


Утверждаю:
Главный инженер СП ЗЭС
Е.Ю. Гнеушев
2017

Сводная таблица стоимости работ

Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ г. Свободного, филиал "АЭС"

№ п/п	Описание видов работ	Основание	стоимость
2	ВЛ-0,4 кВ ТП 165	Лок. смета № 1	1 733 585.00
4	ВЛ-0,4 кВ ТП 104	Лок. смета № 2	2 675 446.00
6	ВЛ-0,4 кВ ТП 55	Лок. смета № 3	2 297 080.00
Всего по смете:			6 706 111.00

Составил: Начальник сл. линии СП "ЗЭС"



А.С. Давриченко

Проверил: *Импер-светлин* *З* *Зимкин А.В*

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер СП ЗЭС

Гнеушев Е.Ю.

2017 г.

Служба линий реконструкция

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП 104 г. Свободный

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 2675,446 тыс. руб.
 строительных работ _____ 2564,635 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 6,793 тыс. руб.
 прочих _____ 26,092 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 241,511 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 921,49 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы	на единицу	всего	
					оплаты труда					в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ ТП-104														
1	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,23; ЗПМ=19,91; МАТ=0	38	667,59 164,46	503,13 109,11			25368	6249	19119 4146		0.81	30.78	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных с подкосом (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,27; ЗПМ=19,91; МАТ=0	17	2053,08 355,39	1697,69 446,58			34902	6042	28860 7592		1.75	29.75	
3	ФЕР33-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных с двумя подкосами (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,27; ЗПМ=19,91; МАТ=0	5	2991,29 519,85	2471,44 652,45			14956	2599	12357 3262		2.56	12.8	
4	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,37; ЗПМ=19,91; МАТ=0	60	530,64 238,12	292,52 86,81			31838	14287	17551 5209		1.27	76.2	
5	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=0	60	84,71 27,67	57,04 17,32			5083	1660	3423 1039		0.15	9	
6	ФЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2 (1 ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-041-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,6; ЗПМ=19,91; МАТ=0	28	142,54 120,65	21.89			3991	3378	613		0.66	18.48	
7	ФЕР33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4 (1 ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-041-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,59; ЗПМ=19,91; МАТ=0		224,78 188,35	36.43							1.03		
8	ФЕРр68-5-6 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: более 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр68-5-6 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	35	368,93 368,93				12913	12913			2.19	76.65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕР1-02-099-07	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-07 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.25	1325,81 1325,81				331	331			6.3	1.58	
10	ФЕР1-02-099-08	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-08 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.2	1666,67 1666,67				333	333			7.92	1.58	
11	ФЕР1-02-099-11	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-11 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.15	3451,4 3451,4				518	518			16.4	2.46	
12	ФЕР1-02-101-09	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-09 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.25	2944,49 2944,49				736	736			15.7	3.93	
13	ФЕР1-02-101-10	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-10 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.2	4763,87 4763,87				953	953			25.4	5.08	
14	ФЕР1-02-101-13	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-13 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.15	11065,58 11065,58				1660	1660			59	8.85	
Раздел 2. Погрузо-разгрузочные работы														
15	ФССЦпг01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (т)	69.93	137.32	137.32			9603		9603				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	ФССЦпг03-01-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км (т)	68.1342	129.25	129.25			8806		8806				
17	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (т)	69.93	137.32	137.32			9603		9603				
18	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (т)	0.76384	221.43	221.43			169		169				
19	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (т)	0.76384	150.94	150.94			115		115				
20	ФССЦпг03-01-01-010	Перевозка порубочных остатков (т)	25.9305	129.25	129.25			3352		3352				
Раздел 3. Пусконаладочные работы														
21	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (1 линия) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-028-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	18	68,66 68,66				1236	1236			0.32	5.76	
22	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя (1 измерение) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	40	257,35 257,35				10294	10294			1.2	48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0.4	2744,46 2744,46				1098	1098			12,8	5.12	
24	ФЕРп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (шт) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-013-01	8	12,5 12,5				100	100			0.976	7.81	
Раздел 4. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ ТП-104														
25	ФЕР33-04-016-02	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,79; ЗПМ=19,91; МАТ=0	81	506,48 83,65	422,83 144,32			41025	6776	34249 11690		0.4576	37.07	
26	ФЕР33-04-016-05	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-05 ОЗП=19,91; ЭМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	32	163,76 47,62	116,14 42,03			5240	1524	3716 1345		0.26	8.32	
27	ФЕР33-04-016-06	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,91; ЭМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	22	189,62 56,94	132,68 48,04			4172	1253	2919 1057		0.312	6.86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	29	1988,85 782,91	1016,32 201,27	189,62		57677	22704	29473 5837	5500	3.952	114,61	
29	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	17	4202,49 1627,73	2385,13 479,97	189,63		71442	27671	40547 8159	3224	8.216	139,67	
30	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	5	6517,35 2494,91	3832,81 776,49	189,63		32587	12475	19164 3882	948	12.5944	62,97	
31	ФЕР33-04-003-01	Установка подкоса к железобетонным опорам ВЛ 0,38; 6-10 кВ (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	3	1988,85 782,91	1016,32 201,27	189,62		5967	2349	3049 604	569	3.952	11,86	
32	ФЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,8; ЗПМ=19,91; МАТ=3,51	2.225	13768,91 7457,82	5618,86 1545,73	692,23		30636	16594	12502 3439	1540	36.296	80,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	ФЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (1 ответвление) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-013-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,37; ЗПМ=19,91; МАТ=6,4	30	1049,42 415,99	623,38 190,91	10.05		31483	12480	18701 5727	302	2.0488	61.46	
34	ФЕР33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (1 ответвление) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-013-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=6,4		1892,86 701,12	1141,42 353,46	50.32						3.4528		
