



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:25-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 58458

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Xazorasp tumani «Aloqali ko'l» mahallasida 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 xisobidan

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi yangi

Murojaat raqami: № 52750

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

1.2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 06.09.2021 yildagi PF-6244-son qarori va Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 8-118-son majlis bayoni.

1.3. Xalq deputatlari Xorazm viloyati kengashining 13.02.2021 yildagi 24-109-sonli qarori;

1.4. Xorazm viloyati qurilish bosh boshqarmasining 16.07.2022 yildagi 1733-1733220-46373-sonli Arxitektura-rejalashtirish topshirigi.

1.5. «Xorazm hududiy elektr tarmoqlari» AJning 21.01.2022 yildagi 63-237-TSh/29-sonli texnik sharti;

1.6. "O'zbekiston temir yo'llari" AJ tomonidan 13.06.2022 yildagi 951-sonli texnik sharti;

1.7. "XIVA GEODEZ KADASTR" XK tomonidan chiqarilgan 1:500 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.

Ishchi loyiha (1-2-bosqichlar) 2-bosqich. Xazorasp tumani, Aloqako'l mahallasidagi qurilish materiallari ishlab chiqarishga ixtisoslashgan maxsus kichik sanoat zonalarini tashqi elektr energiyasi bilan ta'minlash.

Mazkur obyektida texnik shart va loyiha topshirig'iga asosan erkin iqtisodiy zona qurilmoqda, shu munosabat bilan 10 kV havo liniyalari va kabel liniyalarini qurish hamda 4 dona 630 kVA GKTP transformator punktlarini o'rnatish rejalashtirilgan.

Quvvati -2000 kVt bo'ladi.

Elektr ta'minotining asosiy toifasi - III

Ushbu loyiha quyidagi ish hajmi bilan ob'ektni tashqi elektr ta'minotini nazarda tutadi:

1. Loyihaviy transformator podstansiyasini quvvat bilan ta'minlash uchun 110/10 kV "Nurchi" podstansiyasining 10 kV taqsimlash qurilmasiga (K-59 tipidagi katakchalar) yacheka o'rnatish rejalashtirilgan. Dizayn yacheka sini mavjud bo'lganlarga ulash yangi poydevor o'rnatish va bir tomondan podstantsiya panjarasini kengaytirish bilan o'tish kabinasi orqali amalga oshiriladi. Yachekani yerga ulash "Nurchi" nimstansiyasining 10 kV kuchlanishli elektr uzatish moslamasining mavjud yer konturiga ulanish orqali amalga oshiriladi. "Nurchi" nimstansiyasida transformatorlarning yuklanishini hisoblash ODS ma'lumotlari bo'yicha olib borildi, hisob-kitoblar natijalariga ko'ra transformatorlarning yuklanishi me'yoriy chegarada bo'ldi. Ish hajmi PS xizmati bilan kelishilgan. Adapterli shkaflar bilan K-59 tipidagi katakchalarni buyurtma qilish bo'yicha so'rovnoma, № varaqqa qarang.

Taxlash uchun umumiy uzunligi 227 m bo'lgan APvPu-1x70/16-10kV markali mustahkamlangan polietilen niqobi ostida peroksid bilan o'zaro bog'langan polietilen izolyatsiyali bir yadroli elektr kabeli (ilon va chiqindilarni hisobga olgan holda qurilish uzunligi, TS ga kirish, kameraga kirish) qabul qilingan.

Hammasi bo'lib 712m. kabel (sotib olish) 10 ta to'plam miqdorida ichki va tashqi kabel gilzalarini o'rnatish bilan uchta ipda yotqizilishi kerak. VL va KL-10 kV yo'nalishlarining rejasi 4-varag'iga qarang.

Loyihalashtirilgan transformator podstansiyasining ulanishlari loyihalashtirilgan hujayradan VL-10kV konstruktiv tayanchlarni o'rnatish bilan amalga oshiriladi, CB105-3,5 raflar bilan, L=4,852km. uzunlikdagi 3AC50/8 sim (sotib olish L = 15,211 km) hisoblanadi. O'rnatish uchun qabul qilinadi.

"O'zbekiston temir yo'llari" aksiyadorlik jamiyati tomonidan berilgan texnik shartlarga hamda havo va kabel qurilishi uchastkasining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risidagi xulosaga muvofiq PK 339km+055m uzunlikdagi Pitnyak-Istiqloq uchastkasida loyihalashtirilgan temir yo'l kesishmasi yakunlandi. "XIVA GEODEZ KADASTR" XKning topo-geologik guruhi tomonidan chiqarilgan chiziq. Temir yo'l kesishmasi temir yo'l orqali havo orqali amalga oshirildi. Barcha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan o'tish profili RD I-sonli chizmaga qaraydi.

Loyiha ta'minot markazida TKZ hisobini amalga oshirdi. Hisoblash natijalari RD I.7,8,9-sonli chizmalarda keltirilgan. Hisob-kitoblar va himoya koordinatsiya plitasi PSRZAI "XORAZM HUDUDIIY ELEKTR TARMOQLARI" AJ xizmati bilan kelishilgan.

Elektr energiyasini hisobga olish 110/10 "Nurchi" podstansiyasining K-59 chiquvchi kameralarida Ktt=100/5 tok transformatorlari va sinov bloklari orqali ulangan "O'zelektroapparat" TE 73 tipidagi elektron hisoblagichlar orqali amalga oshiriladi. Buxgalteriya hisobi ASKUE doirasida taqdim etiladi.

2. Elektr yechimlari.

KL-10 kV

Kabel liniyasi 2.3-bob talablarini inobatga olgan holda, yerga, xandaqqa yotqizilgan. PUE, shuningdek, bo'lim kabel liniyalari KMK 3.05.06-97 (20-29-betlar). Kabel liniyalarini yotqizish uchun o'lchamlar PUE tomonidan belgilanadi. Kabel yerdan 0,7m. chuqurlikdagi xandaqda, 1,0m. 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 10 kV kabel uchun amalga oshiriladi (ichi bo'sh g'ishtlardan foydalanish taqiqlanadi).

3. Elektr ta'minotining ishonchliligi.

110/10 "Nurchi" podstansiyasida o'rnatilgan konstruktiv elementdan XLPE izolyatsiyali yangi zamonaviy 10kV kabellar bilan nimstansiyaning elektr ta'minoti ushbu obyektning ishonchli va sifatli elektr energiyasi bilan ta'minlash imkonini beradi.

4. Operatsiyani tashkil etish.

Loyihalashtirilgan element va CL -10kV ning 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, "Energetika korxonalarida uchun yong'in xavfsizligi qoidalari", Toshkent, 2004. energetika korxonalarida" (reg. O'zbekiston Respublikasi Qonun hujjatlari to'plami, 2004 yil 22 apreldagi 1341-son, 2004 yil 194-modda). 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 Xazorasp tumani «Aloqali ko'l» mahallasida joylashgan.

3.4. Yong'in xavfsizligi.

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

3.5. Atrof-muhit muxofazasi.

10 kV kabel liniyasi yo'nalishini tanlashda atrof-muhitni muhofaza qilish bo'yicha KMK 1.03.01-96 va "O'zbekiston Respublikasi yer qonunchiligi asoslari" ning talablari hisobga olingan. 10 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 18/66-sonli xatiga asosan 0,4-6-10 kV kuchlanishli elektr tarmoqlari IV-pastki tarmoqqa kiradi. ekologik faoliyat toifasi.

