

“Tasdiqlayman”

Qarshi magistral kanalidan
foydalanish boshqarmasi boshlig‘i

I.Kurbanov

2022 yil



Texnik Topshiriq

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi, M-2-2 nasos stansiyasi 5-nasos agregatining quvvati 630 kVt, 730 ayl/min elektrosvigatelining 2 dona cho’lg’amlarini yangisiga almashtirib tubdan ta’mirlash ishlari.

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi

Talimardon shahri-2022 yil

Tanlov ishtirokchilariga qo‘yiladigan texnik topshiriq:

Ob’yekt nomi: Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi, M-2-2 nasos stansiyasi 5-nasos aggregatining quvvati 630 kVt, 730 ayl/min elektrodvigatelining 2 dona cho’lg’amlarini yangisiga almashtirib tubdan ta’mirlash ishlari.

ENG YAXSHI ELEKTRON TAKLIFLARNI TANLOV ASOSIDA TANLAB OLISH UCHUN TEXNIK TOPSHIRIQ BARCHA TA’MIRLASII TASHKILOTLAR DIQQATIGA!!!

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi

(Buyurtmachi tashkilot nomi)

(Manzil: Qashqadaryo viloyati Nishon tumani Talimardon shaxri Mustaqillik ko‘chasi 5-uy.

Telefon: 75-512-67-09, 75-512-67-14)

ENG YAXSHI ELEKTRON TAKLIFLAR TANLOVINI E’LON QILADI

Ob’yektning boshlang’ich narxi: **32 512 519** so‘m. (QQS bilan)

Ishlarni tugallash muddati: 60 kalendar ish kuni.

T/r	Texnik topshiriqni nomlanishi	Izoxlar
Taqdim etilgan xizmatlarning nomi va foydalanish maqsadi (mijoz qanday xizmatlarni bajarishi kerakligi haqida qisqacha tasnifi ko‘rsatgan holda).		
	Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi, M-2-2 nasos stansiyasi 5-nasos aggregatining quvvati 630 kVt, 730 ayl/min elektrodvigatelining 2 dona cho’lg’amlarini yangisiga almashtirib tubdan ta’mirlash ishlari	
	Xizmatlar ro‘yxati va xajmi (Buyurtmachining ehtiyojlarini hisobga olgan holda Pudratchidan talab qilinadigan harakatlarning bat afsil ro‘yxati)	
1	Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi, M-2-2 nasos stansiyasi 5-nasos aggregatining quvvati 630 kVt, 730 ayl/min elektrodvigatelining 2 dona cho’lg’amlarini yangisiga almashtirib tubdan ta’mirlash ishlari	Rotor bilan elektr dvigateli demontaj qilish 1 dona Statorning holatini tekshirish 1 dona Chiquvchi cho’lg’amlarning himoya qobiqlarini almashtirish 6 dona Stator cho’lg’amlarini demontaj qilish (sxemalarni yechish, klinlar va seksiyalarini demontaj qilish) 1 agregat Rotoring faol po‘latlari pazlarini tozalash 7,2 dona Saqlash halqasidan shikastlangan izolyatsiyani olib tashlash 2 dona Izolyatsiya qiluvchi bandaj halqalari 2 dona

	Vaqtinchalik izolyatsiyani olib tashlash va bo'limlarni shisha lenta qatlami bilan izolyatsiya qilish 7,2 dona
	Seksiyaning chiziqli himoya qobiqlarini joylashtirish 8,8 dona
	Seksiyaning korpus izolyatsiyasini olib tashlash 15,84 dona
	Korpus izolyatsiya qobig'ini (o'rnatish) joylashtirish 7,2 dona
	Stator cho'lg'amlarini lak bilan qoplash 1 dona
	Seksiyaning old qismlarini izolyatsiyalash (10 seksiyada) 7,2 seksiya
	Stator cho'lg'amlarini to'yintirish va quritish 1 dona
	Stator pazlariga seksiyalarini o'rnatish 1 dona
	Yuqori kuchlanishni sinovdan o'tkazish (5ta bo'lim) 14,4 dona
	Stator sxemasini yig'ish 1 dona
	Elektrodvigatel bilan rotorni ko'ndalang yig'ish 1 dona
	Stator pazlarini qayta qilish 72 dona
	Stator cho'lg'amlarini sinovdan o'tkazish 72 dona
	Podshipniklarni almashtirish 2 dona
	Elektrodvigateli bo'yash 1m2

Tegishli ishlarni bajarish, tegishli xizmatlarni ko'rsatish talabi

(zarur tovarlarni, shu jumladan jihozlarni, sarf materiallari to'plamini yetkazib berish, tasviriy materiallar bilan ta'minlash, yetkazib berish, tushirish va boshqalar).

