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:11-10-2022 yil

Yig'ma ekspert xulosasi № 64939

Obyekt nomi ««Xorazm viloyati Yangiariq tumani Do’stlik mahallasida joylashgan turar joylarni tashqi elektr tarmog’ini qurish» ishchi loyihasi»

Buyurtmachi – «Xorazm hududiy elektr tarmoqlari» AJ
Bosh loyihachi - «Xorazm hududiy elektr tarmoqlari korhonasi» 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: № 59464

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Tasdiqlangan loyihalash topshirig’i.

1.2. O’zbekiston Respublikasi Prezidentining 09.12.2021 yildagi PF-32-sonli farmoni.

1.3. Yangiariq tuman hokimining 27.12.2021 yildagi 381-12-179-Q/21-sonli qarori.

1.4. Xorazm viloyati qurilish bosh boshqarmasining 29.01.2022 yildagi 1733-1733233-35932-sonli Arxitektura-rejalashtirish topshirigi.

1.5. «Xorazm hududiy elektr tarmoqlari» AJning 01.02.2022 yildagi 63-237-TSh/46-sonli texnik sharti;

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.

Tuproqlar cho’kmaydi.

Zilzilabardoshligi – 7-8ball.

Yong’inga qarshiligi – 2 toifa.

Yernining normativ muzlash chuqurligi – 0,68m.

3.2. Tehnologik yechimlari.

1.Umumiy qism

Elektr ta’minotining asosiy toifasi - III

Yangiariq tumanidagi “Do‘stlik” mahalla fuqarolar yig‘ini hududidagi 5 qavatli 2-3 xonali 20-ko‘p qavatli uylarni elektr energiyasi bilan ta’minlash bo‘yicha loyihada quyidagi ishlar ko‘zda tutilgan:

1. Qurilayotgan turar-joy binolarini elektr energiyasi bilan ta’minlash uchun 110/35/10kV “Yangiariq” nimstansiyasining 10kV taqsimlash qurilmasiga mavjud tipdagi (K-59 punktlari) yangi chiziqli elementlarni o‘rnatish rejalashtirilgan. turi).

Loyihaviy yacheykaning ulanishi uni mavjud yacheykalarning 10 kV shinalariga ulash orqali amalga oshiriladi. Yacheykani o’rnatish uchun qo’shimcha ravishda yangi poydevor o’rnatish kerak. Yacheykalarni yerga ulash ularni “Yangiariq” nimstansiyasining 10 kV elektr uzatish moslamasining mavjud yer konturiga ulash orqali amalga oshiriladi. “Yangiariq” nimstansiyasida transformatorlarning yuklanishi ODS bo’yicha hisoblab chiqilgan, hisob-kitoblar natijalariga ko’ra transformatorlarning yuklanishi me’yoriy chegarada bo‘lgan. Ish hajmi PS xizmati bilan kelishilgan. K-59 tipidagi shkaflarni buyurtma qilish uchun so’rovnoma.

2. Loyihalashtirilgan yacheykadan 1-sonli konstruktiv temir-beton tayanchga qadar 10 kV kabel liniyasini qurish APvPu-1x70/16-10 kV markali kabel bilan amalga oshiriladi, umumiy uzunligi 25,0m. (qurilish). Uzunligi, tayanchdan tushishni hisobga olgan holda, yacheykaga kirish) uchta ipda. O’rnatish uchun umumiy uzunligi 80,0m. bo’lgan APvPu-1x70/16-10kV markali mustahkamlangan polietilen qobig'idagi peroksid bilan o’zaro bog’langan polietilen izolyatsiyasi bo’lgan bir yadroli kabel qabul qilindi (sotib olish, shu jumladan ilon va chiqindilar).

3. VL-10kV konstruktsiyasi 1-loyihaviy temir-beton tayanchdan 1-sonli loyiha TPga qadar VL-10kV konstruktiv tayanchlarni o’rnatish, SV105-3,5 tayanch, 3AC-50/8 simi bilan ta’minlangan. uzunligi L=2,925km. bo’lgan o’rnatish uchun qabul qilinadi (sotib olish L=9,215 km).

GKTP № 1

4. Ushbu transformator podstansiyasidan 0,4kV kabelni qurish bilan quvvati 630 kVA bo’lgan GKTP-10/0,4 kV yangi loyihalashtirilgan 1-sonli transformator podstansiyasini o’rnatish. CL-10 kV konstruksiya yo‘li bilan 1-sonli konstruktiv transformator podstansiyasining elektr ta’minoti VL-10 kV ning 61-loyihaviy so‘nggi tayanchidan 1-sonli konstruktiv transformator podstansiyasiga qadar – markali kabel orqali amalga oshiriladi. APvPu-1x70/16-10kV, umumiy uzunligi 195,0m. (qurilish uzunligi, qo’llab-quvvatlash bo’ylab tushish va TPga kirishni hisobga olgan holda) uchta ipda. O’rnatish uchun APvPu-1x70/16-10kV markali mustahkamlangan polietilen niqobi ostida peroksid bilan o’zaro bog’langan polietilen izolyatsiyasi bo’lgan bitta yadroli kabel qabul qilinadi, umumiy uzunligi 611,0m. (sotib olish, shu jumladan ilon va chiqindilar) uchta. iplar.

5. 1-sonli konstruktiv transformator podstansiyasidan 1-sonli KTQgacha 0,4 kV (f1) kabel liniyalarini yotqizish. O’rnatish uchun AVVG-4x120 mm markali kabel qabul qilindi, kabelning umumiy uzunligi L=45,0m. (qurilish uzunligi, shu jumladan transformator podstansiyasidan chiqish va 1-sonli KTQda

podvalga kirish). Hammasi bo’lib AVVG-4x120mm, L=47,0m. (sotib olish) kabeli yotqizilishi kerak.

1. 1-sonli KTQ-dan 2-sonli KTQgacha 0,4 kV (f1) kabel liniyalarini yotqizish. O’rnatish uchun AVVG-4x70mm markali kabel qabul qilindi, kabelning umumiy uzunligi L=87,0m (qurilish uzunligi, shu jumladan 1-sonli KTQdan chiqish va 2-sonli KTQga kirish) L=91,0m (sotib olish).

6. 1-sonli konstruktiv transformator podstansiyasidan 3-sonli KTQgacha 0,4 kV (f2) kabel liniyalarini yotqizish. O’rnatish uchun AVVG-4x120 mm markali kabel qabul qilindi, kabelning umumiy uzunligi L=41,0m. (qurilish uzunligi, shu jumladan transformator podstansiyasidan chiqish va KTQdagi podvalga kirish). Hammasi bo’lib AVVG-4x120mm, L=43,0m. (sotib olish) kabeli yotqizilishi kerak.

6.1 3-sonli KTQdan 4-sonli KTQgacha 0,4 kV (f2) kabel liniyalarini yotqizish. O’rnatish uchun AVVG-4x70 mm markali kabel qabul qilindi, kabelning umumiy uzunligi L=87,0m. (qurilish uzunligi, shu jumladan 3-sonli KTQdan chiqish va 4-sonli KTQga kirish). Hammasi bo’lib, AVVG-4x70mm kabel, L=91,0m. (sotib olish) yotqizilishi kerak.

7. 1-sonli konstruktiv transformator podstansiyasidan 5-sonli KTQgacha 0,4 kV (f3) kabel liniyalarini yotqizish. O'rnatish uchun AVVG-4x120mm markali kabel qabul qilindi, kabelning umumiy uzunligi L=117,0m. (qurilish uzunligi, shu jumladan transformator podstansiyasidan chiqish va KTQdagi podvalga kirish). Hammasi bo’lib AVVG-4x120mm, L=122m. (sotib olish) kabeli yotqizilishi kerak.

GKTP TP № 2

9. Ushbu transformator podstansiyasidan 0,4 kV kabel yotqizish bilan quvvati 400 kVA bo’lgan GKTP-10/0,4 kV tipidagi 2-sonli yangi loyihaviy transformator podstansiyasini o’rnatish. No2 TP loyihasining manbasi. 2-sonli konstruktiv transformator podstansiyasiga -10 kV havo liniyasining APvPu-1x70/16-10kV markali kabel bilan, umumiy uzunligi 115,0m. (qurilish uzunligi hisobga olingan holda) bilan amalga oshiriladi. tayanch bo’ylab tushish va transformator podstansiyasiga kirish) uchta ipda. O’rnatish uchun umumiy uzunligi 360,0 m bo’lgan APvPu-1x70/16-10 kV markali mustahkamlangan polietilen niqobi ostida peroksid bilan o’zaro bog’langan polietilen izolyatsiyalangan bir yadroli kabel qabul qilindi (sotib olish, shu jumladan ilon va chiqindilar).