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

5. 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 2089-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 – 52770,472ming.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;
- Xazorasp tumani qurilish bo'limi;
- Xazorasp TETK;
- Urganch signallashtirish va aloqa masofasi;
- Urganch temir-yol masofasi;
- Qo'ng'iroq mintaqaviy temir-yo'l uzeli;
- Toshtemiryo'lloyiha;

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Shartnoma bo'yicha import tyexnologik 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 2186079,461ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati (ish hajmlari noto'g'ri hisoblanganligi sababli) 5716,747ming.so'mga oshirilib, 2191796,208ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish materiallari - 21933,872ming.so'm.
- ish xaqi - 1216,331ming.so'm.
- mashina va mexanizmlar - 4764,683ming.so'm (kamayish).
- pudratchining boshqa xarajatlari - 14473,052ming.so'm (kamayish).
- buyurtmachining boshqa xarajatlari - 1203,011ming.so'm.
- ob'ekt sug'urtasi - 12,520ming.so'm.
- QQS - 588,748ming.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 buyurtmachi 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 Xazorasp tumani «Aloqali ko'l»

mahallasida maxsus ishlab chiqarish zonalari 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	1 856 097,391	1 860 022,379
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	2 134 512,000	2 139 025,736
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt.)	ming.so'm	51 567,461	52 770,472
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	2 186 079,461	2 191 796,208

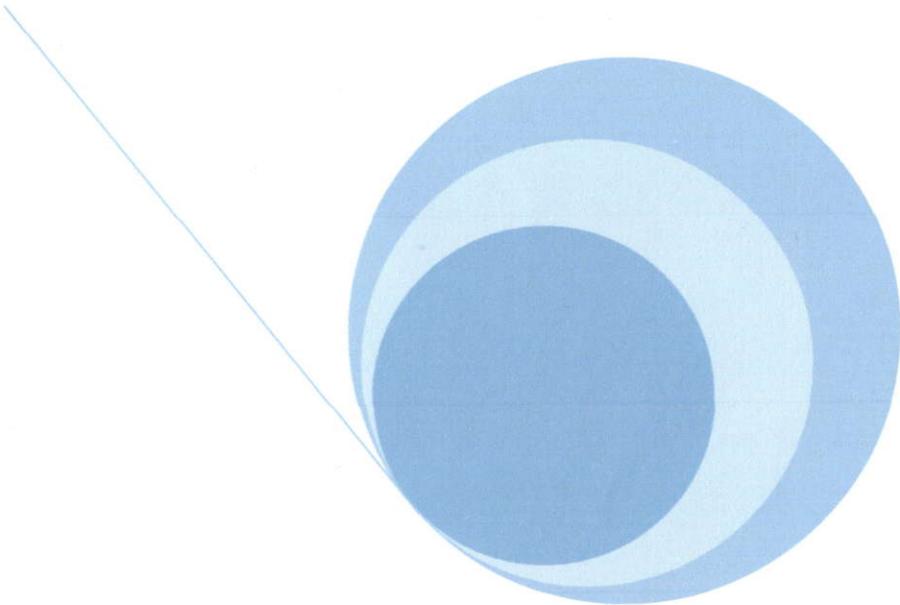
7.2. Ko'rsatilgan narx shartnoma tuzish uchun asos emas.

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 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОН В
МАХАЛЛЕ "АЛОКАЛИКУЛ" ХАЗАРАСПСКОМ РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ресурсная сметная документация

г. Ургенч - 2022 г.

АО "ХОРАЗМ ХУДУДИЙ ЭЛЕКТР ТАРМОКЛАРИ"
РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОН В
МАХАЛЛЕ "АЛОКАЛИКУЛ" ХАЗАРАСПКОМ РАЙОНА 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 СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОН В МАХАЛЛЕ
"АЛОКАЛИКУЛ" ХАЗАРАСПСКОМ РАЙОНА 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%	1 259 451 064
2	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ С ТРАНСП. РАСХОДАМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	457 628 870
3.	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	37 439 561
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	19 725 292
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -15,51%	79 844 506
6	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	5 933 086
7	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1 860 022 379
8	НДС - 15%	279 003 357
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С УЧЕТОМ НДС	2 139 025 736
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА - (факт.)	52 770 472
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	2 191 796 208

СОСТАВИЛ

АБДУЛЛАЕВ А

ПРОВЕРИЛ

РУЗМЕТОВ Д

Наименование стройки - ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОН В МАХАЛЛЕ "АЛОКАЛИКУЛ" ХАЗАРАСПКОМ РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер - 2021-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Основание:

Сметная стоимость	1729029,81	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	2355	чел.-ч
Сметная заработная плата	37439,561	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ 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	8,00
УСТАНОВКА Ж.Б ОПОР ВЛ-10KV							
1	33-04-003-01 ШНК	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 KV С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ П10-1	ОПОРА	68,0000		149 899,57	10 193 171,00
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,8	258,4	18 882,76	4 879 305,00
1.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,97	65,96	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						71 754,49	4 879 305,00
1.3		МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,78	53,04	100 186,00	5 313 865,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						78 145,08	5 313 865,00
2	33-04-003-02 ШНК	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 KV С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ А10-1, УП10-1	ОПОРА	13,0000		335 519,76	4 361 757,00
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	7,9	102,7	18 882,76	1 939 259,00
2.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,26	29,38	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						149 173,80	1 939 259,00
2.3		МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,86	24,18	100 186,00	2 422 497,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						186 345,96	2 422 497,00
3	33-04-003-03 ШНК	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 KV С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ДВУМЯ ПОДКОСАМИ УА10-1	ОПОРА	1,0000		530 230,08	530 230,00
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,11	12,11	18 882,76	228 670,00
3.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,62	3,62	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						228 670,22	228 670,00
3.3		МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	3,01	3,01	100 186,00	301 560,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						301 559,86	301 560,00
4	33-01-008-01 ШНК	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫХ ОПОР, ПРОМЕЖУТОЧНЫХ, СВОБОДНОСТОЯЩИХ, ОДНОСТОЕЧНЫХ, ОДНОЦЕПНЫХ, ОБЪЕМОМ ДО 2 М3 ПБ35-4	1М3	2,0000		347 336,99	694 674,00
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	7,4	14,8	18 882,76	279 465,00
4.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,12	6,24	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						139 732,42	279 465,00
4.3		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,1	0,2	27 709,00	5 542,00
4.4		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,5	1	160 588,00	160 588,00
4.5		КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ.-Ч	0,81	1,62	95 227,00	154 268,00
4.6		СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	0,47	0,94	73 893,00	69 459,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						194 928,48	389 857,00
4.7		ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,001	0,002	11 826 087,00	23 652,00
4.8		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00005	0,0001	17 000 000,00	1 700,00
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						12 676,09	25 352,00
5	33-01-001-14 ШНК	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ, ОБЪЕМОМ ДО 0,3 М3	М3	2,0000		442 906,36	885 813,00
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	7,08	14,16	18 882,76	267 380,00
5.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,74	5,48	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						133 689,94	267 380,00
5.3		КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 5 Т	МАШ.-Ч	2,28	4,56	120 713,00	550 451,00
5.4		СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	0,46	0,92	73 893,00	67 982,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						309 216,42	618 433,00
6	33-04-007-01 ШНК	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ДЛЯ ОПОР ВЛ 35 KV АНКЕРНЫХ ОБЪЕМОМ ДО 0,2 М3 ПЗИ	ПГТ.	29,0000		53 153,22	1 541 443,00
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,99	28,71	18 882,76	542 124,00
6.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	9,28	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						18 693,93	542 124,00
6.3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,27	7,83	127 627,00	999 319,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						34 459,29	999 319,00
7	33-03-012-02 ШНК ДОП. 8	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, СТОЕК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫХ ОПОР ВЛ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОРТАЛОВ ОРУ: С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100 М2	2,7676		2 498 400,14	6 914 672,00
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	47,43	131,269	18 882,76	2 478 724,00
7.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,802616	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						895 609,31	2 478 724,00
7.3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,249088	127 627,00	31 790,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						11 486,43	31 790,00
7.4		БИТУМ	Т	0,3	0,830292	5 304 348,00	4 404 158,00

