



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:31-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 59420

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Urganch shahrida maxsus ishlab chiqarish zonalari tashqi elektr ta'minoti»
ishchi loyihasi»

Buyurtmachi - «Xorazm hududiy elektr tarmoqlari» AJ

Bosh loyihachi - «Xorazm hududiy elektr tarmoqlari korxonasi» AJ

Litsenziya 27.02.2020yildagi 000287-sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - o'z mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi yangi

Murojaat raqami: № 53243

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

1.2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 21.04.2021 yildagi PQ-5088-son qarori.

1.3. Urganch shahar hokimining 15.01.2021 yildagi 55q-sonli qarori;

1.4. Xorazm viloyati qurilish bosh boshqarmasining 23.07.2022 yildagi 1733-1733401-46958-sonli
Arxitektura-rejalashtirish topshirigi.

1.5. «Xorazm hududiy elektr tarmoqlari» AJning 15.07.2022 yildagi 63-237-TSh/435-sonli texnik sharti;

1.6. "XIVA GEODEZ KADASTR" XK tomonidan chiqarilgan 1500 masshtabdagi topografik surat.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha tarkibiy bayoniga ko'ra «ishchi loyiha» ning elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha
hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish maydonining o'ziga xos xususiyatlari.

Tashqi havo harorati - -19 C.

Normativ shamol bosimi - 38kg/m2.

Normativ qor qatlami vazni – 50kg/m²

Yer relyefi tekis.

Tuproq cho'kmaydi.

Zilzilabardoshligi – 7-8ball.

Yong'inga qarshiligi – 2 toifa.

Yerning normativ muzlash chuqurligi – 0,68m.

3.2. Tehnologik yechimlari.

1. Umumiy qism

Elektr ta'minotining asosiy toifasi - II-III

Texnik shart va loyiha topshirig'iga ko'ra, mazkur loyihada sanoat zonasini tashqi elektr ta'minoti uchun 6 kV yangi kabel liniyasini yotqizish va GKTP-630 kVA tipidagi transformator podstansiyasini o'rnatish ko'zda tutilgan.

Buning uchun quyidagi ish hajmi ko'zda tutilgan

1. Loyihaviy transformator podstansiyasini quvvat bilan ta'minlash uchun 1106 kV "Janubiy" podstansiyasining 6 kV taqsimlash qurilmasiga mavjudlari turiga (K-59 tipidagi yacheyka) mos ravishda yangi chiziqli element o'rnatish rejalashtirilgan. Loyiha yacheyka mavjud yacheykalarining 6kV shinalariga ulangan holda ulanadi. yacheyka o'rnatish uchun qo'shimcha ravishda yangi poydevor o'rnatish kerak. Yacheyka yerga ulash Janubiy podstansiyasining 6 kV kuchlanishli elektr uzatish moslamasining mavjud zamin zanjiriga ulanish orqali amalga oshiriladi. Janubiy podstansiyasidagi transformatorlarning yuki ODB bo'yicha hisoblab chiqilgan, hisob-kitoblar natijalariga ko'ra transformatorlarning yuki me'yoriy diapazonda bo'lgan. Ish hajmi PS xizmati bilan kelishilgan.
2. Texnik shartlarning 4-bandiga muvofiq, kabel RP Sanoat ga kiradi va chiqadi. ASKUE guruhining ma'lumotlariga ko'ra, ushbu RP ning quvvati 2607,6 kVt soat maks.varaq raqamiga qarang.
3. Kabelni loyiha elementidan RP Sanoat ga yotqizish uchun APvPu-1x24025-6kV polietilen markali mustahkamlangan qobiqdagi peroksidli o'zaro bog'langan polietilendan izolyatsiyalangan, umumiy uzunlikdagi bir tomirli elektr kabeli. ning 1107 m (qurilish uzunligi, ilon izi va chiqindilarni hisobga olgan holda, yacheykaga kirish, RPga kirish). Jami 3321m (sotib olish) uchta ip.
4. "Sanoat" taqsimlash punktidan loyiha transformator punktiga kabel yotqizish uchun APvPu-1x70 16-6kV markali mustahkamlangan polietilen niqobi ostida peroksid o'zaro bog'langan polietilen izolyatsiyalangan, umumiy uzunlikdagi bir tomirli elektr kabeli. ning 1296 m (qurilish uzunligi, ilon izi va chiqindilarni hisobga olgan holda, tarqatish markaziga kirish, TPga kirish) .Jami 3888m (sotib olish) uchta ip.
5. Hammasi bo'lib 7210m (sotib olish) kabeli uchta ipda yotqizilishi kerak, bunda 2 dona miqdorida muftalar va 4 to'plam miqdorida ichki o'rnatish uchun kabel uchlari o'rnatiladi.
6. Yo'lni kesib o'tish loyihaga muvofiq amalga oshiriladi. O'tish Ø159 mm, L=27 m po'lat quvur bilan teshilish yo'li bilan amalga oshirildi. Barcha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan o'tish profili № varaqda ko'rsatilgan.
7. Loyiha ta'minot markazida TKZ ni hisoblashni amalga oshirdi.
8. Elektr energiyasini hisobga olish Ktt=1005 tok transformatorlari va sinov bloklari orqali ulangan TE 73 "O'zelektroapparat" tipidagi elektron hisoblagichlar orqali "Janubiy" nimstansiyasining K-59 chiquvchi

yacheykalarida elektr energiyasini hisobga olish ta'minlanadi. Hisobi ASKUE doirasida taqdim etiladi.

2. Elektr yechimlari.

KL-6 kV

Kabel liniyasi 2.3-bob talablarini inobatga olgan holda, yerga, xandaqqa yotqizilgan. PUE, shuningdek, bo'lim kabel liniyalari QMQ 3.05.06-97 (20-29-betlar). Kabel liniyalarini yotqizish uchun o'lchamlar PUE tomonidan belgilanadi.

Kabel yerdan 0,7 m chuqurlikdagi xandaqda, 1,0 m chuqurlikdagi yo'llarni kesib o'tishda, 10sm. qalinlikdagi qum to'shagida, keyin esa 5sm. qatlam bilan qum to'ldirishda yotqiziladi. Mexanik shikastlanishdan himoya qilish oddiy g'ishtli 6 kV kabel uchun amalga oshiriladi (ichi bo'sh g'ishtlardan foydalanish taqiqlanadi).

Muhandislik inshootlari bilan kesishganda, kabel ichki diametri -150 mm bo'lgan A C quvurlariga yotqiziladi, yo'lni kesib o'tishda teshib o'tish usuli bilan yotqiziladi, tashqi diametri - 50mm. bo'lgan PVX quvurlarga yotqiziladi (devor qalinligi-0,3) diametri 159mm. bo'lgan po'lat quvurga yotqizilgan (devor qalinligi-0,5)

3. Elektr ta'minotining ishonchliligi.

Transformator podstansiyasini "Janubiy" nimstansiyasi uchastkasida o'rnatilgan konstruktiv elementdan XLPE izolyatsiyali yangi zamonaviy 6 kV kabellar bilan ta'minlash ushbu ob'ektni ishonchli va sifatli elektr energiyasi bilan ta'minlash imkonini beradi.