10. 2-sonli konstruktiv transformator podstansiyasidan 1-sonli KTQgacha 0,4 kV (f1) kabel liniyalarini yotqizish. O’rnatish uchun AVVG-4x120mm markali kabel qabul qilindi, kabelning umumiy uzunligi L=70,0m. (qurilish uzunligi, shu jumladan transformator podstansiyasidan chiqish va KTQdagi podvalga kirish). Hammasi bo’lib AVVG-4x120mm, L=73,0m. (sotib olish) kabeli yotqizilishi kerak.

10.1. 1-sonli KTQ-dan 2-songacha 0,4 kV (f1) kabel liniyalarini yotqizish. O’rnatish uchun AVVG-4x70mm markali kabel qabul qilindi, kabelning umumiy uzunligi L=54,0m. (qurilish uzunligi, shu jumladan 1-sonli KTQdan chiqish va 2-sonli KTQga kirish). Hammasi bo’lib, AVVG-4x70mm kabel, L=56,0m. (sotib olish) yotqizilishi kerak.

10. 2-sonli konstruktiv transformator podstansiyasidan 1-sonli KTQgacha 0,4 kV (f1) kabel liniyalarini yotqizish. O’rnatish uchun AVVG-4x120 mm markali kabel qabul qilindi, kabelning umumiy uzunligi L=70,0m. (qurilish uzunligi, shu jumladan transformator podstansiyasidan chiqish va KTQdagi podvalga kirish). Hammasi bo’lib AVVG-4x120mm, L=73,0m. (sotib olish) kabeli yotqizilishi kerak.

10.1. 1-sonli KTQ-dan 2-songacha 0,4 kV (f1) kabel liniyalarini yotqizish. O’rnatish uchun AVVG-4x70mm markali kabel qabul qilindi, kabelning umumiy uzunligi L=54,0m. (qurilish uzunligi, shu jumladan 1-sonli KTQdan chiqish va 2-sonli KTQga kirish). Hammasi bo’lib, AVVG-4x70mm kabel, L=56,0m. (sotib olish) yotqizilishi kerak.

11.1. 3-sonli KTQ-dan 4-songacha 0,4 kV (f2) kabel liniyalarini yotqizish. O’rnatish uchun AVVG-4x70mm markali kabel qabul qilindi, kabelning umumiy uzunligi L=42,0m. (qurilish uzunligi, shu jumladan KTQ № 3 dan chiqish va 4-sonli KTQga kirish). Hammasi bo’lib, AVVG-4x70mm kabel, L=44,0 m. (sotib olish)

yotqizilishi kerak.

12. Ko’p qavatli turar-joy binolari uchun elektr energiyasini umumiy hisobga olish TP loyihasida TP No 1 t/t 400/5 bo’lgan oqim transformatorlari orqali ulangan va 0,4 kirishiga o’rnatilgan "TE73" elektron tipidagi hisoblagich bilan ko’zda tutilgan. O’lchash moslamasi konstruktsiyali transformator podstansiyasining alohida kabinetiga o'rnatiladi. Hisob ASKUE doirasida amalga oshiriladi. Hisoblagichning ulanish diagrammasi va ASKUE qurilmalarini o’rnatish uchun 2022-01 RD ASKUE chizmasiga qarang.

3.3. Bosh reja.

Loyihalashtirilayotgan ob’ekt Xorazm viloyati Yangiariq tumani Do’stlik 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. 10kV 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. Sanoat shovqinlari va tebranishlari yo’q.

IV - ekologik faoliyatning eng quyi toifasi.

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

Ob’ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2022 yilning 2-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 14.09.2022 yildagi 2681-sonli xatiga ko’ra ob’ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o’rtacha soatlik ish haqi miqdori – 18815,22 so’m kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug’urta bo’yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari – 15,51%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari – 39610,157ming.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;

- Yangiariq tumani qurilish bo’limi;

- Yangiariq TETK;

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 tekshiruvi natijalariga ko’ra ob’ektning umumiy qiymati QQS (qo’shimcha qiymat solig’i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 1472758,532ming.so’m miqdorida e’lon qilingan ishlar qiymati 35278,141ming.so’mga kamaytirilib, 1437480,391ming.so’m qilib belgilandi, shu jumladan:

- asbob-uskunalar – 4896,381ming.so’m.

- mashina va mexanizmlar – 7606,059ming.so’m.

- pudratchining boshqa xarajatlari – 18076,353ming.so’m.

- ob’ekt sug’urtasi – 97,852ming.so’m.

- QQS – 4601,497ming.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 buyutmach 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 ishonchliligi 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 Yangiariq tumani Do’stlik mahallasida joylashgan turar joylarni tashqi elektr tarmog’ini qurish» 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 QQSsiz joriy narxi	ming.so’m	1 246 215,978	1 215 539,334
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so’m	1 433 148,375	1 397 870,234
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt.)	ming.so’m	39 610,157	39 610,157
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so’m	1 472 758,532	1 437 480,391

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 СТРОЯЩИХСЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ НА 2022 ГОД В ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ 1-3 ЭТАПЫ 1-ЭТАП ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ В МАХАЛЛЯ "ДЎСТЛИК" В ЯНГИАРИКСКОМ РАЙОНЕ

Ресурсная сметная документация

г. Ургенч - 2022 г.

АО "ХОРАЗМ ХУДУДИЙ ЭЛЕКТР ТАРМОКЛАРИ"
РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СТРОЯЩИХСЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ НА 2022 ГОД В ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ 1-3 ЭТАПЫ 1-ЭТАП ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ В МАХАЛЛЯ "ДЎСТЛИК" В ЯНГИАРИКСКОМ РАЙОНЕ

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 – 18 815,22сум. (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 ЖИЛЫХ ДОМОВ В МАССИВЕ "ДУСТЛИК" ЯНГИАРИКСКОМ РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ

№ П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ. МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО - СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2%	661 212,138
2	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ С ТРАНСП. РАСХОДАМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	417 692,150
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	44 095,350
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	14 751,221
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -15,51%	73 911,156
6	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	3 877,318
7	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1 215 539,334
8	НДС - 15%	182 330,900
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С УЧЕТОМ НДС	1 397 870,234
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА - (факт.)	39 610,157
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1 437 480,391

СОСТАВИЛ АБДУЛЛАЕВ А

ПРОВЕРИЛ РУЗМЕТОВ Д

Наименование стройки - ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ В МАССИВЕ "ДУСТЛИК" ЯНГИАРИКСКОМ РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-10 КВ

Основание:

Сметная стоимость	1112118,195	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	2979	чел.-ч
Сметная заработная плата	44095,35	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проектным данным	Сметная стоимость на.ед.изм.	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		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 П10-2,П10-1**	**ОПОРА**	**42,0000**		**149642,92**	**6285002**
1. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,8	159,6	18815,22	3002909
1. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,97	40,74	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**71497,84**	**3002909**
1. 3		МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,78	32,76	100186,00	3282093
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**78145,08**	**3282093**
2	**33-04-003-07 ШНК**	**УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ С ОДИНАРНЫМИ ПРИСТАВКАМИ ОДНОСТОЕЧНЫХ**	**ОПОРА**	**4,0000**		**187461,51**	**749846**
2. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	5,81	23,24	18815,22	437266
2. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	4,28	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**109316,43**	**437266**
2. 3		МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,78	3,12	100186,00	312580
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**78145,08**	**312580**
3	**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**	**11,0000**		**334986,20**	**3684848**
3. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	7,9	86,9	18815,22	1635043
3. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,26	24,86	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**148640,24**	**1635043**
3. 3		МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,86	20,46	100186,00	2049806
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**186345,96**	**2049806**
4	**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**	**4,0000**		**529412,17**	**2117649**
4. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,11	48,44	18815,22	911409
4. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,62	14,48	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**227852,31**	**911409**
4. 3		МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	3,01	12,04	100186,00	1206239
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**301559,86**	**1206239**
5	**33-04-007-01 ШНК**	**УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ДЛЯ ОПОР ВЛ 35 КВ АНКЕРНЫХ ОБЪЕМОМ ДО 0.2 М3 ПЗИ**	**ШТ.**	**34,0000**		**53086,36**	**1804936**
5. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,99	33,66	18815,22	633320
5. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	10,88	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**18627,07**	**633320**
5. 3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,27	9,18	127627,00	1171616
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**34459,29**	**1171616**
6	**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**	**2,1906**		**903892,31**	**1980103**
6. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	47,43	103,902	18815,22	1954940
6. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,635286	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**892405,88**	**1954940**
6. 3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,197158	127627,00	25163
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**11486,43**	**25163**
		Ж/Б КОНСТРУКЦИИ НА ОБЫЧНОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ					
7	**10-105**	**СТОЙКА СВ105-3,5**	**ШТ**	**80,0000**		**1247826,00**	**99826080**
8	**8-1**	**ПЛИТА ПЗИ**	**ШТ**	**34,0000**		**110000,00**	**3740000**
9	**8-45**	**ПРИСТАВКА ПТ-45**	**ШТ**	**2,0000**		**546457,00**	**1092914**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ					
10	**33-03-003-01 ШНК**	**УСТРОЙСТВО ПРОТЯЖЕННОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ В ГРУНТАХ 1-04 ГРУПП, ПРИ ДЛИНЕ ЛУЧА ДО 10 М**	**100М**	**3,1000**		**196643,74**	**609596**
10. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	8,96	27,776	18815,22	522612
10. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,01	9,331	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**168584,37**	**522612**
10. 3		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,93	2,883	27709,00	79885
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**25769,37**	**79885**
10. 4		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,00031	22900000,00	7099
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**2290,00**	**7099**
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
11	**20-1**	**ТРАВЕРСЫ ТМ-1**	**КГ**	**657,4000**		**19264,49**	**12664476**
12	**20-3**	**ТРАВЕРСЫ ТМ-3**	**КГ**	**105,0000**		**19264,49**	**2022771**
13	**20-5**	**ТРАВЕРСЫ ТМ-5**	**КГ**	**85,0000**		**19264,49**	**1637482**
14	**20-6**	**ТРАВЕРСЫ ТМ-6**	**КГ**	**230,0000**		**19264,49**	**4430833**
15	**20-14**	**НАДСТАВКА ТС-1**	**КГ**	**229,5000**		**19264,49**	**4421200**
16	**25-1**	**НАКЛАДКА ОГ1**	**КГ**	**39,0000**		**19264,49**	**751315**
17	**25-2**	**НАКЛАДКА ОГ2**	**КГ**	**32,0000**		**19264,49**	**616464**
18	**25-5**	**НАКЛАДКА ОГ5**	**КГ**	**12,0000**		**19264,49**	**231174**
19	**30-1**	**ХОМУТЫ Х1**	**КГ**	**76,8000**		**19264,49**	**1479513**
20	**30-2**	**ХОМУТЫ Х2**	**КГ**	**7,0000**		**19264,49**	**134851**
21	**40-1**	**КРОНШТЕЙНЫ У1**	**КГ**	**133,0000**		**19264,49**	**2562177**
22	**31-2**	**ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП1**	**М**	**30,0000**		**7246,00**	**217380**
23	**10-11**	**СТЯЖКА Г1**	**КГ**	**193,8000**		**19264,49**	**3733458**
24	**31-1-5**	**БОЛТ Б5**	**ШТ**	**10,0000**		**1926,00**	**19260**
		ПОДВЕСКА ПРОВОДА					
25	**33-04-009-06 ШНК**	**ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ СВЫШЕ 35 ММ2 С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ ПРИ 10 ОПОРАХ**	**КМ**	**2,9250**		**1076795,04**	**3149625**
25. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	57,23	167,398	18815,22	3149625
25. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,24	73,827	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1076795,04**	**3149625**
26	**33-04-009-14 ШНК**	**ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОПОР НА 1 КМ ВЛ К НОРМЕ 33-04-009-8**	**ОПОРА**	**32,0000**		**45532,83**	**1457051**
26. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,42	77,44	18815,22	1457051
26. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,31	41,92	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**45532,83**	**1457051**
26. 3		АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	1,19	38,08	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**--**	**--**
27	**40-50**	**ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНЕВЫЙ АС-50**	**ТН**	**1,8900**		**48829795,00**	**92288313**
28	**33-04-011-07 ШНК ДОП. 7**	**ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ И ВЛИ 10-20 КВ НА ПЕРЕХОДАХ ЧЕРЕЗ ПРЕПЯТСТВИЯ ВОДНЫЕ ПРЕГРАДЫ**	**ПЕРЕХОД**	**1,0000**		**310451,13**	**310451**
28. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,5	16,5	18815,22	310451
28. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,83	0,83	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**310451,13**	**310451**
29	**33-04-011-01 ШНК ДОП. 7**	**ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ И ВЛИ 0,38-10 КВ НА ПЕРЕХОДАХ ЧЕРЕЗ ПРЕПЯТСТВИЯ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ 2 И 3 КАТЕГОРИИ С ЛИНИЯМИ СВЯЗИ, ВЛИ ВЛИ 0,38-10 КВ**	**ПЕРЕХОД**	**3,0000**		**135657,74**	**406973**
29. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	7,21	21,63	18815,22	406973
29. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	1,08	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**135657,74**	**406973**
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА					
30	**40-21**	**ИЗОЛЯТОР ШФ-20В**	**ШТ**	**236,0000**		**13980,00**	**3299280**
31	**40-6**	**КОЛПАЧОК К-6**	**ШТ**	**236,0000**		**1051,00**	**248036**
32	**40-41**	**КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА ВШ-1**	**ШТ**	**236,0000**		**1049,69**	**247727**
33	**40-2**	**ЗАЖИМ ПС-2**	**ШТ**	**80,0000**		**9950,00**	**796000**
34	**10-40**	**ЗАЖИМ ПА**	**ШТ**	**74,0000**		**9950,00**	**736300**
35	**40-4**	**ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮШАЯ**	**КОМПЛ**	**54,0000**		**330260,00**	**17834040**
		АВТОПЕРЕВОЗКИ					
36	**33-04-016-05 ШНК**	**РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ МАТЕРИАЛОВ ОСНАСТКИ ОДНОСТОЕЧНЫХ ОПОР**	**ОПОРА**	**46,0000**		**15718,44**	**723048**
36. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,25	11,5	18815,22	216375
36. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	6,44	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**4703,81**	**216375**
36. 3		ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,14	6,44	78676,00	506673
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**11014,64**	**506673**
37	**33-04-016-06 ШНК**	**РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ МАТЕРИАЛОВ ОСНАСТКИ СЛОЖНЫХ ОПОР**	**ОПОРА**	**15,0000**		**18232,73**	**273491**
37. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,3	4,5	18815,22	84668
37. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	2,4	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**5644,57**	**84668**
37. 3		ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,16	2,4	78676,00	188822
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**12588,16**	**188822**
38	**33-04-016-02 ШНК**	**РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ ОДНОСТОЕЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР**	**ОПОРА**	**80,0000**		**57791,42**	**4623313**
38. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,44	35,2	18815,22	662296
38. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,48	38,4	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**8278,70**	**662296**
38. 3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,24	19,2	127627,00	2450438

