



Сводный сметный расчет  
по объекту: Строительство ВЛ 0,4 кВ, 6 кВ, ТП 10/0,4 кВ в пгт Талакан  
(Зверев И.А.)

№п/п	Наименование объектов	Общая сметная стоимость, руб. без НДС
1	ВЛ 0,4 кВ пгт Талакан (строительство) (Зверев И.А.)	873 320,50
2	ВЛ 6 кВ пгт Талакан (строительство) (Зверев И.А.)	1 005 575,71
3	ТП 10/0,4 кВ пгт Талакан (строительство) (Зверев И.А.)	1 385 471,78
<b>ИТОГО без НДС</b>		<b>3 264 367,99</b>

Составил:	Инженер-сметчик ГРП		Н.А. Паноченко
Проверил:	Руководитель ГРП		Т.Г. Соловьева

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**  
(локальная смета)

на Строительство ВЛ-0,4 кВ (Зверев И.А.)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 873,321 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 777,094 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 0,074 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 32,238 тыс. руб.  
оборудования \_\_\_\_\_ 11,788 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 119,225 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 535,28 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Подготовительные работы. Заявитель №1																
1	ФЕР01-02-099-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-6 ФЕР1-2-99-6 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33 НР (3196,75 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (4701,11 руб.) СП (1692,4 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (4701,11 руб.)	100 шт	1,2 (50+70)/100	3917,59	3917,59				4701,11	4701,11			20,5	24,6	
2	ФЕР01-02-101-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-101-7 ФЕР1-2-101-7 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33 НР (11391,36 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (16752 руб.) СП (6030,72 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (16752 руб.)	100 деревьев	1,2 (50+70)/100	13960	13960				16752	16752			80,5	96,6	
3	ФЕР01-02-100-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Треловка хлыстов древесины на расстоянии до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-100-6 ФЕР1-2-100-6 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33 НР (5363,81 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (7887,96 руб.) СП (2839,67 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (7887,96 руб.)	100 шт	1,2 (50+70)/100	12012,67	3192,01	8820,66	3381,29		14415,2	3830,41	10584,79	4057,55	20,13	24,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФЕР01-02-114-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Корчевка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-114-2 ФЕР1-2-114-2 ОЗП=20,33; ЭМ=9,31; ЗПМ=20,33 НР (19,15 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (28,16 руб.) СП (10,14 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (28,16 руб.)	га	0,013 130/10000	6125,33		6125,33	2166,36		79,63		79,63	28,16			
5	<b>ФЕР01-02-118-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-118-1 ФЕР1-2-118-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,69; ЗПМ=20,33 НР (71,17 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (104,66 руб.) СП (37,68 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (104,66 руб.)	га	0,013 130/10000	22509,99		22509,99	8050,68		292,63		292,63	104,66			
6	<b>ФЕР01-02-116-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье: средние ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-116-2 ФЕР1-2-116-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,77; ЗПМ=20,33 НР (6,73 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (9,9 руб.) СП (3,56 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (9,9 руб.)	га	0,013 130/10000	2013,42		2013,42	761,16		26,17		26,17	9,9			
7	<b>ФССЦпг-01-01-01-007</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг1-1-1-7 ФССЦпг1-1-1-7 ОЗП=14,75; ЭМ=14,75; ЗПМ=14,75; МАТ=14,75 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	67	178,77		178,77			11977,59		11977,59				
8	<b>ФССЦпг-03-21-01-010</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг3-21-1-10 ФССЦпг3-21-1-10 ОЗП=10,1; ЭМ=10,1; ЗПМ=10,1; МАТ=10,1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	67	115,34		115,34			7727,78		7727,78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФССЦпг-01-01-02-007 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса круглого ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг1-1-2-7 ФССЦпг1-1-2-7 ОЗП=14,75; ЭМ=14,75; ЗПМ=14,75; МАТ=14,75 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	67	178,77	178,77	178,77			11977,59		11977,59				
Итого по разделу 1 Подготовительные работы. Заявитель №1																
Раздел 2. Монтажные работы. Заявитель №1																
10	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,05; ЗПМ=20,33 НР (3128,04 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (3504,81 руб.) СП (1682,31 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (3504,81 руб.)	шт	16	441,27	72,98	388,29	131,74		7060,32	1167,68	5892,64	2107,84	0,44	7,04	
11	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,33; ЭМ=8,75; ЗПМ=20,33 НР (762,93 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (854,82 руб.) СП (410,31 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (854,82 руб.)	шт	10	137,81	41,47	96,34	38,42		1378,1	414,7	963,4	384,2	0,25	2,5	
12	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,33; ЭМ=8,75; ЗПМ=20,33 НР (268,5 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (300,84 руб.) СП (144,4 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (300,84 руб.)	шт	3	159,88	49,81	110,07	43,91		479,64	149,43	330,21	131,73	0,3	0,9	
13	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: ОДНОСТОЕЧНЫХ (МАТ=0 к расч.; Прил.33.4 п.3.15 В скальных и мерзлых грунтах ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расч.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33; МАТ=3,74 НР (1337,37 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (12702,93 руб.) СП (6097,41 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (12702,93 руб.)	шт	10	2041,62	889,86	1151,76	297,33		20416,2	8898,6	11517,6	2973,3	4,94	49,4	
										98612,84					145,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	<b>ФЕР33-04-003-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных с одним подкосом (МАТ=0 к расх.; Прил.33.4 п.3.15 В скальных и мерзлых грунтах ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33; МАТ=3,74 НР (7284,75 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (8162,19 руб.) СП (3917,85 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (8162,19 руб.)	ШТ	3	4563	1849,77	2713,23	692,97		13689	5549,31	8139,89	2078,91	10,27	30,81	
15	<b>ФЕР33-03-001-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-1-2 ФЕР33-3-1-2 ОЗП=20,33; ЭМ=6,99; ЗПМ=20,33 НР (1363,66 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1527,91 руб.) СП (733,4 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1527,91 руб.)	Т	4 0,25*16	916,17	117,91	798,26	239,08		3664,68	471,64	3193,04	956,32	0,68	2,72	
16	<b>ФЕР33-04-008-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,97; ЗПМ=20,33; МАТ=3,51 НР (4011,39 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (4494,55 руб.) СП (2157,38 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (4494,55 руб.)	км	0,51	10956,28	6513,33	4442,95	1722,97		5587,7	3321,8	2265,9	878,71	34,9	17,8	
17	<b>ФЕР33-04-030-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прим. Установка разрядников: с помощью механизмов (Монтаж УЗГН) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-30-1 ФЕР33-4-30-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,49; ЗПМ=20,33; МАТ=7,61 НР (1953,91 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2189,25 руб.) СП (1050,84 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2189,25 руб.)	компл.	2 6/3	1478,38	772,75	705,63	250,26		2956,76	1545,5	1411,26	500,52	4,29	8,58	
18	<b>ФЕР33-03-004-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,33; МАТ=6,27 НР (781,46 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (875,58 руб.) СП (420,28 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (875,58 руб.)	ШТ	7	139,77	116,9	22,87			978,39	818,3	160,09		0,68	4,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33 НР (186,56 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (274,36 руб.) СП (98,77 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (274,36 руб.)	100 м3	0,0105 1,05/100	24420,4	24420,4				256,41	256,41			154	1,62	
20	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,33; ЗМ=8,17; ЗПМ=20,33; МАТ=5,95 НР (222,75 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (249,58 руб.) СП (119,8 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (249,58 руб.)	10 м	0,7 7/10	420,49	309,63	110,88	23,58		294,34	216,74	77,6	16,51	1,8	1,26	
21	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33 НР (113,23 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (166,51 руб.) СП (59,94 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (166,51 руб.)	100 м3	0,0105 1,05/100	14820,57	14820,57				155,62	155,62		97,2		1,02	
Итого по разделу 2 Монтажные работы. Заявитель №1											109208,59				137,39	

