

СОГЛАСОВАНО



/ Зам. директора ОАО "Энергия" Н.М. Салихов /

«15» февраля 2016 г.



Форма № 4

/ Директор ОАО "Энергия" И.В. Соловьев /

«15» февраля 2016 г.

Реконструкция сетей ВЛ-0,4 кВ с переводом на СИП-2А и обустройство выносного учета в п. Морки, Моркинского района, Республики Марий Эл  
(ул. Первомайская, ул. Строителей, ул. Светлая, СЭС, Ветлаборатория)

(наименование стройки)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 10-04-03

от 05.02.16

«ВЛ-0,4кВ »

Основание: чертежи №

Составлен в базовых ценах:

ТЕР 2001 , с индексами 4 квартал 2015 г.

Сметная стоимость работ: 4 175 616.70 руб.

Трудоемкость работ: 3 120.77 чел. час.

Средства на оплату труда: 103 245.99 руб.

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ				ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ				затр. тр. раб.	
				всего	экс. маш.	материалы	зарплата	всего	зарплата	экс. маш.	материалы	единич	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13
ВЛ-0,4кВ													
(Строительные)													
1	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов	136	49.21	46.18	0.00	8 324.56	473.28	7 851.28	0.00	0.51	68.82	68.82

	опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор [Т. ч. 4.7 (Кз=1.15; Кзм=1.25; Кзт=1.25; Кзт=1.15)]	1 опора	3.03	5.49				932.96		0.6	81.6
	Накладные расходы в бц	k=0.9; 105%					1 328.90				
	Сметная прибыль в бц	k=0.85; 60%					717.18				
2	ТЕР33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор [Т. ч. 4.7 (Кз=1.15; Кзм=1.25; Кзм=1.25; Кзт=1.15)]	72 1 опора	12.94 1.72	11.22 1.60	0.00	1 152.72	142.56	1 010.16 144.00	0.00	0.29 0.18	20.7 12.6
	Накладные расходы в бц	k=0.9; 105%				270.80					
	Сметная прибыль в бц	k=0.85; 60%				146.15					
3	ТЕР33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор [Т. ч. 4.7 (Кз=1.15; Кзм=1.25; Кзм=1.25; Кзт=1.15)]	29 1 опора	14.88 2.06	12.82 1.83	0.00	533.31	68.73	464.58 66.41	0.00	0.35 0.2	10.01 5.8
	Накладные расходы в бц	k=0.9; 105%				127.71					
	Сметная прибыль в бц	k=0.85; 60%				68.92					
4	ТЕР33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных [Т. ч. 4.7 (Кз=1.15; Кзм=1.25; Кзм=1.25; Кзт=1.15)]	72 1 опора	183.69 28.39	146.06 7.66	9.24	16 161.84	2 350.80	13 145.76 689.04	665.28	4.37 0.98	314.64 70.2
	Накладные расходы в бц	k=0.9; 105%				2 872.65					
	Сметная прибыль в бц	k=0.85; 60%				1 550.32					
5	000 "Сигис" Стойка СВ-95 ЦБ=6300/1,18/3,61*1,07	72	1582.47		1582.47	113 937.84			113 937.84		
		шт.									
6	ТЕР33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ	23	411.82	343.57	9.24	11 650.88	1 560.78	9 877.58	212.52	9.09	208.96

	0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоячных с одним подкосом [Т. ч. 4.7 (Кз=1.15; Кзм=1.25; Кзт=1.15)]	1 опора	59.01	18.27				525.32		2.33	53.48
	Накладные расходы в бц	k=0.9; 105%					1 971.37				
	Сметная прибыль в бц	k=0.85; 60%					1 063.91				
7	ООО "Сигис"										
	Стойка СВ-95 Цб=6300/1,18/3,61*1,07	46 шт.	1582.47			1582.47	72 793.62		72 793.62		
8	ТЕР33-04-003-03										
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоячных с двумя подкосами [Т. ч. 4.7 (Кз=1.15; Кзм=1.25; Кзт=1.15)]	6 1 опора	652.38 90.46	552.68 29.56		9.24	4 824.72	624.18	4 145.10 221.70	13.93 3.76	83.56 22.58
	Накладные расходы в бц	k=0.9; 105%					799.36				
	Сметная прибыль в бц	k=0.85; 60%					431.40				
9	ООО "Сигис"										
	Стойка СВ-95 Цб=6300/1,18/3,61*1,07	18 шт.	1582.47			1582.47	28 484.46		28 484.46		
10	ООО "Сигис"										
	Кронштейн У4 Цб=780/1,18/3,61*1,07	35 шт.	195.92			195.92	6 857.20		6 857.20		
11	ООО "Сигис"										
	Заземляющий проводник ЗП-6 Цб=66.82/1,18/3,61*1,07	52.95 м	16.78			16.78	888.50		888.50		
12	ООО "Сигис"										
	Металлическая лента F207 Цб=63.98/1,18/3,61*1,07	283 м	16.07			16.07	4 547.81		4 547.81		
13	ТЕР33-04-008-03										
	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов [Т. ч. 4.7 (Кз=1.15; Кзм=1.25; Кзт=1.15)]	4.1365 1 км изолирова нного провода с нескольки ми жилами при 30 опорах	1085.47 270.13	628.53 58.80		186.81	5 307.62	1285.00	3 249.88 304.03	40.14 7	166.02 28.96
	Накладные расходы в бц	k=0.9; 105%					1 501.64				
	Сметная прибыль в бц	k=0.85; 60%					810.41				