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 4		ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,24	19,2	78676,00	1510579
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**49512,72**	**3961018**
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
39	**01-02-057-02 ШНК**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2**	**100М3**	**3,0720**		**2897543,88**	**8901255**
39. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	473,088	18815,22	8901255
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**2897543,88**	**8901255**
40	**01-02-061-01 ШНК**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1**	**100М3**	**2,1120**		**1665146,97**	**3516790**
40. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	88,5	186,912	18815,22	3516790
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1665146,97**	**3516790**
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО КЛ-10КВ					
41	**08-02-141-01 ШНКМ**	**КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1**	**100М**	**8,8900**		**257768,51**	**2291562**
41. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,7	121,793	18815,22	2291562
41. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	35,56	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**257768,51**	**2291562**
42	**08-02-142-01 ШНКМ**	**УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ**	**100М**	**2,9000**		**124744,91**	**361760**
42. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,63	19,227	18815,22	361760
42. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,98	28,942	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**124744,91**	**361760**
43	**08-02-142-02 ШНКМ**	**УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЯ. НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КАБЕЛЬ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 08-02-142-1**	**100М**	**2,9000**		**46849,90**	**135865**
43. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,49	7,221	18815,22	135865
43. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,86	8,294	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**46849,90**	**135865**
44	**08-02-143-01 ШНКМ**	**ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ**	**100М**	**2,9000**		**122487,08**	**355213**
44. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,51	18,879	18815,22	355213
44. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,48	24,592	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**122487,08**	**355213**
45	**08-02-143-02 ШНКМ**	**ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО**	**100М**	**2,9000**		**63971,75**	**185518**
45. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,4	9,86	18815,22	185518
45. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,08	14,732	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**63971,75**	**185518**
46	**08-02-147-01 ШНКМ**	**ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В КОНСТРУКЦИЯ**	**100М**	**0,4500**		**218256,55**	**98215**
46. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	11,6	5,22	18815,22	98215
46. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,14	1,413	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**218256,55**	**98215**
47	**08-02-146-02 ШНКМ**	**КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1**	**100М**	**0,9000**		**314214,17**	**282793**
47. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,7	15,03	18815,22	282793
47. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,97	8,973	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**314214,17**	**282793**
48	**08-02-148-01 ШНКМ**	**КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1**	**100М**	**0,2700**		**233308,73**	**62993**
48. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,4	3,348	18815,22	62993
48. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	1,0206	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**233308,73**	**62993**
49	**23-01-020-01 ШНК ДОП. 6**	**УКЛАДКА ПВХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110 ММ В ТРАНШЕЕ**	**100М**	**0,0900**		**462101,80**	**41589**
49. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	24,56	2,2104	18815,22	41589
49. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	0,342	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**462101,80**	**41589**
50	**1-110**	**ТРУБЫ ПВХ ДИАМЕТРОМ 110Х6,6 ММ**	**М**	**9,0000**		**73500,00**	**661500**
51	**60-770**	**КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х70 ММ**	**М**	**1051,0000**		**57421,74**	**60350249**
52	**08-02-165-07 ШНКМ**	**МУФТА ДЛЯ 3-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2,ДО 120**	**КОМПЛ**	**6,0000**		**143183,82**	**859103**
52. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	7,61	45,66	18815,22	859103
52. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,19	37,14	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**143183,82**	**859103**
53	**60-8**	**КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 3-ПКВТО-10-70/120**	**КОМПЛ**	**3,0000**		**271000,00**	**813000**
54	**60-81**	**КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ 3-ПКВТО-10-70/120**	**КОМПЛ**	**3,0000**		**358000,00**	**1074000**
55	**60-1**	**КИРПИЧ**	**ШТ**	**6280,0000**		**640,00**	**4019200**
56	**60-2**	**ПЕСОК**	**М3**	**187,5000**		**30435,00**	**5706563**
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО КЛ-0,4КВ					
57	**08-02-141-01 ШНКМ**	**КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1**	**100М**	**4,3700**		**257768,51**	**1126448**
57. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,7	59,869	18815,22	1126448
57. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	17,48	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**257768,51**	**1126448**
58	**08-02-142-01 ШНКМ**	**УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ**	**100М**	**3,5000**		**124744,91**	**436607**
58. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,63	23,205	18815,22	436607
58. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,98	34,93	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**124744,91**	**436607**

1	2	3	4	5	6	7	8
59	**08-02-142-02 ШНКМ**	**УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЯ. НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КАБЕЛЬ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 08-02-142-1**	**100М**	**1,0000**		**46849,90**	**46850**
59. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,49	2,49	18815,22	46850
59. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,86	2,86	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**46849,90**	**46850**
60	**08-02-143-01 ШНКМ**	**ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ**	**100М**	**3,5000**		**122487,08**	**428705**
60. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,51	22,785	18815,22	428705
60. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,48	29,68	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**122487,08**	**428705**
61	**08-02-143-02 ШНКМ**	**ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО**	**100М**	**1,0000**		**63971,75**	**63972**
61. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,4	3,4	18815,22	63972
61. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,08	5,08	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**63971,75**	**63972**
62	**08-02-147-01 ШНКМ**	**ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В КОНСТРУКЦИЯ**	**100М**	**2,6500**		**218256,55**	**578380**
62. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	11,6	30,74	18815,22	578380
62. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,14	8,321	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**218256,55**	**578380**
63	**08-02-148-01 ШНКМ**	**КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1**	**100М**	**0,1600**		**233308,73**	**37329**
63. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,4	1,984	18815,22	37329
63. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	0,6048	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**233308,73**	**37329**
64	**23-01-020-01 ШНК ДОП. 6**	**УКЛАДКА ПВХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ В ТРАНШЕЕ**	**100М**	**0,1600**		**462101,80**	**73936**
64. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	24,56	3,9296	18815,22	73936
64. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	0,608	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**462101,80**	**73936**
65	**1-163**	**ТРУБЫ ПВХ ДИАМЕТРОМ 63Х4,7 ММ**	**М**	**16,0000**		**18750,00**	**300000**
66	**60-512**	**КАБЕЛЬ АВВГ-4Х120**	**М**	**345,0000**		**105854,78**	**36519899**
67	**60-570**	**КАБЕЛЬ АВВГ-4Х70**	**М**	**373,0000**		**68123,48**	**25410058**
68	**08-02-165-02 ШНКМ**	**МУФТА ДЛЯ КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 70**	**КОМПЛ**	**20,0000**		**106305,99**	**2126120**
68. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	5,65	113	18815,22	2126120
68. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,3	86	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**106305,99**	**2126120**
69	**60-6**	**КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА 4КВТП-1-70/120**	**КОМПЛ**	**20,0000**		**242000,00**	**4840000**
		ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ					
70	**01-02-027-01 ШНК**	**ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1**	**1000М2**	**0,0337**		**121688,78**	**4100**
70. 1	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,94	0,031674	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**--**	**--**
70. 2		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,39	0,013141	163562,00	2149
70. 3		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,55	0,018533	105272,00	1951
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**121688,78**	**4100**
71	**01-02-027-04 ШНК**	**ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1**	**1000М2**	**0,0337**		**1881522,00**	**63400**
71. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	100	3,3696	18815,22	63400
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1881522,00**	**63400**
		ФУНДАМЕНТЫ					
72	**33-04-029-03 ШНК**	**УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КИОСКОВОГО ТИПА С УКЛАДКОЙ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ 4-ТИ ЛЕЖНЕЙ**	**ПОДСТАН.**	**2,0000**		**424489,35**	**848979**
72. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,01	12,02	18815,22	226159
72. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,44	4,88	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**113079,47**	**226159**
72. 3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	2,44	4,88	127627,00	622820
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**311409,88**	**622820**
73	**101-5**	**БЛОКИ ФБС-24-4-6Т**	**ШТ**	**8,0000**		**320000,00**	**2560000**
		УСТАНОВКА И МОНТАЖ ГКТП					
74	**33-04-029-05 ШНК**	**УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КИОСКОВОГО ТИПА ТУПИКОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ С КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ**	**ПОДСТАН.**	**2,0000**		**789565,15**	**1579130**
74. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	13	26	18815,22	489196
74. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,27	8,54	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**244597,86**	**489196**
74. 3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	4,27	8,54	127627,00	1089935
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**544967,29**	**1089935**
75	**1-400**	**КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА ГКТП С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМГ 400KVA**	**КОМПЛ**	**1,0000**		**155654000,00**	**155654000**
76	**1-630**	**КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА ГКТП С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМГ 630KVA**	**КОМПЛ**	**1,0000**		**244398000,00**	**244398000**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ					
77	**01-02-057-01 ШНК**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1**	**100М3**	**0,0081**		**2220195,96**	**17984**
77. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	118	0,9558	18815,22	17984
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**2220195,96**	**17984**

