



190100 г. Термез, Термезский район, III Учкизил ҚФЙ Янгибод МФЙ, Тел (+99899) 717-30-00.

« 12 » Май 2022 г.

г. Термез

Свидетельство № ҚЛЭ -000007 Каб.мин. от 09.09.2019 г

«УТВЕРЖДАЮ»



Руководитель ООО "Stroitel'naya  
Projektno-Smetnaya Ekspertiza"

Р.Пулатов

JAMLANGAN ЭКСПЕРТИЗА HULOSASI № 2022-12-05

Экспертиза расчет стоимости по смете «Установка трансформаторной подстанции на территории махалли «Гулховуз» Джаркурганского района Сурхандарьинской области».

Заказчик	– Хокимият Джаркурганского района.
Проектировщик	– ООО "Таъмирлойиха".
Свидетельство	№ 5066-865d-7686-061e-a3c4-9095-8342 от 09.09.2019 г. Указ Каб.Мин Рес.Уз. От 15.09.2017 г. № 728.
Источник финансирования	– Бюджетное средство.
Вид строительства:	– Новое строительство.
Подрядчик	– По результатам торгов.

### 1. Основание для проектирования:

- 1.1. Действующая на территории РУз. Нормативная база;
- 1.2. Задание на проектирование утверждённое заказчиком в 2022 году;
- 1.3. письмо заказ и дефектный акт утверждённое заказчиком в 2022 году.

### 2. Материалы представленные на рассмотрение экспертизы:

- 2.1. Письмо заказ;
- 2.2. Общая пояснительная записка
- 2.2. Локальные –ресурсные ведомости и ведомости ресурсов.
- 2.3. Расчет стоимости в текущих ценах.
- 2.4. Проект организация строительство.

### 3. Краткая информация по расчету стоимости:

- 3.1. Данным расчетом решается вопрос стоимости объекта: «Установка трансформаторной подстанции на территории махалли «Гулховуз» Джаркурганского района Сурхандарьинской области».
- 3.2. Расчетная стоимость ремонта определена в соответствии с Постановлением К.М. РУз от 11.06.04 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены» и Правилами определения стоимости работ в договорных текущих ценах - ШНК 4.01.16.-04. В основе расчета использован «ресурсный метод».

### Основные виды работ:

- устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа на 4-х стойках;
- установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа;
- установка железобетонных опор вл 0.38, 6-10 кв с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом;
- подвеска проводов вл 6-10 кв в ненаселенной местности сечением до 35 мм<sup>2</sup> с помощью механизмов при 10 опорах;

- заземлитель проводки заземлитель горизонтальный из стали полосовой;
- заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр, мм 12;
- разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2;
- заделка концевая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кв. сечение одной жилы, мм<sup>2</sup>, до 35;
- укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром 100 мм;
- установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 2,2 м; срок продолжительности согласно календарному графика раздела ПОС.

#### 4. Результаты экспертного рассмотрения.

- 4.1 по замечания и рекомендациям экспертных заключений, заказчиком и ген. проектировщикам в проект внесены исправления и дополнения, основание из них:  
Откорректированная пояснительная записка,
- исключены из расчета стоимости эксплуатации машин и механизмов, реально не участвующих в процессе работ
  - согласно ШНК 4.02-04 и ШНК 4.02-05 исключены из расчета стоимости прочих машин и прочих материалов;
  - в соответствии с указаниями обл стат. управления по региону уточнен уровень прочих затрат подрядчика;
- 4.2 **Оценка обоснованности определения ведомости видов и объемов работ, ресурсов:**  
В процессе рассмотрения исключены:  
фактически неиспользуемые материалы при опор для трансформатора а также видов работ принятых по применительным расценкам:
- затраты на страхование строительство и коэффициент риска как необоснованные;
  - стоимость затрат труда рабочих-строителей исправлена с учетом статистических данных.

