

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАБОТ

Ремонт ВЛ-35 кВ ГРЭС-Новорайчиха, ГРЭС-А, Угольная-Куприяновка

№ п/п	Наименование работ	Основание	Стоимость, руб. (без НДС)
1	Ремонт ВЛ-35 кВ ГРЭС-Новорайчиха	Локальная смета	891 201.00
2	Ремонт ВЛ-35 кВ ГРЭС-А	Локальная смета	1 729 136.00
3	Ремонт ВЛ-35 кВ Угольная- Куприяновка	Локальная смета	878 874.00
	Всего по смете:		3 499 211.00

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

ВЛ-35 КВ РЭС-Н-РАЙЧИХИНСКАЯ VS0003287 ВЛ-35 КВ РЭС-Новорайчиха

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 891,201 тыс. руб.
строительных работ _____ 701,719 тыс. руб.
монтажных работ _____ 5,646 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 122,173 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 400,49 чел. час

№ 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	
				всего	эксплуатация машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1.											
1	ФЕР33-01-024-03 <i>Пруток Министром России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 3 (провода) на км линии (км) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗГ=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗГМ=0,7; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-24-3 ФЕР33-1-24-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=5,46; ЗГМ=20,2 НР (8354 руб.); 105% от ФОТ СП (4058 руб.); 51%=60% от ФОТ	0,4	38858,84 13665,32	25193,52 6224,29	15544	5466	10078 2490	70,322	28,13	

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ФЕР33-01-016-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих; одностоечных массой до 5 т (1) (ИДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗГ=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗГМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-16-10 ФЕР33-1-16-10 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,21; ЗГМ=20,2 НР (29550 руб.); 105% от ФОТ СП (14353 руб.); 51%=60%*0,85 от ФОТ	4,35	12102,84 4429,64	7673,2 2039,98	52647	19269	33378 8874	21,798	94,82
3	ФЕР01-01-009-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 в отвал, группа грунтов: 2 (1000 м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-1-9-8 ФЕР1-1-9-8 ОЗГ=20,2; ЗМ=9,01; ЗГМ=20,2 НР (724 руб.); 95% от ФОТ СП (328 руб.); 43%=50%*0,85 от ФОТ	0,08	36285,52	36285,52 9527,58	2903		2903 762		
4	ФЕР01-02-089-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания: свыше 1 м, группа грунтов 2м (1000 м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-89-10 ФЕР1-2-89-10 ОЗГ=20,2; ЗМ=9,01; ЗГМ=20,2 НР (1023 руб.); 80% от ФОТ СП (486 руб.); 38%=45%*0,85 от ФОТ	0,03	162382,39	162382,39 42636,65	4871		4871 1279		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	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, грунта грунтов: 2 (100 м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗГ=20,2; ЗГМ=20,2 НР (558 руб.): 80% от ФОТ СП (265 руб.): 38%=45%*0,85 от ФОТ	0,025	27903,88 27903,88			698	698		177,1	4,43
6	ФЕР33-01-001-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж сборных железобетонных неразъемных подпунктов: под анкерно- угловые опоры объемом до 1,5 м3 (м3) (ИДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗГМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-1-7 ФЕР33-1-1-7 ОЗГ=20,2; ЗМ=6,99; ЗГМ=20,2; МАТ=6,23 НР (4089 руб.): 105% от ФОТ СП (1986 руб.): 51%=60%*0,85 от ФОТ	4,68	1438,45 570,12	868,33 261,95		6732	2668	4064 1226	3,112	14,56
7	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (м3) 68,75 = 69,12 - 0,15 x 2,44 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР8-1-2-2 ФЕР8-1-2-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,05; ЗГМ=20,2; МАТ=8,97 НР (1164 руб.): 122% от ФОТ СП (649 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ	1,6	888,59 455,54	433,05 140,39		1422	729	693 225	2,76	4,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ФЕР33-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВП и ОРУ массой: до 0,4 т (т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-1-1 ФЕР33-3-1-1 ОЗГ=20,2; ЭМ=6,97; ЗГМ=20,2 НР (7994 руб.); 105% от ФОТ СП (3883 руб.); 51%=60%*0,85 от ФОТ	11,72	1699,08 204,19	1494,89 445,41	19913	2393	17520 5220	1,1845	13,88
9	ФЕР33-01-001-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под анкерно- угловые опоры объемом до 1,5 м3 (м3) 190,56 = 198,10 - 0,0001 x 10 316,01 - 0,001 x 6 508,75 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-1-7 ФЕР33-1-1-7 ОЗГ=20,2; ЭМ=6,99; ЗГМ=20,2; МАТ=6,23 НР (6039 руб.); 105% от ФОТ СП (2933 руб.); 51%=60%*0,85 от ФОТ	4,68	2176,31 819,55	1356,76 409,3	10185	3835	6350 1916	4,4735	20,94
10	ФЕР01-01-034-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-1-34-2 ФЕР1-1-34-2 ОЗГ=20,2; ЭМ=12,17; ЗГМ=20,2 НР (174 руб.); 95% от ФОТ СП (79 руб.); 43%=50%*0,85 от ФОТ	0,08 0,144/1,8	9600,3	9600,3 2287,4	768		768 183		