1	2	3	4	5	6	7	8
78	**01-02-061-01 ШНК**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1**	**100М3**	**0,0081**		**1665146,97**	**13488**
78. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	88,5	0,71685	18815,22	13488
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1665146,97**	**13488**
79	**08-02-471-01 ШНКМ ДОП. 8**	**ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50Х50Х5**	**10ШТ**	**1,2000**		**224355,85**	**269227**
79. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	10,7	12,84	18815,22	241587
79. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,456	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**201322,85**	**241587**
79. 3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	2,1	4656,00	9778
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**8148,00**	**9778**
79. 4		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	0,78	22900,00	17862
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**14885,00**	**17862**
80	**1-2**	**СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5**	**ТН**	**0,1130**		**9304348,00**	**1051391**
81	**08-02-472-02 ШНКМ ДОП. 8**	**ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2**	**100М**	**0,3256**		**347515,93**	**113151**
81. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,6	5,40496	18815,22	101696
81. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,143264	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**312332,65**	**101696**
81. 3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,13	1,01913	4656,00	4745
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**14573,28**	**4745**
81. 4		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,29304	22900,00	6711
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**20610,00**	**6711**
82	**1-3**	**ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 40Х4**	**ТН**	**0,0410**		**12173913,00**	**499130**
		АСКУЭ					
83	**08-03-600-02 ШНКМ**	**УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОННОГО СЧЕТЧИКА**	**ШТ**	**2,0000**		**16369,24**	**32738**
83. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,87	1,74	18815,22	32738
83. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**16369,24**	**32738**
84	**12-2**	**СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ TE 73 S-1-3 НА 5А**	**ШТ**	**2,0000**		**1145000,00**	**2290000**
85	**11-04-008-01 ШНКМ**	**УСТАНОВКА БЛОКОВ**	**ШТ**	**2,0000**		**19379,68**	**38759**
85. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,03	2,06	18815,22	38759
85. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,02	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**19379,68**	**38759**
86	**12-3**	**БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9**	**ШТ**	**2,0000**		**120800,00**	**241600**
87	**08-03-573-06 ШНКМ**	**УСТАНОВКА ШКАФА НЕТИПОВОЙ**	**ШТ**	**2,0000**		**53455,59**	**106911**
87. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,37	4,74	18815,22	89184
87. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	1,3	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**44592,07**	**89184**
87. 3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,92	1,84	4656,00	8567
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**4283,52**	**8567**
87. 4		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,2	0,4	22900,00	9160
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**4580,00**	**9160**
88	**12-4**	**ШКАФ НЕТИПОВОЙ С ЗАМКОМ (600Х600Х300)**	**ШТ**	**2,0000**		**135173,50**	**270347**
89	**08-01-053-01 ШНКМ**	**ТРАНСФОРМАТОР ТОКА, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10**	**ШТ**	**6,0000**		**45720,98**	**274326**
89. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,43	14,58	18815,22	274326
89. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,6	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**45720,98**	**274326**
90	**12-5**	**ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 400/5А**	**ШТ**	**3,0000**		**131565,00**	**394695**
91	**12-126**	**ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 600/5А**	**ШТ**	**3,0000**		**121130,00**	**363390**
92	**08-02-405-01 ШНКМ**	**ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 16**	**100М**	**0,3600**		**749397,01**	**269783**
92. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,3	13,788	18815,22	259424
92. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,18	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**720622,93**	**259424**
92. 3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,18	2,2248	4656,00	10359
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**28774,08**	**10359**
93	**12-6**	**ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВ1 1Х2,5**	**М**	**36,0000**		**3843,03**	**138349**
94	**12-7**	**БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ**	**ТН**	**0,0020**		**20678000,00**	**41356**
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА					
95	**08-01-026-01 ШНКМ**	**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКТНЫЕ 6-10 КВ. ШКАФ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ С КОРИДОРОМ ОБСЛУЖИВАНИЯ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ**	**ШТ**	**1,0000**		**912956,70**	**912957**
95. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,8	38,8	18815,22	730031
95. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,67	1,67	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**730030,54**	**730031**
95. 3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,2	1,2	127627,00	153152
95. 4		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,46	2,46	4656,00	11454
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**164606,16**	**164606**
95. 5		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,8	0,8	22900,00	18320
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**18320,00**	**18320**
96	**1505-10012-13**	**КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59**	**КОМП**	**1,0000**		**249435535,20**	**249435535**

1	2	3	4	5	6	7	8
97	**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**		**1727553,19**	**34551**
97. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	82,5	1,65	18815,22	31045
97. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,38	0,7076	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1552255,65**	**31045**
97. 3		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,42	0,0484	72437,00	3506
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**175297,54**	**3506**
98	**101-5**	**БЛОКИ ФБС-24-4-6Т**	**ШТ**	**2,0000**		**320000,00**	**640000**
99	**33-03-001-03 ШНК**	**ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, МАССОЙ ДО 2 Т**	**Т**	**0,5880**		**89329,75**	**52526**
99. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,61	0,35868	18815,22	6749
99. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	0,4704	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**11477,28**	**6749**
99. 3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	0,35868	127627,00	45777
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**77852,47**	**45777**
100	**07-01-044-04 ШНК**	**УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УПОРОВ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА НА СЕЙСМИКУ**	**Т**	**0,0331**		**1372454,39**	**45428**
100. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	31,4	1,03934	18815,22	19555
100. 2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,02	0,033762	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**590797,91**	**19555**
100. 3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	20,33	0,672923	4656,00	3133
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**94656,48**	**3133**
100. 4		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,000993	22900000,00	22740
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**687000,00**	**22740**
101	**1-314**	**ДВУТАВР L 900ММ**	**Т**	**0,0331**		**14695652,00**	**486426**
		ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ИСПЫТАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ					
102	**01-12-010-01 ШНКП**	**ОБМОТКА ТРАНСФОРМАТОРА: СИЛОВОГО**	**ИСПЫТ.**	**2,0000**		**56445,66**	**112891**
102. 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	3	6	18815,22	112891
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**56445,66**	**112891**
103	**01-02-002-03 ШНКП**	**ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11, МОЩНОСТЬЮ, МВА: СВ. 1,6**	**ШТ**	**2,0000**		**432750,06**	**865500**
103. 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	23	46	18815,22	865500
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**432750,06**	**865500**
104	**01-12-020-01 ШНКП**	**ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11**	**ИСПЫТ.**	**2,0000**		**169336,98**	**338674**
104. 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	9	18	18815,22	338674
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**169336,98**	**338674**
105	**01-11-010-02 ШНКП**	**ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА: КОНТУРА С ДИАГОНАЛЬЮ, М, ДО: 20**	**1ИЗМ.**	**2,0000**		**37630,44**	**75261**
105. 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	2	4	18815,22	75261
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**37630,44**	**75261**
106	**01-11-010-01 ШНКП**	**ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА: ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ**	**1ИЗМ.**	**12,0000**		**28222,83**	**338674**
106. 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	1,5	18	18815,22	338674
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**28222,83**	**338674**
107	**01-11-029-02 ШНКП**	**ИСПЫТАНИЕ МАСЛА: НА ПРОБОЙ**	**1ИСПЫТ.**	**2,0000**		**18815,22**	**37630**
107. 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	1	2	18815,22	37630
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**18815,22**	**37630**
108	**01-12-027-01 ШНКП**	**КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10**	**ИСПЫТ.**	**3,0000**		**112891,32**	**338674**
108. 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	6	18	18815,22	338674
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**112891,32**	**338674**
		РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА КРУН-10КВ					
109	**01-03-020-01 ШНКП**	**СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ: НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ С МЕСТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И ОБЩИМ ПРИВОДОМ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ**	**СХЕМА**	**2,0000**		**376304,40**	**752609**
109. 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	20	40	18815,22	752609
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**376304,40**	**752609**
110	**01-11-026-02 ШНКП**	**СНЯТИЕ, ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ: ВЕКТОРНЫХ ДИАГРАММ**	**1ДИАГР.**	**2,0000**		**37630,44**	**75261**
110. 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	2	4	18815,22	75261
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**37630,44**	**75261**
111	**01-03-008-05 ШНКП**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ: АВТОМАТИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ДУТЬЕМ ИЛИ ВАКУУМНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11**	**ШТ**	**2,0000**		**451565,28**	**903131**
111. 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	24	48	18815,22	903131
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**451565,28**	**903131**
112	**01-04-004-01 ШНКП**	**МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ОДНИМ**	**КОМПЛ.**	**2,0000**		**112891,32**	**225783**
112. 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	6	12	18815,22	225783
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**112891,32**	**225783**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				**1 112 118 195**
		РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА Г.					
		ЗАТРАТЫ НА ОПЛАТА ТРУДУ ОСНОВНЫХ РАБОЧИХ				**44 095 350**	
		ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛ. МАШИН				**14 751 221**	
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ				**400 224 056**	
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ		**4%**		**5 971 238**	
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ		**1,5%**		**3 220 603**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		**0,75%**		**271 772**	
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И		**2%**		**8 004 481**	
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ С ТРАНСП. РАСХОДАМИ				**417 692 150**	
		ИТОГО				**476 538 722**	
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				**653 047 567**	
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ		**2%**		**160 090**	
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСП. РАСХОДАМИ				**661 212 138**	
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ		**15,51%**		**73 911 156**	
		ИТОГО С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ				**1 211 662 016**	
		ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ		**0,32%**		**3 877 318**	
		ИТОГО С ЗАТРАТАМЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ				**1 215 539 334**	
		НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ (НДС)		**15%**		**182 330 900**	
		ИТОГО С НАЛОГОМ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ				**1 397 870 234**	

СОСТАВИЛ АБДУЛЛАЕВ А

ПРОВЕРИЛ РУЗМЕТОВ Д

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ В МАССИВЕ "ДУСТЛИК" ЯНГИАРИКСКОМ РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер - 2022-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-10 КВ

