



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

Хоразм вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:31-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 59393

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Tuproqqal'a tumani «Obod» 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 hisobidan

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi yangi

Murojaat raqami: № 52846

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. Xorazm viloyati hokimining 01.06.2022 yildagi 260-12-0-Q/22-sonli qarori;

1.4. Xorazm viloyati qurilish bosh boshqarmasining 23.07.2022 yildagi 1733-1733221-46959-sonli Arxitektura-rejalashtirish topshirigi.

1.5. «Xorazm hududiy elektr tarmoqlari» AJning 15.07.2022 yildagi 63-237-TSh/434-sonli texnik sharti;

1.6. "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.

1. Umumiy qism.

Elektr ta'minoti toifasi - III.

Texnik shartlarga muvofiq, loyiha 10 kV havo liniyasini qurishni nazarda tutadi (2021-1-RD marshrut rejasiga qarang).

Buning uchun quyidagi ish hajmi ko'zda tutilgan:

1. Loyiha transformator podstantsiyalarini quvvat bilan ta'minlash uchun 110/10 kV "Pitnak" podstantsiyasining (K-59 tipidagi katakchalar) 10 kV kommutator qurilmasiga yacheka o'rnatish rejalashtirilgan. Dizayn yachekasini mavjud bo'lganlarga ulash yangi poydevor o'rnatish va bir tomondan podstantsiya panjarasini kengaytirish bilan o'tish kabinasi orqali amalga oshiriladi. Yacheka Pitnak podstantsiyasining 10kV elektr uzatish moslamasining mavjud tuproqli konturiga ulanish orqali erga ulanadi. "Pitnak" nimstansiyasida transformatorlarning yukini hisoblash ODS ma'lumotlari bo'yicha amalga oshirildi, hisob-kitoblar natijalariga ko'ra transformatorlarning yuki me'yoriy diapazonda edi. Ish hajmi PS xizmati bilan kelishilgan. Adapterli shkaflar bilan K-59 tipidagi yachekalarni buyurtma qilish uchun so'rovnoma.
2. Yotqizish uchun umumiy uzunligi 155m. bo'lgan APvPu-1x70/16-10kV markali polietilendan mustahkamlangan qobiqdagi peroksidli o'zaro bog'langan polietilendan izolyatsiyalangan bir yadroli elektr kabeli (qurilish uzunligi, qabul qilish). Ilon va chiqindilarni hisobga olgan holda, TS ga kirish, kameraga kirish) qabul qilingan. Hammasi bo'lib 508m. (sotib olish) kabeli 2 ta to'plam miqdorida ichki va tashqi simi qisqichlarini o'rnatish bilan uchta ipga yotqizilishi kerak.
3. 10kV havo liniyasining konstruksiyasi CB 105-3,5 stendlari bilan, L=0,770km, uzunlikdagi 3AC50/8 simi bilan, 10kV havo liniyasining loyiha tayanchlarini o'rnatish bilan loyihalashtirilgan kameradan amalga oshiriladi. (sotib olish L=2,414km.) o'rnatish uchun qabul qilinadi.
4. Loyiha ta'minot markazida TKZ hisobini amalga oshirdi. Hisoblash natijalari RD I.9,10-sonli chizmalarda keltirilgan. Hisob-kitoblar va himoya koordinatsiya plitasi PSRZAI "XORAZM HUDUDIY ELEKTR TARMOQLARI" AJ xizmati bilan kelishilgan.
5. Elektr energiyasini hisobga olish PS 110/10 "Pitnak" dagi K-59 chiquvchi kameralarida Ktt=100/5 tok transformatorlari va sinov bloklari orqali ulangan TE 73 tipidagi elektron hisoblagichlar orqali O'zelektroapparat ta'minlanadi. Buxgalteriya hisobi ASKUE doirasida amalga oshiriladi.

2. Elektr yechimlari.

KL-10 kV

Kabel liniyasi 2.3-bob talablarini inobatga olgan holda, erga, 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 erdan 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 10kV kabel uchun amalga oshiriladi (ichi bo'sh g'ishtlardan foydalanish taqiqlanadi).

3. Elektr ta'minotining ishonchliligi.

Transformator podstansiyalarini PS 110/10 "Pitnak"da o'rnatilgan konstruktiv hujayradan XLPE izolyatsiyali yangi zamonaviy 10kV kabellar bilan ta'minlash ishonchli va sifatli ishlashni ta'minlaydi.

4. Operatsiyani tashkil etish.

Loyihalashtirilgan element va CL-10kVning 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 ekspluatatsiya qilishda xavfsizlik qoidalari" (PTB-2006), Elektr uzatish liniyasini qurish va elektr o'rnatish ishlarida xavfsizlik qoidalari (Toshkent 2004), talablari xavfsizlik shartlarini hisobga oladi.

3.3. Bosh reja.

Loyihalashtirilayotgan ob'ekt Xorazm viloyati Tuproqqal'a tumani «Obod» 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. 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.

Loyihalanayotgan ob'yektning muhandislik ta'minoti.

