
 Утверждаю:  
Главный инженер СП ЗЭС  
Е.Ю. Гнеушев  
\_\_\_\_\_ 2018 года

**Сводная таблица стоимости работ**  
**Ремонт ВЛ-10 кВ Ф-15 ПС Базовая, Ф-1 ПС Ледяная-Тяга**

№ п/п	Описание видов работ	Основание	Стоимость
1	Ремонт ВЛ-10 кВ Ф-15 ПС Базовая	Лок. смета № 1	602 700.00
2	Ремонт ВЛ-10 кВ Ф-1 ПС Ледяная-Тяга	Лок. смета № 2	437 500.00
	<b>Всего по смете:</b>		<b>1 040 200.00</b>

Составил: Начальник сл. линий СП "ЗЭС"  А.С. Лавриченко

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер СП ЗЭС  
Гнеушев Е.Ю.  
2018 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
(локальная смета)

на Ремонт ВЛ-10 кВ Ф-15 ПС Базовая замена СК опоры на ЭЛСИ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 602,700 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 581,893 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 3,253 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 16,995 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 68,54 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2018 год

№ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-10 кВ Ф-15 ПС Базовая															
1	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (шт)	1	690,36 357,49	332,87 117,44			690	357	333 117		2,03	2,03		
	ПРИКАЗ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-3 ФЕР33-4-40-3 ОЗП=20,64; ЗМ=7,64; ЗПМ=20,64 НР (423 руб.): 105% 0,85 от ФОТ (474 руб.) СП (228 руб.): 60% 0,8 от ФОТ (474 руб.)													

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕР33-04-011-06 Приказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории (переход) (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-11-6 ФЕР33-4-11-6 ОЗП=20,64; ЗМ=7,87; ЗПМ=20,64 НР (1750 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1961 руб.) СП (941 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1961 руб.)	1	2096,98 1843,57	253,41 117,32			2097	1844	253 117		9,73	9,73	
3	ФЕР33-01-008-02 Приказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободных, одностоящих, одноцепных объемом до 3 м3 (МЗ) (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-8-2 ФЕР33-1-8-2 ОЗП=20,64; ЗМ=7,59; ЗПМ=20,64; МАТ=6,72 НР (2117 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (2372 руб.) СП (1139 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (2372 руб.)	1,4	3366,61 1106,3	2260,31 587,99			4713	1549	3164 823		5,328	7,46	
4	ФЕРм08-02-147-03 Приказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг (100 м) (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-147-3 ФЕРм8-2-147-3 ОЗП=20,64; ЗМ=6,98; ЗПМ=20,64; МАТ=9,53 НР (158 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (196 руб.) СП (102 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (196 руб.)	0,09 9/100	2339,66 2094,53	245,13 72,53			211	189	22 7		10,549	0,95	
Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ-10 кВ Ф-15 ПС Базовая														
5	ФЕР33-04-016-02 Приказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоящих железобетонных опор (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,64; ЗМ=8,22; ЗПМ=20,64 НР (189 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (212 руб.) СП (102 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (212 руб.)	1	450,16 74,1	376,06 133,75			450	74	376 134		0,44	0,44	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов	1	140,54 42,11	98,43 39,01			141	42	99 39		0,25	0,25	
	Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	(шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,64; ЗМ=8,94; ЗПМ=20,64 НР (74 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (83 руб.) СП (40 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (83 руб.)												
7	ФЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1	863,54 141,38	502,39 126,73	219,77		864	141	502 127	221	0,81	0,81	
	Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	(шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-1 ФЕР33-3-4-1 ОЗП=20,64; ЗМ=4,44; ЗПМ=20,64; МАТ=6,69 НР (245 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (274 руб.) СП (132 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (274 руб.)												
8	ФЕР33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций	0,3 3/10	435,58 314,35	113,85 23,94	7,38		131	94	34 7	3	1,8	0,54	
	Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	(10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,64; ЗМ=8,39; ЗПМ=20,64; МАТ=5,95 НР (92 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (103 руб.) СП (49 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (103 руб.)												
9	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	0,0075 0,75/100	32690,04				245	245			189	1,42	
	Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	(100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-55-2 ФЕР1-2-55-2 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64 НР (170 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (250 руб.) СП (90 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (250 руб.)												
10	ФЕР01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рылением грунта вручную, группа грунтов 2м	0,0075 0,75/100	28637,17 28637,17				215	215			173	1,3	
	Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	(100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-77-5 ФЕР1-2-77-5 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64 НР (149 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (219 руб.) СП (79 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (219 руб.)												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	ФЕР33-01-001-08	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3	0.1	2015,56 746,96	1228,8 360,79	39,8		202	75	123 36	4	3,99	0.4	
	Пруказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/пр	(м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-1-8 ФЕР33-1-1-8 ОЗП=20,64; ЗМ=8,18; ЗПМ=20,64; МАТ=6,59 НР (102 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (114 руб.) СП (55 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (114 руб.)												
12	ФЕР33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	0.738	15700,42 5866,09	9834,33 2579,38			11587	4329	7258 1904	29,12	21,49		
	Пруказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/пр	(т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-1-6-1 ФЕР33-1-1-6-1 ОЗП=20,64; ЗМ=7,41; ЗПМ=20,64 НР (5675 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (6358 руб.) СП (3052 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (6358 руб.)												
13	ФЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	0.04	12939,52 6612,64	4537,72 1749,24	1789,16		518	265	182 70	71	34,9	1,4	
	Пруказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/пр	(км) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗП=20,64; ЗМ=8,14; ЗПМ=20,64; МАТ=3,51 НР (304 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (341 руб.) СП (164 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (341 руб.)												
14	ФЕР33-04-011-06	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории	1	2995,68 2633,66	362,02 167,6			2996	2634	362 168	13,9	13,9		
	Пруказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/пр	(переход) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-11-6 ФЕР33-4-11-6 ОЗП=20,64; ЗМ=7,87; ЗПМ=20,64 НР (2551 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2858 руб.) СП (1372 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2858 руб.)												
15	ФЕР07-01-044-03	Приварка гаек к Болтам	0.01	96110,78 8998,42	1652,29 246,65	85460,07		961	90	17 2	854	42,7	0,43	
	Пруказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/пр	(т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР7-1-44-3 ФЕР7-1-44-3 ОЗП=20,64; ЗМ=6,89; ЗПМ=20,64; МАТ=8,2 НР (104 руб.); 130%*0,85 от ФОТ (94 руб.) СП (64 руб.); 85%*0,8 от ФОТ (94 руб.)												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	ФЕРм08-02-147-03 Пруказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабел.: до 3 кг (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм-2-147-3 ФЕРм-2-147-3 ОЗП=20,64; ЗМ=6,98; ЗПМ=20,64; МАТ=9,53 НР (229 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (283 руб.) СП (147 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (283 руб.)	0,09 9/100	3626,93 2992,18	350,19 103,61	284,56		326	269	32 9	25	15,07	1,36	
17	ФЕРм08-02-144-06 Пруказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм-2-144-6 ФЕРм-2-144-6 ОЗП=20,64; ЗМ=6,98; МАТ=1,12 НР (111 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (138 руб.) СП (72 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (138 руб.)	0,03 3/100	4516,18 4511,28		4,9		135	135			22,72	0,68	
18	ФЕРм08-01-066-01 Пруказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Разрядник трехфазный напряжением до 10 кВ (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм-1-66-1 ФЕРм-1-66-1 ОЗП=20,64; ЗМ=7,76; ЗПМ=20,64; МАТ=13,23 НР (538 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (666 руб.) СП (346 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (666 руб.)	1	852,16 595,67	151,71 57,17	104,78		852	596	152 57	104	3	3	