35	ФЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (1 заземлитель) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-02 ОЗП=19,91; ЭМ=8,17; ЗПМ=0; МАТ=6,15	30	332.02 133,76	28.89	169.37		9961	4013	867	5081	0.7072	21.22	
36	ФЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (10 м шин заземления) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-015-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,89; ЗПМ=19,91; МАТ=5,95	4	513.53 354,08	152.21	7.24		2054	1416	609	29	1.872	7.49	
37	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм (100 м) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-472-08 ОЗП=19,91; ЭМ=6,85; ЗПМ=19,91; МАТ=3,44	0.48	7057,82 4399,28	420,1 33,13	2238.44		3388	2112	202 16	1074	20.904	10.03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	ФЕР1-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 (100 м3 грунта) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-055-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.03	36865,26 36865,26				1106	1106			196.56	5.9	
39	ФЕР1-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м (100 м3 грунта уплотненного) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-077-05 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.03	32275,69 32275,69				968	968			179.92	5.4	
40	ФЕР1-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (100 м3 грунта) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.04	16966,82 16966,82				679	679			101.088	4.04	
Раздел 5. Материалы передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:														
41	Прайс-лист.	Опора СВ-105-5, ТУ-5863-000700113557-94 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	6	10188.77		10188.77		61133			61133			
42	Прайс-лист.	Опора СВ-9,5-3, ТУ-5863-000700113557-94 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	75	8519.47		8519.47		638960			638960			
43	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП-2 (3*50+1*54,6) ГОСТ 31946-2012 (км) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	2.225	218010.7		218010.7		485074			485074			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП 4 2х16 ГОСТ 31946-2012 (км) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0.1431	40928.02		40928.02		5857			5857			
Раздел 6. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:														
45	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП 4 2х16 ГОСТ 31946-2012 (км) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0.6409	40928.02		40928.02		26231			26231			
46	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП 4 4х16 ГОСТ 31946-2012 (км) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))		96298.8		96298.8								
47	Прайс-лист.	Металлическая лента из нержавеющей стали шириной 20 мм для крепления анкерных и подвесных кронштейнов на опорах (м) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	428	26		26		11128			11128			
48	Прайс-лист.	Скрепа для фиксации ленты из нержавеющей стали на промежуточных опорах (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	92	16.33		16.33		1502			1502			
49	Прайс-лист.	Бугель для фиксации ленты из нержавеющей стали на анкерных опорах (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	336	16.33		16.33		5487			5487			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	Прайс-лист.	Анкерный кронштейн для крепления одного или двух анкерных зажимов на опоре для магистрального провода СИП2 сечением нулевой несущей жилы 54,6 мм ² (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	98	228.33		228.33		22376			22376			
51	Прайс-лист.	Комплект промежуточной подвески (кронштейн и поддерживающий зажим) для подвески на промежуточной опоре провода СИП2 сечение нулевой несущей жилы 54,6 мм ² (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	36	491.1		491.1		17680			17680			
52	Прайс-лист.	Анкерный кронштейн для крепления анкерных зажимов для ответвления провода СИП4 от магистрали к вводам (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	116	46.1		46.1		5348			5348			
53	Прайс-лист.	Кронштейн анкерный СТ 600 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	116	388.96		388.96		45119			45119			
54	Прайс-лист.	Анкерный клиновой зажим для крепления изолированной нулевой несущей жилы провода СИП2 сечением 54,6 мм ² (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	98	488.73		488.73		47896			47896			
55	Прайс-лист.	Анкерный клиновой зажим для концевое крепление провода ответвления СИП4 от магистрали к вводам (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	232	150.29		150.29		34867			34867			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	Прайс-лист.	Зажим ответвительный для соединения магистрального провода СИП сечением 6-120 мм ² с жилами ответвлений вводов в дом или уличного освещения сечением 1,5-16(10) мм ² (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	496	354.18		354.18		175673			175673			
57	Прайс-лист.	Стяжной хомут для бандажирования пучков проводов СИП (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	411	2.56		2.56		1052			1052			
58	Прайс-лист.	Зажим ответвительный влагозащитный (1 ответвление) с раздельной затяжкой болтов для соединения магистрального провода СИП сечением 35-95 мм ² с заземляющим спуском нулевой жилы сечением 4-54 мм ² (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	30	401.44		401.44		12043			12043			
59	Прайс-лист.	Плащечный зажим из алюминиевого сплава для соединения неизолированных алюминиевых или стальных проводов (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	30	56.21		56.21		1686			1686			
60	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП 6 (L=3 м) (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	30	54.08		54.08		1622			1622			
61	Прайс-лист.	Зажим ответвительный для соединения магистрального провода СИП сечением 35-150 мм ² с жилами ответвлений 35-95 мм ² (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	62	332.8		332.8		20634			20634			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	Прайс-лист.	Зажим ответственный для замера напряжения, закорачивания и защитного заземления (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	48	269.92		269.92		12956			12956			
63	Прайс-лист.	Изолированный алюминиевый наконечник наконечник для соединения провода СИП сечением 50 мм2 с электрооборудованием (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	9	239.1		239.1		2152			2152			
64	Прайс-лист.	Изолированный алюминиевый наконечник наконечник для соединения провода СИП сечением 54,6 мм2 с электрооборудованием (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	3	212.68		212.68		638			638			
65	Прайс-лист.	Соединительный зажим МЈРТ 50 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	12	194.51		194.51		2334			2334			
66	Прайс-лист.	Соединительный зажим МЈРТ 54.6 N (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	4	226.58		226.58		906			906			
67	Прайс-лист.	Защитный колпачок для изоляции и герметизации жил провода СИП сечением 25-150 мм2 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	101	28.14		28.14		2842			2842			
68	Прайс-лист.	Кронштейн УЗ (3.407.1-136) (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	18	541.14		541.14		9741			9741			
69	Прайс-лист.	Сталь d-16 (ГОСТ 2590-2006) (т) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0.18936	48634.66		48634.66		9209			9209			