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ФЕР33-01-016-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих; одностоечных массой до 5 т (1) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-16-10 ФЕР33-1-16-10 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,21; ЗТМ=20,2 НР (49877 руб.): 105% от ФОТ СГ (24226 руб.): 51%=60%*0,85 от ФОТ	4,35	20979,42 7277,26	13702,16 3642,82	91260	31656	59604 15846	35,811	155,78
12	ФЕР09-05-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж болтов: строительных с гайками и шайбами (100 шт) (ИДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗГ=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗТМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР9-5-3-1 ФЕР9-5-3-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,7; ЗТМ=20,2 НР (221 руб.): 90% от ФОТ СГ (176 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ	0,16	1536,75 1526,13	10,62 4,95	246	244		8,33	1,33
13	ФЕР09-05-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами (100 шт) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР9-5-3-1 ФЕР9-5-3-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,7; ЗТМ=20,2 НР (362 руб.): 90% от ФОТ СГ (289 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ	0,16	2526,18 2507,22	18,96 8,84	404	401		13,665	2,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (шт) 120.00 = 152,85 - 3Е-5 х 10 315,01 - 0,005 х в 508,75 (п.8,7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-1 ФЕР33-3-4-1 ОЗП=20,2; ЗМ=4,35; ЗПМ=20,2; МАТ=6,27 НР (1320 руб.): 105% от ФОТ СП (641 руб.): 51%=60%*0,85 от ФОТ	4	774,38 159,13	615,25 155,04	3098	637	2461 620	0,9315	3,73
15	ФЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Металлические конструкции (т) 1 029,87 = 13 013,71 - 4,2 х 10,57 - 27 х 9,04 - 0,8 х 110,00 - 0,15 х 59,99 - 0,18 х 480,00 - 1 х 11 500,00 - 11,97 х 1,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-87-3 ФЕРм8-1-87-3 ОЗП=20,2; ЗМ=7,26; ЗПМ=20,2; МАТ=7,24 НР (1934 руб.): 95% от ФОТ СП (1323 руб.): 65% от ФОТ	0,157	15219,63 12086,87	3132,76 882,13	2369	1898	491 138	62,2	9,77
16	ФЕР09-05-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр применительно	Электродуговая сварка плиты опоры к телу опоры (10 т) 399,71 = 529,45 - 0,013 х 10 749,00 (п.8,7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР9-5-2-2 ФЕР9-5-2-2 ОЗП=20,2; ЗМ=8,8; ЗПМ=20,2; МАТ=6,29 НР (65 руб.): 90% от ФОТ СП (52 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ	0,0157	6705,29 4593,73	2111,56 3,03	105	72	33	19,2395	0,3

