

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1 (локальная смета)

на 1. Установка одностоечной опоры 6(10) кВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 28,261 тыс. руб.
строительных работ 4,666 тыс. руб.
монтажных работ 14,644 тыс. руб.
прочих 1,152 тыс. руб.
Средства на оплату труда 2,307 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 10,04 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дова- ния	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	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 (шт) 163,22 = 199,82 - 0,06 x 610,00 (ИДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	1	1882,6 804,44	1048,7 268,79	29,46		1883	804	1049 269	30	4,56	4,56	
Н	1. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	0	9040,01		9040,01								
Н	2. 05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная: вибрированная для опор, (шт)	0	3358,74		3358,74								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
H	3. 07.2.02.05	Траверы стальные, (т)	0											
H	4. 07.2.07.13	Хомуты стальные, (кг)	0											
H	5. 08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	0											
У0	6. 20.2.02.04-0006	Колпачки: полиэтиленовые, (100 шт)	0,06 0,06	610	610			36,6			36,6			
H	7. 22.2.01.04	Изоляторы штыревые, (шт)	0											
H	8. 22.2.02.21	Штыри, (шт)	0											
H	9. 22.2.02.23	Металлические плакаты, (шт)	0,1 0,1											
2	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 (шт) (ИДС35 пр.1 м. 1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,79; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	513,44 85,77	427,67 154,82			513	86	427 155		0,528	0,53	
3	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 (шт) (ИДС35 пр.1 м. 1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-05 ОЗП=19,91; ЭМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	160,51 48,74	111,77 45,16			161	49	112 45		0,3	0,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ФЕРм08-02-471-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт) (ИДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-471-02 ОЭП=19,91; ЭМ=7,21; ЗПМ=19,91; МАТ=1,6	0,1 1/10	4165,51 2650,1	583,92 179,91	931,49		417	265	58 18	94	14,16	1,42	
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
5	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЭП=14,9; ЗПМ=14,9	1	232,74 232,74				233	233			1,22	1,22	
6	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЭП=14,9; ЗПМ=14,9	0,03	2472,66 2472,66				74	74			12,96	0,39	
7	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-024-02 ОЭП=14,9; ЗПМ=14,9	1	309,18 309,18				309	309			1,62	1,62	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
ВЛ-10 кВ														
8	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Опора железобетонная СВ-105-5, ТУ-5863-00700113557-94 (шт.)	1	9699,39		9699,89		9700			9700			
9	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Оголовок ОГ-56 (шт.)	1	1467,98		1467,98		1468			1468			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Изолятор ШС 20-Г1 (шт.)	3	480,18		480,18		1441			1441			
11	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Вязка спиральная СВ 50 (шт.)	6	181,26		181,26		1088			1088			
12	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Колпачек К-10 (шт.)	6	9,69		9,69		58			58			
13	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм (т)	0,00474	37971		37971		180			180			
14	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Хомут Х-1 (шт)	1	96,11		96,11		96			96			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы				1821										
Сметная прибыль				1020										
Итого по смете:														
Итого Строительные работы				4666										
Итого Монтажные работы				14644										
Итого Прочие затраты				1152										
Итого				20462										
В том числе:														
Материалы				14155										
Машины и механизмы				1646										
ФОТ				2307										
Накладные расходы				1821										
Сметная прибыль				1020										
Итого СМР для расчета лимитированных затрат				19310										
Командировочные ((10,04+1,98)/8)*500				751										
Зимнее удорожание 5,49%				1060										
Итого				21121										
Итого с прочими затратами (1 152)				22273										
Непредвиденные затраты 3%				668										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%														
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%														
ВСЕГО по смете														
								22941						
								1009						
								23950						
								4311						
								28261					10,04	

Составил: Киселев-Сивинг ТРП Ефх Разумова ТМ
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: руководитель РРП
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на 2. Установка одностоечной опоры с 1 подк. 6(10) кВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 61,595 тыс. руб.
строительных работ 9,864 тыс. руб.
монтажных работ 33,896 тыс. руб.
прочих 1,152 тыс. руб.
Средства на оплату труда 3,790 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 15,55 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т	
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. СМР															
1	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 (шт) (ИДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	1	4291,8 1672,2	2470,45 626,45	149,15		4292	1672	2470 626	150	9,48	9,48		
H	1. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	0	9040,01		9040,01									
H	2. 05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная: вибрированная для опор, (шт)	0	3358,74		3358,74									
H	3. 07.1.04.02	Детали крепления стальные, (кг)	0												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
H 4. 07.2.02.05		Траверсы стальные, (т)	0											
H 5. 07.2.07.13		Хомуты стальные, (кг)	0											
H 6. 08.3.04.02		Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	0											
H 7. 22.2.01.04		Изоляторы штыревые, (шт)	0											
H 8. 22.2.02.21		Штыри, (шт)	0											
H 9. 22.2.02.23		Металлические плакаты, (шт)	0,1 0,1											
2	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 (шт) (ИДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,79; ЗПМ=19,91; МАТ=0	2	513,44 85,77	427,67 154,82			1027	172	855 310		0,528	1,06	
3	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 (шт) (ИДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,91; ЭМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	186,25 58,54	127,71 51,61			186	59	127 52		0,36	0,36	
4	ФЕРм08-02-471-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт) (ИДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-471-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,21; ЗПМ=19,91; МАТ=1,6	0,1 1/10	4165,51 2650,1	583,92 179,91	931,49		417	265	58 18	94	14,16	1,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
5	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	232,74 232,74				233	233			1,22	1,22	
6	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,03	2472,66 2472,66				74	74			12,96	0,39	
7	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-024-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	309,18 309,18				309	309			1,62	1,62	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
ВЛ-10 кВ														
8	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Опора железобетонная СВ-105-5, ТУ-5863-00700113557-94 (шт.)	2	9699,89		9699,89		19400			19400			
9	Плановая закупочная цена	Узел крепления укоса У-1 (шт)	1	213,9		213,9		214			214			
10	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Траверса ТМ-73 (шт.)	1	1164,01		1164,01		1164			1164			
11	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Траверса ТМ-80а (шт.)	1	450,9		450,9		451			451			
12	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Серьга СРС-7-16 (шт.)	6 3*2	97,75		97,75		587			587			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Скоба СК-7-1А (шт.)	6 3*2	130,71		130,71		784			784			
14	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Изолятор подвесной ПС-70 (шт.)	12	593,22		593,22		7119			7119			
15	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Звено промежуточное 3-х лапчатое ПРТ-7-1 (шт)	6	90,85		90,85		545			545			
16	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Зажим НБ-2-6 (шт)	6	294,92		294,92		1770			1770			
17	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм (т) (МАТ=1,02 к расх.)	0,00474	38730,42		38730,42		184			184			
18	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Ушко однолапчатое У1-7-16 (шт)	6	213,9		213,9		1283			1283			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого Прочие затраты														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого Прочие затраты														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого СМР для расчета лимитированных затрат														
								43760						
Командировочные ((15,55+4,12)/8)*500								1229						
Зимнее удорожание 5,49%								2402						
Итого								47391						
Итого с прочими затратами (1 152)								48543						
Непредвиденные затраты 3%								1456						
Итого с непредвиденными								49999						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								2200						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								52199						
НДС 18%								9395,82						
ВСЕГО по смете								61594,82					15,55	

Составил: Иванов-Селезнев Борис Иванович
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: М.П. Г.П. Соловьев ТТ
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3 (локальная смета)

на 3. Установка одностоечной опоры с 2 подк. 6(10) кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 82,142 тыс. руб.
строительных работ 15,052 тыс. руб.
монтажных работ 43,596 тыс. руб.
прочих 1,152 тыс. руб.