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

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 – 14760,301ming.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;
- Tuproqqal'a tumani qurilish bo'limi;
- Tuproqqal'a TETK;

6. Ekspertiza natijalari.

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

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

Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 476035,081ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 9008,450ming.so'mga kamaytirilib, 467026,631ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| - qurilish materiallari | - 306,160ming.so'm. |
| - mashina va mexanizmlar | - 2805,909ming.so'm. |
| - pudratchining boshqa xarajatlari | - 4696,380ming.so'm. |
| - ob'ekt sug'urtasi | - 24,987ming.so'm. |
| - QQS | - 1175,015ming.so'm. |

6.3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro

hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

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

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

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifati 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 Tuproqqal'a tumani «Obod» 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	401 108,504	393 275,069
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	461 274,780	452 266,330
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt.)	ming.so'm	14 760,301	14 760,301
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	476 035,081	467 026,631

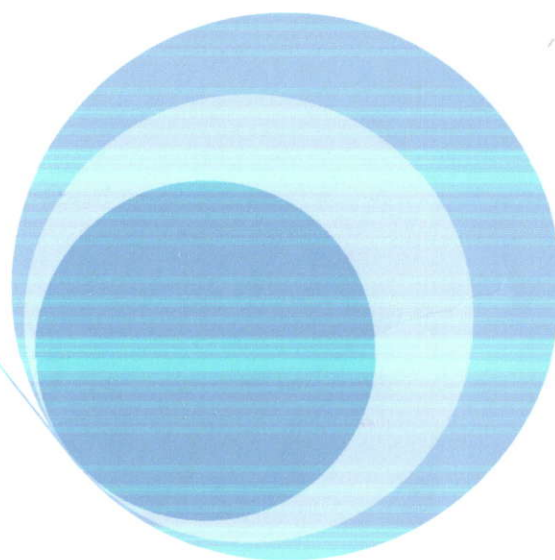
7.2. Ko'rsatilgan narx shartnoma tuzish uchun asos emas.

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 "ОБОД" ТУПРАККАЛИНСКОМ РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ресурсная сметная документация

г. Ургенч - 2022 г.

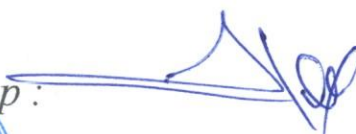
**АО “ХОРАЗМ ХУДУДИЙ ЭЛЕКТР ТАРМОКЛАРИ”
РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОН В
МАХАЛЛЕ "ОБОД" ТУПРАККАЛИНСКОМ 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 "ОБОД"
ТУПРАККАЛИНСКОМ 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%	256 152 813
2	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ С ТРАНСП. РАСХОДАМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	102 551 282
3.	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	11 837 745
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	3 235 240
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -15,51%	18 243 524
6	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	1 254 466
7	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	393 275 069
8	НДС - 15%	58 991 260
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С УЧЕТОМ НДС	452 266 330
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА - (факт.)	14 760 301
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	467 026 631

СОСТАВИЛ

АБДУЛЛАЕВ А

ПРОВЕРИЛ

РУЗМЕТОВ Д

Наименование стройки - ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОН В МАХАЛЛЕ "ОБОД" ТУПРАККАЛИНСКОМ РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер - 2021-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМETA №

Основание:

Сметная стоимость	364398,226	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	741	чел.-ч
Сметная заработная плата	11837,745	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7,00	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 П10-2	ОПОРА	11,0000		149 899,57	1 648 895,00
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,8	41,8	18 882,76	789 299,00
1.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,97	10,67	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						71 754,49	789 299,00
1.3		МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,78	8,58	100 186,00	859 596,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						78 145,08	859 596,00
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	3,0000		335 519,76	1 006 559,00
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	7,9	23,7	18 882,76	447 521,00
2.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,26	6,78	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						149 173,80	447 521,00
2.3		МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,86	5,58	100 186,00	559 038,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						186 345,96	559 038,00
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	33-04-007-01 ШНК	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ДЛЯ ОПОР ВЛ 35 KV АНКЕРНЫХ ОБЪЕМОМ ДО 0,2 М3 ПЗИ	ПЛТ.	9,0000		53 153,22	478 379,00
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,99	8,91	18 882,76	168 245,00
4.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	2,88	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						18 693,93	168 245,00
4.3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,27	2,43	127 627,00	310 134,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						34 459,29	310 134,00
5	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	0,5406		2 498 400,14	1 350 735,00
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	47,43	25,643	18 882,76	484 202,00
5.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,156786	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						895 609,31	484 202,00
5.3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,048658	127 627,00	6 210,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						11 486,43	6 210,00
5.4		БИТУМ	Т	0,3	0,162192	5 304 348,00	860 323,00
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						1 591 304,40	860 323,00
Ж.Б КОНСТРУКЦИИ НА ОБЫЧНОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ							
6	10-105	СТОЙКА СВ105-3,5	ПШТ	20,0000		1 247 826,00	24 956 520,00
7	8-1	ПЛИТА ПЗИ	ПШТ	9,0000		110 000,00	990 000,00
ЗАЕМЛЕНИЕ							
8	33-03-003-01 ШНК	УСТРОЙСТВО ПРОТЯЖЕННОГО ЗАЕМЛИТЕЛЯ В ГРУНТАХ 1-04 ГРУПП, ПРИ ДЛИНЕ ЛУЧА ДО 10 М	100М	0,5000		1 261 006,73	630 503,00
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	8,96	4,48	18 882,76	84 595,00
8.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,01	1,505	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						169 189,53	84 595,00
8.3		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,93	0,465	27 709,00	12 885,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						25 769,37	12 885,00
8.4		ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж.Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,09	0,045	11 826 087,00	532 174,00
8.5		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 942	Т	0,0001	0,00005	17 000 000,00	850,00
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						1 066 047,83	533 024,00