1	2	3	4	5	6	7,00	8,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1 591 304,40	4 404 158,00
Ж/Б КОНСТРУКЦИИ НА ОБЫЧНОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ							
8	10-105	СТОЙКА СВ105-3,5	ШТ	97,0000		1 247 826,00	121 039 122,00
9	10-1221	СТОЙКА СК 22.1.1.1	ШТ	2,0000		15 938 000,00	31 876 000,00
10	8-1121	РИГЕЛЬ Ж/Б Р1-А	ШТ	4,0000		823 000,00	3 292 000,00
11	8-1	ПЛИТА ПЗИ	ШТ	29,0000		110 000,00	3 190 000,00
ЗАЗЕМЛЕНИЕ							
12	33-03-003-01 ШНК	УСТРОЙСТВО ПРОТЯЖЕННОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ В ГРУНТАХ 1-04 ГРУПП, ПРИ ДЛИНЕ ЛУЧА ДО 10 М	100М	2,3000		1 261 006,73	2 900 315,00
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	8,96	20,608	18 882,76	389 136,00
12.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,01	6,923	-	-
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						169 189,53	389 136,00
12.3		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,93	2,139	27 709,00	59 270,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						25 769,37	59 270,00
12.4		ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,09	0,207	11 826 087,00	2 448 000,00
12.5		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,00023	17 000 000,00	3 910,00
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						1 066 047,83	2 451 910,00
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ							
13	20-3	ТРАВЕРСЫ ТМ-1	КГ	1169,6000		19 391,30	22 680 064,00
14	20-5	ТРАВЕРСЫ ТМ-5	КГ	70,0000		19 391,30	1 357 391,00
15	20-6	ТРАВЕРСЫ ТМ-6	КГ	230,0000		19 391,30	4 459 999,00
16	20-8	ТРАВЕРСЫ ТМ-8	КГ	26,0000		19 391,30	504 174,00
17	25-1	НАКЛАДКА ОГ1	КГ	31,2000		19 391,30	605 009,00
18	25-2	НАКЛАДКА ОГ2	КГ	19,2000		19 391,30	372 313,00
19	25-5	НАКЛАДКА ОГ5	КГ	12,0000		19 391,30	232 696,00
20	30-1	ХОМУТЫ Х1	КГ	99,6000		19 391,30	1 931 373,00
21	30-2	ХОМУТЫ Х2	КГ	5,6000		19 391,30	108 591,00
22	40-1	КРОНШТЕЙНЫ У1	КГ	105,0000		19 391,30	2 036 087,00
23	31-2	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП1	М	25,2000		7 246,00	182 599,00
24	10-11	СТЯЖКА Г1	КГ	165,3000		19 391,30	3 205 382,00
25	31-1-5	БОЛТ Б5	ШТ	10,0000		8 401,20	84 012,00
26	20-221	ТРАВЕРСЫ ТВ-250	КГ	43,8000		19 391,30	849 339,00
27	20-251	ТРАВЕРСЫ ТВ-251	КГ	45,8000		19 391,30	888 122,00
28	20-270	ТРАВЕРСЫ ТВ-270	КГ	79,0000		19 391,30	1 531 913,00
29	20-250	ДОП. С ТРОСОСТОЙКА ТС250	КГ	97,2000		19 391,30	1 884 834,00
30	31-2250	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ СТЕРЖЕНЬ ЗП250	ШТ	2,0000		95 745,86	191 492,00
31	31-1250	БОЛТ Б250	ШТ	4,0000		65 926,70	263 707,00
32	31-1252	БОЛТ Б252	ШТ	4,0000		65 926,70	263 707,00
33	6-41	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЯ КР5	КГ	28,0000		14 611,57	409 124,00
ПОДВЕСКА ПРОВОДА							
34	33-04-009-08 ШНК	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ СВЫШЕ 35 ММ2 ВРУЧНУЮ ПРИ 10 ОПОРАХ	КМ	4,8520		1 369 000,10	6 642 388,00
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	72,5	351,77	18 882,76	6 642 388,00
34.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,63	17,613	-	-
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						1 369 000,10	6 642 388,00
35	33-04-009-16 ШНК	ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОПОР НА 1 КМ ВЛ К НОРМЕ 33-04-009-8	ОПОРА	36,0000		41 353,24	1 488 717,00
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,19	78,84	18 882,76	1 488 717,00
35.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	3,96	-	-
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						41 353,24	1 488 717,00
36	40-35	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНОВЫЙ АС-50	ТН	3,1183		40 561 739,00	126 483 671,00
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА							
37	40-21	ИЗОЛЯТОР ШФ-10Г	ШТ	241,0000		13 980,00	3 369 180,00
38	40-6	КОЛПАЧОК К-6	ШТ	217,0000		1 051,00	228 067,00
39	40-9	КОЛПАЧОК К-9	ШТ	24,0000		1 051,00	25 224,00
40	40-41	КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА ВШ-1	ШТ	241,0000		20 429,69	4 923 555,00
41	40-2	ЗАЖИМ ПС-2	ШТ	97,0000		9 950,00	965 150,00
42	10-40	ЗАЖИМ ПА	ШТ	58,0000		9 950,00	577 100,00
43	40-4	ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПСД70Е	КОМП	97,0000		330 260,00	32 035 220,00
АВТОПЕРЕВОЗКИ							
44	33-04-016-05 ШНК	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ МАТЕРИАЛОВ ОСНАСТКИ ОДНОСТОЕЧНЫХ ОПОР	ОПОРА	68,0000		15 735,33	1 070 002,00
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,25	17	18 882,76	321 007,00
44.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	9,52	-	-
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						4 720,69	321 007,00
44.3		ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,14	9,52	78 676,00	748 996,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						11 014,64	748 996,00
45	33-04-016-06 ШНК	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ МАТЕРИАЛОВ ОСНАСТКИ СЛОЖНЫХ ОПОР	ОПОРА	14,0000		18 252,99	255 542,00
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,3	4,2	18 882,76	79 308,00
45.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	2,24	-	-
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						5 664,83	79 308,00