Средства на оплату труда 5,297 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 21,12 чел.час

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

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т	
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дования	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	ФЕР33-04-003-03 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 (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-03 ОЗП=19,91; ЗМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	1	6689,2 2563,37	3976,68 1003,46	149,15		6689	2563	3977 1003	149	14,532	14,53	
H	1. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	0	9040,01		9040,01								
H	2. 05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная: вибрированная для опор, (шт)	0	3358,74		3358,74								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Н 3. 07.1.04.02	Детали крепления стальные, (кг)		0											
Н 4. 07.2.02.05	Траверсы стальные, (т)		0											
Н 5. 07.2.07.13	Хомуты стальные, (кг)		0											
Н 6. 08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)		0											
Н 7. 22.2.01.04	Изоляторы штыревые, (шт)		0											
Н 8. 22.2.02.21	Штыри, (шт)		0											
Н 9. 22.2.02.23	Металлические плакаты, (шт)		0,1 0,1											
2	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 (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,91; ЗМ=7,79; ЗПМ=19,91; МАТ=0	3	513,44 85,77	427,67 154,82			1540	257	1283 464		0,528	1,58	
3	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 (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,91; ЗМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	186,25 58,54	127,71 51,61			186	59	127 52		0,36	0,36	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ФЕРм08-02-471-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-471-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,21; ЗПМ=19,91; МАТ=1,6	0,1 1/10	4165,51 2650,1	583,92 179,91	931,49		417	265	58 18	94	14,16	1,42	

Раздел 2. Пусконаладочные работы

5	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	232,74 232,74				233	233			1,22	1,22	
6	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,03	2472,66 2472,66				74	74			12,96	0,39	
7	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-024-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	309,18 309,18				309	309			1,62	1,62	

Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки

ВЛ-10 кВ														
8	прайс-лист поставщика	Опора железобетонная СВ-105-5, ТУ-5863-00700113557-94 (шт.)	3	9699,89		9699,89		29100			29100			
9	Плановая закупочная цена	Узел крепления укоса У-1 (шт)	2	213,9		213,9		428			428			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Траверса ТМ-73 (шт.)	1	1164,01		1164,01		1164			1164			
11	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Траверса ТМ-80а (шт.)	1	450,9		450,9		451			451			
12	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Серьга СРС-7-16 (шт.)	6 3*2	97,75		97,75		587			587			
13	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Скоба СК-7-1А (шт.)	6 3*2	130,71		130,71		784			784			
14	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Изолятор подвесной ПС-70 (шт.)	12	593,22		593,22		7119			7119			
15	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Звено промежуточное 3-х лапчатое ПРТ-7-1 (шт.)	6	90,85		90,85		545			545			
16	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Зажим НБ-2-6 (шт.)	6	294,92		294,92		1770			1770			
17	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм (т) (МАТ=1,02 к расх.)	0,00474	38730,42		38730,42		184			184			
18	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Ушко однолапчатое У1-7-16 (шт.)	6	213,9		213,9		1283			1283			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы								52863	3760	5445 1537	43658		21,12	
Сметная прибыль								4482						
Итого по смете:								2455						
Итого Строительные работы								15052					16,47	
Итого Монтажные работы								43596					1,42	
Итого Прочие затраты								1152					3,23	
Итого								59600					21,12	
В том числе:														
Материалы								43658						
Машины и механизмы								5445						
ФОТ								5297						
Накладные расходы								4482						
Сметная прибыль								2455						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								58648						
Командировочные ((21,12+6,33)/8)*500								1716						
Зимнее удорожание 5,49%								3220						
Итого								63584						
Итого с прочими затратами (*1152)								64736						
Непредвиденные затраты 3%								1942						
Итого с непредвиденными								66678						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								2934						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								69612						
НДС 18%								12530,16						
ВСЕГО по смете								82142,16					21,12	

Составил: инженер-сметчик ПРП Е.В. Разумихина
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: руководитель ПРП Е.В. Соловьев
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная смета)

на 4. Подвеска провода АС-50 (6-10 кВ) _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 266,614 тыс. руб.
строительных работ _____ 60,578 тыс. руб.
монтажных работ _____ 132,096 тыс. руб.
прочих _____ 0,578 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 20,105 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 70,3 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г. _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	ФЕР33-04-009-06 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 (км) (МДС35 пр.1 т. 1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-009-06 ОЗП=19,91; ЭМ=7,73; ЗПМ=19,91; МАТ=5,38	1	33458,33 13003,46	18278,17 6793,21	2176,7		33458	13003	18278 6793	2177	68,676		68,68
Н	1. 21.2.01.02	Провода неизолированные, (т)	0											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Н 2. 22.2.01.08	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)		0											
Н 3. 22.2.02.23	Арматура линейная, (т)		0											

Раздел 2. Пусконаладочные работы

2	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-024-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	309,18 309,18				309	309			1,62	1,62	
---	---	--	---	------------------	--	--	--	-----	-----	--	--	------	------	--

Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки

ВЛ-10 кВ														
3	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Провод неизолированный АС-50 (т)	0,61	2'16550,9	216550,9			132096			132096			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого Прочие затраты														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого СМР для расчета лимитированных затрат														
Командировочные ((70,3+30,29)/8)*500														
Зимнее удорожание 5,49%														
Итого														
Итого с прочими затратами (578)														
Непредвиденные затраты 3%														
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%														
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
НДС 18%								40669,92						
ВСЕГО по смете								266613,9					70,3	

Составил: инженер. сметчик РРП Евн. Даринская ТМ
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: пер. ГРП Др. Соловьева Т.Т.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5
(локальная смета)

на 5. Подвеска провода СИП 3 1х50 (6-10 кВ)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 354,198 тыс. руб.
строительных работ 60,578 тыс. руб.
монтажных работ 197,848 тыс. руб.
прочих 0,292 тыс. руб.
Средства на оплату труда 19,952 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 69,5 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
5	ФЕР33-04-009-06 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 (км) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-009-06 ОЗП=19,91; ЭМ=7,73; ЗПМ=19,91; МАТ=5,38	1	33458,33 13003,46	18278,17 6793,21	2176,7		33458	13003	18278 6793	2177	68,676	68,68	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Н 1. 21.2.01.02	Провода неизолированные, (т)		0											
Н 2. 22.2.01.08	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)		0											
Н 3. 22.2.02.23	Арматура линейная, (т)		0											
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
1	ФЕРп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-024-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	156,45 156,45				156	156			0,82	0,82	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
4	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП 3 1*50 (км)	3,135 1*3-1,045	63109,37		63109,37		197848			197848			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого Прочие затраты														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого СМР для расчета лимитированных затрат														
Командировочные ((69,5+30,29)/8)*500														
Зимнее удорожание 5,49%														
Итого														
Итого с прочими затратами (292)														
Непредвиденные затраты 3%														
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%														
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВСЕГО по смете									354198,2				69,5	

Составил: инженер-сметчик ГРН Дир. Вурманови ТМ
 (должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инж. ГРН Соколовы И.И.
 (должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6
(локальная смета)