Nº	Talablarning nomlanishi	Izohlar
1	Umumiy talablar	<p>Soha bo'yicha elektr cho'lg'amlarini qayta o'rovchi, gazo-elektro payvandchi, elektro chilangar, ishga tushirish (pusko-naladka) mutaxassisini malakaga egaligi</p> <p>Har qanday elektr qurilmalarda yuqori kuchlanishli ishlarda boy tajribaga ega elektromontyor bo'lishi Moliyaviy barqaror tashkilotlar (tanlov ob'ektini ta'mirlash ishlari qiymatining 30% miqdorida hisob raqamida mablag' mavjudligi)</p>
2	Xarid qilish tartib-taomillari ishtirokchisi	<p>Davlat xaridlari to'g'risidagi axborotdan qonun hujjatlarida nazarda tutilgan hajmda foydalanish</p> <p>Muayyan davlat xaridlari tartib-taomillari, ularni o'tkazish talablari va shartlari bo'yicha so'rovlar berish va tushuntirishlar olish.</p> <p>Xarid qilish tartib-taomillari buzilgan taqdirda davlat xaridlari natijalari ustidan belgilangan tartibda shikoyat qilish</p> <p>Davlat xaridlari tartib-taomillarida ko'rsatilgan hollarda qonun hujjatlariga muvofiq takliflarga</p>

		<p>o'zgartishlar kiritish yoki ularni qaytarib olish huquqiga ega</p> <p>Davlat xaridlari to'g'risidagi qonun hujjatlari talablariga riyo'a etishi</p> <p>Davlat xaridlari to'g'risidagi hujjatlar talablariga muvofiq bo'lgan takliflar va hujjatlarni taqdim etishi hamda taqdim etilgan axborotning ishonchliligi uchun javobgar bo'lishi</p> <p>G'olib deb topilgan taqdirda davlat buyurtmachisi bilan qonun hujjatlarida nazarda tutilgan tartibda va muddatlarida shartnomma tuzishi shart</p>
3	Malakaviy (tajriba) talablar	<p>Ushbu yo'nalishda kamida 3 yillik elektromontyor ish tajribasiga egaligi to'g'risida ma'lumot Ishtirokchi xodimlarining ushbu ishlarni bajarishda maxsus ruxsat guvohnomasi mavjudligi</p>
4	Kadrlar bilan ta'minlanganligi	<p>Ishtirokchida nasos stansiyalarida ta'mirlash ishlarini bajarishda mehnat shartnomasiga ega bo'lgan malakali muhandis, muhandis-texnik, mutaxassislari mayjudligi va shu sohada yetarli tajribaga ega ekanligi</p> <p>Raqamli texnologiyalardagi dasturiy ta'minotni o'rmatish, qayta o'rnatish, yangilash va modernizatsiya qiluvchi malakali ishchi kuchi bilan ta'minlanganligi</p>
5	Kafolat	<p>Ishtirokchi bajariladigan ishlar bo'yicha bir yillik kafolat bera olishi</p> <p>Ekspluatatsiya jarayonida yuzaga kelishi mumkin bo'lgan texnik nosozliklarni kafolat muddati davrida bartaraf etishga kafolat berishi</p>
6	Shartnomaga qo'yiladigan talablari	<p>Shartnomma loyihasi o'zbek tilida taqdim qilinadi</p> <p>Shartnomma loyihasi amaldagi qonunchilikka muvofiq bo'lishi talab qilinadi</p> <p>Avans to'lovlari 30% ni, bajariladigan ish yakunlari bo'yicha tasdiqlovchi hujjatlar asosida qolgan 70% to'lov amalga oshiriladi</p>
7	Bajariladigan ishlar ro'yxati va pirovard natija	<p>Bajariladigan ishlar ro'yxati (nuqsonlash dalolatnومаси) ilova qilinadi</p> <p>Ob'yektda bajariladigan ishlar yakuni bo'yicha bajarilgan ishlarni tasdiqlovchi dalolatnomma bilan birgalikda belgilangan tartibda taqdim qilinishi shart</p>