Раздел 3. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно Заявитель №1

22	ФССЦ-05.1.02.07-0065	Стойка опоры: СВ 95-2 /бетон В25 (М350), объем 0,30 м3, расход арматуры 82,58 кг/ (серияЗ.407.1-143 вып.7)	шт.	16	7853,75					125660						
23	Прайс-лист.	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х50+1х50	км	0,53	169081					89612,93						
24	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП 6	м	4,6	124,41					572,29						
25	Прайс-лист.	Кронштейн УЗ	шт.	3	664,27					1992,81						
26	ФССЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,62 31/60	3060,93					1897,78						
27	ФССЦ-25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	10	428,59					4285,9						
28	Прайс-лист.	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт	5	154,11					770,55						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	Прайс-лист.	Бугель NB20	шт.	10	17,4					174						
30	ФССЦ-25.2.01.06-0021	Зажим плащечный	100 шт.	0,26 28/100	6228,65					1619,45						
31	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной (СИП) E778	100 шт.	0,28 28/100	714,36					200,02						
32	Прайс-лист.	Анкерный клиновой зажим РА 1500	шт.	8	272,03					2176,24						
33	Прайс-лист.	Зажим ответвительный Р 70	шт.	7	211,4					1479,8						
34	Прайс-лист.	Наконечник СРТАR 50	шт.	3	494,53					1483,59						
35	Прайс-лист.	Наконечник СРТАR 54	шт.	1	490,22					490,22						
36	ФССЦ-25.2.02.11-0051	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	100 шт.	0,21 21/100	1020,24					214,25						
37	Прайс-лист.	Зажим РС 481	шт.	4	418,16					1672,64						
38	Прайс-лист.	Зажим Р 645	шт.	4	130,39					521,56						
39	Прайс-лист.	Анкерный зажим DN 123	шт	1	63,93					63,93						
40	Прайс-лист.	Кронштейн СА 16	шт	1	45,81					45,81						
41	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	9,6	499,9					4799,04						
42	ФССЦ-14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,48	62,61					30,05						
43	ФССЦ-01.2.03.03-0007	Мастика битумная	т	0,008 0,0005*16	56407,51					451,26						
44	ФССЦ-01.7.11.07-0165	Электроды: МР-3	кг	0,7	62,54					43,78						
45	Прайс-О лист.	Устройство защиты перенапряжения УЗГП	компл.	2 6/3	2754,24				5508,48	5508,48						
46	ФССЦ-08.3.04.02-0095	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,03318 7*3*1,58/1000	38997,51					1293,94						
47	ФССЦ-08.3.04.02-0092	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм	т	0,004319 7*0,617/1000	38997,51					168,43						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 3 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно Заявитель №1																
Раздел 4. Пусконаладочные работы. Заявитель №1																
48	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (916,44 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (1658,72 руб.) СП (530,79 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (1658,72 руб.)	измерение	7	236,96	236,96				1658,72	1658,72			1,22	8,54	
49	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (194,72 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (352,44 руб.) СП (112,78 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (352,44 руб.)	100 измерений	0,14 (7*2) / 100	2517,46	2517,46				352,44	352,44			12,96	1,81	
50	ФЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-28-1 ФЕРп1-11-28-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (721,68 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (1306,2 руб.) СП (417,98 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (1306,2 руб.)	шт	21 7*3	62,2	62,2				1306,2	1306,2			0,32	6,72	
51	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прим. Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (для УЗПН) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-3-5-1 ФЕРп1-3-5-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (3316,03 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (6001,86 руб.) СП (1920,6 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (6001,86 руб.)	шт	6	1000,31	1000,31				6001,86	6001,86			5,4	32,4	
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы. Заявитель №1											17450,24				49,47	
Раздел 5. Подготовительные работы. Заявитель №2																
52	ФЕР01-02-099-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-6 ФЕР1-2-99-6 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33 НР (1704,94 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (2507,26 руб.) СП (902,61 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (2507,26 руб.)	100 шт	0,64 (60*4) / 100	3917,59	3917,59				2507,26	2507,26			20,5	13,12	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	<b>ФЕР01-02-101-07</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-101-7 ОЗП=20,33; ЭПМ=20,33 НР (6075,39 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (8934,4 руб.) СП (3216,38 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (8934,4 руб.)	100 деревьев	0,64 (60+4) / 100	13960	13960				8934,4	8934,4			80,5	51,52	
54	<b>ФЕР01-02-100-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Треловка хлыстов древесины на расстоянии до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-100-6 ОЗП=20,33; ЭМ=9,19; ЭПМ=20,33 НР (2860,71 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (4206,92 руб.) СП (1514,49 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (4206,92 руб.)	100 шт	0,64 (60+4) / 100	12012,67	3192,01	8820,66	3381,29		7688,11	2042,89	5645,22	2164,03	20,13	12,88	
55	<b>ФЕР01-02-114-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-114-2 ОЗП=20,33; ЭМ=9,31; ЭПМ=20,33 НР (19,15 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (28,16 руб.) СП (10,14 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (28,16 руб.)	га	0,013 130/10000	6125,33		6125,33	2166,36		79,63		79,63	28,16			
56	<b>ФЕР01-02-118-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубиной подготовки полей на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-118-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,59; ЭПМ=20,33 НР (71,17 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (104,66 руб.) СП (37,68 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (104,66 руб.)	га	0,013 130/10000	22509,99		22509,99	8050,68		292,63		292,63	104,66			
57	<b>ФЕР01-02-116-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-116-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,77; ЭПМ=20,33 НР (6,73 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (9,9 руб.) СП (3,56 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (9,9 руб.)	га	0,013 130/10000	2013,42		2013,42	761,16		26,17		26,17	9,9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	<b>ФССЦпг-01-01-01-007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ФССЦпг1-1-1-7 ФССЦпг1-1-1-7 ОЗП=14,75; ЭМ=14,75; ЗПМ=14,75; МАТ=14,75 НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	14,4	178,77		178,77			2574,29		2574,29				
59	<b>ФССЦпг-03-21-01-010</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ФССЦпг3-21-1-10 ФССЦпг3-21-1-10 ОЗП=10,1; ЭМ=10,1; ЗПМ=10,1; МАТ=10,1 НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	14,4	115,34		115,34			1660,9		1660,9				