1	2	3	4	5	6	7,00	8,00
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ							
9	20-3	ТРАВЕРСЫ ТМ-3	КГ	231,0000		19 391,30	4 479 390,00
10	20-5	ТРАВЕРСЫ ТМ-5	КГ	17,5000		19 391,30	339 348,00
11	20-6	ТРАВЕРСЫ ТМ-6	КГ	69,0000		19 391,30	1 338 000,00
12	20-8	ТРАВЕРСЫ ТМ-8	КГ	26,0000		19 391,30	504 174,00
13	25-1	НАКЛАДКА ОГ1	КГ	23,4000		19 391,30	453 756,00
14	25-2	НАКЛАДКА ОГ2	КГ	9,6000		19 391,30	186 156,00
15	25-5	НАКЛАДКА ОГ5	КГ	2,4000		19 391,30	46 539,00
16	30-1	ХОМУТЫ Х1	КГ	19,2000		19 391,30	372 313,00
17	30-2	ХОМУТЫ Х2	КГ	1,4000		19 391,30	27 148,00
18	40-1	КРОНШТЕЙНЫ У1	КГ	35,0000		19 391,30	678 696,00
19	31-2	ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП1	М	7,2000		7 246,00	52 171,00
20	10-11	СТЯЖКА Г1	КГ	51,3000		19 391,30	994 774,00
21	31-1-5	БОЛТ Б5	ШТ	3,0000		8 401,20	25 204,00
ПОДВЕСКА ПРОВОДА							
22	33-04-009-08 ШНК	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ СВЫШЕ 35 ММ2 ВРУЧНУЮ ПРИ 10 ОПОРАХ	КМ	0,7700		1 369 000,10	1 054 130,00
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	72,5	55,825	18 882,76	1 054 130,00
22.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,63	2,7951	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						1 369 000,10	1 054 130,00
23	33-04-009-16 ШНК	ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОПОР НА 1 КМ ВЛ К НОРМЕ 33-04-009-8	ОПОРА	7,0000		41 353,24	289 473,00
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,19	15,33	18 882,76	289 473,00
23.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,77	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						41 353,24	289 473,00
24	40-35	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНОВЫЙ АС-50	ТН	0,4950		40 561 739,00	20 078 061,00
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА							
25	40-21	ИЗОЛЯТОР ШФ-10Г	ШТ	78,0000		13 980,00	1 090 440,00
26	40-6	КОЛПАЧОК К-6	ШТ	72,0000		1 051,00	75 672,00
27	40-9	КОЛПАЧОК К-9	ШТ	6,0000		1 051,00	6 306,00
28	40-41	КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА ВШ-1	ШТ	78,0000		20 429,69	1 593 516,00
29	40-2	ЗАЖИМ ПС-2	ШТ	20,0000		9 950,00	199 000,00
30	10-40	ЗАЖИМ ПА	ШТ	79,0000		9 950,00	786 050,00
31	40-4	ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПСД70Е	КОМП	12,0000		330 260,00	3 963 120,00
АВТОПЕРЕВОЗКИ							
32	33-04-016-05 ШНК	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ МАТЕРИАЛОВ ОСНАСТКИ ОДНОСТОЕЧНЫХ ОПОР	ОПОРА	11,0000		15 735,33	173 089,00
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,25	2,75	18 882,76	51 928,00
32.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	1,54	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						4 720,69	51 928,00
32.3		ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,14	1,54	78 676,00	121 161,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						11 014,64	121 161,00
33	33-04-016-06 ШНК	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ МАТЕРИАЛОВ ОСНАСТКИ СЛОЖНЫХ ОПОР	ОПОРА	4,0000		18 252,99	73 012,00
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,3	1,2	18 882,76	22 659,00
33.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,64	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						5 664,83	22 659,00
33.3		ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,16	0,64	78 676,00	50 353,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						12 588,16	50 353,00
34	33-04-016-02 ШНК	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ ОДНОСТОЕЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР	ОПОРА	20,0000		57 821,13	1 156 423,00
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,44	8,8	18 882,76	166 168,00
34.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,48	9,6	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						8 308,41	166 168,00
34.3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,24	4,8	127 627,00	612 610,00
34.4		ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,24	4,8	78 676,00	377 645,00
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						49 512,72	990 254,00
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
35	01-02-057-02 ШНК	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,6720		2 907 945,04	1 954 139,00
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	103,488	18 882,76	1 954 139,00
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						2 907 945,04	1 954 139,00
36	01-02-061-01 ШНК	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,4620		1 671 124,26	772 059,00
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	88,5	40,887	18 882,76	772 059,00
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						1 671 124,26	772 059,00
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО КЛ-10КВ							
37	08-02-141-01 ШНКМ	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	4,6300		258 693,81	1 197 752,00
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,7	63,431	18 882,76	1 197 752,00