8	630 kVt 730 ob/min elektrodvigatelini ta'mirlashda talablar	<p>Yong'inalar, baxtsiz hodisalar, baxtsiz hodisalar paydo bo'l shuningdek, texnika xavfsizligi qoidalariga belgilangan tartibda rioxalish etish. eskirgan yoki buzilgan uskunalarini o'z vaqtida almashtirish yoki zarur ta'mirlash ishlarni amalga oshirish uchun elektr inshootlarining operatsion sinovlari zarur.</p> <p>Operatsion sinovlarning natijalari aniqlangan kamchiliklar va nomuvofiqliklar texnik hisobotda qayd etiladi</p> <p>Olingan natijalar asosida kamchiliklarni bartaraf qilish bo'yicha tavsiyalar shakllantiriladi</p> <p>630 kVt 730 ob/min elektrodvigatelini holatini baholash</p>
---	--	---

Tasdiqlangan tanlov xujjalari buyurtmachi tomonidan joylashtiriladigan davlat haridlari bo'yicha <http://xarid.uzex.uz/> maxsus axborot portalidan yuklab olishlari mumkin.

ICHT va TIMB boshlig'i

X. Esankulov

NSEQ va MUTB boshlig'i

Y. Mingboev

KQITE va D hamda ILB boshlig'i

Sh. Aliyev

ELEKTRON ENG YAXSHI TAKLIFLAR TANLOVIDA ISHTIROK ETISH UCHUN TAKLIFNOMA

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi nomidan tanlovda ishtirok etishga tanlov ishtirokchilarini taklif etamiz va quyidagi ob'yeqt bo'yicha tanlov taklifini taqdim etilishini so'raymiz.

Ob'yeqt nomi: Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi, M-2-2 nasos stansiyasi 5-nasos aggregatining quvvati 630 kVt, 730 ayl/min elektrodvigatelining 2 dona cho'lq'amlarini yangisiga almashtirib tubdan ta'mirlash ishlari.

Ob'ekt boshlang'ich narxi: 32 512 519 so'm. (QQS bilan)

Ishlarni tugallash muddati: 60 kalendar ish kuni.

Buyurtmachi: Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi (Qashqadaryo viloyati Nishon tumani Talimarjon shahri Mustaqillik ko'chasi 5-uy.)

Moliyalashtirish manbasi: Tubdan ta'mirlash xarajatlari hisobidan.

Taklif etilgan shartlar bo'yicha murojaat bilan mahalliy va xorijiy tashkilotlari ishtirok etishlari mumkin.

Tanlovda ishtirok etishi uchun ishtirokchilarga quyidagi talablar qo'viladi.

- fuqarolik-muomala layoqati va shartnoma tuzish vakolati;
- doimiy xodimlari, jumladan malakali muhandis, muhandis-texnik ega bo'lishi;
- ishlab turgan asosiy vositalari, ishlab chiqarish bazasi, mashina va mexanizmlariga ega bo'lishi;
- o'z aylanma mablag'lari bilan ta'minlanganligi (ko'rsatkichi 30 foizdan kam bo'Imagan);
- tanlov ob'ektiga o'xshash ob'ektlarda ishlaganlik tajribasi mavjudligi;
- bajarilgan ishlari, shu jumladan o'z kuchi bilan oldin bajargan ishlari hajmi haqidagi ma'lumotlarni taqdim etish;
- Ishlab turgan asosiy vositalari, ishlab chiqarish bazasi (Markaziy ta'mirlash ustaxonasi) mavjudligi;
- O'Ichov asbob uskunalarini, ximoya yositalariga egaligi va sinov sertifikati mavjudligi;
- bajarilgan ishlarga 1 yil kafolat berishi. (Kafolat muddatiga yetmay nuqsonlar kuzatilsa ta'mirlash tiklash ishlari ish bajaruvchi xisobidan amalga oshirilishi lozim)
- ushbu ishlarni bajarish uchun ishlayodgan ishchi xodimlarning buyrug'idan ko'chirma uzluksiz ish tajribasini ko'rsatgan holda (Bandlik va mehnat munosabatlari vazirligining milliy vakansiyalar bazasiga kiritilgan ishchi xodimlarning ma'lumotlaridan ko'chirma)
- ustav fondi miqdori to'g'risida ma'lumotlar;

Agar tanlov predmeti bo'lgan ish (xizmat) larni bajarish bilan bog'liq faoliyat qonun xujjalariiga muvofiq litsenziyanishi zarur bo'lsa, tanlovda ishtirok etish uchun belgilangan tartibga asosan tegishli litsenziyaga ega bo'lgan tanlov ishtirokchilarga ruxsat etiladi.