на 6. Подвеска провода СИП 3 1х70 (6-10 кВ)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 437,611 тыс. руб.
строительных работ _____ 60,578 тыс. руб.
монтажных работ _____ 260,165 тыс. руб.
прочих _____ 0,292 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 19,952 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 69,5 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	ФЕР33-04-009-06 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 (км) (ИДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-009-06 ОЗП=19,91; ЗМ=7,73; ЗПМ=19,91; МАТ=5,38	1	33458,33 13003,46	18278,17 6793,21	2176,7		33458	13003	18278 6793	2177	68,676	68,68	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
H 1.	21.2.01.02	Провода неизолированные, (т)	0											
H 2.	22.2.01.08	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	0											
H 3.	22.2.02.23	Арматура линейная, (т)	0											
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
2	ФЕРп01-11-024-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-024-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	156,45 156,45				156	156			0,82	0,82	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
3	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП 3 1*70 (км)	3,135 1*3*1,045	82987,25		82987,25		260165			260165			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого Прочие затраты														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого СМР для расчета лимитированных затрат														
Командировочные ((69,5+30,29/8)*500														
Зимнее удорожание 5,49%														
Итого														
Итого с прочими затратами (292)														
Непредвиденные затраты 3%														
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%														
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%														
ВСЕГО по смете														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Составил: инженер - сметчик ГПП Евг. Гудымаха ТМ
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: г.г. ГПП Савельев Г.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7

(локальная смета)

на 7. Подвеска провода СИП 3 1х95 (6-10 кВ)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 534,299 тыс. руб.
строительных работ _____ 60,578 тыс. руб.
монтажных работ _____ 332,400 тыс. руб.
прочих _____ 0,292 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 19,952 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 69,5 чел. час

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

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	ФЕР33-04-009-06 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 (км) (ИДС36 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-009-06 ОЗП=19,91; ЗМ=7,73; ЗПМ=19,91; МАТ=5,38	1	33458,33 13003,46	18278,17 6793,21	2176,7		33458	13003	18278 6793	2177	68,676	68,68	
H	1. 21.2.01.02	Провода неизолированные, (т)	0											
H	2. 22.2.01.08	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	0											
H	3. 22.2.02.23	Арматура линейная, (т)	0											
Раздел 2. Пусконаладочные работы														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕР01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-11-024-01 ОЗП=14,9; ЗГМ=14,9	1	156,45 156,45				156	156			0,82		
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
3	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП 3 1*95 (км)	3,135 1*3-1,045	106028,7		106028,7		332400			332400			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого Прочие затраты														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого СМР для расчета лимитированных затрат														
Командировочные ((69,5+30,29)/8)*500														
Зимнее удорожание 5,49%														
Итого														
Итого с прочими затратами (292)														
Непредвиденные затраты 3%														
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%														
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%														
ВСЕГО по смете														

Составил: Иванов-Сидоров Г.И. Дир. Раздела Г.И.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Иван Г.И. Дир. Сметного Г.И.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8
(локальная смета)

на 8. Переход ВЛ-6(10) через автодорогу 2-3 кат.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 17,319 тыс. руб.
Средства на оплату труда 4,689 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 24,12 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	ФЕР33-04-011-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи (переход) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-011-04 ОЗП=19,91; ЭМ=7,6; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	5013,85 4408,56	605,29 280,01			5014	4409	605 280		24,12	24,12	
Н	1. 21.2.01.02	Провода неизолированные, (т)	0											
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								5014	4409	605 280			24,12	
Накладные расходы								4173						
Сметная прибыль								2251						
Итого по смете:														
Линии электропередачи								11438					24,12	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого								11438					24,12	
В том числе:														
Машины и механизмы								605						
ФОТ								4689						
Накладные расходы								4173						
Сметная прибыль								2251						
Командировочные ((24,12+1,21)/8)*500								1583						
Зимнее удорожание 5,49%								628						
Итого								13649						
Непредвиденные затраты 3%								409						
Итого с непредвиденными								14058						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								619						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								14677						
НДС 18%								2641,86						
ВСЕГО по смете								17318,86					24,12	

Составил: инженер-сметчик РРП Е.А. Лазаренко Т.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инж. Г.П.Т. Ф.А. Савельев Т.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9
(локальная смета)

на 9. Переход ВЛ-6(10) через автодорогу 1-2 кат.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 11,978 тыс. руб.
Средства на оплату труда 3,243 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 16,68 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. СМР															
1	ФЕР33-04-011-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории (переход) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-011-06 ОЗП=19,91; ЭМ=7,6; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	3468,14 3048,62	419,52 194				3468 3049	419 194		16,68	16,68		
H	1. 21.2.01.02	Провода неизолированные, (т)	0												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах															
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
Итого по смете:															
Линии электропередачи															
Итого															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе:														
	Машины и механизмы													
	ФОТ													
	Накладные расходы													
	Сметная прибыль													
	Командировочные ((16,68+0,84)/8)*500													
	Зимнее удорожание 5,49%													
	Итого													
	Непредвиденные затраты 3%													
	Итого с непредвиденными													
	Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%													
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах													
	НДС 18%													
	ВСЕГО по смете													
								11978,18					16,68	

Составил: Ильинский-Сивинский Р.П. Бух. Разрешения ТМ
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Курт Р.П. Бух. Счетовод И.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 10
(локальная смета)

на 10. Переход ВЛ-6(10) через водную преграду
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 14,219 тыс. руб.
Средства на оплату труда 3,849 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 19,8 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы			
												на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	ФЕР33-04-011-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: водные преграды (переход) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-011-07 ОЗП=19,91; ЭМ=7,6; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	4116,33 3618,93	497,4 230,08			4116	3619	497 230		19,8		
H	1. 21.2.01.02	Провода неизолированные, (т)	0											
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								4116	3619	497 230			19,8	
Накладные расходы														
Сметная прибыль								3426						
								1848						
Итого по смете:														
Линии электропередачи								9390					19,8	
Итого								9390					19,8	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе:														
	Машины и механизмы													
	ФОТ													
	Накладные расходы													
	Сметная прибыль													
	Командировочные ((19,8+1)/8)*500													
	Зимнее удорожание 5,49%													
	Итого													
	Непредвиденные затраты 3%													
	Итого с непредвиденными													
	Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%													
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах													
	НДС 18%													
	ВСЕГО по смете													
								14219					19,8	

Составил: Шмелев-Свищев Р.Р. Дир. Разрешающего ГМ
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Иван Г.Р. Дир. Сметового П.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 11
(локальная смета)