4. Operatsiyani tashkil etish.

Loyihalashtirilgan hujayralar va KL-6kVning ekspluatatsiyasini tashkil etish "O'zbekiston Respublikasi elektr stansiyalari va tarmoqlarini texnik ekspluatatsiya qilish qoidalari" va "Elektr energiyasi iste'molchilarini texnik ekspluatatsiya qilish qoidalari" talablarini bajarish asosida ta'minlanadi. O'zbekiston Respublikasi".

5. Mehnatni muhofaza qilish va xavfsizlik.

Qurilish va foydalanishdagi mehnat xavfsizligi barcha loyiha qarorlarini KMK 3.01.02.00 "T.B. qurilishda", "Elektr qurilmalarini ishlatishda xavfsizlik qoidalari" (PTB-2006), Elektr uzatish liniyasini qurish va elektr o'rnatish ishlarida xavfsizlik qoidalari (Toshkent, 2004), talablari mehnatni muhofaza qilish shartlarini hisobga olgan holda; ishlab chiqarish jarohatlarining oldini olish, prof. kasalliklar, yong'inlar va portlashlar.

Kabel liniyalarining yong'in xavfsizligi yong'inga chidamli konstruksiyalardan foydalanish, qisqa tutashuv toklarini avtomatik ravishda o'chirish va "Energetika korxonalar uchun yong'in xavfsizligi qoidalari"ni amalga oshirish bilan ta'minlanadi, Toshkent, 2004 y.

Loyihalashtirilgan elektr tarmoqlari jihozlarining qurilmasi va ekspluatatsiyasi "Energetika korxonalar uchun yong'in xavfsizligi qoidalari" (ro'yxat raqami 1341 2004 yil 22 aprel. O'zbekiston Respublikasi Qonun hujjatlari to'plami, 194-modda) talablariga javob beradi. , 2004). Har bir xodim elektr inshootlarida o'rnatilgan yong'in xavfsizligi qoidalari va yong'in xavfsizligi rejimini aniq bilishi va ularga rioya qilishi kerak.

3.3. Bosh reja.

Loyihalashtirilayotgan ob'ekt Xorazm viloyati Urganch shahrida joylashgan.

3.4. Yong'in xavfsizligi.

Ushbu ishchi loyiha qo'shimcha yong'inga qarshi choralarni talab qilmaydi.

3.5. Atrof-muhit muxofazasi.

6kV kabel liniyasini tanlashda atrof-muhitni muhofaza qilish bo'yicha QMQ 1.03.01-96 va O'zbekiston Respublikasi yer qonunchiligi asoslarining talablari hisobga olingan. 6 kV kuchlanishli elektr energiyasini uzatish va taqsimlash uchun loyihalashtirilgan kabel liniyalari qurilmoqda. Belgilangan texnologik jarayon chiqindisiz va atrof-muhitga (ham havoga, ham suvga) zararli chiqindilar bilan birga kelmaydi. Ishlab chiqarish shovqini va tebranishlari yo'q.

O'zbekiston Respublikasi Tabiatni muhofaza qilish davlat qo'mitasining 10.04.02 yildagi 1866-sonli xatiga asosan 0,4-6-10 kV kuchlanishli elektr tarmoqlari IV-eng past toifadagi ekologik faoliyatga tegishli.

Yer bilan tegib turgan inshootlar, tuproq va yer osti suvlarining agressivligini xisobga olagan xolda izolyatsiyaga ega.

Loyihani moliyaviy baholash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2022 yilning 1-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 27.07.2022 yildagi 2088-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 18882,76 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);
- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 59882,601ming.so'm;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti - 1,0.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ushbu ishchi loyiha bo'yicha qo'shimcha muhandislik ta'minoti talab qilinmaydi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- buyurtmachi bilan;
- Urganch shahar qurilish bo'limi;
- Urganch shahar elektr tarmoqlari;
- Xorazm suv ta'minoti MCHJ Urganch shahar bo'limi;
- Urganch shahar gaz ta'minoti bo'limi;
- Urganch shahar Xorazmtelekom filiali.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 1677532,169ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati (ish hajmlari noto'g'ri hisoblanganligi sababli) 85592,946ming.so'mga oshirilib, 1763125,115ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish materiallari - 112718,009ming.so'm.
- ish xaqi - 0,529ming.so'm (kamayish).
- mashina va mexanizmlar - 26224,047ming.so'm (kamayish).
- pudratchining boshqa xarajatlari - 12897,540ming.so'm (kamayish).
- buyurtmachining boshqa xarajatlari - 686,836ming.so'm.
- ob'ekt sug'urtasi - 235,507ming.so'm.
- QQS - 11074,710ming.so'm.

6.3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Urganch shahrida maxsus ishlab chiqarish

zonalarini tashqi elektr ta'minoti» ishchi loyihasi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narxi	ming.so'm	1 407 249,047	1 481 080,447
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	1 618 336,404	1 703 242,514
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt.)	ming.so'm	59 195,765	59 882,601
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	1 677 532,169	1 763 125,115

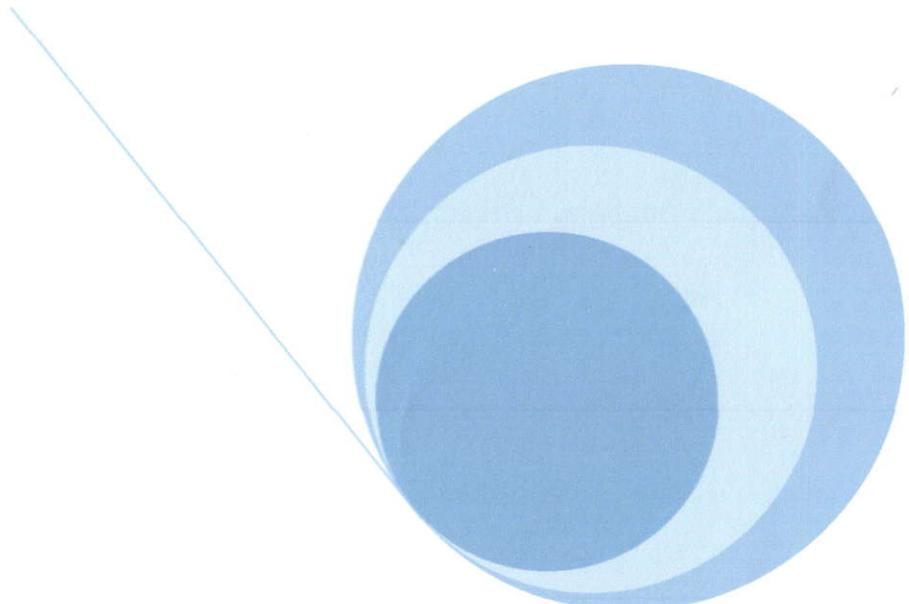
7.2. Ko'rsatilgan narx shartnoma tuzish uchun asos emas.