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	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7
		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	216	18815,22	4064087,52
		ИТОГО ПО ЗАТРАТАМ ТРУДАМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:	**СУМ**			**4064088**
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2127,600035	(18815,22)	40031262,73
2	АВС 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	635,748386	--	(--)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**СУМ**			**40031263**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	АВС 000101 С	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	38,08	--	--
2	АВС 000107 С	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,013141	163562	2149,44
3	АВС 000112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0484	72437	3505,95
4	АВС 000128 С	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	2,883	27709	79885,05
5	АВС 000258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,018533	105272	1950,98
6	АВС 000762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	19,397158	127627	2475601,03
7	АВС 000766 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,2	127627	153152,4
8	АВС 000775 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	22,95868	127627	2930147,45
9	АВС 001070 С	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	68,38	100186	6850718,68
10	АВС 001853 С	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	28,04	78676	2206075,04
11	АВС 002016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	10,316851	4656	48035,26
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**СУМ**			**14751221**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**СУМ**			**--**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 035310 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00031	22900000	7099
2	АВС 035326 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,000993	22900000	22739,7
3	АВС 035377 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	2,27304	22900	52052,62
4	1-2	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5	ТН	0,113	9304348	1051391,32
5	1-3	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 40Х4	ТН	0,041	12173913	499130,43
6	1-110	ТРУБЫ ПВХ ДИАМЕТРОМ 110Х6,6 ММ	М	9	73500	661500
7	1-163	ТРУБЫ ПВХ ДИАМЕТРОМ 63Х4,7 ММ	М	16	18750	300000
8	1-314	ДВУТАВР L 900ММ	Т	0,0331	14695652	486426,08
9	8-1	ПЛИТА ПЗИ	ШТ	34	110000	3740000
10	8-45	ПРИСТАВКА ПТ-45	ШТ	2	546457	1092914
11	10-11	СТЯЖКА Г1	КГ	193,8	19264,49	3733458,16
12	10-40	ЗАЖИМ ПА	ШТ	74	9950	736300
13	10-105	СТОЙКА СВ105-3,5	ШТ	80	1247826	99826080
14	12-6	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВ1 1Х2,5	М	36	3843,03	138349,08
15	12-7	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,002	20678000	41356
16	20-1	ТРАВЕРСЫ ТМ-1	КГ	657,4	19264,49	12664475,73
17	20-3	ТРАВЕРСЫ ТМ-3	КГ	105	19264,49	2022771,45
18	20-5	ТРАВЕРСЫ ТМ-5	КГ	85	19264,49	1637481,65
19	20-6	ТРАВЕРСЫ ТМ-6	КГ	230	19264,49	4430832,7
20	20-14	НАДСТАВКА ТС-1	КГ	229,5	19264,49	4421200,46
21	25-1	НАКЛАДКА ОГ1	КГ	39	19264,49	751315,11
22	25-2	НАКЛАДКА ОГ2	КГ	32	19264,49	616463,68
23	25-5	НАКЛАДКА ОГ5	КГ	12	19264,49	231173,88
24	30-1	ХОМУТЫ Х1	КГ	76,8	19264,49	1479512,83
25	30-2	ХОМУТЫ Х2	КГ	7	19264,49	134851,43
26	31-1-5	БОЛТ Б5	ШТ	10	1926	19260
27	31-2	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП1	М	30	7246	217380
28	40-1	КРОНШТЕЙНЫ У1	КГ	133	19264,49	2562177,17
29	40-2	ЗАЖИМ ПС-2	ШТ	80	9950	796000
30	40-4	ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮШАЯ	КОМПЛ	54	330260	17834040
31	40-6	КОЛПАЧОК К-6	ШТ	236	1051	248036
32	40-21	ИЗОЛЯТОР ШФ-20В	ШТ	236	13980	3299280
33	40-41	КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА ВШ-1	ШТ	236	1049,69	247726,84
34	40-50	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНЕВЫЙ АС-50	ТН	1,89	48829795	92288312,55
35	60-1	КИРПИЧ	ШТ	6280	640	4019200
36	60-2	ПЕСОК	М3	187,5	30435	5706562,5
37	60-6	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА 4КВТП-1-70/120	КОМПЛ	20	242000	4840000
38	60-8	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 3-ПКВТО-10-70/120	КОМПЛ	3	271000	813000
39	60-81	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ 3-ПКВТО-10-70/120	КОМПЛ	3	358000	1074000
40	60-512	КАБЕЛЬ АВВГ-4Х120	М	345	105854,78	36519899,1
41	60-570	КАБЕЛЬ АВВГ-4Х70	М	373	68123,48	25410058,04
42	60-770	КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х70 ММ	М	1051	57421,74	60350248,74
43	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ	10	320000	3200000
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**СУМ**			**400224056**

1	2	3	4	5	6	7
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	1-400	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА ГКТП С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМГ 400KVA	КОМПЛ	1	155654000	155654000
2	1-630	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА ГКТП С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМГ 630KVA	КОМПЛ	1	244398000	244398000
3	12-2	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ TE 73 S-1-3 НА 5А	ШТ	2	1145000	2290000
4	12-3	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9	ШТ	2	120800	241600
5	12-4	ШКАФ НЕТИПОВОЙ С ЗАМКОМ (600Х600Х300)	ШТ	2	135173,5	270347
6	12-5	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 400/5А	ШТ	3	131565	394695
7	12-126	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 600/5А	ШТ	3	121130	363390
8	1505-10012-13	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	КОМП	1	249435535,2	249435535,2
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**СУМ**			**653047567**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**СУМ**			**1112118195**
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	**СУМ**			**--**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**СУМ**			**1112118195**
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	**СУМ**			**--**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**СУМ**			**1112118195**

СОСТАВИЛ АБДУЛЛАЕВ А

ПРОВЕРИЛ РУЗМЕТОВ Д

Форма N 5

ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ В МАССИВЕ "ДУСТЛИК" ЯНГИАРИКСКОМ РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-10 КВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на. ед. измерения	Количество 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 П10-2,П10-1**	**ОПОРА**	**42,0000**	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	159,6
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,97	40,74
1.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,78	32,76
2	**33-04-003-07 ШНК**	**УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ С ОДИНАРНЫМИ ПРИСТАВКАМИ ОДНОСТОЕЧНЫХ**	**ОПОРА**	**4,0000**	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,81	23,24
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	4,28
2.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,78	3,12
3	**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**	**11,0000**	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,9	86,9
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,26	24,86
3.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,86	20,46
4	**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**	**4,0000**	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,11	48,44
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,62	14,48
4.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	3,01	12,04
5	**33-04-007-01 ШНК**	**УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ДЛЯ ОПОР ВЛ 35 КВ АНКЕРНЫХ ОБЪЕМОМ ДО 0.2 М3 ПЗИ**	**ШТ.**	**34,0000**	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,99	33,66
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	10,88
5.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,27	9,18
6	**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**	**2,1906**	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,43	103,9021
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,635286
6.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,197158
		Ж/Б КОНСТРУКЦИИ НА ОБЫЧНОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ			
7	**10-105**	**СТОЙКА СВ105-3,5**	**ШТ**	**80,0000**	
8	**8-1**	**ПЛИТА ПЗИ**	**ШТ**	**34,0000**	
9	**8-45**	**ПРИСТАВКА ПТ-45**	**ШТ**	**2,0000**	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ			
10	**33-03-003-01 ШНК**	**УСТРОЙСТВО ПРОТЯЖЕННОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ В ГРУНТАХ 1-04 ГРУПП, ПРИ ДЛИНЕ ЛУЧА ДО 10 М**	**100М**	**3,1000**	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,96	27,776
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,01	9,331
10.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,93	2,883
10.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,00031
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ			
11	**20-1**	**ТРАВЕРСЫ ТМ-1**	**КГ**	**657,4000**	
12	**20-3**	**ТРАВЕРСЫ ТМ-3**	**КГ**	**105,0000**	
13	**20-5**	**ТРАВЕРСЫ ТМ-5**	**КГ**	**85,0000**	
14	**20-6**	**ТРАВЕРСЫ ТМ-6**	**КГ**	**230,0000**	
15	**20-14**	**НАДСТАВКА ТС-1**	**КГ**	**229,5000**	
16	**25-1**	**НАКЛАДКА ОГ1**	**КГ**	**39,0000**	
17	**25-2**	**НАКЛАДКА ОГ2**	**КГ**	**32,0000**	
18	**25-5**	**НАКЛАДКА ОГ5**	**КГ**	**12,0000**	
19	**30-1**	**ХОМУТЫ Х1**	**КГ**	**76,8000**	
20	**30-2**	**ХОМУТЫ Х2**	**КГ**	**7,0000**	
21	**40-1**	**КРОНШТЕЙНЫ У1**	**КГ**	**133,0000**	
22	**31-2**	**ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП1**	**М**	**30,0000**	
23	**10-11**	**СТЯЖКА Г1**	**КГ**	**193,8000**	
24	**31-1-5**	**БОЛТ Б5**	**ШТ**	**10,0000**	