на 11. Установка РЛНД _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 38,336 тыс. руб.
строительных работ _____ 5,970 тыс. руб.
монтажных работ _____ 19,957 тыс. руб.
прочих _____ 1,839 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 3,255 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 15,11 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т	
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	ФЕР33-04-030-03 03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка разъединителей: с помощью механизмов (КОМПЛ.) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-030-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,39; ЗПМ=19,91; МАТ=8,22	1	2857,24 1944,57	894,34 326,6	18,33			2857	1945	894 327	18	9,708	9,71
Н	1. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	0	9040,01		9040,01								
Н	2. 07.1.04.02	Детали крепления стальные, (кг)	0											
Н	3. 07.2.07.13	Хомуты стальные, (кг)	0											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
N 4. 08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)		0											
N 5. 21.2.01.02	Провода неизолированные, (т)		0											
N 6. 22.2.01.04	Изоляторы штыревые, (шт)		0											
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
2	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-03-005-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	982,51 982,51				983	983			5,4	5,4	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
3	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Разъединитель РЛНД-1,1-10 /400 Н УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 УХЛ1 (шт.)	1	18029,66		18029,66		18030	18030					
4	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Кронштейн РА1 (шт.)	1	144,58		144,58		145	145					
5	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Кронштейн РА2 (шт.)	1	209,44		209,44		209	209					
6	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Кронштейн РА3 (шт.)	2	180,9		180,9		362	362					
7	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Кронштейн РА4 (шт.)	1	156,4		156,4		156	156					
8	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Кронштейн РА5 (шт.)	1	167,23		167,23		167	167					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Хомут Х-7 (шт.)	3	68,36		68,36		205			205			
10	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Хомут Х-8 (шт.)	1	67,06		67,06		67			67			
11	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Заземляющий проводник ЗП 1 (м)	1	120,54		120,54		121			121			
12	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Болт М12х40 (шт.)	11	15		15		165			165			
13	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Гайка М12 (шт.)	11	15		15		165			165			
14	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Шайба 12 (шт.)	11	15		15		165			165			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								23797	2928	894 327	19975		15,11	
Накладные расходы								2563						
Сметная прибыль								1406						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								5970					9,71	
Итого Монтажные работы								19957						
Итого Прочие затраты								1839					5,4	
Итого								27766					15,11	
В том числе:														
Материалы								19975						
Машины и механизмы								894						
ФОТ								3255						
Накладные расходы								2563						
Сметная прибыль								1406						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат													
	Командировочные ((15,11+1,28)/8)*500													
	Зимнее удорожание 5,49%													
	Итого													
	Итого с прочими затратами (1 839)													
	Непредвиденные затраты 3%													
	Итого с непредвиденными													
	Индекс-дефлятор 2018 г. 4,4%													
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах													
	НДС 18%													
	ВСЕГО по смете													
								25927						
								1024						
								1423						
								28374						
								30213						
								906						
								31119						
								1369						
								32488						
								5847,84						
								38335,84					15,11	

Составил: Иванов-Сидоров А.А. Д.П. Рудыкина Г.М.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Иван. Г.П.Т. Д.П. Соловьев Г.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12 (локальная смета)

на 12. Установка одностоечной опоры 0,4 кВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 23,303 тыс. руб.
строительных работ 7,122 тыс. руб.
монтажных работ 8,904 тыс. руб.
прочих 0,774 тыс. руб.
Средства на оплату труда 2,105 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 8,98 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	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 (шт) (ИДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,91; ЗМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	1	2002,29 804,44	1048,7 268,79	149,15		2002	804	1049 269	149	4,56	4,56	
Н	1. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	0	9040,01		9040,01								
Н	2. 05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная: вибрированная для опор, (шт)	0	3358,74		3358,74								
Н	3. 07.2.02.05	Траверсы стальные, (т)	0											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Н 4. 07.2.07.13	Хомуты стальные, (кг)		0											
Н 5. 08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)		0											
Н 6. 22.2.01.04	Изоляторы штыревые, (шт)		0											
Н 7. 22.2.02.21	Штыри, (шт)		0											
Н 8. 22.2.02.23	Металлические плакаты, (шт)		0,1 0,1											
2	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 (шт) (ИДС35 пр.1 м.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,79; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	513,44 85,77	427,67 154,82			513	86	427 155		0,528	0,53	
3	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 (шт) (ИДС35 пр.1 м.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-05 ОЗП=19,91; ЭМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	160,51 48,74	111,77 45,16			161	49	112 45		0,3	0,3	
4	ФЕРм08-02-471-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заемплитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт) (ИДС35 пр.1 м.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-471-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,21; ЗПМ=19,91; МАТ=1,6	0,1 1/10	4165,51 2650,1	583,92 179,91	931,49		417	265	58 18	94	14,16	1,42	

Раздел 2. Пусконаладочные работы

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	232,74 232,74				233	233			1,22	1,22	
6	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,01	2472,66 2472,66				25	25			12,96	0,13	
7	ФЕРп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-024-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	156,45 156,45				156	156			0,82	0,82	

Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки

ВЛ-0,4 кВ														
8	Плановая закупочная цена	Опора железобетонная СВ-95-3, ТУ-5863-00700113557-94 (шт.)	1	8110,8		8110,8		8111			8111			
9	Плановая закупочная цена	Комплект промежуточной подвески ES1500 (шт)	1	252,86		252,86		253			253			
10	Плановая закупочная цена	Зажим Р481 (шт)	4	499,43		499,43		1998			1998			
11	Плановая закупочная цена	Металлическая лента F 207 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Плановая закупочная цена	2	25		25		50			50			
12	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5- 1 диаметром: 16 мм (т) (МАТ=1,02 к расх.)	0,00474	38730,42		38730,42		184			184			
13	Прайс-лист.	Скрепка NC20 (шт.) (МАТ=1,02 к расх.)	2	16,01		16,01		32			32			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								14135	1618	1546 487	10871		8,98	
Накладные расходы								1710						
Сметная прибыль								955						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по смете:														
	Итого Строительные работы													
	Итого Монтажные работы													
	Итого Прочие затраты													
	Итого													
	В том числе:													
	Материалы													
	Машины и механизмы													
	ФОТ													
	Накладные расходы													
	Сметная прибыль													
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат													
	Командировочные ((8,98+1,98)/8)*500													
	Зимнее удорожание 5,49%													
	Итого													
	Итого с прочими затратами (774)													
	Непредвиденные затраты 3%													
	Итого с непредвиденными													
	Индекс-дефлятор 2018 г. 4,4%													
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах													
	НДС 18%													
	ВСЕГО по смете													

Составил: инженер сметчик Егор Рудкович ТМ
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: к.с.м. ТМ Соловьев И.И.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 13 (локальная смета)

на 13. Установка одностоечной опоры с 1 подкосом 0,4 кВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 45,095 тыс. руб.
строительных работ 13,551 тыс. руб.
монтажных работ 18,302 тыс. руб.
прочих 0,774 тыс. руб.
Средства на оплату труда 3,588 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 14,49 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т	
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы			
												на единицу		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	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 (шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЭП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	1	4291,8 1672,2	2470,45 626,45	149,15		4292	1672	2470 626	150	9,48	9,48	
H	1. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	0	9040,01		9040,01								
H	2. 05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная; вибрированная для опор, (шт)	0	3358,74		3358,74								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
H 3. 07.1.04.02	Детали крепления стальные, (кг)		0											
H 4. 07.2.02.05	Траверсы стальные, (т)		0											
H 5. 07.2.07.13	Хомуты стальные, (кг)		0											
H 6. 08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)		0											
H 7. 22.2.01.04	Изоляторы штыревые, (шт)		0											
H 8. 22.2.02.21	Штыри, (шт)		0											
H 9. 22.2.02.23	Металлические плакаты, (шт)		0,1 0,1											
2	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 (шт) (ИДС35 пр. 1 м. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,79; ЗПМ=19,91; МАТ=0	2	513,44 85,77	427,67 154,82			1027	172	855 310		0,528	1,06	
3	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 (шт) (ИДС35 пр. 1 м. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,91; ЭМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	186,25 58,54	127,71 51,61			186	59	127 52		0,36	0,36	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ФЕРм08-02-471-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт) (ИДСЗ5 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-471-02 ОЭП=19,91; ЭМ=7,21; ЗПМ=19,91; МАТ=1,6	0,1 1/10	4165,51 2650,1	583,92 179,91	931,49		417	265	58 18	94	14,16	1,42	