7.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Buyurtmachi ekspertizaning izoxlari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta xujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

АО “ХОРАЗМ ХУДУДИЙ ЭЛЕКТР ТАРМОКЛАРИ”
РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ МОЛОДЁЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ В
ГОРОД УРГЕНЧ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ресурсная сметная документация

г. Ургенч - 2022 г.

АО “ХОРАЗМ ХУДУДИЙ ЭЛЕКТР ТАРМОКЛАРИ”
РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ МОЛОДЁЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ В
ГОРОД УРГЕНЧ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ресурсная сметная документация

Технический директор :

О.Раджапов

Начальник отдела ПСД:

Д.Рузметов



- г.Ургенч – 2022 г.-

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Локальные, объектные и сводная ресурсные ведомости разработаны в соответствии с «Методическими рекомендациями по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утверждёнными приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан № 39 от 28.03.2012г года.

При этом к нормам затрат труда рабочих и затратам на эксплуатацию машин и механизмов применены усложняющие коэффициенты к строительным работам по приложению 3, ШНК - 4.-02.00-04 и к электромонтажным работам по таблице 1, ШНК 4.17.00-05, принятые коэффициенты показаны в локальных ресурсных ведомостях.

Нормативы:

1. ШНК 4.02.00-04 - Общие положения по разработке и применению элементных ресурсных сметных норм на строительные работы;
2. Сборники элементных ресурсных сметных норм на строительные работы;
3. ШНК 4.17.00-05 — Общие положения по применению ресурсных сметных норм на монтаж оборудования;
4. Сборники ресурсных сметных норм на монтаж оборудования.

Среднечасовая заработная плата – 18 882,76сум. (с учетом отчислений в соц.страх - 12 %).

Транспортные затраты на материалы - 4 %.

Транспортные расходы на кабельно-проводниковой продукции - 1,5%

Заготовительно-складских расходов материалы, изделия и конструкции-2%

Прочие затраты подрядчика -19 %.

Затраты на страхование строительства объектов – 0,32%

Налог на добавленную стоимость (НДС)-15%

Нормативная трудоёмкость рабочих строителей _____ чел.-час.

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ МОЛОДЁЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ В ГОРОД УРГЕНЧ
ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		(сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ. МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО - СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2%	505 565 984
2	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ С ТРАНСП. РАСХОДАМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	788 954 989
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	43 794 802
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	7 688 373
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -15,51%	130 351 959
6	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	4 724 340
7	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1 481 080 447
8	НДС - 15%	222 162 067
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С УЧЕТОМ НДС	1 703 242 514
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА - (факт.)	59 882 601
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1 763 125 115

СОСТАВИЛ

АБДУЛЛАЕВ А

ПРОВЕРИЛ

РУЗМЕТОВ Д

Наименование стройки -

ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ МОЛОДЕЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ В ГОРОД УРГЕНЧ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер - 2021-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Основание:

Сметная стоимость	1308016,11	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	3380	чел.-ч
Сметная заработная плата	43794,802	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7,00	
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1	01-01-009-23 ШНК ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	1,0080		4 362 749,10	4 397 651,00
1.1	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	53,1	53,5248	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						--	--
1.2		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	53,1	53,5248	82 161,00	4 397 651,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						4 362 749,10	4 397 651,00
2	01-02-057-02 ШНК	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,5400		2 907 945,04	1 570 290,00
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	83,16	18 882,76	1 570 290,00
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						2 907 945,04	1 570 290,00
3	01-02-061-01 ШНК	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,3713		1 671 124,26	620 405,00
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	88,5	32,856	18 882,76	620 405,00
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						1 671 124,26	620 405,00
4	01-01-033-01 ШНК	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,6930		711 466,40	493 046,00
4.1	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	5,2668	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						--	--
4.2		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	5,2668	93 614,00	493 046,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						711 466,40	493 046,00
5	01-02-005-01 ШНК	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	7,3013		247 100,14	1 804 140,00
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	91,485	18 882,76	1 727 483,00
5.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	22,1958	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						236 600,98	1 727 483,00
5.3		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	88,929	862,00	76 657,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						10 499,16	76 657,00
6	01-02-057-02 ШНК ТЧ П.3.187 КЗТР=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100М3	0,5544		3 489 534,05	1 934 598,00
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	184,8	102,453	18 882,76	1 934 598,00
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						3 489 534,05	1 934 598,00
РАЗДЕЛ 1: ПРОКОЛ КЛ-6КВ							
7	01-02-057-02 ШНК ТЧ П.3.191 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ УЛИЦ И ДОРОГ ПРИ НАЛИЧИИ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2 И К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,2, ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОКОЛА	100М3	0,2250		3 489 534,05	785 145,00
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	184,8	41,58	18 882,76	785 145,00
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						3 489 534,05	785 145,00
8	22-05-003-03 ШНК	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	100М	0,2700		1 695 671,85	457 831,00
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	89,8	24,246	18 882,76	457 831,00
8.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,21	0,0567	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						1 695 671,85	457 831,00
9	22-05-004-09 ШНК ДОП. 3	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 159 ММ	ФУТЛЯР	1,0000		110 502,05	110 502,00
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,84	1,84	18 882,76	34 744,00
9.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						34 744,28	34 744,00
9.3		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	1,93	1,93	27 709,00	53 478,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						53 478,37	53 478,00
9.4		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00143	0,00143	15 580 000,00	22 279,00
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						22 279,40	22 279,00
10	22-05-002-10 ШНК	ПРОДАВЛИВАНИЕ БЕЗ РАЗРАБОТКИ ГРУНТА [ПРОКОЛ] НА ДЛИНУ ДО 30 М ТРУБ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	100М	0,2700		9 599 664,05	2 591 909,00