14	ООО "Сигис"	Провод СИП2 3х35+1х54,6 ЦБ=168.63/1,18/3,61*1,07	5090	42.36			42.36	215 612.40			215 612.40		
15	ТЕРм08-01-082-01	Зажимы	7.65 100 шт.	526.93 381.17	29.06 1.26		116.70	4 031.02	2 915.95	222.31 9.64	892.76	47 0.11	359.55 0.84
		Накладные расходы в бц	95%					2 779.31					
		Сметная прибыль в бц	65%					1 901.64					
16	ООО "Сигис"	Зажим Р72 ЦБ=271.56/1,18/3,61*1,07	131 шт.	68.21			68.21	8 935.51			8 935.51		
17	ООО "Сигис"	Зажим плашечный CD35 ЦБ=84.18/1,18/3,61*1,07	167 шт.	21.14			21.14	3 530.38			3 530.38		
18	ООО "Сигис"	Зажим РС 481 ЦБ=741.76/1,18/3,61*1,07	97 шт.	186.32			186.32	18 073.04			18 073.04		
19	ООО "Сигис"	Зажим Р645 ЦБ=174.28/1,18/3,61*1,07	20 шт.	43.78			43.78	875.60			875.60		
20	ООО "Сигис"	Натяжной зажим РА1500 ЦБ=572.48/1,18/3,61*1,07	67 шт.	143.80			143.80	9 634.60			9 634.60		
21	ООО "Сигис"	Бугель NB20 ЦБ=17.13/1,18/3,61*1,07	83 шт.	4.30			4.30	356.90			356.90		
22	ООО "Сигис"	Скрепка NC20 ЦБ=12.16/1,18/3,61*1,07	200 шт.	3.05			3.05	610.00			610.00		
23	ТЕРм08-02-305-01	Хомут на опоре	267 1 шт.	48.49 1.86	46.59 3.89		0.04	12 946.83	496.62	12 439.53 1 038.63	10.68	0.24 0.34	64.08 90.78
		Накладные расходы в бц	95%					1 458.49					
		Сметная прибыль в бц	65%					997.91					
24	ООО "Сигис"	Стяжной хомут Е778 ЦБ=5.62/1,18/3,61*1,07	267 шт.	1.41			1.41	376.47			376.47		
25	ТЕРм08-02-364-01	Кронштейн на опоре	144 1 шт.	19.97 8.95	7.40 0.85		3.62	2 875.68	1 288.80	1 065.60 122.40	521.28	1.07 0.06	154.08 8.64
		Накладные расходы в бц	95%					1 340.64					
		Сметная прибыль в бц	65%					917.28					
26	ООО "Сигис"	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E ЦБ=629.85/1,18/3,61*1,07	100 шт.	158.21			158.21	15821.00			15821.00		
27	ООО "Сигис"	Кронштейн анкерный CS 10.3 ЦБ=228.07/1,18/3,61*1,07	39 шт.	57.29			57.29	2 234.31			2 234.31		
28	ООО "Сигис"	Кронштейн СА16 ЦБ=41.59/1,18/3,61*1,07	5 шт.	10.45			10.45	52.25			52.25		
Итого по разделу в базовых ценах								571 431.07	11 206.70	53 471.78 4 054.13	506 752.59		1450.4 375.48