60	<b>ФССЦпг-01-01-02-007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса круглого <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ФССЦпг1-1-2-7 ФССЦпг1-1-2-7 ОЗП=14,75; ЭМ=14,75; ЗПМ=14,75; МАТ=14,75 НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	14,4	178,77		178,77			2574,29		2574,29				
<b>Итого по разделу 5 Подготовительные работы. Заявитель №2</b>										42760,63					77,52	
<b>Раздел 6. Монтажные работы. Заявитель №2</b>																
61	<b>ФЕР33-04-016-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,05; ЗПМ=20,33 НР (1955,03 руб.); 105%*0.85 от ФОТ (2190,51 руб.) СП (1051,44 руб.); 60%*0.8 от ФОТ (2190,51 руб.)	шт	10	441,27	72,98	368,29	131,74		4412,7	729,8	3682,9	1317,4	0,44	4,4	
62	<b>ФЕР33-04-016-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,33; ЭМ=8,75; ЗПМ=20,33 НР (457,76 руб.); 105%*0.85 от ФОТ (512,9 руб.) СП (246,19 руб.); 60%*0.8 от ФОТ (512,9 руб.)	шт	6	137,81	41,47	96,34	38,42		825,86	248,82	578,04	230,52	0,25	1,5	
63	<b>ФЕР33-04-016-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,33; ЭМ=8,75; ЗПМ=20,33 НР (179 руб.); 105%*0.85 от ФОТ (200,56 руб.) СП (96,27 руб.); 60%*0.8 от ФОТ (200,56 руб.)	шт	2	159,88	49,81	110,07	43,91		319,76	99,62	220,14	87,82	0,3	0,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
64	<b>ФЕР33-04-003-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33; МАТ=3,74 НР (5232,61 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (5862,87 руб.) СП (2814,18 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (5862,87 руб.)	шт	6	1570,48	684,51	885,97	228,71		9422,88	4107,06	5315,82	1372,26	3,8	22,8	
65	<b>ФЕР33-04-003-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33; МАТ=3,74 НР (3735,77 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (4185,74 руб.) СП (2009,16 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (4185,74 руб.)	шт	2	3510	1422,9	2087,1	533,05		7020	2845,8	4174,2	1086,1	7,9	15,8	
66	<b>ФЕР33-03-001-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-1-2 ФЕР33-3-1-2 ОЗП=20,33; ЭМ=6,99; ЗПМ=20,33 НР (852,29 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (954,95 руб.) СП (458,38 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (954,95 руб.)	т	2,5 0,25*10	916,17	117,91	798,26	239,08		2290,43	294,78	1995,65	597,7	0,68	1,7	
67	<b>ФЕР33-04-008-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,97; ЗПМ=20,33; МАТ=3,51 НР (3932,74 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (4406,43 руб.) СП (2115,09 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (4406,43 руб.)	км	0,5	10956,28	6513,33	4442,95	1722,97		5478,14	3256,67	2221,47	861,49	34,9	17,45	
68	<b>ФЕР33-04-030-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прим. Установка разрядников: с помощью механизмов (Монтаж УЗПН) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-30-1 ФЕР33-4-30-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,49; ЗПМ=20,33; МАТ=7,61 НР (1953,91 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2189,25 руб.) СП (1050,84 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2189,25 руб.)	компл.	2 б/з	1478,38	772,75	705,63	250,26		2956,76	1545,5	1411,26	500,52	4,29	8,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
69	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЗМ=8,6; ЗПМ=20,33; МАТ=6,27 НР (446,55 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (500,34 руб.) СП (240,16 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (500,34 руб.)	шт	4	139,77	116,9	22,87			559,08	467,6	91,48		0,68	2,72	
70	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33 НР (106,61 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (156,78 руб.) СП (56,44 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (156,78 руб.)	100 м3	0,006 0,6 / 100	24420,4	24420,4				146,52	146,52			154	0,92	
71	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,33; ЗМ=8,17; ЗПМ=20,33; МАТ=6,95 НР (127,29 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (142,62 руб.) СП (68,46 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (142,62 руб.)	10 м	0,4 4 / 10	420,49	309,63	110,86	23,58		188,2	123,86	44,34	9,43	1,8	0,72	
72	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33 НР (64,7 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (95,14 руб.) СП (34,25 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (95,14 руб.)	100 м3	0,006 0,6 / 100	14820,57	14820,57				88,92	88,92			97,2	0,58	
73	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33; МАТ=1,12 НР (25,55 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (31,64 руб.) СП (16,45 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (31,64 руб.)	100 шт	0,01 1 / 100	2960,26	2957				29,6	29,57			15,12	0,15	
Итого по разделу 6 Монтажные работы. Заявитель №2																
Раздел 7. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно Заявитель №2																
74	ФССЦ-05.1.02.07-0065	Стойка опоры: СВ 95-2 /бетон В25 (М350), объем 0,30 м3, расход арматуры 82,58 кг/ (серия3.407.1-143 вып.7)	шт.	10	78537,5					78537,5						
75	Прайс-лист.	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х50+1х50	км	0,53	169081					89612,93						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
76	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП 6	м	5,3	124,41					659,37						
77	Прайс-лист.	Кронштейн УЗ	шт.	2	664,27					1328,54						
78	ФССЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,6 30/50	3060,93					1836,56						
79	ФССЦ-25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	6	428,59					2571,54						
80	Прайс-лист.	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт	7	154,11					1078,77						
81	Прайс-лист.	Бугель NB20	шт.	14	17,4					243,6						
82	ФССЦ-25.2.01.06-0021	Зажим плащечный	100 шт.	0,26 26/100	6228,65					1619,45						
83	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной (СИП) E778	100 шт.	0,28 28/100	714,36					200,02						
84	Прайс-лист.	Анкерный клиновой зажим РА 1500	шт.	8	272,03					2176,24						
85	Прайс-лист.	Зажим ответвительный Р 70	шт.	4	211,4					845,6						
86	Прайс-лист.	Наконечник СРТАР 50	шт.	3	494,53					1483,59						
87	Прайс-лист.	Наконечник СРТАР 54	шт.	1	490,22					490,22						
88	ФССЦ-25.2.02.11-0051	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	100 шт.	0,13 13/100	1020,24					132,63						
89	Прайс-лист.	Зажим РС 481	шт.	4	418,16					1672,64						
90	Прайс-лист.	Зажим Р 645	шт.	4	130,39					521,56						
91	Прайс-лист.	Анкерный зажим DN 123	шт	1	63,93					63,93						
92	Прайс-лист.	Кронштейн СА 16	шт	1	45,81					45,81						
93	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	6	499,9					2999,4						
94	ФССЦ-14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3	62,61					18,78						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
95	ФССЦ-01.2.03.03-0007	Мастика битумная	т	0,005 0,0005*10	56407,51					282,04						
96	ФССЦ-01.7.11.07-0165	Электроды: МР-3	кг	0,5	62,54					31,27						
97	Прайс-О лист.	Устройство защиты перенапряжения УЗПН	компл.	2 6/3	2754,24				5508,48	5508,48						
98	ФССЦ-08.3.04.02-0095	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,01896 4*3*1,58/1000	38997,51					739,39						
99	ФССЦ-08.3.04.02-0092	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм	т	0,002468 4*3,617/1000	38997,51					96,25						
Итого по разделу 7 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно Заявитель №2											208431,83					