Гранд-Смета (вер 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ФЕР33-01-024-03 <i>Гидраз Мунитрон России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Монтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 3 (провода) на км линии (км) <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-24-3 ФЕР33-1-24-3 ОЗП=20,2; ЗМ=5,46; ЗПМ=20,2 НР (14097 руб.); 105% от ФОТ СЛ (6847 руб.); 51%=60% 0,85 от ФОТ</i>	0,4	67438,59 22450,17	44968,42 11114,8	26975	8960	17995 4446	115,529	46,21
Раздел 2. МТР передаваемые подрядчику										
18	Прайс	Фундамент Ф-3-2 (с гайками и с шайбами) (шт) <i>(МАТ=1,02)</i>	4	32228,94		128916				
Раздел 3. МТР										
19	Прайс	Сталь Круглая d-12 (т) <i>(МАТ=1,02)</i>	0,02	64519,08		1290				
20	Прайс	Мастика Битумная (т) <i>(МАТ=1,02)</i>	0,2	59623,41		11965				
21	Прайс	ПГС (тн) <i>(МАТ=1,02)</i>	144	825,93		118934				
22	Прайс	Щебень 20 (тн) <i>(МАТ=1,02)</i>	2,9	1315,8		3816				
23	Прайс	Стальной лист 100*100 Н -20мм. (тн) <i>(МАТ=1,02)</i>	0,157	74871,64		11755				
24	Прайс	Электроды d-4мм (кг) <i>(МАТ=1,02)</i>	4	103,15		413				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по смете:										
Итого Строительные работы										
Итого Монтажные работы										
						5646				390,72
										9,77

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						707365				400,49
В том числе:										
Материалы						277089				
Машины и механизмы						161214				
ФОТ						122173				
Накладные расходы						127543				
Сметная прибыль						62573				
Зональный коэффициент 3% от 707365						21221				
Зимнее удорожание 4,392% от 707365						31067				
Командировочные ((400,49+171,86)/8)*900						64389				
Итого						824042				
Резерв средств на непредвиденные затраты 3% от 824042						24721				
Итого с непредвиденными						848763				
Дефлятор 5% от 848763						42438				
ВСЕГО по смете						891201				400,49

Составил инженер ПТС: Л.А. Гудкова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник ПТС: Т.В. Бурнос
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

ВЛ-35 КВ РГРЭС А VS0003296

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 1729,136 тыс. руб.
строительных работ _____ 1362,266 тыс. руб.
монтажных работ _____ 11,294 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 235,065 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 766,5 чел. час

№ 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	
				всего	эксплуатацион машин	Всего	оплаты труда	эксплуатацион машин	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1.											
1	ФЕР33-01-024-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 3 (провода) на км линии (км) (МДС36 п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗТ=0,7; ЗМ=0,7 к расх.: ЗТМ=0,7; МАТ=0 к расх.: ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-24-3 ФЕР33-1-24-3 ОЗТ=20,2; ЗМ=5,46; ЗТМ=20,2 НР (12531 руб.); 105% от ФОТ СИ (6086 руб.); 51%=60%*0,85 от ФОТ	0,6	38858,84 13665,32	25193,52 6224,29	23315	8199	15116 3735	70,322	42,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ФЕР33-01-016-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих; одностоечных массой до 5 т (т) (МДС 8 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗГ=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗТМ=0,7; раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-16-10 ФЕР33-1-16-10 ОЗГ=20,2; ЭМ=7,21; ЗТМ=20,2 НР (61138 руб.): 105% от ФОТ СП (29696 руб.): 51%=60%*0,85 от ФОТ	9	12102,84 4429,64	7673,2 2039,98	108926	39867	69059 18360	21,798	196,18
3	ФЕР01-01-009-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 в отвал, группа грунтов: 2 (1000 М3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-1-9-8 ФЕР1-1-9-8 ОЗГ=20,2; ЭМ=9,01; ЗТМ=20,2 НР (1539 руб.): 95% от ФОТ СП (697 руб.): 43%=50%*0,85 от ФОТ	0,17	36285,52	36285,52 9527,58	6169		6169 1620		
4	ФЕР01-02-089-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, повышенным на стреле экскаватора, глыбина промерзания: свыше 1 м, группа грунтов 2М (1000 М3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-89-10 ФЕР1-2-89-10 ОЗГ=20,2; ЭМ=9,01; ЗТМ=20,2 НР (2046 руб.): 80% от ФОТ СП (972 руб.): 38%=45%*0,85 от ФОТ	0,06	162382,39	162382,39 42636,65	9743		9743 2568		