1	2	3	4	5	6	7,00	8,00
37.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	18,52	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				258 693,81	1 197 752,00
38	08-02-142-01 ШНКМ	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100М	1,4000		125 192,70	175 270,00
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,63	9,282	18 882,76	175 270,00
38.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,98	13,972	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				125 192,70	175 270,00
39	08-02-142-02 ШНКМ	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЯ. НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КАБЕЛЬ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 08-02-142-1	100М	1,4000		47 018,07	65 825,00
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,49	3,486	18 882,76	65 825,00
39.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,86	4,004	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47 018,07	65 825,00
40	08-02-143-01 ШНКМ	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100М	1,4000		122 926,77	172 097,00
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,51	9,114	18 882,76	172 097,00
40.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,48	11,872	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				122 926,77	172 097,00
41	08-02-143-02 ШНКМ	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО	100М	1,4000		64 201,38	89 882,00
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,4	4,76	18 882,76	89 882,00
41.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,08	7,112	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				64 201,38	89 882,00
42	08-02-147-01 ШНКМ	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В КОНСТРУКЦИЯ	100М	0,1500		219 040,02	32 856,00
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	11,6	1,74	18 882,76	32 856,00
42.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,14	0,471	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				219 040,02	32 856,00
43	08-02-146-02 ШНКМ	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,3000		315 342,09	94 603,00
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,7	5,01	18 882,76	94 603,00
43.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,97	2,991	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				315 342,09	94 603,00
44	60-770	КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х70 ММ	М	508,0000		57 134,78	29 024 468,00
45	08-02-165-06 ШНКМ	МУФТА ДЛЯ 3-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 70	КОМПЛ	1,0000		125 570,35	125 570,00
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,65	6,65	18 882,76	125 570,00
45.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,26	5,26	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				125 570,35	125 570,00
46	08-02-165-06 ШНКМ	МУФТА ДЛЯ 3-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 70	КОМПЛ	1,0000		125 570,35	125 570,00
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,65	6,65	18 882,76	125 570,00
46.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,26	5,26	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				125 570,35	125 570,00
47	60-8	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 10-ПКВТПОН-1	КОМПЛ	1,0000		672 000,00	672 000,00
48	60-81	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ 10-ПКВТПОН-1	КОМПЛ	1,0000		555 000,00	555 000,00
49	60-1	КИРПИЧ	ШТ	1680,0000		956,00	1 606 080,00
50	60-2	ПЕСОК	МЗ	17,5000		33 000,00	577 500,00
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА							
51	08-01-026-01 ШНКМ	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКТНЫЕ 6-10 КВ. ШКАФ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ С КОРИДОРОМ ОБСЛУЖИВАНИЯ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ	ШТ	1,0000		757 704,85	757 705,00
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,8	38,8	18 882,76	732 651,00
51.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,67	1,67	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				732 651,09	732 651,00
51.3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,46	2,46	4 656,00	11 454,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11 453,76	11 454,00
51.4		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,8	0,8	17 000,00	13 600,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13 600,00	13 600,00
52	1505-10012-13	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	КОМП	1,0000		249 435 535,20	249 435 535,00
53	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		1 557 827,70	31 157,00
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	82,5	1,65	18 882,76	31 157,00
53.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,38	0,7076	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1 557 827,70	31 157,00
54	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ	2,0000		252 174,00	504 348,00
55	33-03-001-03 ШНК	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, МАССОЙ ДО 2 Т	Т	0,5880		11 518,48	6 773,00
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,61	0,35868	18 882,76	6 773,00
55.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	0,4704	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11 518,48	6 773,00
56	07-01-044-04 ШНК	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УПОРОВ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА НА СЕЙСМИКУ	Т	0,0331		1 197 575,14	39 640,00
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	31,4	1,03934	18 882,76	19 626,00
56.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,02	0,033762	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				592 918,66	19 626,00
56.3		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
56.4		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
57	1-314	ДВУТАВР L 900ММ	Т	0,0331		14 695 652,00	486 426,00