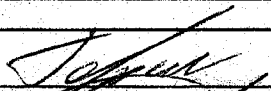
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	Прайс-лист.	Сталь d-12 (ГОСТ 2590-2006) (т) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0.03552	35547.2		35547.2		1263			1263			
71	Прайс-лист.	Надставка ТС-6 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	6	2923.44		2923.44		17541			17541			
72	Прайс-лист.	ПГС (т) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	102.32	312		312		31924			31924			
73	Прайс-лист.	Электроды МР-3 d=4 мм. ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75 (кг) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	7.2	90.48		90.48		651			651			
74	Прайс-лист.	Нитроэмаль черная (ГОСТ 9198-76) (кг) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	2.9	69.68		69.68		202			202			
75	Прайс-лист.	Автоматический выключатель ВА-88-37 400 А (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	2	6610.17		6610.17		13220			13220			
76	Прайс-лист.	Автоматический выключатель ВА-88-37 250 А (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	1	6522.03		6522.03		6522			6522			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								2209812	178507	279569 63004	1751736		921.49	
Накладные расходы								246333						
Сметная прибыль								141375						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								2564635					844.77	
Итого Монтажные работы								6793					10.03	
Итого Прочие затраты								26092					66.69	
Итого								2597520					921.49	
В том числе:														
Материалы								1751736						

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Машины и механизмы							279569						
	ФОТ							241511						
	Накладные расходы							246333						
	Сметная прибыль							141375						
	Непредвиденные затраты 3%							77926						
	ВСЕГО по смете							2675446					921.49	

Составил: Инженер службы линий



Д.В. Гаврилов

Проверил: Начальник службы линий



А.С. Лавриченко

Проверил: Инженер-сметчик З.А. Заикин А.В.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер СП ЗЭС

Гнеушев Е.Ю.

2017 г.

Служба линий реконструкция

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП 165 г. Свободный

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1733,585 тыс. руб.

строительных работ _____ 1673,077 тыс. руб.

монтажных работ _____ 2,201 тыс. руб.