## Раздел 3. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

19	Прайс-лист.	Опора анкерная АСО10ПН-1УМ (шт.)	1	148101		148101		148101			148101			
20	Прайс-лист.	Фундамент Ф530.7.СТ.4500.10 (шт.)	1	65073.73		65073.73		65074			65074			
21	Прайс-лист.	Электроды Э24 А (кг)	4	139,68		139,68		559			559			
22	Прайс-лист.	Спиральная вязка СВ-70 (шт.)	2	316,2		316,2		632			632			
23	Прайс-лист.	Плащечный зажим SD-35 (шт.)	3	55		55		165			165			
24	Прайс-лист.	Изолятор подвесной SML (шт.)	3	525,3		525,3		1576			1576			
25	Прайс-лист.	Анкерный зажим РАЗЗ (шт.)	3	489,6		489,6		1469			1469			
26	Прайс-лист.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12(2) УХЛ1 (шт.)	3	2916		2916		8748			8748			
27	Прайс-лист.	Швеллер 16У (т)	0,039	47016,54		47016,54		1834			1834			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	Прайс-лист.	Эмаль серая меламиновая МЛ-12 (кг)	3	91.96		91.96		276			276			
29	Прайс-лист.	Устройство защиты от электрической дуги и наложения защитного заземления СЕЗ (шт.)	3	182.39		182.39		547			547			
30	Прайс-лист.	Сталь Д-16 (т)	0.013	65930.95		65930.95		857			857			
31	Прайс-лист.	ПГС (т)	1	357		357		357			357			
32	Прайс-лист.	Доставка материалов от завода изготовителя до г. Свободный (шт.)	1	293598		293598		293598			293598			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (ПЗ=1,02; ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02) (Поз. 5-8, 11-14, 9-10, 15, 19-32, 16-18))														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машин и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%														
ВСЕГО по смете														

Составил:

Начальник Службы линий СП ЗЭС филиала "Амурские ЭС":

(должность, подпись, расшифровка)

А.С. Лавриченко



УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер СП 3ЭС

Гнеушев Е.Ю.  
2018 г.