1	2	3	4	5	6	7,00	8,00
45.3		ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,16	2,24	78 676,00	176 234,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						12 588,16	176 234,00
46	33-04-016-02 ШНК	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0,38-10 КВ ПО ТРАССЕ ОДНОСТОЕЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР	ОПОРА	97,0000		57 821,13	5 608 650,00
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,44	42,68	18 882,76	805 916,00
46.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,48	46,56	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						8 308,41	805 916,00
46.3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,24	23,28	127 627,00	2 971 157,00
46.4		ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,24	23,28	78 676,00	1 831 577,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						49 512,72	4 802 734,00
47	33-03-009-01 ШНК ДОП. 1	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ОТ ПРИБЪЕКТНОГО СКЛАДА ДО РАБОЧЕЙ ЗОНЫ В УСЛОВИЯХ БЕЗДОРОЖЬЯ	Т	9,6000		2 181,92	20 946,00
47.1	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	1,248	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						--	--
47.2		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,384	54 548,00	20 946,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						2 181,92	20 946,00
48	33-03-010-02 ШНК ДОП. 1	ТОЖЕ, Ж.Б. СТОЕК	Т	9,6000		16 161,60	155 151,00
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,18	1,728	18 882,76	32 629,00
48.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	1,92	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						3 398,90	32 629,00
48.3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,96	127 627,00	122 522,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						12 762,70	122 522,00
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
49	01-02-057-02 ШНК	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,6960		2 907 945,04	2 023 930,00
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	107,184	18 882,76	2 023 930,00
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						2 907 945,04	2 023 930,00
50	01-02-061-01 ШНК	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,4785		1 671 124,26	799 633,00
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	88,5	42,347	18 882,76	799 633,00
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						1 671 124,26	799 633,00
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО КЛ-10КВ							
51	08-02-141-01 ШНКМ	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	5,2900		258 693,81	1 368 490,00
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,7	72,473	18 882,76	1 368 490,00
51.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	21,16	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						258 693,81	1 368 490,00
52	08-02-142-01 ШНКМ	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100М	1,4500		125 192,70	181 529,00
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,63	9,6135	18 882,76	181 529,00
52.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,98	14,471	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						125 192,70	181 529,00
53	08-02-142-02 ШНКМ	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЯ. НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КАБЕЛЬ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 08-02-142-1	100М	1,4500		47 018,07	68 176,00
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,49	3,6105	18 882,76	68 176,00
53.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,86	4,147	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						47 018,07	68 176,00
54	08-02-143-01 ШНКМ	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100М	1,4500		122 926,77	178 244,00
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,51	9,4395	18 882,76	178 244,00
54.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,48	12,296	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						122 926,77	178 244,00
55	08-02-143-02 ШНКМ	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО	100М	1,4500		64 201,38	93 092,00
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,4	4,93	18 882,76	93 092,00
55.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,08	7,366	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						64 201,38	93 092,00
56	08-02-147-01 ШНКМ	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В КОНСТРУКЦИЯ	100М	0,6300		219 040,02	137 995,00
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	11,6	7,308	18 882,76	137 995,00
56.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,14	1,9782	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						219 040,02	137 995,00
57	08-02-146-02 ШНКМ	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	1,2000		315 342,09	378 411,00
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,7	20,04	18 882,76	378 411,00
57.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,97	11,964	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						315 342,09	378 411,00
58	60-770	КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х70 ММ	М	712,0000		57 134,78	40 679 963,00
59	08-02-165-06 ШНКМ	МУФТА ДЛЯ 3-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 70	КОМПЛ	5,0000		125 570,35	627 852,00
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,65	33,25	18 882,76	627 852,00
59.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,26	26,3	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						125 570,35	627 852,00
60	08-02-165-06 ШНКМ	МУФТА ДЛЯ 3-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 70	КОМПЛ	5,0000		125 570,35	627 852,00
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,65	33,25	18 882,76	627 852,00
60.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,26	26,3	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						125 570,35	627 852,00
61	60-8	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 10-ПКВТНОН-1	КОМПЛ	5,0000		672 000,00	3 360 000,00

1	2	3	4	5	6	7.00	8.00
62	60-81	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ 10-ШКВТПОН-1	КОМПЛ		5,0000	555 000,00	2 775 000,00
63	60-1	КИРПИЧ	ШТ		1992,0000	956,00	1 904 352,00
64	60-2	ПЕСОК	МЗ		20,7500	33 000,00	684 750,00
ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ							
65	01-02-027-01 ШНК	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2		0,0524	121 688,78	6 372,00
65.1	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,94	0,049218	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				--	--
65.2		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,39	0,02042	163 562,00	3 340,00
65.3		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,55	0,028798	105 272,00	3 032,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				121 688,78	6 372,00
66	01-02-027-04 ШНК	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2		0,0524	1 888 276,00	98 870,00
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;1)	ЧЕЛ.-Ч	100	5,236	18 882,76	98 870,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1 888 276,00	98 870,00
ФУНДАМЕНТ							
67	33-04-029-03 ШНК	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КИОСКОВОГО ТИПА С УКЛАДКОЙ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ 4-Х ЛЕЖНЕЙ	ПОДСТАН.		4,0000	424 895,27	1 699 581,00
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;4;1)	ЧЕЛ.-Ч	6,01	24,04	18 882,76	453 942,00
67.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,44	9,76	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				113 485,39	453 942,00
67.3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	2,44	9,76	127 627,00	1 245 640,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				311 409,88	1 245 640,00
68	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ		16,0000	252 174,00	4 034 784,00
УСТАНОВКА И МОНТАЖ ГКТП-630КВА							
69	33-04-029-05 ШНК	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КИОСКОВОГО ТИПА ТУШКОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ С КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ	ПОДСТАН.		4,0000	790 443,17	3 161 773,00
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4;1)	ЧЕЛ.-Ч	13	52	18 882,76	981 904,00
69.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,27	17,08	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				245 475,88	981 904,00
69.3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	4,27	17,08	127 627,00	2 179 869,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				544 967,29	2 179 869,00
70	1-1	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА ГКТП С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМГ 630КВА	КОМПЛ		4,0000	244 398 000,00	977 592 000,00
ЗАЕМЛЕНИЕ							
71	01-02-057-01 ШНК	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ		0,0144	2 228 165,68	32 086,00
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2;1)	ЧЕЛ.-Ч	118	1,6992	18 882,76	32 086,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2 228 165,68	32 086,00
72	01-02-061-01 ШНК	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ		0,0144	1 671 124,26	24 064,00
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1;5;1)	ЧЕЛ.-Ч	88,5	1,2744	18 882,76	24 064,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1 671 124,26	24 064,00
73	08-02-471-01 ШНКМ ДОП. 8	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50Х50Х5	10ШТ		2,4000	221 243,53	530 984,00
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;8;1)	ЧЕЛ.-Ч	10,7	25,68	18 882,76	484 909,00
73.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,912	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				202 045,53	484 909,00
73.3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	4,2	4 656,00	19 555,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8 148,00	19 555,00
73.4		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	1,56	17 000,00	26 520,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11 050,00	26 520,00
74	1-214	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5	ТН		0,2260	9 304 348,00	2 102 783,00
75	08-02-472-02 ШНКМ ДОП. 8	ЗАЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100М		0,7520	343 327,10	258 182,00
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;8;1)	ЧЕЛ.-Ч	16,6	12,4832	18 882,76	235 717,00
75.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,33088	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				313 453,82	235 717,00
75.3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,13	2,35376	4 656,00	10 959,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14 573,28	10 959,00
75.4		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,6768	17 000,00	11 506,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15 300,00	11 506,00
76	1-3	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 40Х4	ТН		0,0940	12 173 913,00	1 144 348,00
АСКУЭ							
77	08-03-600-02 ШНКМ	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОННОГО СЧЕТЧИКА	ШТ		4,0000	16 428,00	65 712,00
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4;2;1)	ЧЕЛ.-Ч	0,87	3,48	18 882,76	65 712,00
77.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,08	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16 428,00	65 712,00
78	12-2	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 S-1-3 НА 5А	ШТ		4,0000	1 145 000,00	4 580 000,00
79	11-04-008-01 ШНКМ	УСТАНОВКА БЛОКОВ	ШТ		4,0000	19 449,24	77 797,00
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;1;1)	ЧЕЛ.-Ч	1,03	4,12	18 882,76	77 797,00
79.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,04	--	--