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	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 (100 м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗГ=20,2; ЗПМ=20,2 НР (1116 руб.): 80% от ФОТ СП (530 руб.): 38%=45%*0,85 от ФОТ	0,05	27903,88 27903,88			1395	1395		177,1 8,86
6	ФЕР33-01-001-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж сборных железобетонных неразъемных подножников: под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м3 (м3) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗГ=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-1-7 ФЕР33-1-1-7 ОЗГ=20,2; ЭМ=6,99; ЗПМ=20,2; МАТ=6,23 НР (4089 руб.): 105% от ФОТ СП (1986 руб.): 51%=60%*0,85 от ФОТ	4,68	1438,45 570,12	868,33 261,95		6732	2668	4064 1226	3,112 14,56
7	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (м3) 68,75 = 69,12 - 0,15 х 2,44 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР8-1-2-2 ФЕР8-1-2-2 ОЗГ=20,2; ЭМ=7,05; ЗПМ=20,2; МАТ=8,97 НР (2327 руб.): 122% от ФОТ СП (1297 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ	3,2	888,59 456,54	433,05 140,39		2843	1458	1385 449	2,76 8,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ФЕР33-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 0,4 т (1) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-1-1 ФЕР33-3-1-1 ОЗП=20,2; ЗМ=6,97; ЗПМ=20,2 НР (15987 руб.); 105% от ФОТ СП (7765 руб.); 51%=60%*0,85 от ФОТ	23,44 11,722	1699,08 204,19	1494,89 445,41	39826	4786	35040 10440	1,1845	27,76
9	ФЕР33-01-001-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под анкерно- угловые опоры объемом до 1,5 м3 (м3) 190,56 = 198,10 - 0,0001 x 10 315,01 - 0,001 x 6 508,75 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-1-7 ФЕР33-1-1-7 ОЗП=20,2; ЗМ=6,99; ЗПМ=20,2; МАТ=6,23 НР (12077 руб.); 105% от ФОТ СП (5866 руб.); 51%=60%*0,85 от ФОТ	9,36 4,682	2176,31 819,55	1356,76 409,3	20370	7671	12699 3831	4,4735	41,87
10	ФЕР01-01-034-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-1-34-2 ФЕР1-1-34-2 ОЗП=20,2; ЗМ=12,17; ЗПМ=20,2 НР (339 руб.); 95% от ФОТ СП (154 руб.); 43%=50%*0,85 от ФОТ	0,156	9600,3	9600,3 2287,4	1498		1498 357		

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ФЕР33-01-016-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих; одностоячных массой до 5 т (т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-16-10 ФЕР33-1-16-10 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,21; ЗПМ=20,2 НР (103194 руб.): 105% от ФОТ СП (50123 руб.): 51%=60%*0,85 от ФОТ	9	20979,42 7277,26	13702,16 3642,82	188815	65495	123320 32785	35,811	322,3
13	ФЕР09-05-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж болтов: строительных с гайками и шайбами (100 шт) (ИДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗГ=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР9-5-3-1 ФЕР9-5-3-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,7; ЗПМ=20,2 НР (442 руб.): 90% от ФОТ СП (354 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ	0,32 0,162	1536,75 1526,13	10,62 4,95	492	489	3 2	8,33	2,67
14	ФЕР09-05-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами (100 шт) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР9-5-3-1 ФЕР9-5-3-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,7; ЗПМ=20,2 НР (725 руб.): 90% от ФОТ СП (580 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ	0,32 0,162	2526,18 2507,22	18,96 8,84	808	802	6 3	13,685	4,38

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ФЕР33-03-004-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (шт) 120,00 = 152,85 - 3Е-5 х 10 315,01 - 0,005 х 6 508,75 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-1 ФЕР33-3-4-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=4,35; ЗГМ=20,2; МАТ=6,27 НР (2639 руб.): 105% от ФОТ СГ (1282 руб.): 51%=60%*0,85 от ФОТ	8 4*2	774,38 159,13	615,25 155,04	6195	1273	4922 1240	0,9315	7,45
16	ФЕРм08-01-087-03 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Металлические конструкции (Т) 1 029,87 = 13 013,71 - 4,2 х 10,57 - 27 х 9,04 - 0,8 х 110,00 - 0,15 х 59,99 - 0,18 х 480,00 - 1 х 11 500,00 - 11,97 х 1,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-87-3 ФЕРм8-1-87-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,26; ЗГМ=20,2; МАТ=7,24 НР (3868 руб.): 95% от ФОТ СГ (2647 руб.): 65% от ФОТ	0,314	15219,63 12086,87	3132,76 882,13	4779	3795	984 277	62,2	19,53
17	ФЕР09-05-002-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр применительно	Электродуговая сварка палы опоры к телу опоры (10 Т) 389,71 = 529,45 - 0,013 х 10 749,00 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР9-5-2-2 ФЕР9-5-2-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=8,8; ЗГМ=20,2; МАТ=6,29 НР (131 руб.): 90% от ФОТ СГ (104 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ	0,0314	6705,29 4593,73	2111,56 3,03	211	145	66	19,2395	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ФЕР33-01-024-03 <i>Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Монтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 3 (провода) на км линии (км) <i>(п. 8, 7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1, 15; ЗМ=1, 25 к расх.; ЗТМ=1, 25; ТЗ=1, 15; ТЗМ=1, 25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-24-3 ФЕР33-1-24-3 ОЗТ=20, 2; ЗМ=5, 46; ЗТМ=20, 2 НР (21146 руб.); 105% от ФОТ СЛ (10271 руб.); 51%=60%*0,85 от ФОТ</i>	0.6	67438,59 22450,17	44988,42 11114,8	40463	13470	26993 6669	115.529	69.32

