического водоснабжения	Система	1
5	Слив масла с верхних и средних ванн в маслохранилище	шт	3
<b>ИТОГО:</b>			<b>8</b>
<b>Демонтаж электродвигателя:</b>			
1	Демонтаж охлаждающих труб верхних ванн	шт/м	2/4
	Откручивание болтов с гайками М-12мм L=50мм	шт	16
2	Демонтаж верхних маслонапорных труб	шт/м	2/4
	Откручивание болтов с гайками М-12мм L=50мм	шт	10
	Срезка негодных болтов с гайками М-12мм L=50мм	шт	6
3	Демонтаж возбuditеля с установкой на ремонтную площадку с помощью мостового крана	шт/тн	1/3,2
	Очистка от грязи и ржавчины	М2	1
	Срезка негодных болтов с гайками М-24мм L=60мм	шт	6
4	Демонтаж маслоохладителя верхней ванны с помощью мостового крана	шт/тн	4/0,06
	Откручивание болтов М-20мм L=60мм	шт	12
	Очистка от грязи и ржавчины	М2	1,5
5	Демонтаж направляющих подшипников с верхней ванны	шт/кг	6/120
	Откручивание болтов М-20мм L=60мм	шт	24
6	Демонтаж рифленки вручную	шт/кг	16/600
	Откручивание болтов М-12мм L=40мм	шт	40
	Очистка от грязи и ржавчины	М2	0,5
7	Демонтаж верхних и нижних зонтов электродвигателя с помощью мостового крана	шт/тн	2/0,3
	Откручивание болтов М-12мм L=50мм	шт	32
	Очистка от грязи и ржавчины	М2	3
8	Установка инвентарных лесов дощатой площадки для демонтажа средней ванны	шт/м2	12/2
9	Демонтаж крышки средней ванны	шт/кг	2/10
	Откручивание болтов М-12мм L=40мм	шт	14
10	Демонтаж направляющего подшипника средней ванны с помощью рем.болтов М 16мм по одному	шт/кг	6/120

	Откручивание болтов М-20мм L=40мм	шт	24
11	Демонтаж воздухоохлаждатели статора с помощью мостового крана установить на ремонтную площадку	шт/тн	4/2
	Откручивание болтов М-16ммL=60мм	шт	48
	Очистка от грязи и ржавчины	м2	5
12	Демонтаж защитной решётки Шины	м2/кг	4/12
13	Демонтаж статора с помощью мостового крана гр.подъемностью 50 тн	шт/тн	1/14,5
	Откручивание болтов М-42мм L=150мм	шт	8
14	Контовка Статора	шт/тн	1/14,5
15	Демонтаж инвентарных лесов дошатай площадки	шт/м2	12/2
16	Изготовление прокладки из техрезины	кг	5
<b>Демонтаж насоса марки 56-B-17</b>			
1	Демонтаж задвижки Д-50мм сальникоохлаждающей системы	шт	1
А	Демонтаж вентиля Д-20 мм	шт	1
Б	Демонтаж трубы Д-50 мм	м	4
2	Демонтаж крышки подшипников нижней ванны	шт	2
А	Откручивание болтов М 12мм L=40мм с гайками и шайбами	шт	24
3	Демонтаж баббитового вкладыша с рем.болтом по одному и ручными приспособлениями	шт	8
4	Демонтаж большой крышки ванны насоса	шт	1
А	Откручивание М 16мм L=40мм с гайками и шайбами	шт	32
5	Демонтаж масляного стакана	шт	1
А	Откручивание болтов М 16мм L=40мм с гайками и шайбами	шт	16
Б	Откручивание стыковых болтов М 12мм L=40мм с гайками и шайбами	шт	24
Г	Очистка от грязи и ржавчины	м2	2
6	Демонтаж нижней ванны с помощью мостового крана и ручными приспособлениями и установить на ремонтную площадку	шт/тн	1
А	Откручивание гайки М 36мм с шайбами	шт	20
7	Демонтаж водоотбойника сальниковых ванн	шт	1
А	Откручивание М 12 мм L=40мм с гайками и шайбами	шт	8
Б	Откручивание М 16мм L=60мм с гайками и шайбами	шт	6
8	Демонтаж гран буксы	шт	2
А	откручивание болтов с шайбами М 20мм L=100мм	шт	4
<b>Очистка и ремонтные работы</b>			
1	Выемка и погрузка в бадью осадочного грунта 1-категория сверху крышки насоса и переноска и выгрузка с помощью мостового крана и ручными приспособлениями	м3	0,3
2	Промывка насоса напорной водой внутри и снаружи (корпус, большая крышка насоса)	Комп	1
3	Шабровка и полировка баббитового вкладыша верхнего направляющего	шт	6
4	Шабровка и полировка баббитового вкладыша среднего направляющего	шт	6
5	Шабровка и полировка баббитового вкладыша нижнего направляющего	шт	6
6	Очистка остаточного масла и стружки нижней ванны	литр/кг	5/4
7	Изготовить прокладку из полосы латунной t -0,002+0,05 (фольга)	кг	0,5
8	Ревизия домкратной подушки насосного агрегата	шт	4