1	2	3	4	5	6	7,00	8,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19 449,24	77 797,00
80	12-3	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9	ШТ	4,0000		120 800,00	483 200,00
81	08-03-573-06 ШНКМ	УСТАНОВКА ШКАФА НЕТИПОВОЙ	ШТ	4,0000		54 503,46	218 014,00
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,37	9,48	18 882,76	179 009,00
81.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	2,6	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44 752,14	179 009,00
81.3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,92	3,68	4 656,00	17 134,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4 283,52	17 134,00
81.4		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,4	20 678,00	8 271,00
81.5		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,2	0,8	17 000,00	13 600,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5 467,80	21 871,00
82	12-4	ШКАФ НЕТИПОВОЙ С ЗАМКОМ (600X600X300)	ШТ	4,0000		135 173,50	540 694,00
83	08-01-053-01 ШНКМ	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10	ШТ	12,0000		53 949,53	647 394,00
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,43	29,16	18 882,76	550 621,00
83.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	1,2	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45 885,11	550 621,00
83.3		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,39	4,68	20 678,00	96 773,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8 064,42	96 773,00
84	12-5	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 800/5А	ШТ	12,0000		173 043,00	2 076 516,00
85	08-02-405-01 ШНКМ	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 16	100М	0,7200		802 983,79	578 148,00
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,3	27,576	18 882,76	520 711,00
85.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,36	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				723 209,71	520 711,00
85.3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,18	4,4496	4 656,00	20 717,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28 774,08	20 717,00
85.4		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	3	2,16	17 000,00	36 720,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				51 000,00	36 720,00
86	12-6	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВ1 1X2,5	М	72,0000		3 843,03	276 698,00
87	08-03-526-01 ШНКМ	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО	ШТ	4,0000		30 470,33	121 881,00
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,56	6,24	18 882,76	117 828,00
87.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,016	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29 457,11	117 828,00
87.3		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,196	20 678,00	4 053,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1 013,22	4 053,00
88	12-71	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВАМ63-1Р-2А	ШТ	4,0000		12 000,00	48 000,00
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА							
89	08-01-026-01 ШНКМ	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКТНЫЕ 6-10 КВ. ШКАФ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ С КОРИДОРОМ ОБСЛУЖИВАНИЯ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ	ШТ	1,0000		910 857,25	910 857,00
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,8	38,8	18 882,76	732 651,00
89.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,67	1,67	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				732 651,09	732 651,00
89.3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,2	1,2	127 627,00	153 152,00
89.4		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,46	2,46	4 656,00	11 454,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				164 606,16	164 606,00
89.5		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,8	0,8	17 000,00	13 600,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13 600,00	13 600,00
90	1505-10012-13	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	КОМП	1,0000		249 435 535,20	249 435 535,00
91	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
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	82,5	1,65	18 882,76	31 157,00
91.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,38	0,7076	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1 557 827,70	31 157,00
91.3		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,42	0,0484	72 437,00	3 506,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				175 297,54	3 506,00
92	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ	2,0000		252 174,00	504 348,00
93	33-03-001-03 ШНК	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ В.1 И ОРУ, МАССОЙ ДО 2 Т	Т	0,5880		89 370,95	52 550,00
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,61	0,35868	18 882,76	6 773,00
93.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	0,4704	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11 518,48	6 773,00
93.3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	0,35868	127 627,00	45 777,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				77 852,47	45 777,00
94	07-01-044-04 ШНК	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УПОРОВ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА НА СЕЙСМИКУ	Т	0,0331		1 197 575,14	39 640,00
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	31,4	1,03934	18 882,76	19 626,00
94.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,02	0,033762	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				592 918,66	19 626,00
94.3		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
94.4		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,000993	17 000 000,00	16 881,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				510 000,00	16 881,00
95	1-314	ДВУТАВР L 900ММ	Т	0,0331		14 695 652,00	486 426,00
ПУСКАНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ИСПЫТАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ							
96	01-12-010-01 ШНКП	ОБМОТКА ТРАНСФОРМАТОРА: СИЛОВОГО	ИСПЫТ.	4,0000		56 648,28	226 593,00

1	2	3	4	5	6	7.00	8.00
96.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	3	12	18 882,76	226 593,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56 648,28	226 593,00
97	01-02-002-03 ШНКП	ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11, МОЩНОСТЬЮ, МВА: СВ. 1.6	ШТ	4,0000		434 303,48	1 737 214,00
97.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	23	92	18 882,76	1 737 214,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				434 303,48	1 737 214,00
98	01-12-020-01 ШНКП	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ.	4,0000		169 944,84	679 779,00
98.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	9	36	18 882,76	679 779,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				169 944,84	679 779,00
99	01-11-010-02 ШНКП	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА: КОНТУРА С ДИАГОНАЛЬНО, М, ДО: 20	ИЗМ.	4,0000		37 765,52	151 062,00
99.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	2	8	18 882,76	151 062,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37 765,52	151 062,00
100	01-11-010-01 ШНКП	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА: ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ	ИЗМ.	24,0000		28 324,14	679 779,00
100.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	1,5	36	18 882,76	679 779,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28 324,14	679 779,00
101	01-11-029-02 ШНКП	ИСПЫТАНИЕ МАСЛА: НА ПРОБОЙ	ИСПЫТ.	4,0000		18 882,76	75 531,00
101.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	1	4	18 882,76	75 531,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18 882,76	75 531,00
102	01-12-027-01 ШНКП	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ.	4,0000		113 296,56	453 186,00
102.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	6	24	18 882,76	453 186,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				113 296,56	453 186,00
РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА КРУН-10КВ							
103	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
103.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	20	40	18 882,76	755 310,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				377 655,20	755 310,00
104	01-11-026-02 ШНКП	СНЯТИЕ, ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ: ВЕКТОРНЫХ ДИАГРАММ	ДИАГР.	2,0000		37 765,52	75 531,00
104.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	2	4	18 882,76	75 531,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37 765,52	75 531,00
105	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
105.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	24	48	18 882,76	906 372,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				453 186,24	906 372,00
106	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
106.1		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				1 729 029 810,00
РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА Г.							
ЗАТРАТЫ НА ОПЛАТА ТРУДУ ОСНОВНЫХ РАБОЧИХ						37 439 561	
ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛ. МАШИН						19 725 292	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ						437 109 011	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ						8 915 148	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ						2 511 605	
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						350 925	
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И						8 742 180	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ С ТРАНСП. РАСХОДАМИ						457 628 870	
ИТОГО						514 793 723	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ						1 234 755 945	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ						24 695 119	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСП. РАСХОДАМИ						1 259 451 064	
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ						79 844 506	
ИТОГО С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ						1 854 089 293	
ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ						5 933 086	
ИТОГО С ЗАТРАТАМИ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ						1 860 022 379	
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ (НДС)						279 003 357	
ИТОГО С НАЛОГОМ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ						2 139 025 736	

СОСТАВИЛ

АБДУЛЛАЕВ А

ПРОВЕРИЛ

РУЗМЕТОВ Д

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОН В МАХАЛЛЕ "АЛОКАЛИКУЛ" ХАЗАРАСПКОМ РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер - 2021-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная смета)

Основание:

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	316	18 882,76	5 966 952,16
		ИТОГО ПО ЗАТРАТАМ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:	СУМ			5 966 952,00
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1666,737735	(18882,76)	31 472 608,64
2	АВС 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	372,038436	--	(--)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			31 472 609,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	АВС 000107 С	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,02042	163 562,00	3 340,00
2	АВС 000112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0484	72 437,00	3 505,95
3	АВС 000128 С	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	2,339	27 709,00	64 811,35
4	АВС 000258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,028798	105 272,00	3 031,62
5	АВС 000762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	23,529088	127 627,00	3 002 946,86
6	АВС 000766 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,2	127 627,00	153 152,40
7	АВС 000775 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	35,98868	127 627,00	4 593 127,26
8	АВС 000776 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	1	160 588,00	160 588,00
9	АВС 000820 С	КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ.-Ч	1,62	95 227,00	154 267,74
10	АВС 000821 С	КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 5 Т	МАШ.-Ч	4,56	120 713,00	550 451,28
11	АВС 001070 С	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	80,23	100 186,00	8 037 922,78
12	АВС 001648 С	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	1,86	73 893,00	137 440,98
13	АВС 001853 С	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	35,04	78 676,00	2 756 807,04
14	АВС 002016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	17,816283	4 656,00	82 952,61
15	АВС 002509 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,384	54 548,00	20 946,43
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			19 725 292,00
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	СУМ			--
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 030135 С	БИТУМ	Т	0,830292	5 304 348,00	4 404 157,71
2	АВС 030484 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5,276	20 678,00	109 097,13
3	АВС 033642 С	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,209	11 826 087,00	2 471 652,18
4	АВС 035310 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00033	17 000 000,00	5 610,00
5	АВС 035326 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,000993	17 000 000,00	16 881,00
6	АВС 035377 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	5,9968	17 000,00	101 945,60
7	1-3	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 40Х4	ТН	0,094	12 173 913,00	1 144 347,82
8	1-214	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5	ТН	0,226	9 304 348,00	2 102 782,65
9	1-314	ДВУТАВР L 900ММ	Т	0,0331	14 695 652,00	486 426,08
10	6-41	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЯ КР5	КГ	28	14 611,57	409 123,96
11	8-1	ПЛИТА ПЗИ	ШТ	29	110 000,00	3 190 000,00
12	8-1121	РИГЕЛЬ Ж/Б Р1-А	ШТ	4	823 000,00	3 292 000,00
13	10-11	СТЯЖКА Г1	КГ	165,3	19 391,30	3 205 381,89
14	10-40	ЗАЖИМ ПА	ШТ	58	9 950,00	577 100,00
15	10-105	СТОЙКА СВ105-3,5	ШТ	97	1 247 826,00	121 039 122,00
16	10-1221	СТОЙКА СК 22.1.1.1	ШТ	2	15 938 000,00	31 876 000,00
17	12-6	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВ1 1Х2,5	М	72	3 843,03	276 698,16
18	20-3	ТРАВЕРСЫ ТМ-1	КГ	1169,6	19 391,30	22 680 064,48
19	20-5	ТРАВЕРСЫ ТМ-5	КГ	70	19 391,30	1 357 391,00
20	20-6	ТРАВЕРСЫ ТМ-6	КГ	230	19 391,30	4 459 999,00
21	20-8	ТРАВЕРСЫ ТМ-8	КГ	26	19 391,30	504 173,80
22	20-221	ТРАВЕРСЫ ТВ-250	КГ	43,8	19 391,30	849 338,94
23	20-250	ДОП. С ТРОСОСТОЙКА ТС250	КГ	97,2	19 391,30	1 884 834,36
24	20-251	ТРАВЕРСЫ ТВ-251	КГ	45,8	19 391,30	888 121,54
25	20-270	ТРАВЕРСЫ ТВ-270	КГ	79	19 391,30	1 531 912,70
26	25-1	НАКЛАДКА ОГ1	КГ	31,2	19 391,30	605 008,56
27	25-2	НАКЛАДКА ОГ2	КГ	19,2	19 391,30	372 312,96
28	25-5	НАКЛАДКА ОГ5	КГ	12	19 391,30	232 695,60
29	30-1	ХОМУТЫ Х1	КГ	99,6	19 391,30	1 931 373,48
30	30-2	ХОМУТЫ Х2	КГ	5,6	19 391,30	108 591,28
31	31-1-5	БОЛТ Б5	ШТ	10	8 401,20	84 012,00
32	31-2	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП1	М	25,2	7 246,00	182 599,20
33	31-1250	БОЛТ В250	ШТ	4	65 926,70	263 706,80
34	31-1252	БОЛТ В252	ШТ	4	65 926,70	263 706,80
35	31-2250	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ СТЕРЖЕНЬ ЗП250	ШТ	2	95 745,86	191 491,72
36	40-1	КРОНШТЕЙНЫ У1	КГ	105	19 391,30	2 036 086,50
37	40-2	ЗАЖИМ ПС-2	ШТ	97	9 950,00	965 150,00
38	40-4	ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПСД70Е	КОМП	97	330 260,00	32 035 220,00
39	40-6	КОЛПАЧОК К-6	ШТ	217	1 051,00	228 067,00
40	40-9	КОЛПАЧОК К-9	ШТ	24	1 051,00	25 224,00
41	40-21	ИЗОЛЯТОР ШФ-10Г	ШТ	241	13 980,00	3 369 180,00
42	40-35	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНОВЫЙ АС-50	ТН	3,1183	40 561 739,00	126 483 670,72

1	2	3	4	5	6,00	7,00
43	40-41	КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА ВШ-1	ШТ	241	20 429,69	4 923 555,29
44	60-1	КИРПИЧ	ШТ	1992	956,00	1 904 352,00
45	60-2	ПЕСОК	МЗ	20,75	33 000,00	684 750,00
46	60-8	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 10-ПКВТПОН-1	КОМПЛ	5	672 000,00	3 360 000,00
47	60-81	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ 10-ПКВТПОН-1	КОМПЛ	5	555 000,00	2 775 000,00
48	60-770	КАБЕЛЬ АПВПУ 1X70 ММ	М	712	57 134,78	40 679 963,36
49	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ	18	252 174,00	4 539 132,00
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			437 109 011,00
ОБОРУДОВАНИЕ						
1	1-1	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА ГКТП С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМГ 630КVA	КОМПЛ	4	244 398 000,00	977 592 000,00
2	12-2	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 S-1-3 НА 5A	ШТ	4	1 145 000,00	4 580 000,00
3	12-3	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9	ШТ	4	120 800,00	483 200,00
4	12-4	ШКАФ НЕТИПОВОЙ С ЗАМКОН (600X600X300)	ШТ	4	135 173,50	540 694,00
5	12-5	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 800/5A	ШТ	12	173 043,00	2 076 516,00
6	12-71	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВАМ63-1P-2A	ШТ	4	12 000,00	48 000,00
7	1505-10012-13	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	КОМП	1	249 435 535,20	249 435 535,20
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:			СУМ			1 234 755 945,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			1 729 029 810,00
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			СУМ			--
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:			СУМ			1 729 029 810,00
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -			СУМ			--
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			1 729 029 810,00

СОСТАВИЛ

АБДУЛЛАЕВ А

ПРОВЕРИЛ

РУЗМЕТОВ Д

ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОН В МАХАЛЛЕ "АЛОКАЛИКУЛ" ХАЗАРАСПКОМ РАЙОНА 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
УСТАНОВКА Ж.Б ОПОР ВЛ-10KV					
1	33-04-003-01 ШНК	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ П10-1	ОПОРА	68,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	258,4
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,97	65,96
1.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,78	53,04
2	33-04-003-02 ШНК	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ А10-1,УП10-1	ОПОРА	13,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,9	102,7
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,26	29,38
2.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,86	24,18
3	33-04-003-03 ШНК	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ДВУМЯ ПОДКОСАМИ УА10-1	ОПОРА	1,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,11	12,11
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,62	3,62
3.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	3,01	3,01
4	33-01-008-01 ШНК	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫХ ОПОР, ПРОМЕЖУТОЧНЫХ, СВОБОДНОСТОЯЩИХ, ОДНОСТОЕЧНЫХ, ОДНОЦЕПНЫХ, ОБЪЕМОМ ДО 2 МЗ ПБ35-4	1МЗ	2,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,4	14,8
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,12	6,24
4.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,1	0,2
4.4	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,5	1
4.5	820	КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ.-Ч	0,81	1,62
4.6	1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	0,47	0,94
4.7	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,001	0,002
4.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00005	0,0001
5	33-01-001-14 ШНК	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ, ОБЪЕМОМ ДО 0,3 МЗ	МЗ	2,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,08	14,16
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,74	5,48
5.3	821	КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 5 Т	МАШ.-Ч	2,28	4,56
5.4	1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	0,46	0,92
6	33-04-007-01 ШНК	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ДЛЯ ОПОР ВЛ 35 КВ АНКЕРНЫХ ОБЪЕМОМ ДО 0,2 МЗ ПЗИ	ПТ.	29,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,99	28,71
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	9,28
6.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,27	7,83
7	33-03-012-02 ШНК ДОП. 8	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, СТОЕК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫХ ОПОР ВЛ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОРТАЛОВ ОРУ: С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100 М2	2,7676	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,43	131,2692
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,802616
7.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,249088
7.4	30135	БИТУМ	Т	0,3	0,830292
Ж/Б КОНСТРУКЦИИ НА ОБЫЧНОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ					
8	10-105	СТОЙКА СВ105-3,5	ПТ	97,0000	
9	10-1221	СТОЙКА СК 22.1.1.1	ПТ	2,0000	
10	8-1121	РИГЕЛЬ Ж/Б Р1-А	ПТ	4,0000	
11	8-1	ПЛИТА ПЗИ	ПТ	29,0000	
ЗАЗЕМЛЕНИЕ					
12	33-03-003-01 ШНК	УСТРОЙСТВО ПРОТЯЖЕННОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ В ГРУНТАХ 1-04 ГРУПП, ПРИ ДЛИНЕ ЛУЧА ДО 10 М	100М	2,3000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,96	20,608
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,01	6,923
12.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,93	2,139
12.4	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,09	0,207