прочих _____ 7,814 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 186,428 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 721,5 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дования	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы			
												оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ ТП-165														
1	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствочных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,23; ЗПМ=19,91; МАТ=0	24	667,59 164,46	503,13 109,11			16022	3947	12075 2619		0.81	19.44	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,27; ЗПМ=19,91; МАТ=0	17	2053,08 355,39	1697,69 446,58			34902	6042	28860 7592		1.75	29.75	
3	ФЕР33-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,27; ЗПМ=19,91; МАТ=0	5	2991,29 519,85	2471,44 652,45			14956	2599	12357 3262		2.56	12.8	
4	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,37; ЗПМ=19,91; МАТ=0	46	530,64 238,12	292,52 86,81			24409	10954	13455 3993		1.27	58.42	
5	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=0	46	84,71 27,67	57,04 17,32			3897	1273	2624 797		0.15	6.9	
6	ФЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2 (1 ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-041-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,6; ЗПМ=19,91; МАТ=0	19	142,54 120,65	21.89			2708	2292	416		0.66	12.54	
7	ФЕР33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4 (1 ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-041-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,59; ЗПМ=19,91; МАТ=0	8	224,78 188,35	36.43			1798	1507	291		1.03	8.24	
73	ФЕРр68-5-6 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: более 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр68-5-6 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	35	368,93 368,93				12913	12913			2.19	76.65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕР1-02-099-07	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-07 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.25	1325,81 1325,81				331	331			6.3	1.58	
10	ФЕР1-02-099-08	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-08 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.2	1666,67 1666,67				333	333			7.92	1.58	
11	ФЕР1-02-099-11	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-11 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.15	3451,4 3451,4				518	518			16.4	2.46	
12	ФЕР1-02-101-09	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-09 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.25	2944,49 2944,49				736	736			15.7	3.93	
13	ФЕР1-02-101-10	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-10 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.2	4763,87 4763,87				953	953			25.4	5.08	
14	ФЕР1-02-101-13	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-13 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.15	11065,58 11065,58				1660	1660			59	8.85	
Раздел 2. Погрузо-разгрузочные работы														
8	ФССЦпг01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (т)	45.99	137.32	137.32			6315		6315				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	ФССЦпг03-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км (т)	46.446	129.25	129.25			6003		6003				
75	ФССЦпг01-01-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (т)	45.99	137.32	137.32			6315		6315				
76	ФССЦпг01-01-045	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (т)	0.456	221.43	221.43			101		101				
77	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (т)	0.456	150.94	150.94			69		69				
78	ФССЦпг03-01-010	Перевозка порубочных остатков (т)	25.9305	129.25	129.25			3352		3352				

Раздел 3. Пусконаладочные работы

23	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (1 линия) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-028-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	9	68,66 68,66			618	618			0.32	2.88		
24	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя (1 измерение) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	12	257,35 257,35			3088	3088			1.2	14.4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0.12	2744,46 2744,46				329	329			12.8	1.54	
15	ФЕРп01-11-013-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (шт) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-013-01	11	12,5 12,5				138	138			0.976	10.74	
Раздел 4. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ ТП-165														
26	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,79; ЗПМ=19,91; МАТ=0	55	506,48 83,65	422,83 144,32			27856	4601	23255 7938		0.4576	25.17	
27	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-05 ОЗП=19,91; ЭМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	20	163,76 47,62	116,14 42,03			3275	952	2323 841		0.26	5.2	
28	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,91; ЭМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	16	189,62 56,94	132,68 48,04			3034	911	2123 769		0.312	4.99	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	18	1988,85 782,91	1016,32 201,27	189.62		35799	14092	18294 3623	3413	3.952	71.14	
30	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	13	4202,49 1627,73	2385,13 479,97	189.63		54632	21160	31007 6240	2465	8.216	106.81	
31	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	3	6517,35 2494,91	3832,81 776,49	189.63		19552	7485	11498 2329	569	12.5944	37.78	
32	ФЕР33-04-003-01	Установка подкоса к железобетонным опорам ВЛ 0,38; 6-10 кВ (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	2	1988,85 782,91	1016,32 201,27	189.62		3978	1566	2033 403	379	3.952	7.9	
33	ФЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,8; ЗПМ=19,91; МАТ=3,51	1.53302	13768,91 7457,82	5618,86 1545,73	692.23		21108	11433	8614 2370	1061	36.296	55.64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	ФЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (1 ответвление) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-013-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,37; ЗПМ=19,91; МАТ=6,4	20	1049,42 415,99	623,38 190,91	10.05		20988	8320	12468 3818	200	2.0488	40.98	
35	ФЕР33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (1 ответвление) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-013-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=6,4	8	1892,86 701,12	1141,42 353,46	50.32		15143	5609	9131 2828	403	3.4528	27.62	
36	ФЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (1 заземлитель) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-02 ОЗП=19,91; ЭМ=8,17; ЗПМ=0; МАТ=6,15	12	332,02 133,76	28.89	169.37		3984	1605	347	2032	0.7072	8.49	
37	ФЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (10 м шин заземления) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-015-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,89; ЗПМ=19,91; МАТ=5,95	1.2	513,53 354,08	152.21	7.24		616	425	183	8	1.872	2.25	
38	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм (100 м) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-472-08 ОЗП=19,91; ЭМ=6,85; ЗПМ=19,91; МАТ=3,44	0.17	7057,82 4399,28	420,1 33,13	2238.44		1200	748	71 6	381	20.904	3.55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	ФЕР1-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 (100 м3 грунта) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-055-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.018	36865,26 36865,26				664	664			196.56	3.54	
40	ФЕР1-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рытлением грунта вручную, группа грунтов 2м (100 м3 грунта уплотненного) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-077-05 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.018	32275,69 32275,69				581	581			179.92	3.24	
41	ФЕР1-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (100 м3 грунта) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.39	16966,82 16966,82				6617	6617			101.088	39.42	