Раздел 2. МТР передаваемые подрядчику

19	Прайс	Фундамент Ф-3-2 (с гайками и с шайбами) (шт) <i>(МАТ=1,02)</i>	8	32228,94		257832				
----	-------	--	---	----------	--	--------	--	--	--	--

Раздел 3. МТР

20	Прайс	Сталь Круглая d-12 (т) <i>(МАТ=1,02)</i>	0.04	64519,08		2581				
21	Прайс	Мастика Битумная (т) <i>(МАТ=1,02)</i>	0.4	59886,65		23955				
22	Прайс	ПГС (тн) <i>(МАТ=1,02)</i>	280	829,98		232394				
23	Прайс	Щебень 20 (тн) <i>(МАТ=1,02)</i>	5.76	1275		7344				
24	Прайс	Стальной лист 100*100 Н -20мм. (тн) <i>(МАТ=1,02)</i>	0.314	64671,64		20307				
25	Прайс	Электроуды d-4мм (кг) <i>(МАТ=1,02)</i>	8	103,15		825				

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах

Накладные расходы	245333				
Сметная прибыль	120409				
Итого по смете:					
Итого Строительные работы	1362266				746.97
Итого Монтажные работы	11294				19.53

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						1373560				766,5
В том числе:										
Материалы						545238				
Машины и механизмы						311067				
ФОТ						235065				
Накладные расходы						245333				
Сметная прибыль						120409				
Зональный коэффициент 3% от 1373560						41207				
Зимнее удорожание 4.392% от 1373560						60327				
Командировочные ((766,5+333,38)/8)*900						123737				
Итого						1598831				
Резерв средств на непредвиденные затраты 3% от 1598831						47965				
Итого с непредвиденными						1646796				
Дефлятор 5% от 1646796						82340				
ВСЕГО по смете						1729136				766,5

Составил инженер ПТС:  Л.А. Гудкова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил инженер ПТС:  Т.В. Бурунос
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

ВЛ-35 КВ УГОЛЬНАЯ - КУПРИЯНОВКА VS0003299

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 878,874 тыс. руб.
строительных работ _____ 692,159 тыс. руб.
монтажных работ _____ 5,646 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 120,035 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 393,06 чел. час

№ 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	
				всего	эксплуатацион машин	Всего	оплаты труда	эксплуатацион машин	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1.											
1	ФЕР33-01-024-03 Правила Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 3 (провода) на км линии (км) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЛТ=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗЛПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-24-3 ФЕР33-1-24-3 ОЛТ=20,2; ЗМ=5,46; ЗЛПМ=20,2 НР (7519 руб.); 105% от ФОТ СП (3652 руб.); 51%=60% 0,85 от ФОТ	0,36	38858,84 13665,32	25193,52 6224,29	13989	4920	9069 2241	70,322	25,32	