	Монтаж электродвигателя (Статор, обоймы и других узлов)	Комп	1
10	Монтаж насосного агрегата	Комп	1
11	Регулировка Второпласта сегментного подшипника марки СЭМП (откручивание и закручивание солдатников)	комп	1
12	Регулировка щелевых зазоров между ротором и статором	комп	1
13	Регулировка магнитной оси между статором и ротором	комп	1
14	Выверка и регулировка насосного агрегата	комп	1
15	Регулировка зазора верхнего, среднего, нижнего подшипников	комп	2
16	Монтаж сальниковых приспособлений	комп	1
17	Монтаж крышки верхней, средней, крышки нижней ванн (закручивание болтов, шпилек, и гаек)	комп	3
18	Окончательные сборочные работы	комп	1
19	Пробный пуск и сдача насосного агрегата	комп	1

**Подписи:**

**Г.Рузикулов**

**Ф.Атоков**

**Д.Хаккиев**

**Г.Рахмонов**

**А. Саидахмедов**



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  
11 апреля 2022 года.

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 333/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт насосного агрегата типа 56-B-17 с электродвигателем марки ВДСО-325/44-18У4 (Ванный) на насосную станцию Аму-Бухоро-1», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: АРУ АБМК.

Источник финансирования: бюджетные средства.

Ген проектировщик: ПСО УЭ АБМК.

Генподрядчик: подрядным способом.

#### 1. Основание для проектирования:

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

#### 2. Материалы представленные на экспертизу:

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

#### 3. Разрешительная документация:

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

## **Краткое содержание проектных решений:**

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Текущий ремонт насосного агрегата типа 56-B-17 с электродвигателем марки ВДСО-325/44-18У4 (Ванный) на насосную станцию Аму-Бухоро-1», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта, представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 2666,818 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 5227,296 тыс. сумм, с учетом транспортных затрат 5488,661 тыс. сумм.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 3387,560 тыс. сумм.

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

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

## **5. Результаты экспертного рассмотрения.**

### **Замечания и предложения экспертизы:**

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

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

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

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

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

**Примечание:**

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

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

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

**ВЫВОДЫ:**

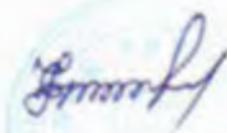
Отмечается, что Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом согласно Постановлений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

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

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт насосного агрегата типа 56-B-17 с электродвигателем марки ВДСО-325/44-18У4 (Ванный) на насосную станцию Аму-Бухоро-1», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 29 746,843 тыс. Сумм (двадцать девять миллионов семьсот сорок шесть тысяч восемьсот сорок три) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Маслонова М. А.

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

Umumiy ma'lumot

INN:	304261417
Ro'yxatdan o'tkazuvchi organ:	Tuman (shahar) hokimiyati
Davlat ro'yxatidan o'tkazilgan sana:	19.08.2016
Davlat ro'yxatidan o'tkazilgan raqami:	608
Yuridik shaxsning nomi:	"YUKSAK GIDROSERVIS" mas'uliyati cheklangan jamiyati
Tashkiliy-huquqiy shakli:	152 - Mas'uliyati chekiangan 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:	
Faollik holati:	faoliyat ko'rsatayotgan
Ustav fondi:	5 500 000,00 UZS

Boshqaruvchi haqida ma'lumot

Rahbarning F.I.SH.:	AZIMOV ULUG'BEK XALIMOVICH
Rahbarning STIR:	438288155

Ta'asischilar va ularning ustav fondidagi ulushi haqida ma'lumotlar

1. Azimov Ulug'bek Xalimovich	100,00
2.	
3.	
4.	
5.	

Kontakt ma'lumotlari

Elektron pochta manzili:	
Aloqa telefoni:	936823403
MHOBT kodi:	1706204853 - Buxoro viloyati, Olot tumani, Chorbog' QFY
Ko'cha, uy, xonadon:	Asajam qishlog'i

18/03/2022 uchun amal axborot