Раздел 5. Материалы передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:

42	Прайс-лист.	Опора СВ-9,5-3, ТУ-5863-000700113557-94 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	55	8519.47		8519.47		468571			468571			
43	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП-2 (3*50+1*54,6) ГОСТ 31946-2012 (км) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	1.533	218010.7		218010.7		334210			334210			
44	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП 4 2х16 ГОСТ 31946-2012 (км) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0.8569	40928.02		40928.02		35071			35071			

Раздел 6. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП 4 4х16 ГОСТ 31946-2012 (км) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0.209	96298.8		96298.8		20126			20126			
46	Прайс-лист.	Металлическая лента из нержавеющей стали шириной 20 мм для крепления анкерных и подвесных кронштейнов на опорах (м) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	193	26		26		5018			5018			
47	Прайс-лист.	Скрепа для фиксации ленты из нержавеющей стали на промежуточных опорах (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	44	16.33		16.33		719			719			
48	Прайс-лист.	Бугель для фиксации ленты из нержавеющей стали на анкерных опорах (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	149	16.33		16.33		2433			2433			
49	Прайс-лист.	Анкерный кронштейн для крепления одного или двух анкерных зажимов на опоре для магистрального провода СИП2 сечением нулевой несущей жилы 54,6 мм ² (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	54	228.33		228.33		12330			12330			
50	Прайс-лист.	Комплект промежуточной подвески (кронштейн и поддерживающий зажим) для подвески на промежуточной опоре провода СИП2 сечение нулевой несущей жилы 54,6 мм ² (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	22	491.1		491.1		10804			10804			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	Прайс-лист.	Анкерный кронштейн для крепления анкерных зажимов для ответвления провода СИП4 от магистрали к вводам (шт.) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	41	46.1		46.1		1890			1890			
52	Прайс-лист.	Кронштейн анкерный СТ 600 (шт.) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	41	388.96		388.96		15947			15947			
53	Прайс-лист.	Анкерный клиновой зажим для крепления изолированной нулевой несущей жилы провода СИП2 сечением 54,6 мм2 (шт.) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	54	488.73		488.73		26391			26391			
54	Прайс-лист.	Анкерный клиновой зажим для концевое крепление провода ответвления СИП4 от магистрали к вводам (шт.) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	84	150.29		150.29		12624			12624			
55	Прайс-лист.	Зажим ответвительный для соединения магистрального провода СИП сечением 6-120 мм2 с жилами ответвлений вводов в дом или уличного освещения сечением 1,5-16(10) мм2 (шт.) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	164	336.73		336.73		55224			55224			
56	Прайс-лист.	Стяжной хомут для бандажирования пучков проводов СИП (шт.) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	206	2.56		2.56		527			527			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	Прайс-лист.	Зажим ответвительный влагозащитный (1 ответвление) с отдельной затяжкой болтов для соединения магистрального провода СИП сечением 35-95 мм ² с заземляющим спуском нулевой жилы сечением 4-54 мм ² (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	12	401.44		401.44		4817			4817			
58	Прайс-лист.	Плашечный зажим из алюминиевого сплава для соединения неизолированных алюминиевых или стальных проводов (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	12	56.21		56.21		675			675			
59	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП 6 (L=3 м) (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	12	54.08		54.08		649			649			
60	Прайс-лист.	Зажим ответвительный для соединения магистрального провода СИП сечением 35-150 мм ² с жилами ответвлений 35-95 мм ² (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	36	332.8		332.8		11981			11981			
61	Прайс-лист.	Зажим ответвительный для замера напряжения, закорачивания и защитного заземления (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	32	269.92		269.92		8637			8637			
62	Прайс-лист.	Изолированный алюминиевый наконечник наконечник для соединения провода СИП сечением 50 мм ² с электрооборудованием (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	9	239.1		239.1		2152			2152			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	Прайс-лист.	Изолированный алюминиевый наконечник наконечник для соединения провода СИП сечением 54,6 мм2 с электрооборудованием (шт.) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	3	212.68		212.68		638			638			
64	Прайс-лист.	Соединительный зажим МЈРТ 50 (шт.) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	18	194.51		194.51		3501			3501			
65	Прайс-лист.	Соединительный зажим МЈРТ 54.6 N (шт.) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	6	226.58		226.58		1359			1359			
66	Прайс-лист.	Защитный колпачок для изоляции и герметизации жил провода СИП сечением 25-150 мм2 (шт.) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	46	28.14		28.14		1294			1294			
67	Прайс-лист.	Кронштейн УЗ (3.407.1-136) (шт.) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	21	541.14		541.14		11364			11364			
68	Прайс-лист.	Сталь d-16 (ГОСТ 2590-2006) (т) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0.056808	48634.66		48634.66		2763			2763			
69	Прайс-лист.	Сталь d-12 (ГОСТ 2590-2006) (т) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0.010656	35547.2		35547.2		379			379			
70	Прайс-лист.	ПГС (т) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	63.04	312		312		19668			19668			
71	Прайс-лист.	Электроды МР-3 d=4 мм. ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75 (кг) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	2.2	90.48		90.48		199			199			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	Прайс-лист.	Нитрозмаль черная (ГОСТ 9198-76) (кг) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	1.7	69.68		69.68		118			118			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1433570	137000	213580 49428	1082990		721.5	
Накладные расходы								162162						
Сметная прибыль								87360						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								1673077					688.39	
Итого Монтажные работы								2201					3.55	
Итого Прочие затраты								7814					29.56	
Итого								1683092					721.5	
В том числе:														
Материалы								1082990						
Машины и механизмы								213580						
ФОТ								186428						
Накладные расходы								162162						
Сметная прибыль								87360						
Непредвиденные затраты 3%								50493						
ВСЕГО по смете								1733585					721.5	

