

“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 7-nasos agregatining quvvati 630 kVt, 730 ayl/min elektrodvigatelining 1 dona cho'lg'amlarini yangisiga almashtirib tubdan ta'mirlash ishlari.

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi

Talimarjon shahri-2022 yil

Tanlov ishtirokehilariga qo‘yiladigan texnik topshiriq:

Ob’yekt nomi: Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi, M-2-2 nasos stansiyasi 7-nasos aggregatining quvvati 630 kVt, 730 ayl/min elektrodvigatelining 1 dona cho’lg’amlarini yangisiga almashtirib tubdan ta’mirlash ishlari.

ENG YAXSHI ELEKTRON TAKLIFLARNI TANLOV ASOSIDA TANLAB OLISH UCHUN TEXNIK TOPSHIRIQ BARCHA TA’MIRLASH 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: **31 203 810** soʻm. (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 7-nasos aggregatining quvvati 630 kVt, 730 ayl/min elektrodvigatelining 1 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 7-nasos aggregatining quvvati 630 kVt, 730 ayl/min elektrodvigatelining 1 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 (sxemalarini 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 sekxiya |
| | Stator cho`lg`amlarini to`yintirish va quritish 1 dona |
| | Stator pazlariga seksiyalarni 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 materiallalar bilan ta'minlash, yetkazib berish, tushirish va boshqalar).

| Nº | Talablarning nomlanishi | Izohlar |
|----|---|---|
| 1 | Umumiy talablар | Soha bo'yicha elektr cho`lg`amlarini qayta o'rovchi, gazo-elektro payvandchi, elektro chilangar, ishga tushirish (pusko-naladka) mutaxassisini malakaga egaligi 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) |
| 2 | Xarid qilish tartib-taomillari ishtirokchisi | Davlat xaridlari to'g'risidagi axborotdan qonun hujjatlarida nazarda tutilgan hajmda foydalanish Muayyan davlat xaridlari tartib-taomillari, ularni o'tkazish talablari va shartlari bo'yicha so'rovlar berish va tushuntirishlar olish. Xarid qilish tartib-taomillari buzilgan taqdirda davlat xaridlari natijalari ustidan belgilangan tartibda shikoyat qilish Davlat xaridlari tartib-taomillarida ko'rsatilgan hollarda qonun hujjatlariga muvofiq takliflarga |

| | | |
|---|---|--|
| | | <p>o'zgartishlar kiritish yoki ularni qaytarib olish huquqiga ega</p> <p>Davlat xaridlari to'g'risidagi qonun hujjatlari talablariga rioya 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 muddatlarda shartnoma 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 mavjudligi va shu sohada yetarli tajribaga, ega ekanligi</p> <p>Raqamli texnologiyalardagi dasturiy ta'minotni o'rnatish, qayta o'rnatish, yangilash va modernizatsiya qiluvchi malakali ishechi 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>Shartnoma loyihasi o'zbek tilida taqdim qilinadi</p> <p>Shartnoma 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 dalolatnomasi) ilova qilinadi</p> <p>Ob'yektda bajariladigan ishlar yakuni bo'yicha bajarilgan ishlarni tasdiqlovchi dalolatnomasi bilan birgalikda belgilangan tartibda taqdim qilinishi shart</p> |

| | | |
|---|--|--|
| 8 | 630 kVt 730 ob/min elektrosvigatelinini ta'mirlashda talablar | <p>Yong'inlar, baxtsiz hodisalar, baxtsiz hodisalar paydo bo'lishining oldini olish, shuningdek, texnika xavfsizligi qoidalariga belgilangan tartibda rioya etish, eskirgan yoki buzilgan uskunalarini o'z vaqtida almashtirish yoki zarur ta'mirlash ishlarini 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 elektrosvigatelinini holatini baholash</p> |
|---|--|--|

Tasdiqlangan tanlov xujjatlari 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 7-nasos agregatining quvvati 630 kVt, 730 ayl/min elektrosvigatelining 1 dona cho'lg'amlarini yangisiga almashtirib tubdan ta'mirlash ishlari.

Ob'ekt boshlang'ich narxi: 31 203 810 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'yiladi.

- 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 vositalariga 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 uzlusiz ish tajribasini ko'rsatgan holda (Bandlik va mehnat munosabatlari vazirligining milliy vakansiylar 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 xujjaligiga 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



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-7)
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 | 13 057 047 |
| 4 | ЗАТРАТЫ ОБОРУДОВАНИЕ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | 22 698 467 |
| 5 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА- 19,54 % | 4 435 281 |
| | ИТОГО СМР | 27 133 748 |
| | ИТОГО | 27 133 748 |
| 6 | ИТОГО стоимость строительства текущих ценах без НДС | 27 133 748 |
| 7 | НДС 15 % | 4 070 062 |
| 8 | Стартовая стоимость объекта в текущих ценах С НДС ом | 31 203 810 |

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

15. 06. 22 г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

**РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 630КВТ 750 ОБ/МИН (НС М-2-2 НА-7)
УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ КАРШИНСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА**

| | | |
|---------------------------------------|------------|---------|
| Сметная стоимость: | 22 698 467 | 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 | Сметная стоимость, сум | | | | 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 | 12 676 745 | 380 302 | 22 698 467 | 469,43 |
| | | Всего по главе : | 9 641 420 | 12 676 745 | 380 302 | 22 698 467 | 469,43 |

Составил:




15.06.22г.

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 СЕКЦИЙ 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 ИПЫТАНИЯ /5/ СЕКЦИЙ | 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 | | | | 22 698 467 сум | | | |
| в том числе | | | | | | | |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | 9 641 420 сум | | | |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | | | | 0 сум | | | |
| СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ | | | | 12 676 745 сум | | | |
| ПЕРЕВОЗКА | | | | 380 302 сум | | | |
| ОБОРУДОВАНИЕ | | | | 0 сум | | | |

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

| № | РЕСУРС | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | ЦЕНА | СУММА | |
|---|--------|-------------|---|--------|---------|------------|------------|---|
| | | | | | | | 5 | 6 |
| 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 ЭЛМИКАТЕРМ 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 (1шт) | КГ | 2,917 | 316 925 | 924 362 | |
| 11 | 31062 | C111-9851 | КРАСКА 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 | | | 12 676 745 | |
| | | | ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ | СУМ | 3 | | 380 302 | |
| | | | ВСЕГО | СУМ | | | 13 057 048 | |
| | | ВСЕГО | | СУМ | | | 22 698 467 | |



 15.06.22г