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	ФЕР33-01-016-10 Приказ Министром России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих; одностоечных массой до 5 т (1) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗГ=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗГМ=0,7; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-16-10 ФЕР33-1-16-10 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,21; ЗГМ=20,2 НР (29550 руб.); 105% от ФОТ СП (14353 руб.); 51%=60%*0,85 от ФОТ	4,35	12102,84 4429,64	7673,2 2039,98	52647	-	19269	33378 8874	21,798	94,82
3	ФЕР01-01-009-08 Приказ Министром России от 30.12.2016 №1039/лр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 в отвал, группа грунтов: 2 (1000 м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-1-9-8 ФЕР1-1-9-8 ОЗГ=20,2; ЗМ=9,01; ЗГМ=20,2 НР (724 руб.); 95% от ФОТ СП (328 руб.); 43%=50%*0,85 от ФОТ	0,08	36285,52	36285,52 9527,58	2903			2903 762		
4	ФЕР01-02-089-10 Приказ Министром России от 30.12.2016 №1039/лр	Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания: свыше 1 м, группа грунтов 2м (1000 м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-89-10 ФЕР1-2-89-10 ОЗГ=20,2; ЗМ=9,01; ЗГМ=20,2 НР (1023 руб.); 80% от ФОТ СП (486 руб.); 38%=45%*0,85 от ФОТ	0,03	162382,39	162382,39 42636,65	4871			4871 1279		

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	ФЕР01-02-057-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2 (100 м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (558 руб.): 80% от ФОТ СП (265 руб.): 38%=45%*0,85 от ФОТ	0,025	27903,88 27903,88			698	698		177,1	4,43
6	ФЕР33-01-001-07 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж сборных железобетонных неразъемных подножников: под анкерно- угловые опоры объемом до 1,5 м3 (м3) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-1-7 ФЕР33-1-1-7 ОЗП=20,2; ЗМ=6,99; ЗПМ=20,2; МАТ=6,23 НР (4089 руб.): 105% от ФОТ СП (1986 руб.): 51%=60%*0,85 от ФОТ	4,68	1438,45 570,12	866,33 261,95	6732	2668	4064 1226	3,112	14,56	
7	ФЕР08-01-002-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (м3) 68,75 = 69,12 - 0,15 x 2,44 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР8-1-2-2 ФЕР8-1-2-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,05; ЗПМ=20,2; МАТ=8,97 НР (1164 руб.): 122% от ФОТ СП (649 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ	1,6	888,59 455,54	433,05 140,39	1422	729	693 225	2,76	4,42	

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ФЕР33-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 0,4 т (1) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-1-1-1-1 ОЗП=20,2; ЗМ=6,97; ЗПМ=20,2 НР (7994 руб.); 105% от ФОТ СП (3883 руб.); 51%=60%*0,85 от ФОТ	11,72	1699,08 204,19	1494,89 445,41	19913	2393	17520 5220	1,1845	13,88
9	ФЕР33-01-001-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под анкерно- угловые опоры объемом до 1,5 м3 (м3) 190,56 = 198,10 - 0,0001 x 10 315,01 - 0,001 x 6 508,75 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-1-7 ФЕР33-1-1-7 ОЗП=20,2; ЗМ=6,99; ЗПМ=20,2; МАТ=6,23 НР (6039 руб.); 105% от ФОТ СП (2933 руб.); 51%=60%*0,85 от ФОТ	4,68	2176,31 819,55	1356,76 409,3	10185	3835	6350 1916	4,4735	20,94
10	ФЕР01-01-034-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-1-34-2 ФЕР1-1-34-2 ОЗП=20,2; ЗМ=12,17; ЗПМ=20,2 НР (174 руб.); 95% от ФОТ СП (79 руб.); 43%=50%*0,85 от ФОТ	0,08 0,144/1,8	9600,3	9600,3 2287,4	768		768 183		

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ФЕР33-01-016-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Монтаж стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих: одностоечных массой до 5 т (1) (п.8,7,1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-16-10 ФЕР33-1-16-10 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,21; ЗТМ=20,2 НР (49877 руб.); 105% от ФОТ СЛ (24226 руб.); 51%=60%*0,85 от ФОТ	4,35	20979,42 7277,26	13702,16 3642,82	91260	31656	59604 15846	35,811	155,78
12	ФЕР09-05-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж болтов: строительных с гайками и шайбами (100 шт) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗГ=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗТМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР9-5-3-1 ФЕР9-5-3-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,7; ЗТМ=20,2 НР (221 руб.); 90% от ФОТ СЛ (176 руб.); 72%=85%*0,85 от ФОТ	0,16	1536,75 1526,13	10,62 4,95	246	244	2	8,33	1,33
13	ФЕР09-05-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами (100 шт) (п.8,7,1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР9-5-3-1 ФЕР9-5-3-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,7; ЗТМ=20,2 НР (362 руб.); 90% от ФОТ СЛ (289 руб.); 72%=85%*0,85 от ФОТ	0,16	2526,18 2507,22	18,96 8,84	404	401	3	13,685	2,19