Раздел 2. Пусконаладочные работы

5	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЭП=14,9; ЗПМ=14,9	1	232,74 232,74				233	233			1,22	1,22	
6	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЭП=14,9; ЗПМ=14,9	0,01	2472,66 2472,66				25	25			12,96	0,13	
7	ФЕРп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-024-01 ОЭП=14,9; ЗПМ=14,9	1	156,45 156,45				156	156			0,82	0,82	

Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки

ВЛ-0,4 кВ														
8	Плановая закупочная цена	Опора железобетонная СВ-95-3, ТУ-5863-00700113557-94 (шт.)	2	8110,8		8110,8		16222			16222			
9	Плановая закупочная цена	Узел крепления укоса У-3 (шт)	1	586,14		586,14		586			586			
10	Плановая закупочная цена	Комплекты сцепной арматуры СИП для анкерной подвески (шт)	1	3000		3000		3000			3000			
11	Плановая закупочная цена	Зажим Р481 (шт)	1	499,43		499,43		499			499			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509 (т)	0,02	52388,4		52388,4		1048			1048			
13	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Проволока стальная катанная д-12 мм ст3сп-пс, ГОСТ 30136 (т)	0,005	47790		47790		239			239			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого Прочие затраты														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого СМР для расчета лимитированных затрат														
Командировочные ((14,49+4,12)/8)*500														
Зимнее удорожание 5,49%														
Итого														
Итого с прочими затратами (774)														
Непредвиденные затраты 3%														
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%														
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%														
ВСЕГО по смете														
								45094,88					14,49	

Составил: инженер-сметчик С.А. Рудоминская
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: к.р.с. Г.П. Садовская
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 14 (локальная смета)

на 14. Установка одностоечной опоры с 2 подкосами 0,4 кВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 61,175 тыс. руб.
строительных работ 18,281 тыс. руб.
монтажных работ 25,125 тыс. руб.
прочих 0,774 тыс. руб.
Средства на оплату труда 5,095 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 20,06 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы			
												оплаты труда		в т.ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	ФЕР33-04-003-03 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 (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-03 ОЗП=19,91; ЗМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	1	6689,2 2563,37	3976,68 1003,46	149,15			6689	2563	3977 1003	149	14,532	14,53
H	1. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	0	9040,01		9040,01								
H	2. 05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная: вибрированная для опор, (шт)	0	3358,74		3358,74								
H	3. 07.1.04.02	Детали крепления стальные, (кг)	0											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Н 4. 07.2.02.05	Траверсы стальные, (т)		0											
Н 5. 07.2.07.13	Хомуты стальные, (кг)		0											
Н 6. 08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)		0											
Н 7. 22.2.01.04	Изоляторы штыревые, (шт)		0											
Н 8. 22.2.02.21	Штыри, (шт)		0											
Н 9. 22.2.02.23	Металлические плакаты, (шт)		0,1 0,1											
2	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 (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,79; ЗПМ=19,91; МАТ=0	3	513,44 85,77	427,67 154,82			1540	257	1283 464		0,528	1,58	
3	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 (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,91; ЭМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	186,25 58,54	127,71 51,61			186	59	127 52		0,36	0,36	
4	ФЕРм08-02-471-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заемплитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-471-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,21; ЗПМ=19,91; МАТ=1,6	0,1 1/10	4165,51 2650,1	583,92 179,91	931,49		417	265	58 18	94	14,16	1,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
5	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	232,74 232,74				233	233			1,22	1,22	
6	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,01	2472,66 2472,66				25	25			12,96	0,13	
7	ФЕРп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-024-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	156,45 156,45				156	156			0,82	0,82	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
ВЛ-0,4 кВ														
8	Плановая закупочная цена	Опора железобетонная СВ-95-3, ТУ-5853- 00700113557-94 (шт.)	3	8110,8		8110,8		24332			24332			
9	Плановая закупочная цена	Узел крепления укоса У-3 (шт)	1	586,14		586,14		586			586			
10	Плановая закупочная цена	Анкерный клиновый зажим РА 1500 (шт.)	2	283,76		283,76		568			568			
11	Плановая закупочная цена	Зажим Р481 (шт)	4	499,43		499,43		1998			1998			
12	Плановая закупочная цена	Металлическая лента F 207 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Плановая закупочная цена	4	25		25		100			100			
13	Плановая закупочная цена	Кронштейн анкерный CS 10.3 (шт.)	2	169,22		169,22		338			338			
14	Плановая закупочная цена	Бугель NB20 (шт)	4	17,75		17,75		71			71			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	Плановая закупочная цена	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3псб-1 диаметром: 16 мм (т)	0,00474	37971		37971		180			180			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого Прочие затраты														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого СМР для расчета лимитированных затрат														
Командировочные ((20,06+6,33)/8)*500														
Зимнее удорожание 5,49%														
Итого														
Итого с прочими затратами (774)														
Непредвиденные затраты 3%														
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%														
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%														
ВСЕГО по смете														

Составил: инженер - сметчик Е.Н. Якутшикова Е.М.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: ген. ГРД Е.Н. Садовских Е.Н.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 15
(локальная смета)

на 15. Подвеска провода СИП2А 3х50+1х70 (0,4 кВ)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 335,704 тыс. руб.
строительных работ 27,923 тыс. руб.
монтажных работ 219,872 тыс. руб.
Средства на оплату труда 9,680 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 41,88 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. СМР															
1	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (км) (МДС36 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,8; ЗПМ=19,91; МАТ=3,51	1	14661,5 7654,52	5217,83 2024,85	1789,15		14662	7655	5218 2025	1789	41,88	41,88		
Н:	1. 21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные, (т)	0												
Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки															
2	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*50+1*70 (км)	1,045 1*1,045	210404,2		210404,2		219872				219872			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы								234534	7655	5218 2025	221661		41,88	
Сметная прибыль								8615						
Итого по смете:								4646						
Итого Строительные работы								27923					41,88	
Итого Монтажные работы								219872						
Итого								247795					41,88	
В том числе:														
Материалы								221661						
Машины и механизмы								5218						
ФОТ								9680						
Накладные расходы								8615						
Сметная прибыль								4646						
Командировочные ((41,88+8,82)/8)*500								3169						
Зимнее удорожание 5,49%								13604						
Итого								264568						
Непредвиденные затраты 3%								7937						
Итого с непредвиденными								272505						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								11990						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								284495						
НДС 18%								51209,1						
ВСЕГО по смете								335704,1					41,88	

Составил: Швемер-смаирик Р.Р. Р.Р. Разрешаю 5.11
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Р.Р. Р.Р. Р.Р. Селевост 7.1.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 16
(локальная смета)

