

“Tasdiqlayman”

Qarshi magistral kanalidan
foydalanish boshqarmasi boshlig‘i

I.Kurbanov

2022 yil



Texnik Topshiriq

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi, Elektromexanika ta‘mirlash ustaxonasidagi dastgohning 7,5 kVt 1500 ob/min elektrodvigatelini tubdan ta‘mirlash ishlarini bajarish.

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi

Talimarjon shahri-2022 yil

Tanlov ishtirokchilariga qo'yiladigan texnik topshiriq:

Ob'ekt nomi: Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi, Elektromexanika ta'mirlash ustaxonasidagi dastgohning 7,5 kVt 1500 ob/min elektrodvigatelini tubdan ta'mirlash ishlarini bajarish.

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 Talimarjon shaxri Mustaqillik ko'chasi 5-uy.
Telefon: 75-512-67-09, 75-512-67-14)

ENG YAXSHI ELEKTRON TAKLIFLAR TANLOVINI E'LON OILADI

Ob'ektning boshlang'ich narxi: **4 912 478** 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, Elektromexanika ta'mirlash ustaxonasidagi dastgohning 7,5 kVt 1500 ob/min elektrodvigatelini tubdan ta'mirlash ishlarini bajarish		
Xizmatlar ro'yxati va xajmi		
(Buyurtmachining ehtiyojlarini hisobga olgan holda Pudratchidan talab qilinadigan harakatlarning batafsil ro'yxati)		
1	Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi, Elektromexanika ta'mirlash ustaxonasidagi dastgohning 7,5 kVt 1500 ob/min elektrodvigatelini tubdan ta'mirlash ishlarini bajarish	Rotor bilan elektr dvigatelni demontaj qilish 1 dona
		Stator cho'lg'amlarini demontaj qilish loyihalash sxemalari klinlar seksiyalarni demontaj qilish 1 agregat
		Elektrodvigatelning uzal va detellarini yuvish 1 dona
		Rotorning faol po'latlari pazlarini tozalash 3,6 dona
		Stator cho'lg'amlarini lak bilan to'yintirish 1 dona
		Qisqa tutashuvli rotor bilan o'zgaruvchan tokda ishlovchi elektrodvigatelni tubdan ta'mirlash me'yori 1 dona
		Magneto simli pazlarni tahrirlash 36 dona

	Pazlarni izolyatsiyaga tayyorlash, Statorga gilzani o'rnatish 1 dona
	Stator bo'limlarini o'rash 1 dona
	Stator o'rash sxemasini yig'ish 1dona
	Statorning tizimli cho'lg'amlarini yig'ish va old qismini bandlash 1 dona
	Stator cho'lg'amlarini to'yintirish va quritish 1 dona
	Podshipniklarni almashtirish 2 dona
	Elektrodvigatel bilan rotorni ko'ndalang yig'ish 1 dona
	Elektrodvigatelni 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).