1	2	3	4	5	6
12.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,00023
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
13	20-3	ТРАВЕРСЫ ТМ-1	КГ	1169,6000	
14	20-5	ТРАВЕРСЫ ТМ-5	КГ	70,0000	
15	20-6	ТРАВЕРСЫ ТМ-6	КГ	230,0000	
16	20-8	ТРАВЕРСЫ ТМ-8	КГ	26,0000	
17	25-1	НАКЛАДКА ОГ1	КГ	31,2000	
18	25-2	НАКЛАДКА ОГ2	КГ	19,2000	
19	25-5	НАКЛАДКА ОГ5	КГ	12,0000	
20	30-1	ХОМУТЫ Х1	КГ	99,6000	
21	30-2	ХОМУТЫ Х2	КГ	5,6000	
22	40-1	КРОНШТЕЙНЫ У1	КГ	105,0000	
23	31-2	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП1	М	25,2000	
24	10-11	СТЯЖКА Г1	КГ	165,3000	
25	31-1-5	БОЛТ Б5	ШТ	10,0000	
26	20-221	ТРАВЕРСЫ ТВ-250	КГ	43,8000	
27	20-251	ТРАВЕРСЫ ТВ-251	КГ	45,8000	
28	20-270	ТРАВЕРСЫ ТВ-270	КГ	79,0000	
29	20-250	ДОП. С ТРОСОСТОЙКА ТС250	КГ	97,2000	
30	31-2250	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ СТЕРЖЕНЬ ЗП250	ШТ	2,0000	
31	31-1250	БОЛТ Б250	ШТ	4,0000	
32	31-1252	БОЛТ Б252	ШТ	4,0000	
33	6-41	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЯ КР5	КГ	28,0000	
ПОДВЕСКА ПРОВОДА					
34	33-04-009-08 ШНК	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ СВЫШЕ 35 ММ2 ВРУЧНУЮ ПРИ 10 ОПОРАХ	КМ	4,8520	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,5	351,77
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,63	17,6128
35	33-04-009-16 ШНК	ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОПОР НА 1 КМ ВЛ К НОРМЕ 33-04-009-8	ОПОРА	36,0000	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,19	78,84
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	3,96
36	40-35	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНОВЫЙ АС-50	ТН	3,1183	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА					
37	40-21	ИЗОЛЯТОР ШФ-10Г	ШТ	241,0000	
38	40-6	КОЛПАЧОК К-6	ШТ	217,0000	
39	40-9	КОЛПАЧОК К-9	ШТ	24,0000	
40	40-41	КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА ВШ-1	ШТ	241,0000	
41	40-2	ЗАЖИМ ПС-2	ШТ	97,0000	
42	10-40	ЗАЖИМ ПА	ШТ	58,0000	
43	40-4	ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПСД70Е	КОМП	97,0000	
АВТОПЕРЕВОЗКИ					
44	33-04-016-05 ШНК	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ МАТЕРИАЛОВ ОСНАСТКИ ОДНОСТОЕЧНЫХ ОПОР	ОПОРА	68,0000	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	17
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	9,52
44.3	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,14	9,52
45	33-04-016-06 ШНК	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ МАТЕРИАЛОВ ОСНАСТКИ СЛОЖНЫХ ОПОР	ОПОРА	14,0000	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	4,2
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	2,24
45.3	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,16	2,24
46	33-04-016-02 ШНК	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ ОДНОСТОЕЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР	ОПОРА	97,0000	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	42,68
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,48	46,56
46.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,24	23,28
46.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,24	23,28
47	33-03-009-01 ШНК ДОП. 1	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ОТ ПРИОБЪЕКТНОГО СКЛАДА ДО РАБОЧЕЙ ЗОНЫ В УСЛОВИЯХ БЕЗДОРОЖЬЯ	Т	9,6000	
47.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	1,248
47.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,384
48	33-03-010-02 ШНК ДОП. 1	ТОЖЕ, Ж.Б. СТОЕК	Т	9,6000	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,18	1,728
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	1,92
48.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,96
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
49	01-02-057-02 ШНК	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,6960	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	107,184

1	2	3	4	5	6
50	01-02-061-01 ШНК	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,4785	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	42,3473
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО КЛ-10КВ					
51	08-02-141-01 ШНКМ	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	5,2900	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	72,473
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	21,16
52	08-02-142-01 ШНКМ	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100М	1,4500	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,63	9,6135
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,98	14,471
53	08-02-142-02 ШНКМ	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЯ. НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КАБЕЛЬ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 08-02-142-1	100М	1,4500	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,49	3,6105
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,86	4,147
54	08-02-143-01 ШНКМ	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100М	1,4500	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,51	9,4395
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,48	12,296
55	08-02-143-02 ШНКМ	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО	100М	1,4500	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,4	4,93
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,08	7,366
56	08-02-147-01 ШНКМ	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В КОНСТРУКЦИЯ	100М	0,6300	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,6	7,308
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,14	1,9782
57	08-02-146-02 ШНКМ	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	1,2000	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,7	20,04
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,97	11,964
58	60-770	КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х70 ММ	М	712,0000	
59	08-02-165-06 ШНКМ	МУФТА ДЛЯ 3-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 70	КОМПЛ	5,0000	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,65	33,25
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,26	26,3
60	08-02-165-06 ШНКМ	МУФТА ДЛЯ 3-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 70	КОМПЛ	5,0000	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,65	33,25
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,26	26,3
61	60-8	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 10-ПКВТПОН-1	КОМПЛ	5,0000	
62	60-81	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ 10-ПКВТПОН-1	КОМПЛ	5,0000	
63	60-1	КИРПИЧ	ШТ	1992,0000	
64	60-2	ПЕСОК	М3	20,7500	
ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ					
65	01-02-027-01 ШНК	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2	0,0524	
65.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,94	0,049218
65.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,39	0,02042
65.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,55	0,028798
66	01-02-027-04 ШНК	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2	0,0524	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100	5,236
ФУНДАМЕНТ					
67	33-04-029-03 ШНК	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КИОСКОВОГО ТИПА С УКЛАДКОЙ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ 4-Х ЛЕЖНЕЙ	ПОДСТАН.	4,0000	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,01	24,04
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,44	9,76
67.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	2,44	9,76
68	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ	16,0000	
УСТАНОВКА И МОНТАЖ ГКТП-630КВА					
69	33-04-029-05 ШНК	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КИОСКОВОГО ТИПА ТУПИКОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ С КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ	ПОДСТАН.	4,0000	
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13	52
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,27	17,08
69.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	4,27	17,08
70	1-1	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА ГКТП С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМГ 630КВА	КОМПЛ	4,0000	
ЗАЗЕМЛЕНИЕ					
71	01-02-057-01 ШНК	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0144	