Составил: Инженер службы линий

Проверил: Начальник службы линий

Д.В. Гаврилов

А.С. Лавриченко

Проверил: Инженер-сметчик *Завискин А.В.*

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер СП ЗЭС

Гнеушев Е.Ю.

2017 г.

Служба линий реконструкция

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП 55 г. Свободный

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 2297,080 тыс. руб.
 строительных работ _____ 2244,860 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 4,012 тыс. руб.
 прочих _____ 14,261 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 245,170 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 949,51 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ ТП-55														
1	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,23; ЗПМ=19,91; МАТ=0	43	667,59 164,46	503,13 109,11			28706	7072	21634 4692		0.81	34.83	
2	ФЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,27; ЗПМ=19,91; МАТ=0	26	2053,08 355,39	1697,69 446,58			53380	9240	44140 11611		1.75	45.5	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ФЕР33-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,27; ЗПМ=19,91; МАТ=0	4	2991,29 519,85	2471,44 652,45			11965	2079	9886 2610		2.56	10.24	
4	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,37; ЗПМ=19,91; МАТ=0	73	530,64 238,12	292,52 86,81			38737	17383	21354 6337		1.27	92.71	
5	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=0	73	84,71 27,67	57,04 17,32			6184	2020	4164 1264		0.15	10.95	
6	ФЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2 (1 ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-041-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,6; ЗПМ=19,91; МАТ=0	43	142,54 120,65	21,89			6129	5188	941		0.66	28.38	
7	ФЕР33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4 (1 ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-041-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,59; ЗПМ=19,91; МАТ=0	3	224,78 188,35	36,43			674	565	109		1.03	3.09	
8	ФЕРр68-5-6 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: более 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр68-5-6 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	35	368,93 368,93				12913	12913			2.19	76.65	
9	ФЕР1-02-099-07	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-07 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.25	1325,81 1325,81				331	331			6.3	1.58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ФЕР1-02-099-08	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-08 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.2	1666,67 1666,67				333	333			7.92	1.58	
11	ФЕР1-02-099-11	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-11 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.15	3451,4 3451,4				518	518			16.4	2.46	
12	ФЕР1-02-101-09	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-09 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.25	2944,49 2944,49				736	736			15.7	3.93	
13	ФЕР1-02-101-10	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-10 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.2	4763,87 4763,87				953	953			25.4	5.08	
14	ФЕР1-02-101-13	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-13 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.15	11065,58 11065,58				1660	1660			59	8.85	
Раздел 2. Погрузо-разгрузочные работы														
15	ФССЦпг01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (т)	67.41	137.32	137.32			9257		9257				
16	ФССЦпг03-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км (т)	68.1342	129.25	129.25			8806		8806				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (т)	67.41	137.32	137.32			9257		9257				
18	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (т)	0.72416	221.43	221.43			160		160				
19	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (т)	0.72416	150.94	150.94			109		109				
20	ФССЦпг03-01-01-010	Перевозка порубочных остатков (т)	25.931	129.25	129.25			3352		3352				
Раздел 3. Пусконаладочные работы														
21	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (1 линия) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-028-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	9	68,66 68,66				618	618			0.32	2.88	
22	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя (1 измерение) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	24	257,35 257,35				6176	6176			1.2	28.8	
23	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0.24	2744,46 2744,46				659	659			12.8	3.07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	ФЕРп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (шт) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-013-01	13	12,5 12,5				163	163			0.976	12.69	
Раздел 4. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ ТП-55														
25	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор (1 опора) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,79; ЗПМ=19,91; МАТ=0	60	506,48 83,65	422,83 144,32			30389	5019	25370 8659		0.4576	27.46	
26	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор (1 опора) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-05 ОЗП=19,91; ЭМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	30	163,76 47,62	116,14 42,03			4913	1429	3484 1261		0.26	7.8	
27	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор (1 опора) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,91; ЭМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	14	189,62 56,94	132,68 48,04			2655	797	1858 673		0.312	4.37	