на 16. Подвеска провода СИП2А 3х70+1х70 (0,4 кВ)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 418,753 тыс. руб.
строительных работ 27,923 тыс. руб.
монтажных работ 281,916 тыс. руб.
Средства на оплату труда 9,680 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 41,88 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	ФЕР33-04-008-03 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 (км) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗИМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЗП=19,91; ЗИМ=7,8; ЗПМ=19,91; МАТ=3,51	1	14661,52 7654,52	5217,83 2024,85	1789,15		14662	7655	5218 2025	1789	41,88	41,88	
H	1. 21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные, (т)	0											
Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки														
2	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*70+1*70 (км)	1,045 1*1,045	269775,8		269775,8		281916				281916		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы													41,88	
Итого Монтажные работы														
Итого													41,88	
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Командировочные ((41,88+8,82)/8)*500														
Зимнее удорожание 5,49%														
Итого														
Непредвиденные затраты 3%														
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%														
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%														
ВСЕГО по смете													41,88	

Составил: Иванов-Сидоров Р.Р. Д.Р. Радина Т.Г.
(должность, подпись, расшифровка)
Проверил: Руде Г.Р. Фед Соловьев Т.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 17
(локальная смета)

на 17. Подвеска провода СИП2А 3х95+1х70 (0,4 кВ)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 528,726 тыс. руб.
строительных работ 27,923 тыс. руб.
монтажных работ 364,075 тыс. руб.
Средства на оплату труда 9,680 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 41,88 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г

№ п/п	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 в т.ч. оплаты труда	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. СМР															
1	ФЕР33-04-008-03 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 (км) (МДС36 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЭП=19,91; ЭМ=7,8; ЗПМ=19,91; МАТ=3,51	1	14661,52 7654,52	5217,83 2024,85	1789,15		14662	7655	5218 2025	1789	41,88	41,88		
H	1.21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные, (т)	0												
Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки															
2	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*95+1*70 (км)	1,045 1**1,045	348396,8		348396,8		364075				364075			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы								378737	7655	5218	365864		41,88	
Сметная прибыль								8615		2025				
Итого по смете:								4646						
Итого Строительные работы								27923					41,88	
Итого Монтажные работы								364075						
Итого								391998					41,88	
В том числе:														
Материалы								365864						
Машины и механизмы								5218						
ФОТ								9680						
Накладные расходы								8615						
Сметная прибыль								4646						
Командировочные ((41,88+8,82)/8)*500								3169						
Зимнее удорожание 5,49%								21521						
Итого								416688						
Непредвиденные затраты 3%								12501						
Итого с непредвиденными								429189						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								18884						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								448073						
НДС 18%								80653,14						
ВСЕГО по смете								528726,1					41,88	

Составил: инженер-сметчик РРО ДЖ Рахмонова ТМ
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: руководитель РРО ДЖ Соколов И.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 18
(локальная смета)

на 18. Подвеска провода СИП2А 3х50+1х70 (0,4 кВ) по существующим опорам
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 364,019 тыс. руб.
строительных работ 48,512 тыс. руб.
монтажных работ 219,872 тыс. руб.
прочих 0,292 тыс. руб.
Средства на оплату труда 10,705 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 45,78 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	ФЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (т) (МДС35 пр.1 т. 1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-02-013-05 ОЗП=19,91; ЭМ=5,54; ЗПМ=19,91; МАТ=5,96	0,07 35*0,002	23717,33 8698,12	14097,02 3714,97	922,19		1660	609	987 260	64	44,04	3,08	
H	1. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	0	9040,01		9040,01								
H	2. 22.2.02.07	Конструкции стальные порталов ОРУ, (т)	1,03 0,0721											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (км) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производств. строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,8; ЗПМ=19,91; МАТ=3,51	1	14661,5 7654,52	5217,83 2024,85	1789,15		14662	7655	5218 2025	1789	41,88	41,88	
H	1. 21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные, (т)	0											
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
3	ФЕР101-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР101-11-024-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	156,45 156,45				156	156			0,82	0,82	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
4	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*50+1*70 (км)	1,045 1*1,045	210404,2		210404,2		219872			219872			
5	Плановая закупочная цена	Анкерный клиновидный зажим РА 1500 (шт.)	10	283,76		283,76		2838			2838			
6	Плановая закупочная цена	Зажим РА81 (шт)	8	499,43		499,43		3995			3995			
7	Плановая закупочная цена	Металлическая лента F 207 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Плановая закупочная цена	70	25		25		1750			1750			
8	Плановая закупочная цена	Кронштейн анкерный CS 10.3 (шт.)	10	169,22		169,22		1692			1692			
9	Плановая закупочная цена	Бугель NB20 (шт)	20	17,75		17,75		355			355			
10	Плановая закупочная цена	Скрепка NC20 (шт.)	50	15,7		15,7		785			785			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	Плановая закупочная цена	Комплекты промежуточной подвески ES1500 (шт)	25	252,86		252,86		6322			6322			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого Прочие затраты														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого СМР для расчета лимитированных затрат														
Командировочные ((45,78+9,79)/8)*500														
Зимнее удорожание 5,49%														
Итого														
Итого с прочими затратами (292)														
Непредвиденные затраты 3%														
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%														
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%														
ВСЕГО по смете														

Составил: инженер-сметчик Р.А. Радумных Т.И.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: рук. ГРП Р.А. Соловьев Т.И.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 19
(локальная смета)

на 19. Подвеска провода СИП2А 3х70+1х70 (0,4 кВ) по существующим опорам
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 447,039 тыс. руб.
строительных работ 48,512 тыс. руб.
монтажных работ 281,895 тыс. руб.
прочих 0,292 тыс. руб.
Средства на оплату труда 10,705 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 45,78 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	ФЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (т) (ИДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-02-013-05 ОЗП=19,91; ЗМ=5,54; ЗПМ=19,91; МАТ=5,96	0,07 35*0,002	23717,33 8698,12	14097,02 3714,97	922,19		1660	609	987 260	64	44,04	3,08	
Н	1. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	0	9040,01		9040,01								
Н	2. 22.2.02.07	Конструкции стальные порталов ОРУ, (т)	1,03 0,0721											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕР33-04-008-03 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 (км) (ИДС35 пр.1 м.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЭП=19,91; ЭМ=7,8; ЗПМ=19,91; МАТ=3,51	1	14661,5 7654,52	5217,83 2024,85	1789,15		14662	7655	5218 2025	1789	41,88	41,88	
H	1.21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные, (т)	0											
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
3	ФЕРп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазаировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-024-01 ОЭП=14,9; ЗПМ=14,9	1	156,45 156,45				156	156			0,82	0,82	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
4	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*70+1*70 (км)	1,045 1*1,045	269755,8		269755,8		281895			281895			
5	Плановая закупочная цена	Анкерный клиновидный зажим РА 1500 (шт.)	10	283,76		283,76		2838			2838			
6	Плановая закупочная цена	Зажим Р481 (шт)	8	499,43		499,43		3995			3995			
7	Плановая закупочная цена	Металлическая лента F 207 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Плановая закупочная цена	70	25		25		1750			1750			
8	Плановая закупочная цена	Кронштейн анкерный CS 10.3 (шт.)	10	169,22		169,22		1692			1692			
9	Плановая закупочная цена	Бугель NB20 (шт)	20	17,75		17,75		355			355			
10	Плановая закупочная цена	Скрепа NC20 (шт.)	50	15,7		15,7		785			785			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	Плановая закупочная цена	Комплекты промежуточной подвески ES1500 (шт)	25	252,86		252,86		6322			6322			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого Прочие затраты														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого СМР для расчета лимитированных затрат														
Командировочные ((45,78+9,79)/8)*500														
Зимнее удорожание 5,49%														
Итого														
Итого с прочими затратами (292)														
Непредвиденные затраты 3%														
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%														
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%														
ВСЕГО по смете														