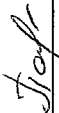
**Раздел 8. Пусконаладочные работы. Заявитель №2**

100	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (523,68 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (947,84 руб.) СП (303,31 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (947,84 руб.)	измерение	4	236,96	236,96				947,84	947,84			1,22	4,88	
101	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (111,27 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (201,4 руб.) СП (64,45 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (201,4 руб.)	100 измерений	0,08 (4*2)/100	2517,46	2517,46				201,4	201,4			12,96	1,04	
102	ФЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-28-1 ФЕРп1-11-28-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (412,39 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (746,4 руб.) СП (238,85 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (746,4 руб.)	шт	12 4*3	62,2	62,2				746,4	746,4			0,32	3,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
103	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прим. Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (для УЗПН) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-3-5-1 ФЕРп1-3-5-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (3316,03 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (6001,86 руб.) СП (1920,6 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (6001,86 руб.)	шт	6	1000,31	1000,31				6001,86	6001,86			5,4	32,4	
Итого по разделу 8 Пусконаладочные работы. Заявитель №2																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Коэффициент зоны ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЭМ=1,07; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07; ТЗМ=1,07; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07) (Поз. 10-18, 20, 61-69, 71, 19, 21, 70, 72, 22-44, 46-47, 74-96, 98-99, 73, 45, 97)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65%*0,85 ФОТ (от 17216,72) (Поз. 48-51, 100-103)																
80%*0,85 ФОТ (от 45967,88) (Поз. 1-6, 52-57, 19, 21, 70, 72)																
95%*0,85 ФОТ (от 31,64) (Поз. 73)																
105%*0,85 ФОТ (от 56008,6) (Поз. 10-18, 20, 61-69, 71)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40%*0,8 ФОТ (от 17216,72) (Поз. 48-51, 100-103)																
45%*0,8 ФОТ (от 45967,88) (Поз. 1-6, 52-57, 19, 21, 70, 72)																
60%*0,8 ФОТ (от 56008,6) (Поз. 10-18, 20, 61-69, 71)																
65%*0,8 ФОТ (от 31,64) (Поз. 73)																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Оборудование																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Оборудование																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500															
	Итого															
	Итого с оборудованием (11 788,15) и прочими затратами (32 238,31)															
	Непредвиденные затраты 1,5%															
	ВСЕГО по смете															
										39 220,00						
										816 387,83						
										860 414,29						
										12 906,21						
										873 320,50					535,28	