Quyidagi tanlov ishtirokchilariga tanlov jarayonlarida ishtirok etishga ruxsat berilmaydi.

-qayta tashkil etish (bo'linish, qo'shilish, tugatish yoki bankrotlik arafasida bo'lganlar).

-mol-mulki musodaraga olinganlar hamda muassislik kelishuv, moliyaviy ishtirok, xolding va boshqa shaklda ifodalangan bevosita tashkiliy-huquqiy yoki bir-biriga moliyaviy qaramligi mavjud tashkilotlar.

Eng yaxshi takliflarni tayyorlash va taqdim etish uchun kerakli barcha xujjatlar tanlov ishtirokchilari uchun yo'riqnomada aks ettirilgan.

Eng yaxshi takliflarni taqdim etishning oxirgi muddati 2022 yil "___" iyun kuni portalda belgilangan muddatgacha quyidagi manzilda: Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi (Qashqadaryo viloyati Nishon tumani Talimardon shahri Mustaqillik ko'chasi 5-uy.) Tel.: 75-512-67-09; 75-512-67-14.

Eng yaxshi takliflarni elektron tarzda tanlov e'lon qilingan sanadan boshlab 5 (besh) ish kunidan kechiktirmay yuborishlari lozim.



**Qarshi magistral kanalidan foydalanish
boshqarmasi boshlig'i**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "I. Kurbanov".

I.Kurbanov

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый заместитель начальника
УЭКМК

С.Полвонов

2022год.



Стартовая стоимость строительства объекта в договорных текущих ценах

РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 630КВТ 750ОБ/МИН (НС М-2-2 НА-5)
УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ КАРШИНСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (в сумах)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	9 641 420
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	0
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	14 009 036
4	ЗАТРАТЫ ОБОРУДОВАНИЕ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	23 650 456
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА- 19,54 %	4 621 299
	ИТОГО СМР	28 271 755
	ИТОГО	28 271 755
6	ИТОГО стоимость строительства текущих ценах без НДС	28 271 755
7	НДС 15 %	4 240 763
8	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах С НДС ом	32 512 519

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

15.06.222

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

**РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 630КВТ 750 ОБ/МИН (НС М-2-2 НА-5)
УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ КАРШИНСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА**

Сметная стоимость:	23 650 456	сум
Затраты труда рабочих- строителей:	469,43	чел/час

Расчет стоимости в текущих ценах

№	Номера сметных расчётов и сметы	Номера глав, объектов, работ и затрат	С м е т н а я с т о и м о с т ь , с у м				Затраты труда рабочих-строителей
			Зарплата рабочих	Материалы и запасные части	Транспортные и складские расходы на материал	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	37	РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКА ТИПА СД МОЩНОСТЬЮ 630 КВТ 750 ОБ.МИН	9 641 420	13 601 006	408 030	23 650 456	469,43
		Всего по главе :	9 641 420	13 601 006	408 030	23 650 456	469,43

Составил:

15.06.222

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 38
РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКА ТИПА СД МОЩНОСТЬЮ 630 КВТ 750 ОБ МИН