1	2	3	4	5	6	7,00	8,00
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ИСПЫТАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ							
58	01-12-027-01 ШНКП	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ.	1,0000		113 296,56	113 297,00
58.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	6	6	18 882,76	113 297,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				113 296,56	113 297,00
РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА КРУН-10КВ							
59	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
59.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	20	40	18 882,76	755 310,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				377 655,20	755 310,00
60	01-11-026-02 ШНКП	СНЯТИЕ, ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ: ВЕКТОРНЫХ ДИАГРАММ	ДИАГР.	2,0000		37 765,52	75 531,00
60.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	2	4	18 882,76	75 531,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37 765,52	75 531,00
61	01-03-008-05 ШНКП	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ: АВТОМАТИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ДУГЬЕМ ИЛИ ВАКУУМНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ШТ	2,0000		453 186,24	906 372,00
61.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	24	48	18 882,76	906 372,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				453 186,24	906 372,00
62	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
62.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	6	12	18 882,76	226 593,00
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				113 296,56	226 593,00
АСКУЭ							
63	08-03-600-02 ШНКМ	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОННОГО СЧЕТЧИКА	ШТ	1,0000		16 428,00	16 428,00
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,87	18 882,76	16 428,00
63.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16 428,00	16 428,00
64	12-2	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 S-1-3 НА 5А	ШТ	1,0000		1 145 000,00	1 145 000,00
65	11-04-008-01 ШНКМ	УСТАНОВКА БЛОКОВ	ШТ	1,0000		19 449,24	19 449,00
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,03	1,03	18 882,76	19 449,00
65.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19 449,24	19 449,00
66	12-3	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9	ШТ	1,0000		120 800,00	120 800,00
67	08-03-573-06 ШНКМ	УСТАНОВКА ШКАФА НЕТИПОВОЙ	ШТ	1,0000		54 503,46	54 503,00
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,37	2,37	18 882,76	44 752,00
67.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,65	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44 752,14	44 752,00
67.3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,92	0,92	4 656,00	4 284,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4 283,52	4 284,00
67.4		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,1	20 678,00	2 068,00
67.5		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,2	0,2	17 000,00	3 400,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5 467,80	5 468,00
68	12-4	ШКАФ НЕТИПОВОЙ С ЗАМКОВ (600X600X300)	ШТ	1,0000		135 173,50	135 174,00
69	08-01-053-01 ШНКМ	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10	ШТ	3,0000		53 949,53	161 849,00
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,43	7,29	18 882,76	137 655,00
69.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,3	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45 885,11	137 655,00
69.3		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,39	1,17	20 678,00	24 193,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8 064,42	24 193,00
70	12-5	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 100/5А	ШТ	3,0000		93 900,00	281 700,00
71	08-02-405-01 ШНКМ	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 16	100М	0,1800		802 983,79	144 537,00
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,3	6,894	18 882,76	130 178,00
71.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,09	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				723 209,71	130 178,00
71.3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,18	1,1124	4 656,00	5 179,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28 774,08	5 179,00
71.4		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	3	0,54	17 000,00	9 180,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				51 000,00	9 180,00
72	12-6	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВ1 1X2,5	М	18,0000		3 843,33	69 175,00
73	08-03-526-01 ШНКМ	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО	ШТ	1,0000		30 470,33	30 470,00
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,56	1,56	18 882,76	29 457,00
73.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,004	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29 457,11	29 457,00
73.3		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,049	20 678,00	1 013,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1 013,22	1 013,00
74	12-71	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВАМ63-1Р-2А	ШТ	1,0000		12 000,00	12 000,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				364 398 226,00
РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА Г.							
ЗАТРАТЫ НА ОПЛАТУ ТРУДУ ОСНОВНЫХ РАБОЧИХ						11 837 745	
ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛ. МАШИН						3 235 240	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ						98 195 032	

1	2	3	4	5	6	7,00	8,00
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ			4%		1 584 121	
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ			1,5%		737 576	
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			0,75%		70 652	
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			2%		1 963 901	
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ С ТРАНСП. РАСХОДАМИ					102 551 282	
	ИТОГО					117 624 267	
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ					251 130 209	
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ			2%		5 022 604	
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСП. РАСХОДАМИ					256 152 813	
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ			15,51%		18 243 524	
	ИТОГО С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ					392 020 603	
	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ			0,32%		1 254 466	
	ИТОГО С ЗАТРАТАМИ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ					393 275 069	
	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ (НДС)			15%		58 991 260	
	ИТОГО С НАЛОГОМ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ					452 266 330	