Составил: Шенников-Светлов Р.М. Рудомасова Т.М.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Курт Т.П. Соловьев Т.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 20
(локальная смета)

на 20. Подвеска провода СИП2А 3х95+1х70 (0,4 кв) по существующим опорам
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 557,041 тыс. руб.
строительных работ 48,512 тыс. руб.
монтажных работ 364,075 тыс. руб.
прочих 0,292 тыс. руб.
Средства на оплату труда 10,705 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 45,78 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин			Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. СМР															
1	ФЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (т) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-02-013-05 ОЗП=19,91; ЭМ=5,54; ЗПМ=19,91; МАТ=5,96	0,07 35*0,002	23717,33 8698,12	14097,02 3714,97	922,19		1660	609	987 260	64	44,04	3,08		
Н	1. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	0	9040,01		9040,01									
Н	2. 22.2.02.07	Конструкции стальные порталов ОРУ, (т)	1,03 0,0721												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕР33-04-008-03 Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (км) Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр (МДС35 пр.1 п.1 п.6.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЭП=19,91; ЭМ=7,8; ЗПМ=19,91; МАТ=3,51	1	14861,5 7654,52	5217,83 2024,85	1789,15		14862	7655	5218 2025	1789	41,88	41,88		
H	1. 21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные, (т)	0											
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
3	ФЕР01-11-024-01 Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (шт) Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-11-024-01 ОЭП=14,9; ЗПМ=14,9	1	156,45 156,45					156	156			0,82	0,82	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
4	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*95+1*70 (км)	1,045 1*1,045	348396,8		348396,8		364075			364075			
5	Плановая закупочная цена	Анкерный клиновый зажим РА 1500 (шт.)	10	283,76		283,76		2838			2838			
6	Плановая закупочная цена	Зажим Р481 (шт)	8	499,43		499,43		3995			3995			
7	Плановая закупочная цена	Металлическая лента F 207 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Плановая закупочная цена	70	25		25		1750			1750			
8	Плановая закупочная цена	Кронштейн анкерный CS 10.3 (шт.)	10	169,22		169,22		1692			1692			
9	Плановая закупочная цена	Бугель NB20 (шт)	20	17,75		17,75		355			355			
10	Плановая закупочная цена	Скрепа NC20 (шт.)	50	15,7		15,7		785			785			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	Плановая закупочная цена	Комплекты промежуточной подвески ES1500 (шт)	25	252,86		252,86		6322			6322			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого Прочие затраты														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого СМР для расчета лимитированных затрат														
Командировочные ((45,78+9,79)/8)*500														
Зимнее удорожание 5,49%														
Итого														
Итого с прочими затратами (292)														
Непредвиденные затраты 3%														
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%														
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%														
ВСЕГО по смете														

Составил: Иванов Сергей ИП Сергей

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: ИП Сергей

(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 21
(локальная смета)

на 21. Переход ВЛ-0,4 через автодорогу 2-3 кат.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 6,209 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,681 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 8,65 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	ФЕР33-04-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ (переход) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2). ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-011-01 ОЗП=19,91; ЗМ=7,59; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	1796,91 1581,41	215,5 99,87				1797	1581	216 100		8,652	8,65
И	1. 21.2.01.02	Провода неизолированные, (т)	0											
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1797	1581	216 100			8,65	
Накладные расходы								1496						
Сметная прибыль								807						
Итого по смете:														
Линии электропередачи								4100					8,65	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого								4100					8,65	
В том числе:														
Машины и механизмы								216						
ФОТ								1681						
Накладные расходы								1496						
Сметная прибыль								807						
Командировочные ((8,65+0,43)/8)*500								568						
Зимнее удорожание 5,49%								225						
Итого								4893						
Непредвиденные затраты 3%								147						
Итого с непредвиденными								5040						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								222						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								5262						
НДС 18%								947,16						
ВСЕГО по смете								6209,16					8,65	

Составил: Шевченко-Самченко А.М. (подпись, расшифровка) П.П. Рудковская Т.М.

Проверил: Курт Г.Р.П. (подпись, расшифровка) Ф.П. Савченко Г.Г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 22
(локальная смета)

на 22. Переход ВЛ-0,4 через автодорогу 1-2 кат.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 13,781 тыс. руб.
Средства на оплату труда 3,732 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 19,2 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	ФЕР33-04-011-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории с односторонней линией связи, железные дороги с линией СЦБ (переход) (ИДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-011-03 ОЗГ=19,91; ЭМ=7,6; ЗГМ=19,91; МАТ=0	1	3988,7 3509,26	479,44 221,72			3989	3510	479 222		19,2	19,2	
И	1. 21.2.01.02	Провода неизолированные, (т)	0											
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								3989	3510	479 222			19,2	
Накладные расходы								3321						
Сметная прибыль								1791						
Итого по смете:														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Линии электропередачи								9101					19,2	
Итого								9101					19,2	
В том числе:														
Машины и механизмы								479						
ФОТ								3732						
Накладные расходы								3321						
Сметная прибыль								1791						
Командировочные ((19,2+0,96)/8)*500								1260						
Зимнее удорожание 1,0549								500						
Итого								10861						
Непредвиденные затраты 3%								326						
Итого с непредвиденными								11187						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								492						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								11679						
НДС 18%								2102,22						
ВСЕГО по смете								13781,22					19,2	

Составил: Иванов-Сидоров И.И. Инж. Разумова Т.М.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Кузнецов Г.П. Инж. Соловьев Т.И.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 23
(локальная смета)

на 23.Ответвление к зданию ВЛ 0,4 кВ в 2 провода

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 4,458 тыс. руб.
строительных работ 1,304 тыс. руб.
монтажных работ 1,895 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,408 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2,12 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин			Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	оплаты труда	Всего	обору- дование	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
				оплаты труда	оплаты труда				8	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7		9	8	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР															
1	ФЕР33-04-013-05	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 2 (ответвление) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-013-05 ОЗП=1,9, 91; ЭМ=7,6; ЗПМ=1,9, 91; МАТ=6,4	1	446,58 383,47	53,9 24,85	9,21		447		383	54 25	10	2,124	2,12	
H	1. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	0	9040,01		9040,01									
H	2. 07.2.02.05	Траверы стальные, (т)	0												
H	3. 07.2.07.13	Хомуты стальные, (кг)	0												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
H 4. 21.2.01.02	Провода неизолированные, (т)		0											
H 5. 22.2.01.04	Изоляторы штыревые, (шт)		0											
H 6. 22.2.02.09	Крюки, (кг)		0											
Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки														
2	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП4 2х16 (км)	0,025	43566,69	43566,69			1089			1089			
3	Плановая закупочная цена	Анкерный клиновыи зажим DN 123 (шт.)	2	64	64			128			128			
4	Плановая закупочная цена	Металлическая лента F 207 (м)	4	25	25			100			100			
5	Плановая закупочная цена	Бугель NB 20 (шт.)	4	17,4	17,4			70			70			
6	Плановая закупочная цена	Зажим ответвительный Р645 (шт.)	2	113,85	113,85			228			228			
7	Плановая закупочная цена	Зажим ответвительный Р616 (шт.)	2	220	220			440			440			
8	Плановая закупочная цена	Кронштейн СА16 (шт.)	2	68,96	68,96			138			138			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
				2640	383	54	25	2203			2,12			
Накладные расходы				363										
Сметная прибыль				196										
Итого по смете:														
Итого Строительные работы				1304							2,12			
Итого Монтажные работы				1895										
Итого				3199							2,12			
В том числе:														
Материалы				2203										
Машины и механизмы				54										
ФОТ				408										
Накладные расходы				363										
Сметная прибыль				196										
Командировочные ((2,12+0,11)/8)*500				139										
Зимнее удорожание 5,49%				176										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого								3514						
Непредвиденные затраты 3%								105						
Итого с непредвиденными								3619						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								159						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								3778						
НДС 18%								680.04						
ВСЕГО по смете								4458.04					2,12	