Составил:



Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:



Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева

(должность, подпись, расшифровка)



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2**  
(локальная смета)

на Строительство ВЛ-6 кВ (Зверев И.А.)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1005,576 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 869,207 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 0,074 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 38,917 тыс. руб.  
оборудования \_\_\_\_\_ 47,701 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 106,980 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 469,52 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Оборудование	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Подготовительные работы.																
1	ФЕР01-02-099-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-5 ФЕР1-2-99-5 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33 НР (156,72 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (230,47 руб.) СП (82,97 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (230,47 руб.)	100 шт	0,09 9 / 100	2560,77	2560,77				230,47	230,47			13,4	1,21	
2	ФЕР01-02-099-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-6 ФЕР1-2-99-6 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33 НР (2024,61 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (2977,37 руб.) СП (1071,85 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (2977,37 руб.)	100 шт	0,76 76 / 100	3917,59	3917,59				2977,37	2977,37			20,5	15,58	
3	ФЕР01-02-101-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-101-6 ФЕР1-2-101-6 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33 НР (505,68 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (743,64 руб.) СП (267,71 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (743,64 руб.)	100 деревьев	0,09 9 / 100	8262,72	8262,72				743,64	743,64			48,5	4,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФЕР01-02-101-07</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-101-7 ФЕР1-2-101-7 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33 НР (7214,53 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (10609,6 руб.) СП (3819,46 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (10609,6 руб.)	100 деревьев	0,76 76 / 100	13960	13960				10609,6	10609,6			80,5	61,18	
5	<b>ФЕР01-02-100-05</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Треловка хлыстов древесины на расстоянии до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-100-5 ФЕР1-2-100-5 ОЗП=20,33; ЭМ=9,19; ЗПМ=20,33 НР (247,47 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (363,93 руб.) СП (131,01 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (363,93 руб.)	100 шт	0,09 9 / 100	7377,93	1970,99	5406,94	2072,64		664,01	177,39	486,62	186,54	12,43	1,12	
6	<b>ФЕР01-02-100-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Треловка хлыстов древесины на расстоянии до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-100-6 ФЕР1-2-100-6 ОЗП=20,33; ЭМ=9,19; ЗПМ=20,33 НР (3397,08 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (4995,71 руб.) СП (1798,46 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (4995,71 руб.)	100 шт	0,76 76 / 100	12012,67	3192,01	8820,66	3381,29		9129,63	2425,93	6703,7	2569,78	20,13	15,3	
7	<b>ФЕР01-02-114-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Корчевка кустарника и мелкокося в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокосяе средние ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-114-2 ФЕР1-2-114-2 ОЗП=20,33; ЭМ=9,31; ЗПМ=20,33 НР (14,73 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (21,66 руб.) СП (7,8 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (21,66 руб.)	га	0,01 100/10000	6125,33		6125,33	2166,36		61,25		61,25	21,66			
8	<b>ФЕР01-02-118-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкокосяе машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-118-1 ФЕР1-2-118-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,59; ЗПМ=20,33 НР (54,75 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (80,51 руб.) СП (28,98 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (80,51 руб.)	га	0,01 100/10000	22509,99		22509,99	8050,68		225,1		225,1	80,51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	<b>ФЕР01-02-116-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-116-2 ФЕР1-2-116-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,77; ЗПМ=20,33 НР (5,17 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (7,61 руб.) СП (2,74 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (7,61 руб.)	га	0,01 100/100000	2013,42		2013,42	761,16		20,13		20,13	7,61			
10	<b>ФССЦпг-01-01-01-007</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг1-1-1-7 ФССЦпг1-1-1-7 ОЗП=14,75; ЭМ=14,75; ЗПМ=14,75; МАТ=14,75 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	39,8	178,77		178,77			7115,05		7115,05				
11	<b>ФССЦпг-03-21-01-010</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг3-21-1-1-10 ФССЦпг3-21-1-1-10 ОЗП=10,1; ЭМ=10,1; ЗПМ=10,1; МАТ=10,1 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	39,8	115,34		115,34			4590,53		4590,53				
12	<b>ФССЦпг-01-01-02-007</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса круглого ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг1-1-2-7 ФССЦпг1-1-2-7 ОЗП=14,75; ЭМ=14,75; ЗПМ=14,75; МАТ=14,75 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	39,8	178,77		178,77			7115,05		7115,05				
<b>Итого по разделу 1 Подготовительные работы.</b>										<b>64313,55</b>					<b>98,76</b>	
<b>Раздел 2. Монтажные работы.</b>																
13	<b>ФЕР33-04-016-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,05; ЗПМ=20,33 НР (4301,06 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (4819,11 руб.) СП (2313,17 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (4819,11 руб.)	шт	22	441,27	72,98	366,29	131,74		9707,94	1605,56	8102,38	2898,28	0,44	9,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,33; ЭМ=8,75; ЗПМ=20,33 НР (686,64 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (769,34 руб.) СП (369,28 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (769,34 руб.)	шт	9	137,81	41,47	96,34	38,42		1240,29	373,23	867,06	345,78	0,25	2,25	
15	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,33; ЭМ=8,75; ЗПМ=20,33 НР (447,5 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (501,4 руб.) СП (240,67 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (501,4 руб.)	шт	5	159,88	49,81	110,07	43,91		799,4	249,05	550,35	219,55	0,3	1,5	