1	2	3	4	5	6	7,00	8,00
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	231	62,37	18 882,76	1 177 718,00
10.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	281,15	75,9105	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						4 361 917,56	1 177 718,00
10.3		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	20,16	5,4432	27 709,00	150 826,00
10.4		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	3,49	0,9423	127 627,00	120 263,00
10.5		ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ.-Ч	138,83	37,4841	29 654,00	1 111 554,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						5 120 896,49	1 382 642,00
10.6		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0075	0,002025	15 580 000,00	31 550,00
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						116 850,00	31 550,00
11	1-51	ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	М	27,0000		218 629,00	5 902 983,00
12	23-01-020-01 ШНК ДОП. 6	УКЛАДКА ПВХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ В ТРАНШЕЕ	100М	0,8100		826 338,39	669 334,00
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	24,56	19,8936	18 882,76	375 646,00
12.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	3,078	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						463 760,59	375 646,00
12.3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ.-Ч	3,7	2,997	97 994,00	293 688,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						362 577,80	293 688,00
13	1-2100	ТРУБА ПВХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	81,0000		36 609,00	2 965 329,00
14	08-02-148-01 ШНКМ	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,8100		234 146,22	189 658,00
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,4	10,044	18 882,76	189 658,00
14.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	3,0618	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						234 146,22	189 658,00
15	01-02-061-01 ШНК	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,2250		1 671 124,26	376 003,00
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	88,5	19,9125	18 882,76	376 003,00
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						1 671 124,26	376 003,00
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО КЛ-10КВ							
16	08-02-141-01 ШНКМ	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	66,9100		258 693,81	17 309 203,00
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,7	916,667	18 882,76	17 309 203,00
16.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	267,64	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						258 693,81	17 309 203,00
17	08-02-142-01 ШНКМ	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100М	22,3500		125 192,70	2 798 057,00
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,63	148,18	18 882,76	2 798 057,00
17.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,98	223,053	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						125 192,70	2 798 057,00
18	08-02-142-02 ШНКМ	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЯ. НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КАБЕЛЬ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 08-02-142-1	100М	22,3500		47 018,07	1 050 854,00
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,49	55,6515	18 882,76	1 050 854,00
18.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,86	63,921	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						47 018,07	1 050 854,00
19	08-02-143-01 ШНКМ	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100М	21,0300		122 926,77	2 585 150,00
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,51	136,905	18 882,76	2 585 150,00
19.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,48	178,334	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						122 926,77	2 585 150,00
20	08-02-143-02 ШНКМ	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО	100М	21,0300		64 201,38	1 350 155,00
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,4	71,502	18 882,76	1 350 155,00
20.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,08	106,832	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						64 201,38	1 350 155,00
21	08-02-147-01 ШНКМ	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В КОНСТРУКЦИЯ	100М	0,4200		219 040,02	91 997,00
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	11,6	4,872	18 882,76	91 997,00
21.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,14	1,3188	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						219 040,02	91 997,00
22	27-03-008-04 ШНК	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100МЗ	0,0330		2 926 827,80	96 585,00
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	155	5,115	18 882,76	96 585,00
22.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,44	1,49952	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						2 926 827,80	96 585,00
23	27-03-008-02 ШНК ДОП. 7	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ ИЛИ ГРАВИЙНЫХ	100МЗ	0,0828		498 983,69	41 316,00
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	11,7	0,96876	18 882,76	18 293,00
23.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,42	0,283176	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						220 928,29	18 293,00
23.3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,7	0,14076	163 562,00	23 023,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						278 055,40	23 023,00
24	01-02-057-02 ШНК	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2, ПОД ДОРОГИ	100МЗ	0,3312		2 907 945,04	963 111,00
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	51,0048	18 882,76	963 111,00
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						2 907 945,04	963 111,00
25	01-02-061-01 ШНК	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,1820		1 671 124,26	304 145,00
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	88,5	16,107	18 882,76	304 145,00
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						1 671 124,26	304 145,00
26	01-02-005-01 ШНК	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,1820		247 100,14	44 972,00
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	2,28046	18 882,76	43 061,00
26.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,55328	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						236 600,98	43 061,00

1	2	3	4	5	6	7,00	8,00
26.3		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	2,21676	862,00	1 911,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10 499,16	1 911,00
27	27-04-005-05 ШНК ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ(ДЛ16ХШР1)	1000М2		0,0552	16 194 601,86	893 942,00
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	33	1,8216	18 882,76	34 397,00
27.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,01	1,87735	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				623 131,08	34 397,00
27.3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,019872	163 562,00	3 250,00
27.4		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	0,219696	72 437,00	15 914,00
27.5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,12972	105 272,00	13 656,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				594 570,78	32 820,00
27.6		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	0,828	77 400,00	64 087,00
27.7		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	10,4328	73 100,00	762 638,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14 976 900,00	826 725,00
28	27-06-019-01 ШНК	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ХОЛОДНЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ ТИПА БХ	1000М2		0,0552	1 534 926,16	84 728,00
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	45,1	2,48952	18 882,76	47 009,00
28.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,9	0,32568	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				851 612,48	47 009,00
28.3		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2,8	0,15456	130 376,00	20 151,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				365 052,80	20 151,00
28.4		БИТУМ	Т	0,06	0,003312	5 304 348,00	17 568,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				318 260,88	17 568,00
29	27-06-020-01 ШНК	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АВВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2		0,0552	1 056 800,49	58 335,00
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	33,6	1,85472	18 882,76	35 022,00
29.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,83	0,929016	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				634 460,74	35 022,00
29.3		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2,8	0,15456	130 376,00	20 151,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				365 052,80	20 151,00
29.4		БИТУМ	Т	0,0108	0,000596	5 304 348,00	3 162,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				57 286,96	3 162,00
30	23-01-003-01 ШНК	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ		0,1320	5 778 124,56	762 712,00
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	306	40,392	18 882,76	762 712,00
30.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,98	0,12936	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5 778 124,56	762 712,00
31	08-02-148-01 ШНКМ	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М. КГ, ДО 1	100М		3,9600	234 146,22	927 219,00
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,4	49,104	18 882,76	927 219,00
31.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	14,9688	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				234 146,22	927 219,00
32	60-159	ТРУБА А/Ц 150ММ	М		132,0000	39 493,67	5 213 164,00
33	60-124	КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х240 ММ	М		3322,0000	129 610,43	430 565 848,00
34	60-170	КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х70 ММ	М		3888,0000	70 081,74	272 477 805,00
35	08-02-165-07 ШНКМ	МУФТА ДЛЯ 3-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 120	КОМПЛ		4,0000	143 697,80	574 791,00
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	7,61	30,44	18 882,76	574 791,00
35.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,19	24,76	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				143 697,80	574 791,00
36	08-02-167-03 ШНКМ	МУФТА ДЛЯ 3-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 120	КОМПЛ		2,0000	175 987,32	351 975,00
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	9,32	18,64	18 882,76	351 975,00
36.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175 987,32	351 975,00
37	60-8	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 3-ПКВТПО-6-150/240	КОМПЛ		2,0000	822 000,00	1 644 000,00
38	60-82	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 3-ПКВТПО-6-70/120	КОМПЛ		2,0000	739 000,00	1 478 000,00
39	60-81	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА 6 КВ ПСТО-6-70/120	КОМПЛ		2,0000	1 214 000,00	2 428 000,00
40	60-1	КИРПИЧ	ШТ		26328,0000	956,00	25 169 568,00
41	60-2	ПЕСОК	М3		275,0000	33 000,00	9 075 000,00
ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ							
42	01-02-027-01 ШНК	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2		0,0131	121 688,78	1 593,00
42.1	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,94	0,012305	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				--	--
42.2		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,39	0,005105	163 562,00	835,00
42.3		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,55	0,0072	105 272,00	758,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				121 688,78	1 593,00
43	01-02-027-04 ШНК	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2		0,0131	1 888 276,00	24 718,00
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	100	1,309	18 882,76	24 718,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1 888 276,00	24 718,00
ФУНДАМЕНТ							
44	33-04-029-03 ШНК	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КИОСКОВОГО ТИПА С УКЛАДКОЙ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ 4-Х ЛЕЖНЕЙ	ПОДСТАН.		1,0000	424 895,27	424 895,00
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,01	6,01	18 882,76	113 485,00