#### 4.3 расчет стоимости ремонта.

По результатам корректировки представленной проектной сметной документации заявленная стоимость текущего ремонта в суму 233116,203 тыс. сум с НДС по замечаниям экспертизы заявленная стоимость работ снижена на 8209,109 тыс. сум в основном за счет корректировки объемов работ и уточнения цен на строительные материалы в том числе:

- СМР тыс. сум, в частности оборудование	-	224907,095	тыс. сум.
- прочие затраты подрядчика	-	15622,999	тыс. сум.
- СМР тыс. сум без НДС	-	193635,036	тыс. сум.
- СМР тыс. сум в том числе НДС	-	29045,255	тыс. сум.

#### 4.4 заказчику и ген проектировщику:

При производстве демонтажных работ и при смене отдельных элементов стоимости возврата материалов определить совместно с подрядчиком и в соответствии ШНК 04.01.16-09 в установленном порядке и решить дальнейшее использование материалов от возврата, в том числе и при текущей ремонте данного объекта.

- 4.5 в соответствии Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №15 от 22.01.2016 года гл. II п. 8 «Ответственность за качество поставляемой на экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных для проектирования) и разработчика (генпроектировщика, в части принятых проектных решений)»

#### = 5. Выводы =

- 5.1. Расчёт стоимости по объекту «Установка трансформаторной подстанции на территории махалли “Гулховуз” Джаркурганского района Сурхандарьинской области» рекомендуется к утверждению с учетом результатов экспертного рассмотрения со следующими показателями с учётом начисления на социальное страхование:
- 5.2. В соответствии с временным положением «О порядке определения стоимости строительство объектов в договорных текущих ценах, утвержденных постановлением Каб. Мин. РУз. от 11.06.2003 г. №261 и ШНК 16.04» стоимость работ является рекомендуемая но не является основанием для заключения договора подряда и право окончательного определения стартовой стоимости проведения свободных торгов представлено заказчику.

Специалист:

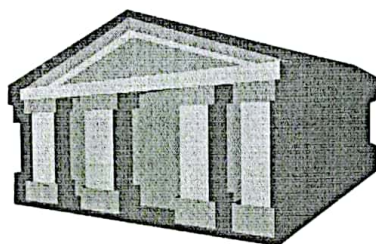


Мамааткулов.

# «ТАМІРЛОҒИНА»

**MAS'ULIYATI**      **CHEKLANGAN**      **JAMIYAT**

Сурхондарё      вилояти      Термиз      ш.      Тараққийёт      кучаси      15 -а – уй      тел:93-639-87-64      тел:93-795-30-00



**Р А Б О Ч И Й      П Р О Е К Т**

**ОБЪЕКТ: УСТАНОВКА ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ  
НА ТЕРРИТОРИИ МАХАЛЛИ "ГУЛХОВУЗ" ДЖАРКУРГАНСКОГО РАЙОНА  
СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ № \_\_\_\_\_**

ДИРЕКТОР



ЭРДАНОВ

Термез - 2022 г.

## Состав проекта

- Книга 1.    Общая пояснительная записка
- Книга 2.    Сметная документация.
- Книга 3.    Проект организации строительства (ПОС)

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
1. Титульный лист . . . . .	. 1
2. Состав проекта. Содержание . . . . .	. 2
3. Письмо заказчика . . . . .	. 3
4. Пояснительная записка . . . . .	. 5
5. Стоимость текущего ремонта в текущих ценах . . . . .	. 7
6. Объектная смета № 01. . . . .	. 8
7. Ведомость потребных материалов №1-1	
8. Локально-ресурсная ведомость №1-2	

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

- номенклатуре и количеству оборудования;
- нормативной трудоемкости;
- затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
- номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;
- прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_M + C_{Зп} + C_{Эм} + C_{п+Пп} + C_з + C_p) \times K_p,$$

где:

$C_0$  - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

$C_M$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{Зп}$  - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{Эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{п}$  - прочие затраты производственного характера

$C_{Пп}$  - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_з$  - прочие затраты и расходы заказчика;

$C_p$  - затраты на страхование строительства объектов;

$K_p$  - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_M = C_{M1} + C_{M2} + C_{M3} + \dots + C_{Mn},$$

где:

$C_{M1}, C_{M2}, C_{M3}, C_{Mn}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{Mn} = N \times C_{cp},$$

где:

$N$  - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$C_{cp}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводо-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Транспортные расходы определены в 5 % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (18676.41 в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$С_{зп} = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,12.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2013 год = 168,5 часа .