В т.ч. основные материалы в бц														503 621.89			503 621.89			
Ввод в здание (Строительные)																				
29	ТЕР33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1 [Т. ч. 4, 7 (Кз=1.15; Кзм=1.25; Кзт=1.15)]	141 шт.	78.68 13.31	65.37 6.19	0.00	13 679.82	2 158.71	11 521.11 1 091.34	0.00		2	0.79	282.14 111.04						
		Накладные расходы в бц	k=0.9; 105%				3 071.30													
		Сметная прибыль в бц	k=0.85; 60%				1 657.52													
30	ООО "Сигис"	Провод СИП-2А 4х16 Цб=68.77/1, 18/3,61*1,07	3525 м	17.27		17.27	60 876.75			60 876.75										
31	ООО "Сигис"	Провод СИП-2А 2х16 Цб=34.8/1, 18/3,61*1,07	3525 м	8.74		8.74	30 808.50			30 808.50										
32	ООО "Сигис"	Кронштейн СА16 Цб=41.59/1, 18/3,61*1,07	141 шт.	10.45		10.45	1 473.45			1 473.45										
33	ООО "Сигис"	Зажим DN123 Цб=112.39/1, 18/3,61*1,07	281 шт.	28.23		28.23	7 932.63			7 932.63										
34	ООО "Сигис"	Бандаж ВИС-15.50 Цб=89.33/1, 18/3,61*1,07	564 шт.	22.44		22.44	12 656.16			12 656.16										
35	ООО "Сигис"	Стяжной хомут Е778 Цб=5.62/1, 18/3,61*1,07	282 шт.	1.41		1.41	397.62			397.62										
36	ООО "ВЕЛСнаб"	Зажим ОР 645 Цб=85/1, 18/3,61*1,07	1128 шт.	21.35		21.35	24 082.80			24 082.80										
37	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	141 шт.	79.38 19.81	55.83 2.67	3.74	11 192.58	2 793.21	7 872.03 376.47	527.34		2.37 0.29		334.17 40.89						
		Накладные расходы в бц	95%				3 011.20													
		Сметная прибыль в бц	65%				2 060.30													
38	ООО "Фирма ВАС"	Ящик металлический с окном IR54, ЩУ 1.1 Цб=1265/1, 18/3,61*1,07	141 шт.	317.75		317.75	44 802.75			44 802.75										
39	ООО "БрокСталь"	Сталь круглая ф10мм Цб=19.6/1, 18/3,61*1,0575	282 м	4.87		4.87	1 373.34			1 373.34										
40	ООО "Сигис"	Лента металлическая 20х0,7х1000 F20.07 Цб=63.98/1, 18/3,61*1,07	423 м	16.07		16.07	6 797.61			6 797.61										
41	ООО "ВЕЛСнаб"	Скрепка С20	282	2.00		2.00	564.00			564.00										

		ЦБ=7,98/1,18/3,61*1,07	шт.	16.85			16.85	2 375.85				2 375.85		
42	ООО "Сигис"	Зажим плашечный ПС-2-1 ЦБ=67,09/1,18/3,61*1,07	141 шт.	16.85										
43	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	14.1 шт.	578.15 65.74	60.48 1.60		451.93	8 151.91	926.93	852.77 22.56	6 372.21	8.29 0.14	116.89 1.97	
		Накладные расходы в бц	95%					902.01						
		Сметная прибыль в бц	65%					617.16						
44	ООО "БрокСталь"	Сталь круглая ф16мм ЦБ=47,4/1,18/3,61*1,0575	705 м	11.77			11.77	8 297.85			8 297.85			
45	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	141 шт.	239.30 18.61	4.13 0.11		216.56	33 741.30	2 624.01	582.33 15.51	30 534.96	2.32 0.01	327.12 1.41	
		Накладные расходы в бц	95%					2 507.54						
		Сметная прибыль в бц	65%					1 715.69						
46	Завод "КЭАЗ"	Автоматический выключатель ВА 4729 In=32А, 3-х фазный ЦБ=253,7/1,18/3,61*1,07	141 шт.	63.73			63.73	8 985.93			8 985.93			
47	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	141 шт.	10.26 7.27	2.47 0.11		0.52	1 446.66	1 025.07	348.27 15.51	73.32	0.87 0.01	122.67 1.41	
		Накладные расходы в бц	95%					988.55						
		Сметная прибыль в бц	65%					676.38						
48	Комп. "ЭТМ"	Счетчик активной энергии СЕ301, 3-х фазный, кл.т. 1,0 ЦБ=4052/1,18/3,61*1,07	141 шт.	1017.80			1017.80	143 509.80			143 509.80			
49	"Имеркс"	Провод медный ПВ 1х2,5 ЦБ=11,85/1,18/3,61*1,07	423 м	2.98			2.98	1 260.54			1 260.54			
50	ТЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	16.92 шт.	1138.01 142.74	680.24 43.90		315.03	19 255.13	2 415.16	11 509.66 742.79	5 330.31	17.6 4.43	297.79 74.96	
		Накладные расходы в бц	95%					3 000.05						
		Сметная прибыль в бц	65%					2 052.66						
51	Комп. "ЭТМ"	Кабель АВВГ 4х16 ЦБ=97,6/1,18/3,61*1,07	1692 м	24.52			24.52	41 487.84			41 487.84			
52	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	15.51 шт.	72.19 62.33	9.86 0.46		0.00	1 119.67	966.74	152.93 7.13	0.00	7.86 0.04	121.91 0.62	
		Накладные расходы в бц	95%					925.17						