1	2	3	4	5	6	7,00	8,00
44.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,44	2,44	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				113 485,39	113 485,00
44.3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	2,44	2,44	127 627,00	311 410,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				311 409,88	311 410,00
45	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ	4,0000		252 174,00	1 008 696,00
УСТАНОВКА И МОНТАЖ ГКТП-630КВА							
46	33-04-029-05 ШНК	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КИОСКОВОГО ТИПА ТУПИКОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ С КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ	ПОДСТАН.	1,0000		790 443,17	790 443,00
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	13	13	18 882,76	245 476,00
46.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,27	4,27	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				245 475,88	245 476,00
46.3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	4,27	4,27	127 627,00	544 967,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				544 967,29	544 967,00
47	1-1	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА ГКТП С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМГ 630КВА	КОМПЛ	1,0000		244 398 000,00	244 398 000,00
ЗАЕМЛЕНИЕ							
48	01-02-057-01 ШНК	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0036		2 228 165,68	8 021,00
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	118	0,4248	18 882,76	8 021,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2 228 165,68	8 021,00
49	01-02-061-01 ШНК	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0036		1 671 124,26	6 016,00
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	88,5	0,3186	18 882,76	6 016,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1 671 124,26	6 016,00
50	08-02-471-01 ШНКМ ДОП. 8	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50X50X5	10ШТ	0,6000		220 320,53	132 192,00
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	10,7	6,42	18 882,76	121 227,00
50.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,228	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				202 045,53	121 227,00
50.3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	1,05	4 656,00	4 889,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8 148,00	4 889,00
50.4		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	0,39	15 580,00	6 076,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10 127,00	6 076,00
51	1-214	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50X5	ТН	0,0565		11 130 000,00	628 845,00
52	08-02-472-02 ШНКМ ДОП. 8	ЗАЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100М	0,1880		342 049,10	64 305,00
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,6	3,1208	18 882,76	58 929,00
52.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,08272	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				313 453,82	58 929,00
52.3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,13	0,58844	4 656,00	2 740,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14 573,28	2 740,00
52.4		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,1692	15 580,00	2 636,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14 022,00	2 636,00
53	1-3	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 40X4	ТН	0,0235		12 173 913,00	286 087,00
АСКУЭ							
54	08-03-600-02 ШНКМ	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОННОГО СЧЕТЧИКА	ШТ	1,0000		16 428,00	16 428,00
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,87	18 882,76	16 428,00
54.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16 428,00	16 428,00
55	12-2	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 S-1-3 НА 5А	ШТ	1,0000		1 032 288,00	1 032 288,00
56	11-04-008-01 ШНКМ	УСТАНОВКА БЛОКОВ	ШТ	1,0000		19 449,24	19 449,00
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,03	1,03	18 882,76	19 449,00
56.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19 449,24	19 449,00
57	12-3	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9	ШТ	1,0000		120 800,00	120 800,00
58	08-03-573-06 ШНКМ	УСТАНОВКА ШКАФА НЕТИПОВОЙ	ШТ	1,0000		54 219,46	54 219,00
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,37	2,37	18 882,76	44 752,00
58.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,65	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44 752,14	44 752,00
58.3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,92	0,92	4 656,00	4 284,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4 283,52	4 284,00
58.4		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,1	20 678,00	2 068,00
58.5		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,2	0,2	15 580,00	3 116,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5 183,80	5 184,00
59	12-4	ШКАФ НЕТИПОВОЙ С ЗАМКОВ (600X600X300)	ШТ	1,0000		135 173,50	135 174,00
60	08-01-053-01 ШНКМ	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10	ШТ	3,0000		53 949,53	161 849,00
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,43	7,29	18 882,76	137 655,00
60.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,3	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45 885,11	137 655,00
60.3		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,39	1,17	20 678,00	24 193,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8 064,42	24 193,00
61	12-5	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 800/5А	ШТ	3,0000		173 043,00	519 129,00
62	08-02-405-01 ШНКМ	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 16	100М	0,1800		798 723,79	143 770,00
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,3	6,894	18 882,76	130 178,00

1	2	3	4	5	6	7,00	8,00
62.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,09	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				723 209,71	130 178,00
62.3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,18	1,1124	4 656,00	5 179,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28 774,08	5 179,00
62.4		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	3	0,54	15 580,00	8 413,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46 740,00	8 413,00
63	12-6	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВИ 1Х2,5	М	18,0000		3 843,03	69 175,00
64	08-03-526-01 ШНКМ	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО	ШТ	1,0000		30 470,33	30 470,00
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,56	1,56	18 882,76	29 457,00
64.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,004	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29 457,11	29 457,00
64.3		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,049	20 678,00	1 013,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1 013,22	1 013,00
65	12-71	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВАМ63-1Р-2А	ШТ	1,0000		12 000,00	12 000,00
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА							
66	08-01-026-01 ШНКМ	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКТНЫЕ 6-10 КВ. ШКАФ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ С КОРИДОРОМ ОБСЛУЖИВАНИЯ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ	ШТ	1,0000		756 568,85	756 569,00
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,8	38,8	18 882,76	732 651,00
66.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,67	1,67	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				732 651,09	732 651,00
66.3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,46	2,46	4 656,00	11 454,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11 453,76	11 454,00
66.4		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,8	0,8	15 580,00	12 464,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12 464,00	12 464,00
67	1505-10012-13	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	КОМП	1,0000		249 435 535,20	249 435 535,00
68	07-01-001-02 ШНК	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М, МАССОЙ КОНСТРУКЦИЙ ДО 1,5 Т	100ШТ.	0,0200		1 733 125,24	34 663,00
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	82,5	1,65	18 882,76	31 157,00
68.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,38	0,7076	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1 557 827,70	31 157,00
68.3		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,42	0,0484	72 437,00	3 506,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				175 297,54	3 506,00
69	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ	2,0000		252 174,00	504 348,00
70	33-03-001-03 ШНК	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, МАССОЙ ДО 2 Т	Т	0,5880		11 518,48	6 773,00
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,61	0,35868	18 882,76	6 773,00
70.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	0,4704	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11 518,48	6 773,00
71	07-01-044-04 ШНК	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УПОРОВ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА НА СЕЙСМИКУ	Т	0,0331		1 154 975,14	38 230,00
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	31,4	1,03934	18 882,76	19 626,00
71.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,02	0,033762	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				592 918,66	19 626,00
71.3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	20,33	0,672923	4 656,00	3 133,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				94 656,48	3 133,00
71.4		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,000993	15 580 000,00	15 471,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				467 400,00	15 471,00
72	1-314	ДВУТАВР L 900ММ	Т	0,0331		14 695 652,00	486 426,00
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ИСПЫТАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ							
73	01-12-010-01 ШНКП	ОБМОТКА ТРАНСФОРМАТОРА: СИЛОВОГО	ИСПЫТ.	1,0000		56 648,28	56 648,00
73.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	3	3	18 882,76	56 648,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56 648,28	56 648,00
74	01-02-002-03 ШНКП	ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11, МОЩНОСТЬЮ, МВА: СВ. 1,6	ШТ	1,0000		434 303,48	434 303,00
74.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	23	23	18 882,76	434 303,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				434 303,48	434 303,00
75	01-12-020-01 ШНКП	ШИННЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ.	1,0000		169 944,84	169 945,00
75.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	9	9	18 882,76	169 945,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				169 944,84	169 945,00
76	01-11-010-02 ШНКП	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА: КОНТУРА С ДИАГОНАЛЬЮ, М, ДО: 20	ПЗМ.	2,0000		37 765,52	75 531,00
76.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	2	4	18 882,76	75 531,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37 765,52	75 531,00
77	01-11-010-01 ШНКП	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА: ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ	ПЗМ.	6,0000		28 324,14	169 945,00
77.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	1,5	9	18 882,76	169 945,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28 324,14	169 945,00
78	01-11-029-02 ШНКП	ИСПЫТАНИЕ МАСЛА: НА ПРОБОЙ	ИСПЫТ.	1,0000		18 882,76	18 883,00
78.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	1	1	18 882,76	18 883,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18 882,76	18 883,00
79	01-12-027-01 ШНКП	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ.	5,0000		113 296,56	566 483,00
79.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	6	30	18 882,76	566 483,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				113 296,56	566 483,00