СОСТАВИЛ

АБДУЛЛАЕВ А

ПРОВЕРИЛ

РУЗМЕТОВ Д

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОН В МАХАЛЛЕ "ОБОД" ТУПРАККАЛИНСКОМ 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 021703 Т	ИНЖЕНЕР ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ, КАТЕГОРИЯ II	ЧЕЛ.-Ч	--	--	--
2	АВС 021955 Т	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	110	18 882,76	2 077 103,60
ИТОГО ПО ЗАТРАТАМ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:			СУМ			2 077 104,00
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	516,907575	(18882,76)	9 760 641,69
2	АВС 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	114,374648	--	(--)
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			9 760 642,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	АВС 000128 С	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,465	27 709,00	12 884,69
2	АВС 000762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	4,848658	127 627,00	618 819,62
3	АВС 000775 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	2,43	127 627,00	310 133,61
4	АВС 001070 С	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	17,17	100 186,00	1 720 193,62
5	АВС 001853 С	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,98	78 676,00	549 158,48
6	АВС 002016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,165323	4 656,00	24 049,74
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			3 235 240,00
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			--
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 030135 С	БИТУМ	Т	0,162192	5 304 348,00	860 322,81
2	АВС 030484 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,319	20 678,00	27 274,28
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	0,045	11 826 087,00	532 173,92
4	АВС 035310 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00005	17 000 000,00	850,00
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	1,54	17 000,00	26 180,00
7	1-314	ДВУТАВР L 900ММ	Т	0,0331	14 695 652,00	486 426,08
8	8-1	ПЛИТА ПЗИ	ШТ	9	110 000,00	990 000,00
9	10-11	СТЯЖКА Г1	КГ	51,3	19 391,30	994 773,69
10	10-40	ЗАЖИМ ПА	ШТ	79	9 950,00	786 050,00
11	10-105	СТОЙКА СВ105-3,5	ШТ	20	1 247 826,00	24 956 520,00
12	12-6	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВ1 1Х2,5	М	18	3 843,03	69 174,54
13	20-3	ТРАВЕРСЫ ТМ-3	КГ	231	19 391,30	4 479 390,30
14	20-5	ТРАВЕРСЫ ТМ-5	КГ	17,5	19 391,30	339 347,75
15	20-6	ТРАВЕРСЫ ТМ-6	КГ	69	19 391,30	1 337 999,70
16	20-8	ТРАВЕРСЫ ТМ-8	КГ	26	19 391,30	504 173,80
17	25-1	НАКЛАДКА ОГ1	КГ	23,4	19 391,30	453 756,42
18	25-2	НАКЛАДКА ОГ2	КГ	9,6	19 391,30	186 156,48
19	25-5	НАКЛАДКА ОГ5	КГ	2,4	19 391,30	46 539,12
20	30-1	ХОМУТЫ Х1	КГ	19,2	19 391,30	372 312,96
21	30-2	ХОМУТЫ Х2	КГ	1,4	19 391,30	27 147,82
22	31-1-5	БОЛТ Б5	ШТ	3	8 401,20	25 203,60
23	31-2	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП1	М	7,2	7 246,00	52 171,20
24	40-1	КРОНШТЕЙНЫ У1	КГ	35	19 391,30	678 695,50
25	40-2	ЗАЖИМ ПС-2	ШТ	20	9 950,00	199 000,00
26	40-4	ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПСД70Е	КОМП	12	330 260,00	3 963 120,00
27	40-6	КОЛПАЧОК К-6	ШТ	72	1 051,00	75 672,00
28	40-9	КОЛПАЧОК К-9	ШТ	6	1 051,00	6 306,00
29	40-21	ИЗОЛЯТОР ШФ-10Г	ШТ	78	13 980,00	1 090 440,00
30	40-35	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНЕВЫЙ АС-50	ТН	0,495	40 561 739,00	20 078 060,80
31	40-41	КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА ВШ-1	ШТ	78	20 429,69	1 593 515,82
32	60-1	КИРПИЧ	ШТ	1680	956,00	1 606 080,00
33	60-2	ПЕСОК	М3	17,5	33 000,00	577 500,00
34	60-8	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 10-ПКВТПОН-1	КОМПЛ	1	672 000,00	672 000,00
35	60-81	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ 10-ПКВТПОН-1	КОМПЛ	1	555 000,00	555 000,00
36	60-770	КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х70 ММ	М	508	57 134,78	29 024 468,24
37	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ	2	252 174,00	504 348,00
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			98 195 032,00
ОБОРУДОВАНИЕ						
1	12-2	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 S-1-3 НА 5А	ШТ	1	1 145 000,00	1 145 000,00
2	12-3	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9	ШТ	1	120 800,00	120 800,00
3	12-4	ШКАФ НЕТИПОВОЙ С ЗАМКОН (600Х600Х300)	ШТ	1	135 173,50	135 173,50
4	12-5	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0.66 100/5А	ШТ	3	93 900,00	281 700,00
5	12-71	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВАМ63-1Р-2А	ШТ	1	12 000,00	12 000,00
6	1505-10012-13	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	КОМП	1	249 435 535,20	249 435 535,20
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:			СУМ			251 130 209,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			364 398 226,00
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			СУМ			--
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:			СУМ			364 398 226,00
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -			СУМ			--
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			364 398 226,00

1	2	3	4	5	6,00	7,00
СОСТАВИЛ			АБДУЛЛАЕВ А			
ПРОВЕРИЛ			РУЗМЕТОВ Д			

(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 KV С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ П10-2	ОПОРА	11,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	41,8
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,97	10,67
1.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,78	8,58
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	3,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,9	23,7
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,26	6,78
2.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,86	5,58
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	
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	33-04-007-01 ШНК	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ДЛЯ ОПОР ВЛ 35 KV АНКЕРНЫХ ОБЪЕМОМ ДО 0.2 М3 ПЗИ	ПШТ.	9,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,99	8,91
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	2,88
4.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,27	2,43
5	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	0,5406	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,43	25,6426
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,156786
5.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,048658
5.4	30135	БИТУМ	Т	0,3	0,162192
Ж/Б КОНСТРУКЦИИ НА ОБЫЧНОМ ПОРТЛАНЦЕМЕНТЕ					
6	10-105	СТОЙКА СВ105-3,5	ПШТ	20,0000	
7	8-1	ПЛИТА ПЗИ	ПШТ	9,0000	
ЗАЗЕМЛЕНИЕ					
8	33-03-003-01 ШНК	УСТРОЙСТВО ПРОТЯЖЕННОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ В ГРУНТАХ I-04 ГРУПП, ПРИ ДЛИНЕ ЛУЧА ДО 10 М	100М	0,5000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,96	4,48
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,01	1,505
8.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,93	0,465
8.4	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	0,045
8.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,00005
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
9	20-3	ТРАВЕРСЫ ТМ-3	КГ	231,0000	
10	20-5	ТРАВЕРСЫ ТМ-5	КГ	17,5000	
11	20-6	ТРАВЕРСЫ ТМ-6	КГ	69,0000	
12	20-8	ТРАВЕРСЫ ТМ-8	КГ	26,0000	
13	25-1	НАКЛАДКА ОГ1	КГ	23,4000	
14	25-2	НАКЛАДКА ОГ2	КГ	9,6000	
15	25-5	НАКЛАДКА ОГ5	КГ	2,4000	
16	30-1	ХОМУТЫ Х1	КГ	19,2000	
17	30-2	ХОМУТЫ Х2	КГ	1,4000	
18	40-1	КРОНШТЕЙНЫ У1	КГ	35,0000	
19	31-2	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗПИ	М	7,2000	
20	10-11	СТЯЖКА Г1	КГ	51,3000	
21	31-1-5	БОЛТ Б5	ПШТ	3,0000	
ПОДВЕСКА ПРОВОДА					
22	33-04-009-08 ШНК	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 KV В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ СВЫШЕ 35 ММ2 ВРУЧНУЮ ПРИ 10 ОПОРАХ	КМ	0,7700	