16	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: ОДНОСТОЕЧНЫХ (МАТ=0 к расх.; Прил.33.4 п.3.15 В скальных и мерзлых грунтах ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33; МАТ=3,74 НР (10203,63 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (11432,64 руб.) СП (5487,67 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (11432,64 руб.)	шт	9	2041,62	889,86	1151,76	297,33		18374,58	8008,74	10365,84	2675,97	4,94	44,46	
17	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: ОДНОСТОЕЧНЫХ с одним подкосом (МАТ=0 к расх.; Прил.33.4 п.3.15 В скальных и мерзлых грунтах ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33; МАТ=3,74 НР (4856,51 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (5441,47 руб.) СП (2611,91 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (5441,47 руб.)	шт	2	4563	1849,77	2713,23	692,97		9126	3699,54	5426,46	1385,94	10,27	20,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	<b>ФЕР33-04-003-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (МАТ=0 к расх.; Прил.33.4 п.3.15 В скальных и мерзлых грунтах ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33; МАТ=3,74 НР (11303,82 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (12665,34 руб.) СП (6079,36 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (12665,34 руб.)	шт	3	7203,06	2835,57	4367,49	1110,02		21609,18	8506,71	13102,47	3330,06	15,743	47,23	
19	<b>ФЕР33-03-001-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-1-2 ФЕР33-3-1-2 ОЗП=20,33; ЭМ=6,99; ЗПМ=20,33 НР (1875,05 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2100,9 руб.) СП (1008,43 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2100,9 руб.)	т	5,5 0,25*22	916,17	117,91	798,26	239,08		5039,94	648,51	4390,43	1314,94	0,88	3,74	
20	<b>ФЕР33-04-009-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-9-6 ФЕР33-4-9-6 ОЗП=20,33; ЭМ=7,9; ЗПМ=20,33; МАТ=5,83 НР (12065,08 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (13518,3 руб.) СП (6488,78 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (13518,3 руб.)	км	0,75	26631,6	11084,81	15566,79	5780,43		19973,7	8298,61	11675,09	4335,32	57,23	42,92	
21	<b>ФЕР33-04-030-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прим. Установка разрядников: с помощью механизмов (Монтаж ОПН) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-30-1 ФЕР33-4-30-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,49; ЗПМ=20,33; МАТ=7,61 НР (1963,91 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2189,25 руб.) СП (1050,84 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2189,25 руб.)	компл.	2 6/3	1478,38	772,75	705,63	250,26		2956,76	1545,5	1411,26	500,52	4,29	8,58	
22	<b>ФЕР33-04-030-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка разъединителей: с помощью механизмов (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-30-3 ФЕР33-4-30-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,59; ЗПМ=20,33; МАТ=8,8 НР (3691,12 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (4135,71 руб.) СП (1985,14 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (4135,71 руб.)	компл.	2	2420,11	1654,66	765,45	277,91		4940,22	3309,32	1530,9	555,82	8,09	16,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	<b>ФЕР33-03-004-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,6; ЗГПМ=20,33; МАТ=6,27 НР (4688,74 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (5253,49 руб.) СП (2521,68 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (5253,49 руб.)	шт	42	139,77	116,9	22,87			5870,34	4909,8	960,54		0,68	28,56	
24	<b>ФЕР01-02-057-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,33; ЗГПМ=20,33 НР (977,26 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (1437,14 руб.) СП (517,37 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (1437,14 руб.)	100 м3	0,055 5,5 / 100	24420,4	24420,4				1343,12	1343,12		154	8,47		
25	<b>ФЕР33-04-015-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,33; ЭМ=8,17; ЗГПМ=20,33; МАТ=5,95 НР (890,97 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (998,29 руб.) СП (479,18 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (998,29 руб.)	10 м	2,8 28 / 10	420,49	309,63	110,86	23,58		1177,37	866,96	310,41	66,02	1,8	5,04	
26	<b>ФЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,33; ЗГПМ=20,33 НР (593,09 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (872,19 руб.) СП (313,99 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (872,19 руб.)	100 м3	0,055 5,5 / 100	14820,57	14820,57				815,13	815,13		97,2	5,35		
27	<b>ФЕРм08-02-144-05</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,33; ЗГПМ=20,33; МАТ=1,12 НР (25,55 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (31,64 руб.) СП (16,45 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (31,64 руб.)	100 шт	0,01 1 / 100	2960,26	2957				29,6	29,57		15,12	0,15		
Итого по разделу 2 Монтажные работы.											200149,55				261,78	
<b>Раздел 3. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно</b>																
28	<b>ФССЦ-05.1.02.07-0069</b>	Стойка опоры: СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия3.407.1-143 вып. 7)	шт.	22		10257,4				225662,8						
29	<b>Прайс-лист.</b>	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминевыми жилами марки: СИП-3 1х50-20	км	2,35		55420				130237						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	Прайс-лист.	Кронштейн У1	шт.	8	728,92					5831,36						
31	Прайс-лист.	Траверса ТМ 52	шт.	1	1722,88					1722,88						
32	Прайс-лист.	Траверса ТМ 53	шт.	1	2538,98					2538,98						
33	Прайс-лист.	Траверса ТМ 54	шт.	1	1001,97					1001,97						
34	Прайс-лист.	Траверса ТМ 51	шт.	9	2538,98					22850,82						
35	Прайс-лист.	Траверса ТМ 56	шт.	3	5369,51					16108,53						
36	Прайс-лист.	Траверса ТМ 55	шт.	3	666,19					1998,57						
37	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП 1	м	11,7 6,7*5	82,4					964,08						
38	Прайс-лист.	Хомут Х-1	шт.	10	136,02					1360,2						
39	Прайс-лист.	Болт М20х260	шт	8	165,24					1321,92						
40	Прайс-лист.	Гайка М20	шт	16	4,3					68,8						
41	Прайс-лист.	Изолятор ИФ-27	шт	40	572,56					22902,4						
42	Прайс-лист.	Колпачок К-9	шт	40	10,37					414,8						
43	Прайс-лист.	Спиральная вязка СВ35	шт	80	714,4					57152						
44	Прайс-лист.	Плашечный зажим CD35	шт	22	91,31					2008,82						
45	Прайс-лист.	Анкерный зажим PAZ-1	шт	24	282,63					6783,12						
46	Прайс-лист.	Подвесной изолятор SML70/20Г	шт	24	1182,2					28372,8						
47	ФССЦ-08.3.04.02-0095	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,19908 42°3'4,56"/1000	38997,51					7763,62						
48	ФССЦ-08.3.04.02-0092	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм	т	0,017276 28°0,617"/1000	38997,51					673,72						
49	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	13,2	499,9					6596,68						
50	ФССЦ-14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,7	62,61					43,63						