1	2	3	4	5	6	7,00	8,00
РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА КРУН-10КВ							
80	01-03-020-01 ШНКП	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ: НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ С МЕСТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И ОБЩИМ ПРИВОДОМ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ	СХЕМА	2,0000		377 655,20	755 310,00
80.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	20	40	18 882,76	755 310,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				377 655,20	755 310,00
81	01-11-026-02 ШНКП	СНЯТИЕ, ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ: ВЕКТОРНЫХ ДИАГРАММ	1ДИАГР.	2,0000		37 765,52	75 531,00
81.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	2	4	18 882,76	75 531,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37 765,52	75 531,00
82	01-03-008-05 ШНКП	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ: АВТОМАТИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ДУТЬЕМ ИЛИ ВАКУУМНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ШТ	2,0000		453 186,24	906 372,00
82.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	24	48	18 882,76	906 372,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				453 186,24	906 372,00
83	01-04-004-01 ШНКП	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ОДНИМ	КОМПЛ.	2,0000		113 296,56	226 593,00
83.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	6	12	18 882,76	226 593,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				113 296,56	226 593,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				1 308 016 110,00
РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА Г.							
ЗАТРАТЫ НА ОПЛАТУ ТРУДУ ОСНОВНЫХ РАБОЧИХ						43 794 802	
ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛ. МАШИН						7 688 373	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ						760 880 009	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ						2 310 687	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ						10 546 692	
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И						15 217 600	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ С ТРАНСП. РАСХОДАМИ						788 954 989	
ИТОГО						840 438 164	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ						495 652 926	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ						9 913 059	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСП. РАСХОДАМИ						505 565 984	
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ						130 351 959	
ИТОГО С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ						1 476 356 108	
ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ						4 724 340	
ИТОГО С ЗАТРАТАМИ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ						1 481 080 447	
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ (НДС)						222 162 067	
ИТОГО С НАЛОГОМ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ						1 703 242 514	

СОСТАВИЛ

АБДУЛЛАЕВ А

ПРОВЕРИЛ

РУЗМЕТОВ Д

Наименование стройки -

ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ МОЛОДЕЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ В ГОРОД УРГЕНЧ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная смета)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6,00	7,00
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	АВС 021702 Т	ИНЖЕНЕР ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ, КАТЕГОРИЯ I	ЧЕЛ.-Ч	--	--	--
2	АВС 021955 Т	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	183	18 882,76	3 455 545,08
		ИТОГО ПО ЗАТРАТАМ ТРУДАМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:	СУМ			3 455 545,00
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2136,300888	(18882,76)	40 339 256,94
2	АВС 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1060,568971	--	(--)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			40 339 257,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	АВС 000107 С	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,165737	163 562,00	27 108,29
2	АВС 000112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,268096	72 437,00	19 420,07
3	АВС 000128 С	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	7,3732	27 709,00	204 304,00
4	АВС 000257 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,2668	93 614,00	493 046,22
5	АВС 000258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,13692	105 272,00	14 413,79
6	АВС 000761 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ.-Ч	2,997	97 994,00	293 688,02
7	АВС 000762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,9423	127 627,00	120 262,92
8	АВС 000775 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	6,71	127 627,00	856 377,17
9	АВС 001866 С	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	91,145985	862,00	78 567,84
10	АВС 001955 С	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	0,30912	130 376,00	40 301,83
11	АВС 002016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,803763	4 656,00	31 678,32
12	АВС 002288 С	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	53,5248	82 161,00	4 397 651,09
13	АВС 002350 С	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ.-Ч	37,4841	29 654,00	1 111 553,50
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			7 688 373,00
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	СУМ			--
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 023066 М	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	0,828	77 400,00	64 087,20
2	АВС 023068 М	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	10,4328	73 100,00	762 637,68
3	АВС 030135 С	БИТУМ	Т	0,003908	5 304 348,00	20 730,24
4	АВС 030484 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,319	20 678,00	27 274,28
5	АВС 035310 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 942	Т	0,003455	15 580 000,00	53 828,90
6	АВС 035326 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ 942	Т	0,000993	15 580 000,00	15 470,94
7	АВС 035377 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 942А	КГ	2,0992	15 580,00	32 705,54
8	1-3	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 40Х4	ТН	0,0235	12 173 913,00	286 086,96
9	1-51	ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	М	27	218 629,00	5 902 983,00
10	1-214	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5	ТН	0,0565	11 130 000,00	628 845,00
11	1-314	ДВУТАВР L 900ММ	Т	0,0331	14 695 652,00	486 426,08
12	1-2100	ТРУБА ПВХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	81	36 609,00	2 965 329,00
13	12-6	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВ1 1Х2,5	М	18	3 843,03	69 174,54
14	60-1	КИРПИЧ	ШТ	26328	956,00	25 169 568,00
15	60-2	ПЕСОК	М3	275	33 000,00	9 075 000,00
16	60-8	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 3-ПКВТПО-6-150/240	КОМПЛ	2	822 000,00	1 644 000,00
17	60-81	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА 6 КВ ПСТО-6-70/120	КОМПЛ	2	1 214 000,00	2 428 000,00
18	60-82	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 3-ПКВТПО-6-70/120	КОМПЛ	2	739 000,00	1 478 000,00
19	60-124	КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х240 ММ	М	3322	129 610,43	430 565 848,46
20	60-159	ТРУБА А/Ц 150ММ	М	132	39 493,67	5 213 164,44
21	60-170	КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х70 ММ	М	3888	70 081,74	272 477 805,12
22	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ	6	252 174,00	1 513 044,00
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			760 880 009,00
ОБОРУДОВАНИЕ						
1	1-1	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА ГКТП С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМГ 630КУА	КОМПЛ	1	244 398 000,00	244 398 000,00
2	12-2	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 S-1-3 НА 5А	ШТ	1	1 032 288,00	1 032 288,00
3	12-3	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9	ШТ	1	120 800,00	120 800,00
4	12-4	ШКАФ НЕТИПОВОЙ С ЗАМКОМ (600Х600Х300)	ШТ	1	135 173,50	135 173,50
5	12-5	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 800/5А	ШТ	3	173 043,00	519 129,00
6	12-71	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВАМ63-1Р-2А	ШТ	1	12 000,00	12 000,00
7	1505-10012-13	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	КОМП	1	249 435 535,20	249 435 535,20
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	СУМ			495 652 926,00
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			1 308 016 110,00
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	СУМ			--
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	СУМ			1 308 016 110,00
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	СУМ			--
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			1 308 016 110,00