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$С_{эм} = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика (ШНК4.01.16-04).

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающиеся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ и в текущее время составляет 17.54 %. (услуг).

Цены на стоимость материалов и нормативы ШНК указанные в смете являются законными и рекомендованы проектным институтом после проведения государственной и частной экспертизы, после проведения экспертизы сметную документацию всякое вопросы по ценам материала и по нормативам ШНК и КМК которые внесены в сметную документацию ответственность несет экспертная организация.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика и по нормативным документам.

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.

Главный инженер проекта

Маматкулов



Сводный сметный расчет по объекту:

**УСТАНОВКА ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ  
МАХАЛЛИ "ГУЛХОВУЗ" ДЖАРКУРГАНСКОГО РАЙОНА  
СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ П/П	Наименование затрат	Ст-сть затрат, тыс.сум
1	Затраты на оборудование с учетом транспортных затрат - 2%	88941,348
2	Затраты на строительные материалы, изделия, конструкции с учетом транспортных затрат - 5%, и кабельно проводниковую продукцию - 1,5%	77375,193
3	Затраты на основную зарплату с учетом отчисления на социальное страхование	9355,730
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	2339,767
	<b>Итого</b>	<b>178012,037</b>
5	Прочие затраты и расходы подрядчика 17.54%	15622,999
6	Страхование объекта 0.32%	0,000
7	Затраты на страхование строительных рисков	0,000
	<b>Итого без НДС:</b>	<b>193635,036</b>
8	НДС 15%	29045,255
9	Прочие затраты и расходы заказчика	2226,803
	<b>Всего к оплате с НДС:-</b>	<b>224907,095</b>



*[Handwritten signature]*



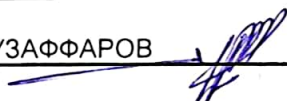
**ПРОЕКТИРОВЩИК**

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА**

**УСТАНОВКА ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ МАХАЛЛИ "ГУЛХОВУЗ"  
ДЖАРКУРГАНСКОГО РАЙОНА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ППР	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	ОБ-УДЕ. КАБЕЛ.	ОБОРУД-Е	ИТОГО
<b>Внеплощадочной инженерной сети</b>							
50,000	МОНТАЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	9355,730	2339,767	72313,264	0,000	87197,400	171206,161
	<b>ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ</b>	<b>9355,730</b>	<b>2339,767</b>	<b>72313,264</b>	<b>0,000</b>	<b>87197,400</b>	<b>171206,161</b>
	Транспорт привозных материалов (материалы-5%, оборудование-5%)			<b>3615,663</b>	<b>0,000</b>	<b>1743,948</b>	<b>5359,611</b>
	Заготовительно-складские расходы 2%			<b>1446,265</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>1446,265</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>9355,730</b>	<b>2339,767</b>	<b>77375,193</b>	<b>0,000</b>	<b>88941,348</b>	<b>178012,037</b>
				<b>77375,193</b>			

СОСТАВИЛ:

МУЗАФФАРОВ 



22.	33746	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,05412	11200000	606144
23.	33816	Швеллеры N 40 сталь марки Ст0	т	0,00012	12608696	1516,573955
24.	34035	Уайт-спирит	т	0,0005	10500000	5250
25.	34241	Кислород технический газообразный	м3	0,0744	3350	249,24
26.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	2,73E-05	10546435	287,7067468
27.	35326	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,001578	0	0
28.	35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	9,439	10546,435	99547,79997
29.	35504	Канаты пеньковые пропитанные	т	6,2E-06	0	0
30.	36023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	6,39E-05	3350000	213,931
31.	41439	Колпачки полиэтиленовые	шт	96	0	0
32.	41837	Смазка ЗЭС	кг	1,8	0	0
33.	41896	Металлические плакаты	шт	1,6	0	0
34.	41908	Проволока из алюминия, диаметром 3 мм	т	0,002	0	0
35.	44059	Ветошь	кг	0,46	3200	1472
36.	44564	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	т	0,24	7800000	1872000
37.	45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,02232	3600	80,352
38.	45527	Бирки маркировочные	100шт	0,00492	0	0
39.	45763	Гайки установочные заземляющие	100шт	0,143	0	0
40.	45882	Заглушки	10шт	0,2244	0	0
41.	45883	Кнопки монтажные	1000шт	0,000998	0	0
42.	46163	Скобы	10шт	0,902	0	0
43.	50756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	1,24E-05	10000000	124
44.	58155	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5-1, круглая диаметром 12 мм.	т	0,4606	8500000	3915100
45.	63499	Гильзы соединительные	100шт	0,0176	0	0
46.	64231	Лента ФУМ	кг	0,0066	0	0
47.	64235	Лента К226	100м	0,001152	0	0
48.	64674	Патроны для пристрелки	10шт	5,4	2000	10800
49.	64806	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1,76	0	0
50.	64963	Сталь полосовая кипящая 40x5 мм	т	0,294	8500000	2499000
51.	65140	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСтЗкп2 размером 50x50x5 мм	т	0,0012	8500000	10200
52.	72581	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) (КС-062-2)	шт	6,8	0	0
53.	96384	Канат двойной свивки, типа ТК, конструкции 6x19(1+6+12)+1 о.с. оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром, мм: 5,5	10м	0,001159	0	0
54.	97005	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,0009	0	0
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>14824038,10</b>

**Ресурсы по проекту**

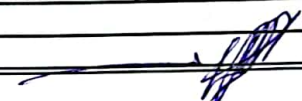
1.		ЗАЖЫМ А-1А	ШТ	10	17500	175000
2.		Стойка ж/бетонная СВ105-3.5	ШТ	16	1836523	29384368
3.		Трубы гофрированные П/Э диам 25мм для прокладки кабеля	м	12	1960	23520
4.		Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевыми жилами на напряжение 600 В в поливинилхлоридной оболочке, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4x50	м	12	62315	747780
5.		Металл конструкция	Т	0,6456	9000000	5810400
6.		Колпачок	ШТ	33	16800	554400
7.		ЗАЖЫМ А-2А	ШТ	10	12500	125000
8.		ЗАЖЫМ ПА	ШТ	30	13500	405000
9.		ЗАЖЫМ ПС	ШТ	10	16400	164000

10.	ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ ПФ -20	ШТ	6	28000	168000
11.	ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ ШФ -20	ШТ	48	19500	936000
12.	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АС, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 35/6.2 (3.3т)	М	2000	9497,879	18995758
Итого ресурсы по проекту		СУМ			57489226,00
ИТОГО		СУМ			72313264,10

Оборудование

1.	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ГКТПм -160/10(6)/0.4 КВА	ШТ	2	40500000	81000000
2.	Разъединитель, однопольный РЛНД до 10 КВ. 600 А.	шт	2	2558700	5117400
3.	Разрядник, тип РВО-250 17259-00-00	шт	6	180000	1080000
Итого по оборудованию		СУМ			87197400,00

СОСТАВИЛ: МУЗАФФАРОВ



УСТАНОВКА ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ МАХАЛЛИ "ГУЛХОВУЗ" ДЖАРКУРГАНСКОГО РАЙОНА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

МОНТАЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВНЕПЛОЩАДОЧНОЙ ИНЖИНИРНОЙ СЕТИ

(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	по проектным данным
	1	2	3	4	5	6