№	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) mutaxassisi malakaga egaligi</p> <p>Har qanday elektr qurilmalarda yuqori kuchlanishli ishlarda boy tajribaga ega elektromontyor bo'lishi</p> <p>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 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 ishonchligi 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	Ushbu yo'nalishda kamida 3 yillik elektromontyor ish tajribasiga egaligi to'g'risida ma'lumot Ishtirokchi xodimlarining ushbu ishlarni bajarishda maxsus ruxsat guvohnomasi mavjudligi
4	Kadrlar bilan ta'minlanganligi	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 Raqamli texnologiyalardagi dasturiy ta'minotni o'rnatish, qayta o'rnatish, yangilash va modernizatsiya qiluvchi malakali ishchi kuchi bilan ta'minlanganligi
5	Kafolat	Ishtirokchi bajariladigan ishlar bo'yicha bir yillik kafolat bera olishi Ekspluatatsiya jarayonida yuzaga kelishi mumkin bo'lgan texnik nosozliklarni kafolat muddati davrida bartaraf etishga kafolat berishi
6	Shartnomaga qo'yiladigan talablari	Shartnoma loyihasi o'zbek tilida taqdim qilinadi Shartnoma loyihasi amaldagi qonunchilikka muvofiq bo'lishi talab qilinadi Avans to'lovlari 30% ni, bajariladigan ish yakunlari bo'yicha tasdiqlovchi hujjatlar asosida qolgan 70% to'lov amalga oshiriladi
7	Bajariladigan ishlar ro'yxati va pirovard natija	Bajariladigan ishlar ro'yxati (nuqsonlash dalolatnomasi) ilova qilinadi Ob'yektda bajariladigan ishlar yakuni bo'yicha bajarilgan ishlarni tasdiqlovchi dalolatnoma bilan birgalikda belgilangan tartibda taqdim qilinishi shart
8	7,5 kVt 1500 ob/min elektrodvigatelini ta'mirlashda talablar	Yong'inlar, baxtsiz hodisalar, baxtsiz hodisalar paydo bo'lishining oldini olish, shuningdek, texnika xavfsizligi qoidalariga belgilangan tartibda rioya etish, eskirgan yoki buzilgan uskunalarni o'z vaqtida almashtirish yoki zarur ta'mirlash ishlarini amalga oshirish uchun elektr inshootlarining operatsion sinovlari zarur Operatsion sinovlarning natijalari aniqlangan kamchiliklar va nomuvofiqliklar texnik hisobotda qayd etiladi Olingan natijalar asosida kamchiliklarni bartaraf qilish bo'yicha tavsiyalar shakllantiriladi 7,5 kVt 1500 ob/min elektrodvigatelini holatini baholash

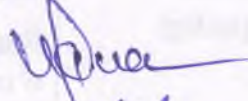
Tasdiqlangan tanlov xujjatlari buyurtmachi tomonidan joylashtiriladigan davlat haridlari bo'yicha <http://xarid.uzex.uz/> maxsus axborot portalidan yuklab olishlari mumkin.

ICHT va TIMB boshlig'i



X. Esankulov

NSEQ va MUTB boshlig'i



Y. Mingboyev

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'yekt bo'yicha tanlov taklifini taqdim etilishini so'raymiz.

Ob'yekt nomi: Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi, Elektromexanika ta'mirlash ustaxonasidagi dastgohning 7,5 kVt 1500 ob/min elektrodvigatelini tubdan ta'mirlash ishlarini bajarish.

Ob'yekt boshlang'ich narxi: 4 912 478 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'lmagan):
- tanlov ob'yektiga o'xshash ob'yektlarda ishlaganlik tajribasi mavjudligi:
- bajarilgan ishlar, shu jumladan o'z kuchi bilan oldin bajargan ishlar hajmi haqidagi ma'lumotlarni taqdim etish:
- Ishlab turgan asosiy vositalari, ishlab chiqarish bazasi (Markaziy ta'mirlash ustaxonasi) mavjudligi:
- O'lchov asbob uskunalari, ximoya vositalariga egaligi va sinov sertifikatini 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 ishlayotgan 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 xujjatlariga muvofiq litsenziyalanishi 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 etilish (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 Talimarjon 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

С.Полвонов

2022год.

Стартовая стоимость строительства объекта в договорных текущих ценах

РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 7,5 КВТ 1500 ОБ/МИН
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	722 477
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	2 850 989
4	ЗАТРАТЫ ОБОРУДОВАНИЕ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	0
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	3 573 465
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА- 19,54 %	698 255
	ИТОГО СМР	4 271 720
	ИТОГО	4 271 720
6	ИТОГО стоимость строительства текущих ценах без НДС	4 271 720
7	НДС 15 %	640 758
8	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах С НДС ом	4 912 478

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

15.06.22.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 7,5КВТ 1500 ОБ/МИН УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ КАРШИНСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА

Сметная стоимость: 3 573 465 сум
 Затраты труда рабочих-строителей: 35,18 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	Чел / час
1	2	3	4	5	6	7	8
1	10	РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКА ТИПА АО2-51-2 МОЩНОСТЬЮ 7,5 КВТ 1500 ОБ.МИН	722 477	2 767 950	83 039	3 573 465	35,18
		Всего по главе :	722 477	2 767 950	83 039	3 573 465	35,18

Составил:

У.Расулов




15.06.222

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 9.10
РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКА ТИПА АО2-51-2 МОЩНОСТЬЮ 7,5 КВТ 1500 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№1 П.5.1.4. К=1,6	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ С ВЫВОДОМ РОТОРА	ШТ	1	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,8	0,8
2	ВРСН№1 П.5.2.2. К=1,25	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА /РАСПОЙ СХЕМЫ, КЛЕНЬ, ДЕМОНТАЖ СЕКЦИИ/	АГРЕГАТ	1	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,25	1,25
3	ВРСН№1 П.5.1.5.	ПРОМЫВКА УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,38	0,38
4	ВРСН№1 П.5.3.9.	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА /10 ПАЗОВ/	ШТ	3,6	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,43	1,548
5	ВРСН№1 П.5.1.7. К=1,6	ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,16
6	ВРСН№1 П.5.2.1.2 К=1,08	УКРЕПЛЕННЫЕ НОРМЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, ОСНОВНОГО ИСПОЛНЕНИЯ С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ	ШТ	1	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,585968	13,585968
7	ВРСН№1 П.5.2.3.	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ШТ	36	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,07	2,52
8	ВРСН№1 П.5.2.4.	ЗАГОТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ, УКЛАДКА ГИЛЬЗ В СТАТОР	ШТ	1	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,55	1,55
9	ВРСН№1 П.5.2.5.	НАМОТКА СЕКЦИИ В СТАТОР /10 ШТ/	ШТ	1	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,2	1,2
10	ВРСН№1 П.5.2.6. К=1,2	УКЛАДКА СЕКЦИЙ В ПАЗЫ СТАТОРА	ШТ	1	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,6	6,6
11	ВРСН№1 П.5.2.7.	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА И БАНДАЖИРОВКА ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ	ШТ	1	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	1
12	ВРСН№1 П.5.2.8.	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,21	0,21
13	ВРСН№1 П.5.6.3. К=2,6	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	2	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,39438	2,78876
14	ВРСН№1 П.5.1.8. К=1,6	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ БЕЗ ВВОДА РОТОРА	ШТ	1	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,488	1,488
15	ВРСН№1 П.5.1.9. К=1,6	ОКРАСКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	М2	1	
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,096	0,096

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 9.10
НА РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАРКА ТИПА АО2-51-2 МОЩНОСТЬЮ 7,5 КВТ 1500 ОБ.МИН

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	3 573 465 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	722 477 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	0 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	2 767 950 сум
ПЕРЕВОЗКА	83 039 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	35,176728	20 538,48	722 477
			ИТОГО				722 477
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		ЦЕНА1	ЭЛЕКТРОКАРТОН ЭК-0,5	КГ	1	96 000	96 000
2		ЦЕНА2	ЭМАЛЬ ПРОВОД	КГ	8,1	160 000	1 296 000
3		ЦЕНА3	СПЛЮДЯНАЯ ЛЕНТА ЭЛМИКАТЕРМ 524099 (ТУ) 0,11-0,13ММ	КГ	1,2	263 000	315 600
4		ЦЕНА4	КЛИН ДЕРЕВЯННЫЙ	ШТ	72	2 000	144 000
5		ЦЕНА5	ТРУБКА ПВХ	КГ	0,5	350 000	175 000
6		ЦЕНА6	КАБЕЛЬ КРПТ 1/25	МЕТР	1,7	65 000	110 500
7		ЦЕНА7	НАКАНЕЧНИК	ШТ	6	26 000	156 000
8		ЦЕНА8	ПОДШИПНИК КАЧЕНИЯ 210	ШТ	2	68 000	136 000
9		ЦЕНА9	ЖИРОЛЬ А-13	КГ	0,7	28 000	19 600
10	31062	С111-9851	КРАСКА FT-138V	Т	0,0008	29 000 000	23 200
11	31508	С111-838	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,001	30 000 000	30 000
12	32252	С111-9762	ЛАК КО-923	Т	0,0025	88 500 000	221 250
13	85242	С152-522	ШНУР ЧУЛОК ЛАВСАНОВЫЙ	1000М	0,014	3 200 000	44 800
			ИТОГО	СУМ			2 767 950
			ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ	СУМ	3		83 039
			ВСЕГО	СУМ			2 850 989
			ВСЕГО	СУМ			3 573 465