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на Ремонт Ф-1 ПС Ледяная-Тяга Установка А-образной опоры

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 437,500 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 416,736 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 4,401 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 3,620 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 32,312 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 120,22 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2018 год

№ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-10 кВ															
1	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,64; ЗМ=7,49; ЗПМ=20,64 НР (1787 руб.): 105% от ФОТ (1702 руб.) СП (1021 руб.): 60% от ФОТ (1702 руб.)	6	691,72 170,49	521,23 113,11			4150	1023	3127 679		0,81	4,86		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕР33-04-040-03 Пруказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-3 ФЕР33-4-40-3 ОЗП=20,64; ЗМ=7,64; ЗПМ=20,64 НР (3491 руб.): 105% от ФОТ (3325 руб.) СП (1995 руб.): 60% от ФОТ (3325 руб.)	7	690,36 357,49	332,87 117,44			4833	2503	2330 822		2,03	14,21	

## Раздел 2. Погрузо-разгрузочные работы

3	ФССЦпг01-01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (т) НР 105% от ФОТ СП 60% от ФОТ	15.2	137.32	137.32			2087		2087				
4	ФССЦпг03-01-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км (т) НР 105% от ФОТ СП 60% от ФОТ	15.2	129.25	129.25			1965		1965				
5	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (т) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	19.5	137.32	137.32			2678		2678				
6	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (т) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	4.3	221.43	221.43			952		952				
7	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (т) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	4.3	150.94	150.94			649		649				

## Раздел 3. Пусконаладочные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя (1 измерение) (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,4; ЗПМ=15,4 НР (1037 руб.); 65% от ФОТ (1596 руб.) СП (638 руб.); 40% от ФОТ (1596 руб.)	6	265,99 265,99				1596	1596			1,2	7,2	
9	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,4; ЗПМ=15,4 НР (111 руб.); 65% от ФОТ (170 руб.) СП (66 руб.); 40% от ФОТ (170 руб.)	0,06 6/100	2836,56 2836,56				170	170			12,8	0,77	

## Раздел 4. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-3 ТП-6-59

10	ФЕРЗ3-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоенных железобетонных опор (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРЗ3-4-16-2 ФЕРЗ3-4-16-2 ОЗП=20,64; ЗМ=8,22; ЗПМ=20,64 НР (2921 руб.); 105% от ФОТ (2782 руб.) СП (1669 руб.); 60% от ФОТ (2782 руб.)	12	522,64 85,05	437,59 146,74			6272	1021	5251 1761		0,4488	5,39	
11	ФЕРЗ3-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор (1 опора) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРЗ3-4-16-6 ФЕРЗ3-4-16-6 ОЗП=20,64; ЗМ=8,95; ЗПМ=20,64 НР (672 руб.); 105% от ФОТ (640 руб.) СП (384 руб.); 60% от ФОТ (640 руб.)	6	195,56 57,9	137,66 48,84			1173	347	826 293		0,306	1,84	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом (1 опора) (Кoeffициент зоны ТЗ=1,02 (ОЗЛ=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗЛМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗЛ=20,64; ЗМ=7,51; ЗЛМ=20,64; МАТ=4,36 НР (13501 руб.); 105% от ФОТ (12858 руб.) СП (7715 руб.); 60% от ФОТ (12858 руб.)	6	4326,09 1654,96	2423,15 488	247,98		25957	9930	14539 2928	1488	8,058	48,35	
13	ФЕР33-04-006-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10 кВ ригелей: железобетонных (ШТ) (Кoeffициент зоны ТЗ=1,02 (ОЗЛ=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗЛМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-6-2 ФЕР33-4-6-2 ОЗЛ=20,64; ЗМ=7,9; ЗЛМ=20,64; МАТ=5,55 НР (368 руб.); 105% от ФОТ (350 руб.) СП (210 руб.); 60% от ФОТ (350 руб.)	6	73,26 53,47	10,56 4,84	9,23		440	321	63 29	56	0,306	1,84	
14	ФЕР33-04-009-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненапряженной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (км) (Кoeffициент зоны ТЗ=1,02 (ОЗЛ=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗЛМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-9-2 ФЕР33-4-9-2 ОЗЛ=20,64; ЗМ=8,31; ЗЛМ=20,64; МАТ=5,41 НР (4078 руб.); 105% от ФОТ (3884 руб.) СП (2330 руб.); 60% от ФОТ (3884 руб.)	0,283	22330,24 9571,66	10766,13 4151,19	1992,45		6319	2709	3047 1175	563	49,9188	14,13	
15	ФЕР33-03-004-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (ШТ) (Кoeffициент зоны ТЗ=1,02 (ОЗЛ=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗЛМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-1 ФЕР33-3-4-1 ОЗЛ=20,64; ЗМ=4,44; ЗЛМ=20,64; МАТ=6,69 НР (1723 руб.); 105% от ФОТ (1641 руб.) СП (985 руб.); 60% от ФОТ (1641 руб.)	6	880,81 144,21	512,43 129,26	224,17		5285	865	3075 776	1345	0,8262	4,96	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	ФЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (10 м шин заземления) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,64; ЗМ=8,39; ЗПМ=20,64; МАТ=5,95 НР (340 руб.); 105% от ФОТ (324 руб.) СП (194 руб.); 60% от ФОТ (324 руб.)	0,9	525,85 360	158,75	7,1		473	324	143	6	1,836	1,65	
17	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм (100 м) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-472-8 ФЕРм8-2-472-8 ОЗП=20,64; ЗМ=7,03; ЗПМ=20,64; МАТ=4,02 НР (1284 руб.); 95% от ФОТ (1352 руб.) СП (879 руб.); 65% от ФОТ (1352 руб.)	0,3	7461,27 4472,88	422,85 33,68	2565,54		2238	1342	127 10	769	20,502	6,15	
18	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=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-55-2 ФЕР1-2-55-2 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64 НР (720 руб.); 80% от ФОТ (900 руб.) СП (405 руб.); 45% от ФОТ (900 руб.)	0,024	37481,98 37481,98				900	900			192,78	4,63	
19	ФЕР1-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рыканием грунта вручную, группа грунтов 2м (100 м3 грунта уплотненного) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-77-5 ФЕР1-2-77-5 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64 НР (630 руб.); 80% от ФОТ (788 руб.) СП (355 руб.); 45% от ФОТ (788 руб.)	0,024	32815,63 32815,63				788	788			176,46	4,24	