**РАЗДЕЛ 1. ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОТСТАНЦИЯ КТП 160/10/0.4 КВА**

1	E3304-028-02		<b>УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ ШКАФНОГО ТИПА НА 4-Х СТОЙКАХ</b>	<b>ПОДСТАН.</b>	<b>2,0000</b>	
		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,37	8,74
		3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,61	5,22
		775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	1,22	2,44
		1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,39	2,78
		24801	СТОЙКИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ФБС	ШТ	4	8
		31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0002
		32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0001	0,0002
		34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00003	0,00006
		44059	ВЕТОНЬ	КГ	0,02	0,04
2	F0903-014-01		<b>УКЛАДКА ШВЕЛЛЕРА</b>	<b>Т</b>	<b>0,0620</b>	
		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,28	3,9234
		3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,01	0,24862
		715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,0062
		762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,00744
		786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	3,6	0,2232
		1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,1	0,0062
		2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,01178
		2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,46	0,09052
		15379	ШВЕЛЛЕР № 24 СТАЛЬ СТ.3 18СП	Т	1	0,062
		30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,001302
		30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
		31419	ГРУНТОВКА Ф-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000019
		31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000037
		32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000002
		33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,00012
		34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	0,0744
		35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,000027
		35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000006
		36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000064
		45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,02232
		50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	0,000012
		96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1-6+12)-1 О С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ, 5,5	10М	0,0187	0,001150
3	E3304-028-04		<b>УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ ШКАФНОГО ТИПА</b>	<b>ПОДСТАН.</b>	<b>2,0000</b>	
		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,89	53,78
		3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,72	7,44
		775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	3,72	7,44
4	C		<b>КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ГКТПМ -160/10(6)/0.4 КВА</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
5	П0802-472-2 ДОП. 8		<b>ЗАЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2</b>	<b>100М</b>	<b>1,5000</b>	
		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,6	24,9
		3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,66
		766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,33
		2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,13	4,695
		2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,33
		1248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0037	0,00555
		35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	1,35
		64963	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40X5 ММ	Т	0,196	0,294
6	П0802-471-3 ДОП. 8		<b>ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР, ММ 12</b>	<b>10ШТ</b>	<b>8,0000</b>	
		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,29	66,32
		3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	1,28
		766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,64
		2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,54	20,32
		2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,64
		31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0019	0,0152
		35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,71	5,68
		58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСтЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ.	Т	0,047	0,376

**РАЗДЕЛ 2. ВЛ-10КВ.**

7	E3304-003-02		<b>УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ</b>	<b>ОПОРА</b>	<b>8,0000</b>	
		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,9	63,2
		3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,26	18,08
		1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,86	14,88