1	2	3	4	5	6
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,5	55,825
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,63	2,7951
23	33-04-009-16 ШНК	ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОПОР НА 1 КМ ВЛ К НОРМЕ 33-04-009-8	ОПОРА	7,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,19	15,33
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,77
24	40-35	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНОВЫЙ АС-50	ТН	0,4950	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА					
25	40-21	ИЗОЛЯТОР ШФ-10Г	ШТ	78,0000	
26	40-6	КОЛПАЧОК К-6	ШТ	72,0000	
27	40-9	КОЛПАЧОК К-9	ШТ	6,0000	
28	40-41	КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА ВШ-1	ШТ	78,0000	
29	40-2	ЗАЖИМ ПС-2	ШТ	20,0000	
30	10-40	ЗАЖИМ ПА	ШТ	79,0000	
31	40-4	ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПСД70Е	КОМП	12,0000	
АВТОПЕРЕВОЗКИ					
32	33-04-016-05 ШНК	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ МАТЕРИАЛОВ ОСНАСТКИ ОДНОСТОЕЧНЫХ ОПОР	ОПОРА	11,0000	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	2,75
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	1,54
32.3	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,14	1,54
33	33-04-016-06 ШНК	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ МАТЕРИАЛОВ ОСНАСТКИ СЛОЖНЫХ ОПОР	ОПОРА	4,0000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	1,2
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,64
33.3	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,16	0,64
34	33-04-016-02 ШНК	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ ОДНОСТОЕЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР	ОПОРА	20,0000	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	8,8
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,48	9,6
34.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,24	4,8
34.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,24	4,8
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
35	01-02-057-02 ШНК	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,6720	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	103,488
36	01-02-061-01 ШНК	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,4620	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	40,887
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО КЛ-10КВ					
37	08-02-141-01 ШНКМ	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	4,6300	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	63,431
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	18,52
38	08-02-142-01 ШНКМ	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100М	1,4000	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,63	9,282
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,98	13,972
39	08-02-142-02 ШНКМ	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЯ. НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КАБЕЛЬ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 08-02-142-1	100М	1,4000	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,49	3,486
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,86	4,004
40	08-02-143-01 ШНКМ	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100М	1,4000	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,51	9,114
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,48	11,872
41	08-02-143-02 ШНКМ	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО	100М	1,4000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,4	4,76
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,08	7,112
42	08-02-147-01 ШНКМ	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В КОНСТРУКЦИЯ	100М	0,1500	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,6	1,74
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,14	0,471
43	08-02-146-02 ШНКМ	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,3000	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,7	5,01
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,97	2,991
44	60-770	КАБЕЛЬ АПВШУ 1Х70 ММ	М	508,0000	
45	08-02-165-06 ШНКМ	МУФТА ДЛЯ 3-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 70	КОМПЛ	1,0000	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,65	6,65
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,26	5,26