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (шт) 120,00 = 152,85 - 3Е-5 x 10 315,01 - 0,005 x 6 508,75 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-1 ФЕР33-3-4-1 ОЗГ=20,2; ЭМ=4,35; ЗГМ=20,2; МАТ=6,27 НР (1320 руб.): 105% от ФОТ СП (641 руб.): 51%=60%*0,85 от ФОТ	4	774,38 159,13	615,25 155,04	3098	637	2461 620	0,9315	3,73
15	ФЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Металлические конструкции (т) 1 029,87 = 13 013,71 - 4,2 x 10,57 - 27 x 9,04 - 0,8 x 110,00 - 0,15 x 59,99 - 0,18 x 480,00 - 1 x 11 500,00 - 11,97 x 1,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-87-3 ФЕРм8-1-87-3 ОЗГ=20,2; ЭМ=7,26; ЗГМ=20,2; МАТ=7,24 НР (1934 руб.): 95% от ФОТ СП (1323 руб.): 65% от ФОТ	0,157	15219,63 12086,87	3132,76 882,13	2389	1898	491 138	62,2	9,77
16	ФЕР09-05-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр применительно	Электроудовая сварка пяти опоры к телу опоры (10 т) 389,71 = 529,45 - 0,013 x 10 749,00 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР9-5-2-2 ФЕР9-5-2-2 ОЗГ=20,2; ЭМ=8,8; ЗГМ=20,2; МАТ=6,29 НР (65 руб.): 90% от ФОТ СП (52 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ	0,0157	6705,29 4593,73	2111,56 3,03	105	72	33	19,2395	0,3

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ФЕР33-01-024-03 Пруток Министростр России от 30.12.2016 №1039/лр	Монтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 3 (провода) на км линии (км) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-24-3 ФЕР33-1-24-3 ОЗГ=20,2, ЗМ=5,46, ЗГМ=20,2 НР (12687 руб.); 105% от ФОТ СП (6162 руб.); 51%=60%*0,85 от ФОТ	0,36	67438,59 22450,17	44988,42 11114,8	24278	8082	16196 4001	115,529	41,59
Раздел 2. МТР передаваемые подрядчику										
18	Прайс	Фундамент Ф-3-2 (с гайками и с шайбами) (шт) (МАТ=1,02)	4	32228,94		128916				
Раздел 3. МТР										
19	Прайс	Сталь Круглая d-12 (т) (МАТ=1,02)	0,02	64519,08		1290				
20	Прайс	Мастика Битумная (т) (МАТ=1,02)	0,2	58895,21		11779				
21	Прайс	ПГС (тн) (МАТ=1,02)	144	826,2		118973				
22	Прайс	Щебень 20 (тн) (МАТ=1,02)	2,9	1238,79		3592				
23	Прайс	Стальной лист 100*100 Н -20мм. (тн) (МАТ=1,02)	0,157	64671,64		10153				
24	Прайс	Электропроводы d-4мм (кг) (МАТ=1,02)	4	103,15		413				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					511024	77502	158406 42533			393,06
Накладные расходы										
Сметная прибыль					125298					
Итого по смете:					61483					
Итого Строительные работы					692159					383,29
Итого Монтажные работы					5646					9,77

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						697805				393,06
В том числе:										
Материалы						275116				
Машины и механизмы						158406				
ФОТ						120035				
Накладные расходы						125298				
Сметная прибыль						61483				
Зональный коэффициент 3% от 697805						20934				
Зимнее удорожание 4,392% от 697805						30648				
Командировочные ((393,06+169,22)/8)*900						63257				
Итого						812644				
Резерв средств на непредвиденные затраты 3% от 812644						24379				
Итого с непредвиденными						837023				
Дефлятор 5% от 837023						41851				
ВСЕГО по смете						878874				393,06

Составил инженер ПТС: Туркина Л.А. Гудкова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил инженер ПТС: Бурнос Т.В. Бурнос
(должность, подпись, расшифровка)