СОСТАВИЛ

АБДУЛЛАЕВ А

ПРОВЕРИЛ

РУЗМЕТОВ Д

ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ МОЛОДЕЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ В ГОРОД УРГЕНЧ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	01-01-009-23 ШНК ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	1,0080	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	53,1	53,5248
1.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	53,1	53,5248
2	01-02-057-02 ШНК	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,5400	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	83,16
3	01-02-061-01 ШНК	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,3713	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	32,8556
4	01-01-033-01 ШНК	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,6930	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	5,2668
4.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	5,2668
5	01-02-005-01 ШНК	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	7,3012	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	91,4847
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	22,1958
5.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	88,9292
6	01-02-057-02 ШНК ТЧ П.3.187 КЗТР=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100М3	0,5544	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	184,8	102,4531
РАЗДЕЛ 1: ПРОКОЛ КЛ-6КВ					
7	01-02-057-02 ШНК ТЧ П.3.191 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ УЛИЦ И ДОРОГ ПРИ НАЛИЧИИ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2 И К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,2, ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОКОЛА	100М3	0,2250	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	184,8	41,58
8	22-05-003-03 ШНК	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	100М	0,2700	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,8	24,246
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,21	0,0567
9	22-05-004-09 ШНК ДОП. 3	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 159 ММ	ФУТЛЯР	1,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	1,84
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
9.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	1,93	1,93
9.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00143	0,00143
10	22-05-002-10 ШНК	ПРОДАВЛИВАНИЕ БЕЗ РАЗРАБОТКИ ГРУНТА [ПРОКОЛ] НА ДЛИНУ ДО 30 М ТРУБ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	100М	0,2700	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	231	62,37
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	281,15	75,9105
10.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	20,16	5,4432
10.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	3,49	0,9423
10.5	2350	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ.-Ч	138,83	37,4841
10.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0075	0,002025
11	1-51	ТРУБЫ МЕТАЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	М	27,0000	
12	23-01-020-01 ШНК ДОП. 6	УКЛАДКА ПВХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ В ТРАНШЕЕ	100М	0,8100	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,56	19,8936
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	3,078
12.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ.-Ч	3,7	2,997
13	1-2100	ТРУБА ПВХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	81,0000	
14	08-02-148-01 ШНКМ	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,8100	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	10,044
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	3,0618

1	2	3	4	5	6
15	01-02-061-01 ШНК	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,2250	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	19,9125
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО КЛ-10КВ					
16	08-02-141-01 ШНКМ	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	66,9100	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	916,667
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	267,64
17	08-02-142-01 ШНКМ	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100М	22,3500	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,63	148,1805
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,98	223,053
18	08-02-142-02 ШНКМ	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЯ. НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КАБЕЛЬ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 08-02-142-1	100М	22,3500	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,49	55,6515
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,86	63,921
19	08-02-143-01 ШНКМ	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100М	21,0300	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,51	136,9053
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,48	178,3344
20	08-02-143-02 ШНКМ	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО	100М	21,0300	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,4	71,502
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,08	106,8324
21	08-02-147-01 ШНКМ	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В КОНСТРУКЦИЯ	100М	0,4200	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,6	4,872
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,14	1,3188
22	27-03-008-04 ШНК	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100М3	0,0330	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	155	5,115
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,44	1,4995
23	27-03-008-02 ШНК ДОП. 7	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ ИЛИ ГРАВИЙНЫХ	100М3	0,0828	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,7	0,96876
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,42	0,283176
23.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,7	0,14076
24	01-02-057-02 ШНК	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2, ПОД ДОРОГИ	100М3	0,3312	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	51,0048
25	01-02-061-01 ШНК	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,1820	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	16,107
26	01-02-005-01 ШНК	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,1820	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	2,2805
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,55328
26.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	2,2168
27	27-04-005-05 ШНК ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ(ДЛЯ ШИРИ)	1000М2	0,0552	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33	1,8216
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,01	1,8774
27.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,019872
27.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	0,219696
27.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,12972
27.6	23066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	0,828
27.7	23068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	10,4328
28	27-06-019-01 ШНК	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ХОЛОДНЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ ТИПА БХ	1000М2	0,0552	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45,1	2,4895
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,9	0,32568
28.3	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2,8	0,15456
28.4	30135	БИТУМ	Т	0,06	0,003312
29	27-06-020-01 ШНК	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2	0,0552	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,6	1,8547
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,83	0,929016
29.3	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2,8	0,15456
29.4	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,000596
30	23-01-003-01 ШНК	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,1320	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	306	40,392
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,98	0,12936
31	08-02-148-01 ШНКМ	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	3,9600	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	49,104
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	14,9688
32	60-159	ТРУБА А/Ц 150ММ	М	132,0000	

1	2	3	4	5	6
33	60-124	КАБЕЛЬ АПВПУ 1X240 ММ	М	3322,0000	
34	60-170	КАБЕЛЬ АПВПУ 1X70 ММ	М	3888,0000	
35	08-02-165-07 ШНКМ	МУФТА ДЛЯ 3-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 120	КОМПЛ	4,0000	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,61	30,44
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,19	24,76
36	08-02-167-03 ШНКМ	МУФТА ДЛЯ 3-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 120	КОМПЛ	2,0000	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,32	18,64
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
37	60-8	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 3-ПКВТПО-6-150/240	КОМПЛ	2,0000	
38	60-82	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 3-ПКВТПО-6-70/120	КОМПЛ	2,0000	
39	60-81	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА 6 КВ ПСТО-6-70/120	КОМПЛ	2,0000	
40	60-1	КИРПИЧ	ШТ	26328,0000	
41	60-2	ПЕСОК	МЗ	275,0000	
ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ					
42	01-02-027-01 ШНК	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2	0,0131	
42.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,94	0,012305
42.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,39	0,005105
42.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,55	0,0072
43	01-02-027-04 ШНК	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2	0,0131	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100	1,309
ФУНДАМЕНТ					
44	33-04-029-03 ШНК	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КИОСКОВОГО ТИПА С УКЛАДКОЙ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ 4-Х ЛЕЖНЕЙ	ПОДСТАН.	1,0000	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,01	6,01
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,44	2,44
44.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	2,44	2,44
45	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ	4,0000	
УСТАНОВКА И МОНТАЖ ГКТП-630КВА					
46	33-04-029-05 ШНК	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КИОСКОВОГО ТИПА ТУПИКОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ С КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ	ПОДСТАН.	1,0000	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13	13
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,27	4,27
46.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	4,27	4,27
47	1-1	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА ГКТП С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМГ 630КВА	КОМПЛ	1,0000	
ЗАЗЕМЛЕНИЕ					
48	01-02-057-01 ШНК	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0036	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	0,4248
49	01-02-061-01 ШНК	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0036	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	0,3186
50	08-02-471-01 ШНКМ ДОП. 8	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50X50X5	10ШТ	0,6000	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,7	6,42
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,228
50.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	1,05
50.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	0,39
51	1-214	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50X5	ТН	0,0565	
52	08-02-472-02 ШНКМ ДОП. 8	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100М	0,1880	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,6	3,1208
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,08272
52.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,13	0,58844
52.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,1692
53	1-3	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 40X4	ТН	0,0235	
АСКУЭ					
54	08-03-600-02 ШНКМ	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОННОГО СЧЕТЧИКА	ШТ	1,0000	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,87
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
55	12-2	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 S-1-3 НА 5А	ШТ	1,0000	
56	11-04-008-01 ШНКМ	УСТАНОВКА БЛОКОВ	ШТ	1,0000	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	1,03
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
57	12-3	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9	ШТ	1,0000	