		Сметная прибыль в бц	65%					633.01					
53	Комп. "ЭТМ"	Труба гофрированная ПВХ Ду32 Цб=19,4/1,18/3,61*1,07	1551 м	4.87				7 553.37				7 553.37	
54	ТЕРм08-02-305-01	Хомут на опоре	282 1 шт.	48.49 1.86	46.59 3.89			13 674.18	524.52	13 138.38 1 096.98	11.28	0.24 0.34	67.68 95.88
		Накладные расходы в бц	95%					1 540.42					
		Сметная прибыль в бц	65%					1 053.98					
55	ООО "Сигис"	Лента металлическая 20x0,7x1000 F20.07 Цб=5,62/1,18/3,61*1,07	282 м	1.41				397.62			397.62		
<b>Итого по разделу в базовых ценах</b>													
								507 895.66	13 434.35	45 977.48 3 368.29	448 483.83		1670.37
<b>В т.ч. основные материалы в бц</b>													
								405 634.41			405 634.41		328.18
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>													
<b>Итого по смете в бц</b>													
								1 079 326.73	24 641.05	99 449.26 7 422.42	955 236.42		3120.77
<b>В т.ч. основные материалы в бц</b>													
								909 256.30			909 256.30		703.66
<b>НР и СП в базовых ценах</b>													
		Накладные расходы (ГЭСН,ФЕР,ТЕР-33)	к=0.9; 105%					11 943.73					
		Накладные расходы (ГЭСНм,ФЕРм,ТЕРм-08.2)	95%					18 453.38					
		Итого накладных расходов						30 397.11					
		Итого						1 109 723.84					
		Сметная прибыль (ГЭСН,ФЕР,ТЕР-33)	к=0.85; 60%					6 445.81					
		Сметная прибыль (ГЭСНм,ФЕРм,ТЕРм-08.2)	65%					12 626.01					
		Итого сметной прибыли						19 071.82					
		<b>Итого с НР и СП в бц</b>						1 128 795.66					
<b>Итого по смете в текущих ценах</b>													
		С учетом индексов:						3 968 341.88	103 245.99	416 692.40	3 448 403.49		3120.77

{Распоряжение Минстроя и ЖКХ РМЭ от 28.10.2015 г. №22-р (воздушная прокладка железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами напряжением 10 кВ)} k=4.19 на k=3.61 на материалы k=3.61 на основные материалы k=4.18 на оборудование										31 099.95									703.66
В т.ч. основные материалы в тц														3 282 415.25				3 282 415.25	

Наименование	Коэффициент	Процент	Сумма руб.
ВСЕГО			4 175 616.70

Составил  / Е.А. Треногина /

Проверил  / Начальник ПГ Поломкина Ю.И. /



# Локальная ресурсная ведомость

Смета № '10-04-03 от 05.02.16

«ВЛ-0,4кВ»

№ п/п	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ВЛ-0,4кВ</b>					
<i>(Строительные)</i>					
1	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора		136
	1	Затраты труда рабочих	Чел-час	0.51	68.82
	1.1	Средний разряд работы		2.5	
	2	Затраты труда механизаторов	Чел-час	0.6	81.6
	010201	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч	0.3	40.8
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.3	40.8
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.3	40.8
2	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора		72
	1	Затраты труда рабочих	Чел-час	0.29	20.7
	1.1	Средний разряд работы		2.5	
	2	Затраты труда механизаторов	Чел-час	0.18	12.6
	010201	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч	0.175	12.6
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.175	12.6
3	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора		29
	1	Затраты труда рабочих	Чел-час	0.35	10.01
	1.1	Средний разряд работы		2.5	
	2	Затраты труда механизаторов	Чел-час	0.2	5.8
	010201	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч	0.2	5.8

	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0.2	5.8
4	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных		1 опора		72
	1	Затраты труда рабочих		Чел-час	4.37	314.64
	1.1	Средний разряд работы			3.3	
	2	Затраты труда механизаторов		Чел-час	0.98	70.2
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м		маш.-ч	0.975	70.2
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.2375	17.1
	101-0404	Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014		т	0.0004	0.0288
	101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»		т	0.00003	0.00216
	101-1757	Ветошь		кг	0.02	1.44
	101-2349	Смазка ЗЭС		кг	0.1	7.2
	113-0079	Лак БТ-577		т	0.0001	0.0072
5	ООО "Сигис"	Стойка СВ-95		шт.		72
6	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом		1 опора		23
	1	Затраты труда рабочих		Чел-час	9.09	208.96
	1.1	Средний разряд работы			3.3	
	2	Затраты труда механизаторов		Чел-час	2.33	53.48
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м		маш.-ч	2.325	53.475
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.5	11.5
	101-0404	Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014		т	0.0004	0.0092
	101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»		т	0.00003	0.00069
	101-1757	Ветошь		кг	0.02	0.46
	101-2349	Смазка ЗЭС		кг	0.1	2.3
	113-0079	Лак БТ-577		т	0.0001	0.0023
7	ООО "Сигис"	Стойка СВ-95		шт.		46
8	ТЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами		1 опора		6
	1	Затраты труда рабочих		Чел-час	13.93	83.56
	1.1	Средний разряд работы			3.3	
	2	Затраты труда механизаторов		Чел-час	3.76	22.58
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м		маш.-ч	3.7625	22.575
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.7625	4.575
	101-0404	Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014		т	0.0004	0.0024
	101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»		т	0.00003	0.00018