Раздел 5. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	Прайс-лист.	Опора СВ-110-Б, ТУ-5863-000700113557-94 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	12	12861,49		12861,49		154338			154338			
21	Прайс-лист.	Провод неизолированный АС 50 (т) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	0,173	178500		178500		30881			30881			
22	Прайс-лист.	Приставка ПТ 33-4, ТУ-5863-000700113557-94 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	6	3038,58		3038,58		18231			18231			
23	Прайс-лист.	Траверса ТМ-1 (3.407.1-143.8) (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	6	2558,36		2558,36		15350			15350			
24	Прайс-лист.	Изолятор штырьевой стеклянный ШС-10 (3.407.1-143.8) (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	18	405,59		405,59		7301			7301			
25	Прайс-лист.	Колпачок полиэтиленовый К-7 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	18	19,49		19,49		351			351			
26	Прайс-лист.	Спиральная вязка СВ-70 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	36	417,91		417,91		15045			15045			
27	Прайс-лист.	Сталь d-16 (ГОСТ 2590-2006) (т) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	0,0058	65930,76		65930,76		382			382			
28	Прайс-лист.	Сталь d-12 (ГОСТ 2590-2006) (т) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	0,0017	48163,1		48163,1		82			82			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	Прайс-лист.	Деталь крепления ригеля Д-12 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗГП=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	24	941,56		941,56		22597			22597			
30	Прайс-лист.	Деталь крепления ригеля Д-13 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗГП=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	24	159,81		159,81		3835			3835			
31	Прайс-лист.	Гайка М-20 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗГП=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	48	141,78		141,78		6805			6805			
32	Прайс-лист.	Шайба Д-20 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗГП=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	48	35,7		35,7		1714			1714			
33	Прайс-лист.	Болт М-20*260 (шт.) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗГП=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	12	213,38		213,38		2561			2561			
34	Прайс-лист.	ПГС (т) (Коэффициент зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗГП=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	42	591,6		591,6		24847			24847			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы								373245	23839	40859 8473	308547		120,22	
Сметная прибыль								18849						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								416736					106,1	
Итого Монтажные работы								4401					6,15	
Итого Прочие затраты								3620					7,97	
Итого								424757					120,22	
В том числе:														
Материалы								308547						
Машины и механизмы								40859						
ФОТ								32312						
Накладные расходы								32663						
Сметная прибыль								18849						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								42137						
Итого с прочими затратами (3 620)								424757						
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%								12743						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВСЕГО по смете								437500					120,22	

Составил:

Начальник Службы линий СП ЗЭС филиала "Амурские ЗЭС":

(должность, подпись, расшифровка)



А.С. Лавриченко