1	2	3	4	5	6
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	1,6992
72	01-02-061-01 ШНК	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0144	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	1,2744
73	08-02-471-01 ШНКМ ДОП. 8	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50X50X5	10ШТ	2,4000	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,7	25,68
73.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,912
73.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	4,2
73.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	1,56
74	1-214	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50X5	ТН	0,2260	
75	08-02-472-02 ШНКМ ДОП. 8	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100М	0,7520	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,6	12,4832
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,33088
75.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,13	2,3538
75.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,6768
76	1-3	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 40X4	ТН	0,0940	
АСКУЭ					
77	08-03-600-02 ШНКМ	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОННОГО СЧЕТЧИКА	ШТ	4,0000	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	3,48
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,08
78	12-2	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 S-1-3 НА 5А	ШТ	4,0000	
79	11-04-008-01 ШНКМ	УСТАНОВКА БЛОКОВ	ШТ	4,0000	
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	4,12
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,04
80	12-3	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9	ШТ	4,0000	
81	08-03-573-06 ШНКМ	УСТАНОВКА ШКАФА НЕТИПОВОЙ	ШТ	4,0000	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,37	9,48
81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	2,6
81.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,92	3,68
81.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,4
81.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,2	0,8
82	12-4	ШКАФ НЕТИПОВОЙ С ЗАМКОН (600X600X300)	ШТ	4,0000	
83	08-01-053-01 ШНКМ	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10	ШТ	12,0000	
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,43	29,16
83.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	1,2
83.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,39	4,68
84	12-5	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 800/5А	ШТ	12,0000	
85	08-02-405-01 ШНКМ	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 16	100М	0,7200	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,3	27,576
85.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,36
85.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,18	4,4496
85.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	3	2,16
86	12-6	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВ1 1X2,5	М	72,0000	
87	08-03-526-01 ШНКМ	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО	ШТ	4,0000	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	6,24
87.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,016
87.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,196
88	12-71	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВАМ63-1Р-2А	ШТ	4,0000	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА					
89	08-01-026-01 ШНКМ	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКТНЫЕ 6-10 КВ. ШКАФ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ С КОРИДОРНОМ ОБСЛУЖИВАНИЯ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ	ШТ	1,0000	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,8	38,8
89.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,67	1,67
89.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,2	1,2
89.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,46	2,46
89.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,8	0,8
90	1505-10012-13	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	КОМП	1,0000	
91	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	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	82,5	1,65
91.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,38	0,7076
91.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,42	0,0484
92	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ	2,0000	
93	33-03-001-03 ШНК	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, МАССОЙ ДО 2 Т	Т	0,5880	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,61	0,35868
93.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	0,4704
93.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	0,35868
94	07-01-044-04 ШНК	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УПОРОВ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА НА СЕЙСМИКУ	Т	0,0331	
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,4	1,0393
94.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,02	0,033762

1	2	3	4	5	6
94.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	20,33	0,672923
94.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,000993
95	1-314	ДВУТАВР L 900ММ	Т	0,0331	
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ИСПЫТАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ					
96	01-12-010-01 ШНКП	ОБМОТКА ТРАНСФОРМАТОРА: СИЛОВОГО	ИСПЫТ.	4,0000	
96.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	3	12
97	01-02-002-03 ШНКП	ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБОМОТЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11, МОЩНОСТЬЮ, МВА: СВ. 1,6	ШТ	4,0000	
97.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	23	92
98	01-12-020-01 ШНКП	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ.	4,0000	
98.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	9	36
99	01-11-010-02 ШНКП	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА: КОНТУРА С ДИАГОНАЛЬЮ, М, ДО: 20	ИЗМ.	4,0000	
99.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	2	8
100	01-11-010-01 ШНКП	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА: ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ	ИЗМ.	24,0000	
100.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	1,5	36
101	01-11-029-02 ШНКП	ИСПЫТАНИЕ МАСЛА: НА ПРОБОЙ	ИСПЫТ.	4,0000	
101.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	1	4
102	01-12-027-01 ШНКП	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ.	4,0000	
102.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	6	24
РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА КРУН-10КВ					
103	01-03-020-01 ШНКП	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ: НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ С МЕСТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И ОБЩИМ ПРИВОДОМ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ	СХЕМА	2,0000	
103.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	20	40
104	01-11-026-02 ШНКП	СНЯТИЕ, ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ: ВЕКТОРНЫХ ДИАГРАММ	ИДИАГР.	2,0000	
104.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	2	4
105	01-03-008-05 ШНКП	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ: АВТОМАТИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ДУТЬЕМ ИЛИ ВАКУУМНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ШТ	2,0000	
105.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	24	48
106	01-04-004-01 ШНКП	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ОДНИМ	КОМПЛ.	2,0000	
106.1	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		316
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1666,7377
3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		372,0384
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,02042
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,0484
6	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		2,339
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,028798
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч		23,5291
9	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		1,2
10	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч		35,9887
11	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч		1
12	820	КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ.-Ч		1,62
13	821	КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 5 Т	МАШ.-Ч		4,56
14	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		80,23
15	1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч		1,86
16	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		35,04
17	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		17,8163
18	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,384
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
19	30135	БИТУМ	Т		0,830292
20	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		5,276
21	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,209
22	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,00033
23	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0,000993
24	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		5,9968
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
25	1-3	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 40Х4	ТН		0,094
26	1-214	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5	ТН		0,226
27	1-314	ДВУТАВР L 900ММ	Т		0,0331
28	6-41	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЯ КР5	КГ		28

1	2	3	4	5	6
29	8-1	ПЛИТА ПЗИ	ШТ		29
30	8-1121	РИГЕЛЬ Ж/Б Р1-А	ШТ		4
31	10-11	СТЯЖКА Г1	КГ		165,3
32	10-40	ЗАЖИМ ПА	ШТ		58
33	10-105	СТОЙКА СВ105-3,5	ШТ		97
34	10-1221	СТОЙКА СК 22.1.1.1	ШТ		2
35	12-6	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВ1 1Х2,5	М		72
36	20-3	ТРАВЕРСЫ ТМ-1	КГ		1169,6
37	20-5	ТРАВЕРСЫ ТМ-5	КГ		70
38	20-6	ТРАВЕРСЫ ТМ-6	КГ		230
39	20-8	ТРАВЕРСЫ ТМ-8	КГ		26
40	20-221	ТРАВЕРСЫ ТВ-250	КГ		43,8
41	20-250	ДОП. С ТРОСОСТОЙКА ТС250	КГ		97,2
42	20-251	ТРАВЕРСЫ ТВ-251	КГ		45,8
43	20-270	ТРАВЕРСЫ ТВ-270	КГ		79
44	25-1	НАКЛАДКА ОГ1	КГ		31,2
45	25-2	НАКЛАДКА ОГ2	КГ		19,2
46	25-5	НАКЛАДКА ОГ5	КГ		12
47	30-1	ХОМУТЫ Х1	КГ		99,6
48	30-2	ХОМУТЫ Х2	КГ		5,6
49	31-1-5	БОЛТ Б5	ШТ		10
50	31-2	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП1	М		25,2
51	31-1250	БОЛТ Б250	ШТ		4
52	31-1252	БОЛТ Б252	ШТ		4
53	31-2250	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ СТЕРЖЕНЬ ЗП250	ШТ		2
54	40-1	КРОНШТЕЙНЫ У1	КГ		105
55	40-2	ЗАЖИМ ПС-2	ШТ		97
56	40-4	ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПСД70Е	КОМП		97
57	40-6	КОЛПАЧОК К-6	ШТ		217
58	40-9	КОЛПАЧОК К-9	ШТ		24
59	40-21	ИЗОЛЯТОР ШФ-10Г	ШТ		241
60	40-35	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНЕВЫЙ АС-50	ТН		3,1183
61	40-41	КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА ВШ-1	ШТ		241
62	60-1	КИРПИЧ	ШТ		1992
63	60-2	ПЕСОК	МЗ		20,75
64	60-8	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 10-ПКВТПОН-1	КОМПЛ		5
65	60-81	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ 10-ПКВТПОН-1	КОМПЛ		5
66	60-770	КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х70 ММ	М		712
67	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ		18
ОБОРУДОВАНИЕ					
68	1-1	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА ГКТП С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМГ 630KVA	КОМПЛ		4
69	12-2	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 S-1-3 НА 5А	ШТ		4
70	12-3	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9	ШТ		4
71	12-4	ШКАФ НЕТИПОВОЙ С ЗАМКОВ (600Х600Х300)	ШТ		4
72	12-5	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 800/5А	ШТ		12
73	12-71	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВАМ63-1Р-2А	ШТ		4
74	1505-10012-13	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	КОМП		1

СОСТАВИЛ

АБДУЛЛАЕВ А

ПРОВЕРИЛ

РУЗМЕТОВ Д