	101-1757	Ветошь		кг	0.02	0.12
	101-2349	Смазка ЗЭС		кг	0.1	0.6
	113-0079	Лак БТ-577		т	0.0001	0.0006
9	ООО "Сигис"	Стойка СВ-95		шт.		18
10	ООО "Сигис"	Кронштейн У4		шт.		35
11	ООО "Сигис"	Заземляющий проводник ЗП-6		м		52.95
12	ООО "Сигис"	Металлическая лента F207		м		283
13	ТЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	1 км		4.1365
	1	Затраты труда рабочих		Чел-час	40.14	166.02
	1.1	Средний разряд работы			3.6	
	2	Затраты труда механизаторов		Чел-час	7	28.96
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	2.95	12.202675
	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м		маш.-ч	4.05	16.752825
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	2.1875	9.048594
	101-1745	Бензин растворитель		т	0.00002	0.000083
	101-1757	Ветошь		кг	0.02	0.08273
	101-2349	Смазка ЗЭС		кг	0.1	0.41365
	509-0455	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3		шт.	2.1	8.68665
14	ООО "Сигис"	Провод СИП2 3х35+1х54,6		м		5090
15	ТЕРм08-01-082-01	Зажимы		100 шт.		7.65
	1	Затраты труда рабочих		Чел-час	47	359.55
	1.1	Средний разряд работы			4	
	2	Затраты труда механизаторов		Чел-час	0.11	0.84
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		маш.-ч	0.11	0.8415
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.-ч	0.19	1.4535
	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.-ч	0.11	0.8415
	101-2143	Краска		кг	0.8	6.12
	509-0156	Оконцеватели маркировочные		100 шт.	2.04	15.606
16	ООО "Сигис"	Зажим Р72		шт.		131
17	ООО "Сигис"	Зажим плашечный CD35		шт.		167

18	ООО "Сигис"	Зажим РС 481	шт.			97
19	ООО "Сигис"	Зажим Р645	шт.			20
20	ООО "Сигис"	Натяжной зажим РА1500	шт.			67
21	ООО "Сигис"	Бугель NB20	шт.			83
22	ООО "Сигис"	Скрепа NC20	шт.			200
23	ТЕРм08-02-305-01	Хомут на опоре	1 шт.			267
	1	Затраты труда рабочих	Чел-час	0.24		64.08
	1.1	Средний разряд работы		3.6		
	2	Затраты труда механизаторов	Чел-час	0.34		90.78
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.34		90.78
24	ООО "Сигис"	Стяжной хомут E778	шт.			267
25	ТЕРм08-02-364-01	Кронштейн на опоре	1 шт.			144
	1	Затраты труда рабочих	Чел-час	1.07		154.08
	1.1	Средний разряд работы		4.2		
	2	Затраты труда механизаторов	Чел-час	0.06		8.64
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.03		4.32
	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0.03		4.32
	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.1		14.4
	101-2143	Краска	кг	0.05		7.2
	101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.01		1.44
26	ООО "Сигис"	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.			100
27	ООО "Сигис"	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт.			39
28	ООО "Сигис"	Кронштейн СА16	шт.			5
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ						
Трудовые ресурсы						
	1	Затраты труда рабочих	чел-час			1450.4
	1.1	Средний разряд работы		3.77		
	2	Затраты труда механизаторов	чел-час			375.47
Материальные ресурсы						
МЕХАНИЗМЫ						
1	010201	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч			59.2
2	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			71.402675
3	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч			95.9415