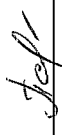





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
70	<b>ФЕРп01-11-010-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (2880,25 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (5213,12 руб.) СП (1668,2 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (5213,12 руб.)	измерение	22	236,96	236,96				5213,12	5213,12			1,22	26,84	
71	<b>ФЕРп01-11-011-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (611,99 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (1107,68 руб.) СП (354,46 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (1107,68 руб.)	100 измерений	0,44 (22*2)/100	2517,46	2517,46				1107,68	1107,68			12,96	5,7	
72	<b>ФЕРп01-11-028-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-28-1 ФЕРп1-11-28-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (2268,12 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (4105,2 руб.) СП (1313,66 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (4105,2 руб.)	шт	66 22*3	62,2	62,2				4105,2	4105,2			0,32	21,12	
73	<b>ФЕРп01-03-005-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-3-5-1 ФЕРп1-3-5-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (1105,34 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (2000,62 руб.) СП (640,2 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (2000,62 руб.)	шт	2	1000,31	1000,31				2000,62	2000,62			5,4	10,8	
74	<b>ФЕРп01-03-005-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прим. Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (для ОПН) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-3-5-1 ФЕРп1-3-5-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (3316,03 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (6001,86 руб.) СП (1920,6 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (6001,86 руб.)	шт	6	1000,31	1000,31				6001,86	6001,86			5,4	32,4	
75	<b>ФЕРп01-11-027-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (1300,97 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (2354,7 руб.) СП (753,5 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (2354,7 руб.)	измерение	6	392,45	392,45				2354,7	2354,7			2,02	12,12	
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы.										38916,51					106,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Коэффициент зоны ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЭМ=1,07; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07; ТЗМ=1,07) (Поз. 13-23, 25, 24, 26, 28-52, 54-66, 68-69, 27, 53, 67)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65%*0.85 ФОТ (от 20783,18) (Поз. 70-75)																
80%*0.85 ФОТ (от 22339,83) (Поз. 1-9, 24, 26)																
95%*0.85 ФОТ (от 31,64) (Поз. 27)																
105%*0.85 ФОТ (от 63825,21) (Поз. 13-23, 25)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40%*0.8 ФОТ (от 20783,18) (Поз. 70-75)																
45%*0.8 ФОТ (от 22339,83) (Поз. 1-9, 24, 26)																
60%*0.8 ФОТ (от 63825,21) (Поз. 13-23, 25)																
65%*0.8 ФОТ (от 31,64) (Поз. 27)																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Оборудование																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Оборудование																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
Итого																
Итого с оборудованием (47 701,16) и прочими затратами (38 916,51)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Непредвиденные затраты 1,5%																
ВСЕГО по смете										14 860,72						
										1 005 575,71					469,52	

Составил:  Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3**  
(локальная смета)

на Строительство ТП 10/0,4 кВ (Зверев И.А.)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1385,472 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 90,885 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 23,330 тыс. руб.  
оборудования \_\_\_\_\_ 1241,155 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 29,745 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 140,97 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Обору-дование	Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Монтажные работы.</b>																
1	ФЕР01-02-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-27-2 ФЕР1-2-27-2 ОЗП=20,33; ЭМ=12,07; ЗПМ=20,33 НР (1,32 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (1,94 руб.) СП (0,7 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (1,94 руб.)	1000 м2	0,006 6 / 1000	1277,85		1277,85	302,1		7,67		7,67	1,81			
2	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаментами: щебеночного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР8-1-2-2 ФЕР8-1-2-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,07; ЗПМ=20,33; МАТ=8,97 НР (1987,22 руб.); 122%*0,85 от ФОТ (1916,32 руб.) СП (1226,44 руб.); 80%*0,8 от ФОТ (1916,32 руб.)	м3	3,5	749,41	398,67	347,42	113,03		2622,94	1395,35	1215,97	395,61	2,4	8,4	
3	ФЕР33-04-029-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа: с вертикальной заделкой в грунт 4-х стоек ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-1 ФЕР33-4-29-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,41; ЗПМ=20,33 НР (1351,65 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1514,45 руб.) СП (726,94 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1514,45 руб.)	шт	1	3192,19	752,82	2439,37	662,55		3192,19	752,82	2439,37	662,55	4,18	4,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФЕР33-04-029-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прим. Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-3 ФЕР33-4-29-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,55; ЗПМ=20,33 НР (1686,16 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1889,26 руб.) СП (906,84 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1889,26 руб.)	компл.	1	3159,1	1095,99	2063,11	669,67		3159,1	1095,99	2063,11	669,67	6,01	6,01	
5	<b>ФЕР33-04-029-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20,33; ЭМ=7,55; ЗПМ=20,33 НР (7204,19 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (8071,92 руб.) СП (3874,52 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (8071,92 руб.)	компл.	1	10359,12	6190,69	4188,43	1353,16		10359,12	6190,69	4188,43	1353,16	31,2	31,2	
6	<b>ФЕР33-03-004-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,33; МАТ=6,27 НР (1228 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1375,91 руб.) СП (660,44 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1375,91 руб.)	шт	11	139,77	116,9	22,87			1537,47	1285,9	251,57		0,68	7,48	
7	<b>ФЕР01-02-057-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33 НР (533,05 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (783,89 руб.) СП (282,2 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (783,89 руб.)	100 м3	0,03 3 / 100	24420,4	24420,4				732,61	732,61			154	4,62	
8	<b>ФЕР33-04-015-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,33; ЭМ=8,17; ЗПМ=20,33; МАТ=5,95 НР (954,62 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1069,6 руб.) СП (573,41 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1069,6 руб.)	10 м	3 30 / 10	420,49	309,63	110,86	23,56		1261,47	928,89	332,58	70,74	1,8	5,4	
9	<b>ФЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33 НР (377,42 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (555,03 руб.) СП (199,81 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (555,03 руб.)	100 м3	0,035 3,5 / 100	14820,57	14820,57				518,72	518,72			97,2	3,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (Металлосвязь между заземлителем и КТП) (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗГ=20,33; ЭМ=8,17; ЗПМ=20,33; МАТ=5,95 НР (95,45 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (106,95 руб.) СП (51,34 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (106,95 руб.)	10 м	0,3 3 / 10	420,49	309,63	110,86	23,58		126,15	92,89	33,26	7,07	1,8	0,54	
Итого по разделу 1 Монтажные работы.											49025,4				76,22	