1	2	3	4	5	6
46	08-02-165-06 ШНКМ	МУФТА ДЛЯ 3-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 70	КОМПЛ	1,0000	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,65	6,65
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,26	5,26
47	60-8	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 10-ПКВТПОН-1	КОМПЛ	1,0000	
48	60-81	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ 10-ПКВТПОН-1	КОМПЛ	1,0000	
49	60-1	КИРПИЧ	ШТ	1680,0000	
50	60-2	ПЕСОК	МЗ	17,5000	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА					
51	08-01-026-01 ШНКМ	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКТНЫЕ 6-10 КВ, ШКАФ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ С КОРИДОРом ОБСЛУЖИВАНИЯ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ	ШТ	1,0000	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,8	38,8
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,67	1,67
51.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,46	2,46
51.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,8	0,8
52	1505-10012-13	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	КОМП	1,0000	
53	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	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	82,5	1,65
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,38	0,7076
54	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ	2,0000	
55	33-03-001-03 ШНК	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, МАССОЙ ДО 2 Т	Т	0,5880	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,61	0,35868
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	0,4704
56	07-01-044-04 ШНК	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УПОРОВ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА НА СЕЙСМИКУ	Т	0,0331	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,4	1,0393
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,02	0,033762
56.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	20,33	0,672923
56.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,000993
57	1-314	ДВУТАВР L 900ММ	Т	0,0331	
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ИСПЫТАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ					
58	01-12-027-01 ШНКП	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ.	1,0000	
58.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	6	6
РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА КРУН-10КВ					
59	01-03-020-01 ШНКП	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ: НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ С МЕСТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И ОБЩИМ ПРИВОДОМ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ	СХЕМА	2,0000	
59.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	20	40
60	01-11-026-02 ШНКП	СНЯТИЕ, ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ: ВЕКТОРНЫХ ДИАГРАММ	1ДИАГР.	2,0000	
60.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	2	4
61	01-03-008-05 ШНКП	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ: АВТОМАТИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ДУТЬЕМ ИЛИ ВАКУУМНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ШТ	2,0000	
61.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	24	48
62	01-04-004-01 ШНКП	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ОДНИМ	КОМПЛ.	2,0000	
62.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	6	12
АСКУЭ					
63	08-03-600-02 ШНКМ	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОННОГО СЧЕТЧИКА	ШТ	1,0000	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,87
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
64	12-2	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 S-1-3 НА 5А	ШТ	1,0000	
65	11-04-008-01 ШНКМ	УСТАНОВКА БЛОКОВ	ШТ	1,0000	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	1,03
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
66	12-3	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9	ШТ	1,0000	
67	08-03-573-06 ШНКМ	УСТАНОВКА ШКАФА НЕТИПОВОЙ	ШТ	1,0000	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,37	2,37
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,65
67.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,92	0,92
67.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,1
67.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,2	0,2
68	12-4	ШКАФ НЕТИПОВОЙ С ЗАМКОН (600X600X300)	ШТ	1,0000	
69	08-01-053-01 ШНКМ	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10	ШТ	3,0000	
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,43	7,29
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,3
69.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,39	1,17
70	12-5	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 100/5А	ШТ	3,0000	
71	08-02-405-01 ШНКМ	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 16	100М	0,1800	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,3	6,894

1	2	3	4	5	6
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,09
71.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,18	1,1124
71.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	3	0,54
72	12-6	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВ1 1Х2,5	М	18,0000	
73	08-03-526-01 ШНКМ	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО	ШТ	1,0000	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	1,56
73.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,004
73.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,049
74	12-71	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВАМ63-1Р-2А	ШТ	1,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ					
1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч		110
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		516,9076
3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		114,3746
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
4	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		0,465
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч		4,8487
6	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч		2,43
7	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		17,17
8	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (ЛС.)	МАШ.-Ч		6,98
9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		5,1653
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
10	30135	БИТУМ	Т		0,162192
11	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		1,319
12	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,045
13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,00005
14	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0,000993
15	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		1,54
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
16	1-314	ДВУТАВР L 900ММ	Т		0,0331
17	8-1	ПЛИТА ПЗИ	ШТ		9
18	10-11	СТЯЖКА Г1	КГ		51,3
19	10-40	ЗАЖИМ ПА	ШТ		79
20	10-105	СТОЙКА СВ105-3,5	ШТ		20
21	12-6	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВ1 1Х2,5	М		18
22	20-3	ТРАВЕРСЫ ТМ-3	КГ		231
23	20-5	ТРАВЕРСЫ ТМ-5	КГ		17,5
24	20-6	ТРАВЕРСЫ ТМ-6	КГ		69
25	20-8	ТРАВЕРСЫ ТМ-8	КГ		26
26	25-1	НАКЛАДКА ОГ1	КГ		23,4
27	25-2	НАКЛАДКА ОГ2	КГ		9,6
28	25-5	НАКЛАДКА ОГ5	КГ		2,4
29	30-1	ХОМУТЫ Х1	КГ		19,2
30	30-2	ХОМУТЫ Х2	КГ		1,4
31	31-1-5	БОЛТ Б5	ШТ		3
32	31-2	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП1	М		7,2
33	40-1	КРОНШТЕЙНЫ У1	КГ		35
34	40-2	ЗАЖИМ ПС-2	ШТ		20
35	40-4	ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПСД70Е	КОМП		12
36	40-6	КОЛПАЧОК К-6	ШТ		72
37	40-9	КОЛПАЧОК К-9	ШТ		6
38	40-21	ИЗОЛЯТОР ШФ-10Г	ШТ		78
39	40-35	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНЕВЫЙ АС-50	ТН		0,495
40	40-41	КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА ВШ-1	ШТ		78
41	60-1	КИРПИЧ	ШТ		1680
42	60-2	ПЕСОК	МЗ		17,5
43	60-8	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 10-ПКВТПОН-1	КОМПЛ		1
44	60-81	КОНЦЕВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ 10-ПКВТПОН-1	КОМПЛ		1
45	60-770	КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х70 ММ	М		508
46	101-5	БЛОКИ ФБС-24-4-6Т	ШТ		2
ОБОРУДОВАНИЕ					
47	12-2	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 S-1-3 НА 5А	ШТ		1
48	12-3	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9	ШТ		1
49	12-4	ШКАФ НЕТИПОВОЙ С ЗАМКМ (600Х600Х300)	ШТ		1
50	12-5	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66 100/5А	ШТ		3
51	12-71	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВАМ63-1Р-2А	ШТ		1
52	1505-10012-13	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	КОМП		1

СОСТАВИЛ

АБДУЛЛАЕВ А

ПРОВЕРИЛ

РУЗМЕТОВ Д