28	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных (1 опора) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	27	1988,85 782,91	1016,32 201,27	189.62		53699	21139	27441 5434	5119	3.952	106.7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	12	4202,49 1627,73	2385,13 479,97	189.63		50430	19533	28622 5760	2275	8.216	98.59	
30	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	2	6517,35 2494,91	3832,81 776,49	189.63		13035	4990	7666 1553	379	12.5944	25.19	
31	ФЕР33-04-003-01	Установка подкоса к железобетонным опорам ВЛ 0,38; 6-10 кВ (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	3	1988,85 782,91	1016,32 201,27	189.62		5967	2349	3049 604	569	3.952	11.86	
32	ФЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,8; ЗПМ=19,91; МАТ=3,51	2.2968	13768,91 7457,82	5618,86 1545,73	692.23		31624	17129	12905 3550	1590	36.296	83.36	
33	ФЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (1 ответвление) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-013-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,37; ЗПМ=19,91; МАТ=6,4	47	1049,42 415,99	623,38 190,91	10.05		49323	19552	29299 8973	472	2.0488	96.29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	ФЕР33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (1 ответвление) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-013-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=6,4	3	1892,86 701,12	1141,42 353,46	50,32		5679	2103	3424 1060	152	3.4528	10,36	
35	ФЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (1 заземлитель) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-02 ОЗП=19,91; ЭМ=8,17; ЗПМ=0; МАТ=6,15	24	332,02 133,76	28,89	169,37		7968	3210	693	4065	0.7072	16,97	
36	ФЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (10 м шин заземления) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-015-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,89; ЗПМ=19,91; МАТ=5,95	2.4	513,53 354,08	152,21	7,24		1232	850	365	17	1.872	4,49	
37	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм (100 м) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-472-08 ОЗП=19,91; ЭМ=6,85; ЗПМ=19,91; МАТ=3,44	0.31	7057,82 4399,28	420,1 33,13	2238,44		2188	1364	130 10	694	20.904	6,48	
38	ФЕР1-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 (100 м3 грунта) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-055-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.04	36865,26 36865,26				1475	1475			196,56	7,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	ФЕР1-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2М (100 м3 грунта уплотненного) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-077-05 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.04	32275.69 32275.69				1291	1291			179.92	7.2	
40	ФЕР1-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (100 м3 грунта) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0.608	16966.82 16966.82				10282	10282			101.088	61.26	
Раздел 5. Материалы передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:														
41	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП-2 (3*50+1*54,6) ГОСТ 31946-2012 (км) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0.7	218010.7		218010.7		152608			152608			
Раздел 6. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:														
42	Прайс-лист.	Опора СВ-9,5-3, ТУ-5863-000700113557-94 (шт.) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	60	9196.72		9196.72		551803			551803			
43	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП-2 (3*50+1*54,6) ГОСТ 31946-2012 (км) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	1.5968	213575.4		213575.4		341037			341037			
44	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП 4 2х16 ГОСТ 31946-2012 (км) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	1.2278	40928.02		40928.02		50251			50251			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП 4 4х16 ГОСТ 31946-2012 (км) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0.0836	96298.8		96298.8		8051			8051			
46	Прайс-лист.	Металлическая лента из нержавеющей стали шириной 20 мм для крепления анкерных и подвесных кронштейнов на опорах (м) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	328	26		26		8528			8528			
47	Прайс-лист.	Скрепа для фиксации ленты из нержавеющей стали на промежуточных опорах (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	96	16.33		16.33		1568			1568			
48	Прайс-лист.	Бугель для фиксации ленты из нержавеющей стали на анкерных опорах (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	232	16.33		16.33		3789			3789			
49	Прайс-лист.	Анкерный кронштейн для крепления одного или двух анкерных зажимов на опоре для магистрального провода СИП2 сечением нулевой несущей жилы 54,6 мм2 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	79	228.33		228.33		18038			18038			
50	Прайс-лист.	Комплект промежуточной подвески (кронштейн и поддерживающий зажим) для подвески на промежуточной опоре провода СИП2 сечение нулевой несущей жилы 54,6 мм2 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	48	491.1		491.1		23573			23573			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	Прайс-лист.	Анкерный кронштейн для крепления анкерных зажимов для ответвления провода СИП4 от магистрали к вводам (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	74	46.1		46.1		3411			3411			