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ *	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ	
1	2	3		4	5	6
1	ВРСН№2 П.5.3.2.	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ С ВЫВОДОМ РОТОРА	ШТ		1	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,5		12,5
2	ВРСН№2 П.5.3.5.	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ СТАТОРА	ШТ		1	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,85		1,85
3	ВРСН№2 П.5.3.9	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ		6	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,72		4,32
4	ВРСН№2 П.5.4.2.	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА /РАСПОЙ СХЕМЫ, КЛЕНЫ, ДЕМОНТАЖ СЕКЦИЙ/	АГРЕГАТ		1	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21		21
5	ВРСН№2 П.5.4.3.	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА /10 ПАЗ/	ШТ		7,2	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4		10,08
6	ВРСН№2 П.5.4.4.	СНЯТИЕ ПОВРЕЖДЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ С БАНДАЖНОГО КОЛЬЦА	ШТ		2	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,9		3,8
7	ВРСН№2 П.5.4.5.	ИЗОЛИРОВКА БАНДАЖ КОЛЕЦ	ШТ		2	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,8		5,6
8	ВРСН№2 П.5.7.7.	СНЯТИЕ ВРЕМЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ И ИЗОЛИРОВКА СЕКЦИЙ СЛОЕМ СТЕКЛЯННОЙ ЛЕНТЫ	ШТ		7,2	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,83		13,176
9	ВРСН№2 П.5.8.5	НАЛОЖЕНИЯ ВИТКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СЕКЦИИ	ШТ		8,8	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1		8,8
10	ВРСН№2 П.5.8.1.	СНЯТИЕ КОРПУСНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СЕКЦИИ	ШТ		15,84	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,3		68,112
11	ВРСН№2 П.5.7.10	НАЛОЖЕНИЯ КОРПУСНОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ		7,2	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,5		126
12	ВРСН№2 П.5.4.13	ПОКРЫТИЕ ОБМОТОКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ		1	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,65		1,65
13	ВРСН№2 П.5.7.3.	ИЗОЛИРОВКА ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ СЕКЦИИ /10 СЕКЦИИ/	СЕКЦИЯ		7,2	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,82		5,904
14	ВРСН№2 П.5.4.12	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ		1	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4		2,4
15	ВРСН№2 П.5.4.8.	УКЛАДКА СЕКЦИИ В ПАЗЫ СТАТОРА	ШТ		1	
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	83,4		83,4
16	ВРСН№2 П.5.4.9	ПООПЕРАЦИОННЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ /5/ СЕКЦИИ	ШТ		14,4	
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5		7,2
17	ВРСН№2 П.5.4.10	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ		1	
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	44,7		44,7
18	ВРСН№2 П.5.3.20	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ С ВВОДА РОТОРА	ШТ		1	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,6		15,6
19	ВРСН№2 П.5.4.1.	ПЕРЕКЛИНОВКА ПАЗОВ СТАТОРА	ШТ		72	
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,24		17,28
20	ВРСН№2 П.5.2.10 K=1,4	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ		2	
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,28		14,56
21	ВРСН№2 П.5.3.25	ОКРАСКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	M2		1	
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,5		1,5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 38
НА РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКА ТИПА СД МОЩНОСТЬЮ 630 КВТ 750 ОБ.МИН

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		23 650 456 сум
в том числе		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		9 641 420 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		0 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ		13 601 006 сум
ПЕРЕВОЗКА		408 030 сум
ОБОРУДОВАНИЕ		0 сум

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	469,432	20 538,48	9 641 420
			ИТОГО				9 641 420
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		ЦЕНА8	ПОДШИПНИК КАЧЕНИЯ 324	ШТ	2	175 000	350 000
2		ЦЕНА7	НАКАНЕЧНИК	ШТ	6	30 000	180 000
3		ЦЕНА6	КАБЕЛЬ КРПТ 1/25	МЕТР	3,5	65 000	227 500
4		ЦЕНА11	КИСЛОРОД	М3	12	11 740	140 880
5		ЦЕНА12	ПРОПАН	КГ	6	6 005	36 030
6		ЦЕНА3	СЛЮДЯНАЯ ЛЕНТА ЭЛМИКАTERM 524099 (ТУ) 0,11-0,13ММ	КГ	9	263 000	2 367 000
7		ЦЕНА9	ЖИРОЛЬ А-13	КГ	0,5	28 000	14 000
8		ЦЕНА10	ПРИПОЙ МЕДНОФОСФАРИТ	КГ	0,4	247 555	99 022
9		ЦЕНА3.1	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ	КГ	12,41	157 490	1 954 451
10		ЦЕНА2	ШИННЫЙ ПРОВОД (2шт)	КГ	5,833	316 925	1 848 624
11	31062	C111-9851	KРАСКА FT-138V	Т	0,0015	29 000 000	43 500
12	31508	C111-838	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,0054	30 000 000	162 000
13	32252	C111-9762	ЛАК КО-923	Т	0,012	88 500 000	1 062 000
14	85242	C152-522	ШНУР ЧУЛОК ЛАВСАНОВЫЙ	1000М	0,6	3 200 000	1 920 000
15	97086	C1544-58	ЛАКОТКАНЬ НА НАТУРАЛЬНОМ ШЕЛКЕ МАРКИ ЛШМ-105 ШИРИНОЙ 700-740,870-930ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,12 ДО 0,15 ММ ВКЛ.	10М2	3,6	610 000	2 196 000
16	97110	C1544-82	СТЕКЛОЛЕНТА МАРКИ ЛСП-130/155 ШИРИНОЙ 690,790,890,940,990,1060,1140ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,15 ДО 0,17ММ ВКЛ.	10М2	40	25 000	1 000 000
			ИТОГО	СУМ			13 601 006
			ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ	СУМ	3		408 030
			ВСЕГО	СУМ			14 009 037
			ВСЕГО	СУМ			23 650 456

15.06.222