**Раздел 2. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно**

11	ФССЦ-05.1.08.01-0088	Блоки железобетонные: фундаментные	м3	2,09 8*0,195*2*0,265	12069,15					25224,52						
12	Прайс-лист.	Изолятор ШС20 УО	шт	7	634,75					4443,25						
13	Прайс-лист.	Колпачок К-7	шт	7	19,12					133,84						
14	ФССЦ-25.2.01.06-0021	Зажим плашечный	100 шт.	0,01 1/100	6228,55					62,29						
15	ФССЦ-08.3.04.02-0052	Сталь круглая	кг	82,5 33*2,5	39					3217,5						
16	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Сталь полосовая: 40x4 мм	т	0,00378 3*1,26/1000	48177,51					182,11						
17	ФССЦ-08.3.04.02-0092	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм	т	0,01851 30*0,617/1000	38997,51					721,84						
18	ФССЦ-01.7.11.07-0165	Электроды: МР-3	кг	3	62,54					187,62						
19	ФССЦ-02.2.05.04-0082	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	5	978,34					4891,7						
20	ФССЦ-14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,9	62,61					56,35						
21	Прайс-О лист.	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/6/0,4 УХЛ1	шт	1	889915,64				889915,64	889915,64						
22	Прайс-О лист.	Силовой трансформатор ТМГ-250/6/0,4 УХЛ1	шт	1	269618,64				269618,64	269618,64						
23	Прайс-О лист.	Ограничитель перенапряжения ОПН-0,4/0,45/400	компл.	1	423,73				423,73	423,73						
Итого по разделу 2 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно											1283014,56					


**Раздел 3. Пусконаладочные работы.**

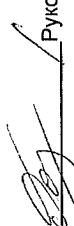
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ФЕРп01-02-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-2 ФЕРп1-2-2-2 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (1173,32 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (2123,65 руб.) СП (679,57 руб.): 40%*0,8 от ФОТ (2123,65 руб.)	шт	1	2123,65	2123,65				2123,65	2123,65			10,8	10,8	
25	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прим. Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (для ОПН) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-3-5-1 ФЕРп1-3-5-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (1658,01 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (3000,93 руб.) СП (960,3 руб.): 40%*0,8 от ФОТ (3000,93 руб.)	шт	3	1000,31	1000,31				3000,93	3000,93			5,4	16,2	
26	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (650,49 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (1177,35 руб.) СП (376,75 руб.): 40%*0,8 от ФОТ (1177,35 руб.)	измерение	3	392,45	392,45				1177,35	1177,35			2,02	6,06	
27	ФЕРп01-11-010-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-2 ФЕРп1-11-10-2 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (521,75 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (944,34 руб.) СП (302,19 руб.): 40%*0,8 от ФОТ (944,34 руб.)	измерение	3	314,78	314,78				944,34	944,34			1,62	4,86	
28	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (1440,12 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (2606,56 руб.) СП (634,1 руб.): 40%*0,8 от ФОТ (2606,56 руб.)	измерение	11	236,96	236,96				2606,56	2606,56			1,22	13,42	
29	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (306 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (553,84 руб.) СП (177,23 руб.): 40%*0,8 от ФОТ (553,84 руб.)	100 измерений	0,22 (11*2)/100	2517,46	2517,46				553,84	553,84			12,96	2,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ФЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-28-1 ФЕРп1-11-28-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (1134,06 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (2052,6 руб.) СП (656,83 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (2052,6 руб.)	шт	33 113	62,2	62,2				2052,6	2052,6			0,32	10,56	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы.																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Коэффициент зоны ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЭМ=1,07; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07) (Поз. 1-6, 8, 10, 7, 9, 11-23)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65%*0,85 ФОТ (от 12459,27) (Поз. 24-30)																
80%*0,85 ФОТ (от 1340,86) (Поз. 1, 7, 9)																
105%*0,85 ФОТ (от 14028,1) (Поз. 3-6, 8, 10)																
122%*0,85 ФОТ (от 1916,32) (Поз. 2)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40%*0,8 ФОТ (от 12459,27) (Поз. 24-30)																
45%*0,8 ФОТ (от 1340,86) (Поз. 1, 7, 9)																
60%*0,8 ФОТ (от 14028,1) (Поз. 3-6, 8, 10)																
80%*0,8 ФОТ (от 1916,32) (Поз. 2)																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Оборудование																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Оборудование																
Накладные расходы																



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль									12 429,61						
	Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат									90 884,89						
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500									9 626,88						
	Итого									100 511,77						
	Итого с оборудованием (1 241 155,07) и прочими затратами (23 329,99)									1 364 996,83						
	Непредвиденные затраты 1,5%									20 474,95						
	ВСЕГО по смете									1 385 471,78					140,97	

Составил:  Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)