4	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	40.8
5	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	16.752825
6	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.4535
7	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	146.25
8	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	42.223594
9	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	5.1615
ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
1	000 "Сигис"	Бугель NB20	шт.	83
2	000 "Сигис"	Зажим пласечный CD35	шт.	167
3	000 "Сигис"	Зажим P645	шт.	20
4	000 "Сигис"	Зажим P72	шт.	131
5	000 "Сигис"	Зажим PC 481	шт.	97
6	000 "Сигис"	Заземляющий проводник ЗП-6	м	52.95
7	000 "Сигис"	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	100
8	000 "Сигис"	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт.	39
9	000 "Сигис"	Кронштейн CA16	шт.	5
10	000 "Сигис"	Кронштейн Y4	шт.	35
11	000 "Сигис"	Металлическая лента F207	м	283
12	000 "Сигис"	Натяжной зажим PA1500	шт.	67
13	000 "Сигис"	Провод СИП2 3х35+1х54.6	м	5090
14	000 "Сигис"	Скрепка NC20	шт.	200
15	000 "Сигис"	Стойка СВ-95	шт.	136
16	000 "Сигис"	Стяжной хомут E778	шт.	267
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
1	101-0404	Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0.0404
2	101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0.00303
3	101-1745	Бензин растворитель	т	0.000083
4	101-1757	Ветошь	кг	2.10273
5	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	14.4
6	101-2143	Краска	кг	13.32
7	101-2349	Смазка 33С	кг	10.51365
8	101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	1.44
9	113-0079	Лак БТ-577	т	0.0101
10	509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	15.606

11	509-0455	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт.		8.68665
<b>Ввод в здание</b> <b>(Строительные)</b>					
29	ТЕР33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	1 ответвление		141
	1	Затраты труда рабочих	Чел-час	2	282.14
	1.1	Средний разряд работы		3.5	
	2	Затраты труда механизаторов	Чел-час	0.79	111.04
	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0.7875	111.0375
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.1125	15.8625
30	ООО "Сигис"	Провод СИП-2А 4х16	м		3525
31	ООО "Сигис"	Провод СИП-2А 2х16	м		3525
32	ООО "Сигис"	Кронштейн СА16	шт.		141
33	ООО "Сигис"	Зажим DN123	шт.		281
34	ООО "Сигис"	Бандаж ВИС-15.50	шт.		564
35	ООО "Сигис"	Стяжной хомут Е778	шт.		282
36	ООО "ВЕЛС-наб"	Зажим ОР 645	шт.		1128
37	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.		141
	1	Затраты труда рабочих	Чел-час	2.37	334.17
	1.1	Средний разряд работы		4.2	
	2	Затраты труда механизаторов	Чел-час	0.29	40.89
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.07	9.87
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.71	100.11
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0.22	31.02
	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.22	31.02
	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0.07	9.87
	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.1	14.1
	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.1	14.1
	101-2143	Краска	кг	0.02	2.82
38	ООО "Фирма ВАС"	Ящик металлический с окном IR54, ЩУ 1.1	шт.		141
39	ООО "БрокСталь"	Сталь круглая ф10мм	м		282

40	ООО "Сигис"	Лента металлическая 20x0,7x1000 F20.07	м		423
41	ООО "ВЕЛСНАБ"	Скрепа С20	шт.		282
42	ООО "Сигис"	Зажим плащечный ПС-2-1	шт.		141
43	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10 шт.		14.1
	1	Затраты труда рабочих	Чел-час	8.29	116.89
	1.1	Средний разряд работы		3.8	
	2	Затраты труда механизаторов	Чел-час	0.14	1.97
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.14	1.974
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.54	35.814
	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0.14	1.974
	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.78	10.998
	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.002	0.0282
44	ООО "БрокСталь"	Сталь круглая ф16мм	м		705
45	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.		141
	1	Затраты труда рабочих	Чел-час	2.32	327.12
	1.1	Средний разряд работы		3.9	
	2	Затраты труда механизаторов	Чел-час	0.01	1.41
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.01	1.41
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.13	18.33
	330206	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	5.64
	350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.2	28.2
	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0.01	1.41
	101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.014	1.974
	101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	172.02
	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.07	9.87
	101-1964	Шпатель бумажный	кг	0.004	0.564
	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.38	53.58
	101-2143	Краска	кг	0.047	6.627
	101-2365	Нитки швейные	кг	0.002	0.282
	101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.036	5.076
	101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	172.02
	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	1.974

	111-0086	Бирки маркировочные		100 шт.	0.02	2.82
	509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок		шт.	6.1	860.1
	509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50		шт.	1	141
	509-1210	Вазелин технический		кг	0.009	1.269
46	Завод "КЭАЗ"	Автоматический выключатель ВА 4729 In=32А, 3-х фазный		шт.		141
47	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные		1 шт.		141
	1	Затраты труда рабочих	Чел-час		0.87	122.67
	1.1	Средний разряд работы			4.2	
	2	Затраты труда механизаторов	Чел-час		0.01	1.41
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч		0.01	1.41
	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч		0.01	1.41
	101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т		0.00003	0.00423
48	Комп. "ЭТМ"	Счетчик активной энергии СЕ301, 3-х фазный, кл.т. 1,0	шт.			141
49	"Имеркс"	Провод медный ПВ 1х2,5	м			423
50	ТЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля			16.92
	1	Затраты труда рабочих	Чел-час		17.6	297.79
	1.1	Средний разряд работы			4	
	2	Затраты труда механизаторов	Чел-час		4.43	74.96
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч		0.25	4.23
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч		4.18	70.7256
	030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч		4.18	70.7256
	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч		0.25	4.23
	101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0.0001	0.001692
	101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т		0.0008	0.013636
	101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		0.00062	0.01049
	101-2478	Лента К226	100 м		0.0245	0.41454
	111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.		0.01	0.1692
	113-1786	Лак битумный БТ-123	т		0.00072	0.012182
	506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг		0.25	4.23
	509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.		0.0208	0.351936
	509-0102	Скобы	10 шт.		10.2	172.584
51	Комп. "ЭТМ"	Кабель АВВГ 4х16	м			1692