52	Прайс-лист.	Кронштейн анкерный СТ 600 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	74	388.96		388.96		28783			28783			
53	Прайс-лист.	Анкерный клиновой зажим для крепления изолированной нулевой несущей жилы провода СИП2 сечением 54,6 мм2 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	79	488.73		488.73		38610			38610			
54	Прайс-лист.	Анкерный клиновой зажим для концевого крепления провода ответвления СИП4 от магистрали к вводам (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	148	150.29		150.29		22243			22243			
55	Прайс-лист.	Зажим ответвительный для соединения магистрального провода СИП сечением 6-120 мм2 с жилами ответвлений вводов в дом или уличного освещения сечением 1,5-16(10) мм2 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	296	325.77		325.77		96428			96428			
56	Прайс-лист.	Стяжной хомут для бандажирования пучков проводов СИП (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	333	2.56		2.56		852			852			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	Прайс-лист.	Зажим ответвительный влагозащитный (1 ответвление) с отдельной затяжкой болтов для соединения магистрального провода СИП сечением 35-95 мм ² с заземляющим спуском нулевой жилы сечением 4-54 мм ² (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПИМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	24	401.53		401.53		9637			9637			
58	Прайс-лист.	Плащечный зажим из алюминиевого сплава для соединения неизолированных алюминиевых или стальных проводов (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПИМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	24	56.21		56.21		1349			1349			
59	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП 6 (L=3 м) (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПИМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	24	54.08		54.08		1298			1298			
60	Прайс-лист.	Зажим ответвительный для соединения магистрального провода СИП сечением 35-150 мм ² с жилами ответвлений 35-95 мм ² (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПИМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	36	332.8		332.8		11981			11981			
61	Прайс-лист.	Зажим ответвительный для замера напряжения, закорачивания и защитного заземления (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПИМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	48	269.92		269.92		12956			12956			
62	Прайс-лист.	Изолированный алюминиевый наконечник наконечник для соединения провода СИП сечением 50 мм ² с электрооборудованием (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПИМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	9	239.1		239.1		2152			2152			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	Прайс-лист.	Изолированный алюминиевый наконечник наконечник для соединения провода СИП сечением 54,6 мм ² с электрооборудованием (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	3	212.68		212.68		638			638			
64	Прайс-лист.	Соединительный зажим MJPT 50 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	18	195.31		195.31		3516			3516			
65	Прайс-лист.	Соединительный зажим MJPT 54.6 N (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	6	226.58		226.58		1359			1359			
66	Прайс-лист.	Защитный колпачок для изоляции и герметизации жил провода СИП сечением 25-150 мм ² (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	76	28.14		28.14		2139			2139			
67	Прайс-лист.	Кронштейн УЗ (3.407.1-136) (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	29	541.14		541.14		15693			15693			
68	Прайс-лист.	Сталь d-16 (ГОСТ 2590-2006) (т) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0.113616	48634.66		48634.66		5526			5526			
69	Прайс-лист.	Сталь d-12 (ГОСТ 2590-2006) (т) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0.021312	35547.2		35547.2		758			758			
70	Прайс-лист.	ПГС (т) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	96.96	312		312		30252			30252			
71	Прайс-лист.	Электроды МР-3 d=4 мм. ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75 (кг) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	4.3	90.48		90.48		389			389			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	Прайс-лист.	Нитрозмаль черная (ГОСТ 9198-76) (кг) (Козффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	2.7	69.68		69.68		188			188			
73	Прайс-лист.	Автоматический выключатель ВА-88-37 400 А (шт.) (Козффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	1	6610.17		6610.17		6610			6610			
74	Прайс-лист.	Автоматический выключатель ВА-88-37 250 А (шт.) (Козффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	1	6522.03		6522.03		6522			6522			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1936462	181119	277475 64051	1477868		949.51	
Накладные расходы								212264						
Сметная прибыль								114407						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								2244860					895.59	
Итого Монтажные работы								4012					6.48	
Итого Прочие затраты								14261					47.44	
Итого								2263133					949.51	
В том числе:														
Материалы								1477868						
Машины и механизмы								277475						
ФОТ								245170						
Накладные расходы								212264						
Сметная прибыль								114407						
Непредвиденные затраты 1,5%								33947						
ВСЕГО по смете								2297080					949.51	

Составил: Инженер службы линий

Проверил: Начальник службы линий

Д.В. Гаврилов

А.С. Лавриченко

Проверил: Инженер-сметчик *З.В. Зайкина* А.В.