1	2	3	4	5	6
58	08-03-573-06 ШНКМ	УСТАНОВКА ШКАФА НЕТИПОВОЙ	ШТ	1,0000	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,37	2,37
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,65
58.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,92	0,92
58.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,1
58.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,2	0,2
59	12-4	ШКАФ НЕТИПОВОЙ С ЗАМКОМ (600X600X300)	ШТ	1,0000	
60	08-01-053-01 ШНКМ	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10	ШТ	3,0000	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,43	7,29
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,3
60.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,39	1,17
61	12-5	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 800/5А	ШТ	3,0000	
62	08-02-405-01 ШНКМ	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 16	100М	0,1800	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,3	6,894
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,09
62.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,18	1,1124
62.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	3	0,54
63	12-6	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВ1 1X2,5	М	18,0000	
64	08-03-526-01 ШНКМ	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО	ШТ	1,0000	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	1,56
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,004
64.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,049
65	12-71	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВАМ63-1Р-2А	ШТ	1,0000	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА					
66	08-01-026-01 ШНКМ	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКТНЫЕ 6-10 КВ. ШКАФ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ С КОРИДОРОМ ОБСЛУЖИВАНИЯ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ	ШТ	1,0000	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,8	38,8
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,67	1,67
66.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,46	2,46
66.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,8	0,8
67	1505-10012-13	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	КОМП	1,0000	
68	07-01-001-02 ШНК	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М, МАССОЙ КОНСТРУКЦИЙ ДО 1,5 Т	100ШТ.	0,0200	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	82,5	1,65
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,38	0,7076
68.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,42	0,0484
69	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ	2,0000	
70	33-03-001-03 ШНК	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, МАССОЙ ДО 2 Т	Т	0,5880	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,61	0,35868
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	0,4704
71	07-01-044-04 ШНК	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УПОРОВ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА НА СЕЙСМИКУ	Т	0,0331	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,4	1,0393
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,02	0,033762
71.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	20,33	0,672923
71.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,000993
72	1-314	ДВУТАВР L 900ММ	Т	0,0331	
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ИСПЫТАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ					
73	01-12-010-01 ШНКП	ОБМОТКА ТРАНСФОРМАТОРА: СИЛОВОГО	ИСПЫТ.	1,0000	
73.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	3	3
74	01-02-002-03 ШНКП	ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11, МОЩНОСТЬЮ, МВА: СВ. 1,6	ШТ	1,0000	
74.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	23	23
75	01-12-020-01 ШНКП	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ.	1,0000	
75.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	9	9
76	01-11-010-02 ШНКП	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА: КОНТУРА С ДИАГОНАЛЬЮ, М, ДО: 20	ИЗМ.	2,0000	
76.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	2	4
77	01-11-010-01 ШНКП	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА: ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ	ИЗМ.	6,0000	
77.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	1,5	9
78	01-11-029-02 ШНКП	ИСПЫТАНИЕ МАСЛА: НА ПРОБОЙ	ИСПЫТ.	1,0000	
78.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	1	1
79	01-12-027-01 ШНКП	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ.	5,0000	
79.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	6	30
РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА КРУН-10КВ					
80	01-03-020-01 ШНКП	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ: НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ С МЕСТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И ОБЩИМ ПРИВОДОМ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ	СХЕМА	2,0000	
80.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	20	40

1	2	3	4	5	6
81	01-11-026-02 ШНКП	СНЯТИЕ, ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ: ВЕКТОРНЫХ ДИАГРАММ	ДИАГР.	2,0000	
81.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	2	4
82	01-03-008-05 ШНКП	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ДУТЬЕМ ИЛИ ВАКУУМНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ШТ	2,0000	
82.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	24	48
83	01-04-004-01 ШНКП	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ОДНИМ	КОМПЛ.	2,0000	
83.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	6	12
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ					
1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч		183
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2136,3009
3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1060,569
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,165737
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,268096
6	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		7,3732
7	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		5,2668
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,13692
9	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ.-Ч		2,997
10	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч		0,9423
11	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч		6,71
12	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		91,146
13	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч		0,30912
14	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		6,8038
15	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч		53,5248
16	2350	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ.-Ч		37,4841
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
17	23066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ		0,828
18	23068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ		10,4328
19	30135	БИТУМ	Т		0,003908
20	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		1,319
21	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,003455
22	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0,000993
23	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		2,0992
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
24	1-3	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 40Х4	ТН		0,0235
25	1-51	ТРУБЫ МЕТАЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	М		27
26	1-214	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5	ТН		0,0565
27	1-314	ДВУТАВР L 900ММ	Т		0,0331
28	1-2100	ТРУБА ПВХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М		81
29	12-6	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВ1 1Х2,5	М		18
30	60-1	КИРПИЧ	ШТ		26328
31	60-2	ПЕСОК	МЗ		275
32	60-8	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 3-ПКВТПО-6-150/240	КОМПЛ		2
33	60-81	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА 6 КВ ПСТО-6-70/120	КОМПЛ		2
34	60-82	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 3-ПКВТПО-6-70/120	КОМПЛ		2
35	60-124	КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х240 ММ	М		3322
36	60-159	ТРУБА АЛЦ 150ММ	М		132
37	60-170	КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х70 ММ	М		3888
38	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ		6
ОБОРУДОВАНИЕ					
39	1-1	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА ГКТП С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМГ 630КВА	КОМПЛ		1
40	12-2	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 S-1-3 НА 5А	ШТ		1
41	12-3	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9	ШТ		1
42	12-4	ШКАФ НЕТИПОВОЙ С ЗАМКОН (600Х600Х300)	ШТ		1
43	12-5	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 800/5А	ШТ		3
44	12-71	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВАМ63-1Р-2А	ШТ		1
45	1505-10012-13	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	КОМП		1

СОСТАВИЛ

АБДУЛЛАЕВ А

ПРОВЕРИЛ

РУЗМЕТОВ Д