1	2	3	4	5	6
		ПОДВЕСКА ПРОВОДА			
25	**33-04-009-06 ШНК**	**ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ СВЫШЕ 35 ММ2 С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ ПРИ 10 ОПОРАХ**	**КМ**	**2,9250**	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	57,23	167,3978
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,24	73,827
26	**33-04-009-14 ШНК**	**ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОПОР НА 1 КМ ВЛ К НОРМЕ 33-04-009-8**	**ОПОРА**	**32,0000**	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,42	77,44
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,31	41,92
26.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	1,19	38,08
27	**40-50**	**ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНЕВЫЙ АС-50**	**ТН**	**1,8900**	
28	**33-04-011-07 ШНК ДОП. 7**	**ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ И ВЛИ 10-20 КВ НА ПЕРЕХОДАХ ЧЕРЕЗ ПРЕПЯТСТВИЯ ВОДНЫЕ ПРЕГРАДЫ**	**ПЕРЕХОД**	**1,0000**	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,5	16,5
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,83	0,83
29	**33-04-011-01 ШНК ДОП. 7**	**ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ И ВЛИ 0,38-10 КВ НА ПЕРЕХОДАХ ЧЕРЕЗ ПРЕПЯТСТВИЯ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ 2 И 3 КАТЕГОРИИ С ЛИНИЯМИ СВЯЗИ, ВЛИ ВЛИ 0,38-10 КВ**	**ПЕРЕХОД**	**3,0000**	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,21	21,63
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	1,08
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА			
30	**40-21**	**ИЗОЛЯТОР ШФ-20В**	**ШТ**	**236,0000**	
31	**40-6**	**КОЛПАЧОК К-6**	**ШТ**	**236,0000**	
32	**40-41**	**КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА ВШ-1**	**ШТ**	**236,0000**	
33	**40-2**	**ЗАЖИМ ПС-2**	**ШТ**	**80,0000**	
34	**10-40**	**ЗАЖИМ ПА**	**ШТ**	**74,0000**	
35	**40-4**	**ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮШАЯ**	**КОМПЛ**	**54,0000**	
		АВТОПЕРЕВОЗКИ			
36	**33-04-016-05 ШНК**	**РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ МАТЕРИАЛОВ ОСНАСТКИ ОДНОСТОЕЧНЫХ ОПОР**	**ОПОРА**	**46,0000**	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	11,5
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	6,44
36.3	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,14	6,44
37	**33-04-016-06 ШНК**	**РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ МАТЕРИАЛОВ ОСНАСТКИ СЛОЖНЫХ ОПОР**	**ОПОРА**	**15,0000**	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	4,5
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	2,4
37.3	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,16	2,4
38	**33-04-016-02 ШНК**	**РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ ОДНОСТОЕЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР**	**ОПОРА**	**80,0000**	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	35,2
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,48	38,4
38.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,24	19,2
38.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,24	19,2
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
39	**01-02-057-02 ШНК**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2**	**100М3**	**3,0720**	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	473,088
40	**01-02-061-01 ШНК**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1**	**100М3**	**2,1120**	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	186,912
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО КЛ-10КВ			
41	**08-02-141-01 ШНКМ**	**КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1**	**100М**	**8,8900**	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	121,793
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	35,56
42	**08-02-142-01 ШНКМ**	**УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ**	**100М**	**2,9000**	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,63	19,227
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,98	28,942
43	**08-02-142-02 ШНКМ**	**УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЯ. НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КАБЕЛЬ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 08-02-142-1**	**100М**	**2,9000**	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,49	7,221
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,86	8,294
44	**08-02-143-01 ШНКМ**	**ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ**	**100М**	**2,9000**	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,51	18,879
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,48	24,592
45	**08-02-143-02 ШНКМ**	**ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО**	**100М**	**2,9000**	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,4	9,86
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,08	14,732

1	2	3	4	5	6
46	**08-02-147-01 ШНКМ**	**ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В КОНСТРУКЦИЯ**	**100М**	**0,4500**	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,6	5,22
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,14	1,413
47	**08-02-146-02 ШНКМ**	**КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1**	**100М**	**0,9000**	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,7	15,03
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,97	8,973
48	**08-02-148-01 ШНКМ**	**КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1**	**100М**	**0,2700**	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	3,348
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	1,0206
49	**23-01-020-01 ШНК ДОП. 6**	**УКЛАДКА ПВХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110 ММ В ТРАНШЕЕ**	**100М**	**0,0900**	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,56	2,2104
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	0,342
50	**1-110**	**ТРУБЫ ПВХ ДИАМЕТРОМ 110Х6,6 ММ**	**М**	**9,0000**	
51	**60-770**	**КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х70 ММ**	**М**	**1051,0000**	
52	**08-02-165-07 ШНКМ**	**МУФТА ДЛЯ 3-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2,ДО 120**	**КОМПЛ**	**6,0000**	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,61	45,66
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,19	37,14
53	**60-8**	**КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 3-ПКВТО-10-70/120**	**КОМПЛ**	**3,0000**	
54	**60-81**	**КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ 3-ПКВТО-10-70/120**	**КОМПЛ**	**3,0000**	
55	**60-1**	**КИРПИЧ**	**ШТ**	**6280,0000**	
56	**60-2**	**ПЕСОК**	**М3**	**187,5000**	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО КЛ-0,4КВ			
57	**08-02-141-01 ШНКМ**	**КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1**	**100М**	**4,3700**	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	59,869
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	17,48
58	**08-02-142-01 ШНКМ**	**УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ**	**100М**	**3,5000**	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,63	23,205
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,98	34,93
59	**08-02-142-02 ШНКМ**	**УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЯ. НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КАБЕЛЬ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 08-02-142-1**	**100М**	**1,0000**	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,49	2,49
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,86	2,86
60	**08-02-143-01 ШНКМ**	**ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ**	**100М**	**3,5000**	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,51	22,785
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,48	29,68
61	**08-02-143-02 ШНКМ**	**ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО**	**100М**	**1,0000**	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,4	3,4
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,08	5,08
62	**08-02-147-01 ШНКМ**	**ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В КОНСТРУКЦИЯ**	**100М**	**2,6500**	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,6	30,74
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,14	8,321
63	**08-02-148-01 ШНКМ**	**КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1**	**100М**	**0,1600**	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	1,984
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	0,6048
64	**23-01-020-01 ШНК ДОП. 6**	**УКЛАДКА ПВХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ В ТРАНШЕЕ**	**100М**	**0,1600**	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,56	3,9296
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	0,608
65	**1-163**	**ТРУБЫ ПВХ ДИАМЕТРОМ 63Х4,7 ММ**	**М**	**16,0000**	
66	**60-512**	**КАБЕЛЬ АВВГ-4Х120**	**М**	**345,0000**	
67	**60-570**	**КАБЕЛЬ АВВГ-4Х70**	**М**	**373,0000**	
68	**08-02-165-02 ШНКМ**	**МУФТА ДЛЯ КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 70**	**КОМПЛ**	**20,0000**	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,65	113
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,3	86
69	**60-6**	**КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА 4КВТП-1-70/120**	**КОМПЛ**	**20,0000**	
		ПЛАНИРОВКА ПЛОШАДКИ			
70	**01-02-027-01 ШНК**	**ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1**	**1000М2**	**0,0337**	
70.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,94	0,031674
70.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,39	0,013141
70.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,55	0,018533
71	**01-02-027-04 ШНК**	**ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1**	**1000М2**	**0,0337**	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100	3,3696
		ФУНДАМЕНТЫ			