52	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	100 м		15.51
	1	Затраты труда рабочих	Чел-час	7.86	121.91
	1.1	Средний разряд работы		3.8	
	2	Затраты труда механизаторов	Чел-час	0.04	0.62
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.04	0.6204
	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0.04	0.6204
53	Комп. "ЭТМ"	Труба гофрированная ПВХ Ду32	м		1551
54	ТЕРм08-02-305-01	Хомут на опоре	1 шт.		282
	1	Затраты труда рабочих	Чел-час	0.24	67.68
	1.1	Средний разряд работы		3.6	
	2	Затраты труда механизаторов	Чел-час	0.34	95.88
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.34	95.88
55	ООО "Сигис"	Лента металлическая 20х0,7х1000 F20.07	м		282
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					
Трудовые ресурсы					
	1	Затраты труда рабочих	Чел-час		1670.37
	1.1	Средний разряд работы		3.77	
	2	Затраты труда механизаторов	Чел-час		328.18
Материальные ресурсы					
МЕХАНИЗМЫ					
1	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч		115.3944
2	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч		70.7256
3	030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156.96 кН (16 т)	маш.-ч		70.7256
4	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч		111.0375
5	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		154.254
6	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч		31.02
7	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч		31.02
8	330206	Дрели электрические	маш.-ч		5.64
9	350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч		28.2
10	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		15.8625
11	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч		19.5144

ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
1	"Имеркс"	Провод медный ПВ 1х2,5		м				423
2	Завод "КЭАЗ"	Автоматический выключатель ВА 4729 IN=32А, 3-х фазный		шт.				141
3	Комп. "ЭТМ"	Кабель АВВГ 4х16		м				1692
4	Комп. "ЭТМ"	Счетчик активной энергии СЕ301, 3-х фазный, кл.т. 1,0		шт.				141
5	Комп. "ЭТМ"	Труба гофрированная ПВХ Ду32		м				1551
6	ООО "БрокСталь"	Сталь круглая ф10мм		м				282
7	ООО "БрокСталь"	Сталь круглая ф16мм		м				705
8	ООО "ВЕЛСнаб"	Зажим ОР 645		шт.				1128
9	ООО "ВЕЛСнаб"	Скрепа С20		шт.				282
10	ООО "Сигис"	Бандаж ВИС-15.50		шт.				564
11	ООО "Сигис"	Зажим DN123		шт.				281
12	ООО "Сигис"	Зажим плащечный ПС-2-1		шт.				141
13	ООО "Сигис"	Кронштейн СА16		шт.				141
14	ООО "Сигис"	Лента металлическая 20х0,7х1000 F20.07		м				705
15	ООО "Сигис"	Провод СИП-2А 2х16		м				3525
16	ООО "Сигис"	Провод СИП-2А 4х16		м				3525
17	ООО "Сигис"	Стяжной хомут Е778		шт.				282
18	ООО "Фирма ВАС"	Ящик металлический с окном IR54, ЩУ 1.1		шт.				141
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
1	101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм		т				0.00423
2	101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм		т				0.001692
3	101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм		т				0.013536
4	101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм		т				0.01049
5	101-1665	Лак электроизоляционный 318		кг				1.974
6	101-1699	Патроны для пристрелки		10 шт.				172.02
7	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А		кг				34.968
8	101-1964	Шпатель бумажный		кг				0.564
9	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные		кг				67.68
10	101-2143	Краска		кг				9.447
11	101-2365	Нитки швейные		кг				0.282
12	101-2478	Лента К226		100 м				0.41454
13	101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм		кг				5.076
14	101-3911	Дюбели для пристрелки стальные		10 шт.				172.02
15	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт.				1.974