1	2	3	4	5	6
74	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	3,2
75	10972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0032
76	11226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0008
77	12208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00024
78	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	48
79	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	0,8
710	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	0,8
711	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,16
8	Е3304-003-01	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	8,0000	
81	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	30,4
82	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,97	7,76
83	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,78	6,24
84	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	1,52
85	10972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0032
86	11226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0008
87	12208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00024
88	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	48
89	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	0,8
810	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	0,8
811	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,16
9	С	СТОЙКА Ж/БЕТОННАЯ СВ105-3.5	ШТ	16,0000	
10	С	ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ ШФ -20	ШТ	48,0000	
11	С	ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ ПФ -20	ШТ	6,0000	
12	С	ЗАЖЫМ ПС	ШТ	10,0000	
13	С	ЗАЖЫМ ПА	ШТ	30,0000	
14	С	ЗАЖЫМ А-1А	ШТ	10,0000	
15	С	ЗАЖЫМ А-2А	ШТ	10,0000	
16	С	КОЛПАЧОК	ШТ	33,0000	
17	С	МЕТАЛЛ КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,6456	
18	Е3304-009-01	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НЕНАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ ДО 35 ММ2 С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ ПРИ 10 ОПОРАХ	КМ	2,0000	
181	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,38	94,76
182	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,5	31
183	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,37	4,74
184	11510	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,00006	0,00012
185	14035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,00022	0,00044
186	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	0,2
187	41908	ПРОВОЛОКА ИЗ АЛЮМИНИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,001	0,002
188	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,05	0,1
189	72581	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШГ	3,4	6,8
19	С151-571	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АС, СЕЧЕНИЕМ, ММ2/3/6,2 (3,3Т)	М	2600,0000	
20	Ц0802-471-3 ДОП. 8	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ПРОВОДКИ ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ	10ШТ	1,5000	
201	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,29	12,435
202	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,24
203	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,08	0,12
204	10 Т	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,54	3,81
205	2016	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,12
206	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	Т	0,0019	0,00285
207	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0019	0,00285
208	44564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЦАЯ 40X4 ММ	КГ	0,71	1,065
209	58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,047	0,0705
21	Ц0802-471-3 ДОП. 8	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР, ММ 12	10ШТ	0,3000	
211	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,29	2,487
212	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,048
213	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,08	0,024
214	10 Т	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,54	0,762
215	2016	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,024
216	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	Т	0,0019	0,00057
217	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0019	0,00057
218	32464	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д-16 ММ	КГ	0,71	0,213
219	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,047	0,0141
220	58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	КОМПЛ.	6,0000	
22	Ц10801-15-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ 35	ЧЕЛ.-Ч	12,9	77,1
221	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,37	8,22
222	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,81	4,86
223	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	0,42	2,52
224	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,28	1,68
225	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	10ШТ	0,9	5,4
226	30478	ДОБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	КГ	14,9	89,4
227	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,2	7,2
228	31087	КРАСКА	Т	0,009	0,054
229	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	КГ	0,15	0,9
230	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	10ШТ	0,9	5,4
231	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	Т	0,00015	0,0009
232	97005	СМАЗКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТУГОПЛАВКА УТ (КОНСТАЛИН ЖИРОВОЙ)	ШТ	6,0000	
23	С	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ, ТИП РВО-250 17259-00-00	ШТ	1,0000	
24	Ц10801-55-2	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ С ОДНОЙ ТЯГОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, ТОК, А, ДО 1000	ЧЕЛ.-Ч	1,31	1,31
241	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,06
242	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,03	0,03
243	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,03	0,03
244	10 Т	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	КГ	0,82	0,82
245	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т			
246	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ			

1	2	3	4	5	6
25	С	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ, ОДНОТЯЖНЫЙ Р.НД ДО 10 КВ, 600 А.	ШГ	2,0000	
26	П0802-407-1	ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИОН. ДИАМЕТР, ММ, ДО 25	100М	0,2200	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	6,776
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,9	4,598
26.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,47	0,1034
26.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	20	4,4
26.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,42	1,4124
26.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,1034
26.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,18	1,3596
26.8	15124	ТРУБЫ, 21/3 ММ	М	100	22
26.9	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,82	0,1804
26.10	31087	КРАСКА	КГ	0,68	0,1496
26.11	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0021	0,000462
26.12	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,05	0,231
26.13	45763	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ	100ШТ	0,65	0,143
26.14	45882	ЗАГЛУШКИ	10ШТ	1,02	0,2244
26.15	46163	СКОБЫ	10ШТ	4,1	0,902
26.16	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,08	0,0176
26.17	64231	ЛЕНТА ФУМ	КГ	0,03	0,0066
26.18	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	8	1,76
<b>РАЗДЕЛ 3. КЛ -0,4КВ.</b>					
27	П0802-141-2	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2	100М	0,1200	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	1,644
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,34	0,5208
27.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,0672
27.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000007
27.5	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000005
27.6	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,00012
27.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,041	0,00492
27.8	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,000998
27.9	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,001152
27.10	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,01	0,0012
28	С	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 600 В В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X50	М	12,0000	
29	С	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ П/Э ДИАМ 25ММ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ	М	12,0000	
30	Е0701-054-08	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ИЗ СЕТКИ ВЫСОТОЙ ДО 1,7 М	100М	0,2630	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	201	52,863
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,98	5,5177
30.3	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	6,91	1,8173
30.4	2400	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ.-Ч	0,4	0,1052
30.5	6317	БЕТОН ГИГАНТОВ КЛАССА В12,5 М-150, ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,23	0,3214
30.6	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001	0,000263
30.7	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,006	0,001578
<b>Итого по локальной ресурсной ведомости:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		500,9384
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		90,8932
ПРОВЕРИЛ			ЧУТБАЕВ		
ВВОД ДАННЫХ:			МУЗАФАРОВ		