1	2	3	4	5	6
72	**33-04-029-03 ШНК**	**УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КИОСКОВОГО ТИПА С УКЛАДКОЙ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ 4-ТИ ЛЕЖНЕЙ**	**ПОДСТАН.**	**2,0000**	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,01	12,02
72.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,44	4,88
72.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	2,44	4,88
73	**101-5**	**БЛОКИ ФБС-24-4-6Т**	**ШТ**	**8,0000**	
		УСТАНОВКА И МОНТАЖ ГКТП			
74	**33-04-029-05 ШНК**	**УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КИОСКОВОГО ТИПА ТУПИКОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ С КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ**	**ПОДСТАН.**	**2,0000**	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13	26
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,27	8,54
74.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	4,27	8,54
75	**1-400**	**КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА ГКТП С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМГ 400KVA**	**КОМПЛ**	**1,0000**	
76	**1-630**	**КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА ГКТП С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМГ 630KVA**	**КОМПЛ**	**1,0000**	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ			
77	**01-02-057-01 ШНК**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1**	**100М3**	**0,0081**	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	0,9558
78	**01-02-061-01 ШНК**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1**	**100М3**	**0,0081**	
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	0,71685
79	**08-02-471-01 ШНКМ ДОП. 8**	**ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50Х50Х5**	**10ШТ**	**1,2000**	
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,7	12,84
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,456
79.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	2,1
79.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	0,78
80	**1-2**	**СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5**	**ТН**	**0,1130**	
81	**08-02-472-02 ШНКМ ДОП. 8**	**ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2**	**100М**	**0,3256**	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,6	5,405
81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,143264
81.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,13	1,0191
81.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,29304
82	**1-3**	**ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 40Х4**	**ТН**	**0,0410**	
		АСКУЭ			
83	**08-03-600-02 ШНКМ**	**УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОННОГО СЧЕТЧИКА**	**ШТ**	**2,0000**	
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	1,74
83.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
84	**12-2**	**СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 S-1-3 НА 5А**	**ШТ**	**2,0000**	
85	**11-04-008-01 ШНКМ**	**УСТАНОВКА БЛОКОВ**	**ШТ**	**2,0000**	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	2,06
85.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,02
86	**12-3**	**БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9**	**ШТ**	**2,0000**	
87	**08-03-573-06 ШНКМ**	**УСТАНОВКА ШКАФА НЕТИПОВОЙ**	**ШТ**	**2,0000**	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,37	4,74
87.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	1,3
87.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,92	1,84
87.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,2	0,4
88	**12-4**	**ШКАФ НЕТИПОВОЙ С ЗАМКОМ (600Х600Х300)**	**ШТ**	**2,0000**	
89	**08-01-053-01 ШНКМ**	**ТРАНСФОРМАТОР ТОКА, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10**	**ШТ**	**6,0000**	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,43	14,58
89.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,6
90	**12-5**	**ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 400/5А**	**ШТ**	**3,0000**	
91	**12-126**	**ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 600/5А**	**ШТ**	**3,0000**	
92	**08-02-405-01 ШНКМ**	**ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 16**	**100М**	**0,3600**	
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,3	13,788
92.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,18
92.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,18	2,2248
93	**12-6**	**ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВ1 1Х2,5**	**М**	**36,0000**	
94	**12-7**	**БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ**	**ТН**	**0,0020**	
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА			
95	**08-01-026-01 ШНКМ**	**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКТНЫЕ 6-10 КВ. ШКАФ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ С КОРИДОРОМ ОБСЛУЖИВАНИЯ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ**	**ШТ**	**1,0000**	
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,8	38,8
95.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,67	1,67
95.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,2	1,2

1	2	3	4	5	6
95.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,46	2,46
95.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,8	0,8
96	**1505-10012-13**	**КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59**	**КОМП**	**1,0000**	
97	**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**	
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	82,5	1,65
97.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,38	0,7076
97.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,42	0,0484
98	**101-5**	**БЛОКИ ФБС-24-4-6Т**	**ШТ**	**2,0000**	
99	**33-03-001-03 ШНК**	**ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, МАССОЙ ДО 2 Т**	**Т**	**0,5880**	
99.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,61	0,35868
99.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	0,4704
99.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	0,35868
100	**07-01-044-04 ШНК**	**УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УПОРОВ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА НА СЕЙСМИКУ**	**Т**	**0,0331**	
100.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,4	1,0393
100.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,02	0,033762
100.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	20,33	0,672923
100.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,000993
101	**1-314**	**ДВУТАВР L 900ММ**	**Т**	**0,0331**	
		ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ИСПЫТАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ			
102	**01-12-010-01 ШНКП**	**ОБМОТКА ТРАНСФОРМАТОРА: СИЛОВОГО**	**ИСПЫТ.**	**2,0000**	
102.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	3	6
103	**01-02-002-03 ШНКП**	**ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11, МОЩНОСТЬЮ, МВА: СВ. 1,6**	**ШТ**	**2,0000**	
103.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	23	46
104	**01-12-020-01 ШНКП**	**ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11**	**ИСПЫТ.**	**2,0000**	
104.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	9	18
105	**01-11-010-02 ШНКП**	**ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА: КОНТУРА С ДИАГОНАЛЬЮ, М, ДО: 20**	**1ИЗМ.**	**2,0000**	
105.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	2	4
106	**01-11-010-01 ШНКП**	**ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА: ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ**	**1ИЗМ.**	**12,0000**	
106.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	1,5	18
107	**01-11-029-02 ШНКП**	**ИСПЫТАНИЕ МАСЛА: НА ПРОБОЙ**	**1ИСПЫТ.**	**2,0000**	
107.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	1	2
108	**01-12-027-01 ШНКП**	**КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10**	**ИСПЫТ.**	**3,0000**	
108.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	6	18
		РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА КРУН-10КВ			
109	**01-03-020-01 ШНКП**	**СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ: НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ С МЕСТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И ОБЩИМ ПРИВОДОМ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ**	**СХЕМА**	**2,0000**	
109.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	20	40
110	**01-11-026-02 ШНКП**	**СНЯТИЕ, ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ: ВЕКТОРНЫХ ДИАГРАММ**	**1ДИАГР.**	**2,0000**	
110.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	2	4
111	**01-03-008-05 ШНКП**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ: АВТОМАТИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ДУТЬЕМ ИЛИ ВАКУУМНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11**	**ШТ**	**2,0000**	
111.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	24	48
112	**01-04-004-01 ШНКП**	**МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ОДНИМ**	**КОМПЛ.**	**2,0000**	
112.1	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		216
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2127,6
3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		635,7484
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
4	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		38,08
5	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,013141
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,0484
7	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		2,883
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,018533
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		19,3972
10	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		1,2
11	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч		22,9587
12	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		68,38
13	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		28,04
14	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		10,3169
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,00031

1	2	3	4	5	6
16	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0,000993
17	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		2,273
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
18	1-2	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5	ТН		0,113
19	1-3	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 40Х4	ТН		0,041
20	1-110	ТРУБЫ ПВХ ДИАМЕТРОМ 110Х6,6 ММ	М		9
21	1-163	ТРУБЫ ПВХ ДИАМЕТРОМ 63Х4,7 ММ	М		16
22	1-314	ДВУТАВР L 900ММ	Т		0,0331
23	8-1	ПЛИТА ПЗИ	ШТ		34
24	8-45	ПРИСТАВКА ПТ-45	ШТ		2
25	10-11	СТЯЖКА Г1	КГ		193,8
26	10-40	ЗАЖИМ ПА	ШТ		74
27	10-105	СТОЙКА СВ105-3,5	ШТ		80
28	12-6	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВ1 1Х2,5	М		36
29	12-7	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН		0,002
30	20-1	ТРАВЕРСЫ ТМ-1	КГ		657,4
31	20-3	ТРАВЕРСЫ ТМ-3	КГ		105
32	20-5	ТРАВЕРСЫ ТМ-5	КГ		85
33	20-6	ТРАВЕРСЫ ТМ-6	КГ		230
34	20-14	НАДСТАВКА ТС-1	КГ		229,5
35	25-1	НАКЛАДКА ОГ1	КГ		39
36	25-2	НАКЛАДКА ОГ2	КГ		32
37	25-5	НАКЛАДКА ОГ5	КГ		12
38	30-1	ХОМУТЫ Х1	КГ		76,8
39	30-2	ХОМУТЫ Х2	КГ		7
40	31-1-5	БОЛТ Б5	ШТ		10
41	31-2	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП1	М		30
42	40-1	КРОНШТЕЙНЫ У1	КГ		133
43	40-2	ЗАЖИМ ПС-2	ШТ		80
44	40-4	ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮШАЯ	КОМПЛ		54
45	40-6	КОЛПАЧОК К-6	ШТ		236
46	40-21	ИЗОЛЯТОР ШФ-20В	ШТ		236
47	40-41	КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА ВШ-1	ШТ		236
48	40-50	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНЕВЫЙ АС-50	ТН		1,89
49	60-1	КИРПИЧ	ШТ		6280
50	60-2	ПЕСОК	М3		187,5
51	60-6	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА 4КВТП-1-70/120	КОМПЛ		20
52	60-8	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 3-ПКВТО-10-70/120	КОМПЛ		3
53	60-81	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ 3-ПКВТО-10-70/120	КОМПЛ		3
54	60-512	КАБЕЛЬ АВВГ-4Х120	М		345
55	60-570	КАБЕЛЬ АВВГ-4Х70	М		373
56	60-770	КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х70 ММ	М		1051
57	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ		10
		ОБОРУДОВАНИЕ			
58	1-400	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА ГКТП С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМГ 400KVA	КОМПЛ		1
59	1-630	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА ГКТП С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМГ 630KVA	КОМПЛ		1
60	12-2	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 S-1-3 НА 5А	ШТ		2
61	12-3	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9	ШТ		2
62	12-4	ШКАФ НЕТИПОВОЙ С ЗАМКОМ (600Х600Х300)	ШТ		2
63	12-5	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 400/5А	ШТ		3
64	12-126	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 600/5А	ШТ		3
65	1505-10012-13	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	КОМП		1

СОСТАВИЛ АБДУЛЛАЕВ А

ПРОВЕРИЛ РУЗМЕТОВ Д