16	111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	2 9892
17	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.040382
18	506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	4.23
19	509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	860.1
20	509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0.351936
21	509-0090	Переключки гибкие, тип ПГС-50	шт.	141
22	509-0102	Скобы	10 шт.	172.584
23	509-1210	Вазелин технический	кг	1.269
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ</b>				
<b>Трудовые ресурсы</b>				
1		Затраты труда рабочих	чел-час	3120.77
1.1		Средний разряд работы	3.77	
2		Затраты труда механизаторов	чел-час	703.64
<b>Материальные ресурсы</b>				
<b>МЕХАНИЗМЫ</b>				
1	010201	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч	59.2
2	010410	Тракторы на пневмокопесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	71.402675
3	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	211.3359
4	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	40.8
5	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	70.7256
6	030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156.96 кН (16 т)	маш.-ч	70.7256
7	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	127.790325
8	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	155.7075
9	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	31.02
10	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	31.02
11	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	146.25
12	330206	Дрели электрические	маш.-ч	5.64
13	350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	28.2
14	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	58.086094
15	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	24.6759
<b>ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>				
1	"Имеркс"	Провод медный ПВ 1х2,5	м	423
2	Завод "КЭАЗ"	Автоматический выключатель ВА 4729 In=32А, 3-х фазный	шт.	141

3	Комп. "ЭТМ"	Кабель АВВГ 4х16	М	1692
4	Комп. "ЭТМ"	Счетчик активной энергии СЕ301, 3-х фазный, кл.т. 1.0	шт.	141
5	Комп. "ЭТМ"	Труба гофрированная ПВХ Ду32	М	1551
6	ООО "БрокСталь"	Сталь круглая ф10мм	М	282
7	ООО "БрокСталь"	Сталь круглая ф16мм	М	705
8	ООО "ВЕЛСнаб"	Зажим ОР 645	шт.	1128
9	ООО "ВЕЛСнаб"	Скрепа С20	шт.	282
10	ООО "Сигис"	Бандаж ВИС-15.50	шт.	564
11	ООО "Сигис"	Бугель NB20	шт.	83
12	ООО "Сигис"	Зажим DN123	шт.	281
13	ООО "Сигис"	Зажим плащечный CD35	шт.	167
14	ООО "Сигис"	Зажим плащечный ПС-2-1	шт.	141
15	ООО "Сигис"	Зажим Р645	шт.	20
16	ООО "Сигис"	Зажим Р72	шт.	131
17	ООО "Сигис"	Зажим РС 481	шт.	97
18	ООО "Сигис"	Заземляющий проводник ЗП-6	М	52.95
19	ООО "Сигис"	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	100
20	ООО "Сигис"	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт.	39
21	ООО "Сигис"	Кронштейн СА16	шт.	141
22	ООО "Сигис"	Кронштейн СА16	шт.	5
23	ООО "Сигис"	Кронштейн У4	шт.	35
24	ООО "Сигис"	Лента металлическая 20х0,7х1000 F20.07	М	705
25	ООО "Сигис"	Металлическая лента F207	М	283
26	ООО "Сигис"	Натяжной зажим PA1500	шт.	67
27	ООО "Сигис"	Провод СИП2 3х35+1х54,6	М	5090
28	ООО "Сигис"	Провод СИП-2А 2х16	М	3525
29	ООО "Сигис"	Провод СИП-2А 4х16	М	3525
30	ООО "Сигис"	Скрепа NC20	шт.	200
31	ООО "Сигис"	Стойка СВ-95	шт.	136
32	ООО "Сигис"	Стяжной хомут E778	шт.	267
33	ООО "Сигис"	Стяжной хомут E778	шт.	282
34	ООО "Фирма ВАС"	Ящик металлический с окном IR54, ЩУ 1.1	шт.	141
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
1	101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	Т	0.00423
2	101-0404	Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	Т	0.0404
3	101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	Т	0.001692

4	101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	Т	0.013536
5	101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	Т	0.00303
6	101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	Т	0.01049
7	101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	1.974
8	101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	172.02
9	101-1745	Бензин растворитель	Т	0.000083
10	101-1757	Ветошь	кг	2.10273
11	101-1924	Электроды диаметром 4 мм З42А	кг	34.968
12	101-1964	Шлагат бумажный	кг	0.564
13	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	82.08
14	101-2143	Краска	кг	22.767
15	101-2349	Смазка ЗЭС	кг	10.51365
16	101-2365	Нитки швейные	кг	0.282
17	101-2478	Лента К226	100 м	0.41454
18	101-2493	Лента липкая изоляционная на полиасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	6.516
19	101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	172.02
20	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1.974
21	111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	2.9892
22	113-0079	Лак БТ-577	Т	0.0101
23	113-1786	Лак битумный БТ-123	Т	0.040382
24	506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	4.23
25	509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	860.1
26	509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0.351936
27	509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	141
28	509-0102	Скобы	10 шт.	172.584
29	509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	15.606
30	509-0455	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт.	8.68665
31	509-1210	Вазелин технический	кг	1.269