Составил: Иванов-Сидоров Р.П. Дир. Рабочего ТМ
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Иван Р.П. Дир. Соловьев Т.И.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 24
(локальная смета)

на 24. Ответвление к зданию ВЛ 0,4 кВ в 4 провода
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 6,442 тыс. руб.
строительных работ 2,027 тыс. руб.
монтажных работ 2,562 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,690 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 3,59 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г

№ п/п	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 в т.ч. оплаты труда	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	ФЕР33-04-013-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 4 (ответвление) (ИДС35 пр 1 м. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-013-06 ОЗП=19,91; ЭМ=7,59; ЗПМ=19,91; МАТ=6,4	1	783,84 647,95	89,8 41,57	46,09			784	648	90 42	46	3,588	3,59
H	1. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	0	9040,01		9040,01								
H	2. 07.2.02.05	Траверсы стальные, (т)	0											
H	3. 07.2.07.13	Хомуты стальные, (кг)	0											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
H	4. 21.2.01.02	Провода неизолированные, (т)	0											
H	5. 22.2.01.04	Изоляторы штыревые, (шт)	0											
H	6. 22.2.02.09	Крюки, (кг)	0											
Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки														
2	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП4 2х16 (км)	0,025	43566,69	43566,69			1089			1089			
3	Плановая закупочная цена	Анкерный клиновый зажим DN 123 (шт.)	2	64	64			128			128			
4	Плановая закупочная цена	Металлическая лента F 207 (м)	4	25	25			100			100			
5	Плановая закупочная цена	Бугель NB 20 (шт.)	4	17,4	17,4			70			70			
6	Плановая закупочная цена	Зажим ответвительный P645 (шт.)	4	113,85	113,85			455			455			
7	Плановая закупочная цена	Зажим ответвительный P616 (шт.)	4	220	220			880			880			
8	Плановая закупочная цена	Кронштейн СА16 (шт.)	2	68,96	68,96			138			138			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								3644	648	90 42	2906		3,59	
Накладные расходы								614						
Сметная прибыль								331						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								2027					3,59	
Итого Монтажные работы								2562						
Итого								4589					3,59	
В том числе:														
Материалы								2906						
Машины и механизмы								90						
ФОТ								690						
Накладные расходы								614						
Сметная прибыль								331						
Командировочные ((3,59+0,18)/8)*500								236						
Зимнее удорожание 5,49%								252						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														
Непредвиденные затраты 3%														
								5077						
								152						
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%														
								230						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%								982,62						
ВСЕГО по смете								6441,62					3,59	

Составил: Иванов-Сидоров Арт. Серг. Рязанского ТМ
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: к.р. ГРП Д.у. Савельев Г.Г.
(должность, подпись, расш/фр/ока)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 25
(локальная смета)

на 25. Довеска фазных проводов АС на существующие опоры 0,4 кВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 220,219 тыс. руб.
строительных работ _____ 53,672 тыс. руб.
монтажных работ _____ 105,286 тыс. руб.
прочих _____ 0,578 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 17,427 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 64,07 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2017 г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	ФЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (т) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-02-013-05 ОЗП=19,91; ЭМ=5,54; ЗПМ=19,91; МАТ=5,96	0,75	23717,33 8698,12	14097,02 3714,97	922,19		17788	6524	10573 2786	691	44,04	33,03	
H	1. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	0	9040,01		9040,01								
H	2. 22.2.02.07	Конструкции стальные порталов ОРУ, (т)	1,03 0,7725											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕР33-04-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов при 20 опорах на км (км) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-01 ОЗП=19,91; ЗМ=8,06; ЗПМ=19,91; МАТ=3,93	1	8213,37 3919,48	3514,61 1410,58	779,28		8213	3919	3515 1411	779	21,444	21,44	
H	1. 21.2.01.02	Провода неизолированные, (т)	0											
3	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 осястки одностоечных опор (шт) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-05 ОЗП=19,91; ЗМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	17	160,51 48,74	111,77 45,16			2729	829	1900 768		0,3	5,1	
4	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 осястки сложных опор (шт) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,91; ЗМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	8	186,25 58,54	127,71 51,61			1490	468	1022 413		0,36	2,88	
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
5	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-024-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	309,18 309,18				309	309			1,62	1,62	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
ВЛ-10 кВ														
6	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Провод неизолированный АС-50 (т)	0,41	216550,9	216550,9	216550,9		88786			88786			
7	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Траверса ТН-9 (шт.)	25	296,27	296,27	296,27		7407			7407			
8	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Изолятор штыревой фарфоровый ТФ-20 ГОСТ 1232-82 (шт.)	50	80,34	80,34	80,34		4017			4017			
9	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Хомут Х-9 (шт.)	50	88,8	88,8	88,8		4440			4440			
10	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Колпачек К-5 (шт.)	50	12,71	12,71	12,71		636			636			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								135815	12049	17010 5378	106756		64,07	
Накладные расходы														
Сметная прибыль								15405						
Итого по смете:								8316						
Итого Строительные работы								53672					62,45	
Итого Монтажные работы								105286						
Итого Прочие затраты								578					1,62	
Итого								159536					64,07	
В том числе:														
Материалы								106756						
Машины и механизмы								17010						
ФОТ								17427						
Накладные расходы								15405						
Сметная прибыль								8316						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								158958						
Командировочные ((64,07+20,58)/8)*500								5291						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Зимнее удорожание 5,49%							8727						
Итого								172976						
	Итого с прочими затратами (578)							173554						
	Непредвиденные затраты 3%							5207						
Итого с непредвиденными								178761						
	Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%							7865						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								186626						
	НДС 18%							33592,68						
ВСЕГО по смете								220218,7					64,07	

Составил: инженер-сметчик П.П. Рудомин 7 М
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: к.и.с. П.П. Савельев 7.1.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 26. КЛ - 0,4 кв

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 3587491,46 руб.
строительных работ _____ 2231460 руб.
монтажных работ _____ 294744 руб.
прочих _____ 6046 руб.
Средства на оплату труда _____ 428781 руб.
Сметная трудоемкость _____ 2357,17 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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 обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Земляные работы														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР01-02-055-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 (100 м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-055-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	4,5 1000*0,45/100	37840,63 37840,63				170283	170283			226,8	1020,6	
2	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,45 4,5*0,1	46216,68 46216,68				20798	20798			297,6	133,92	
3	ФЕР01-02-033-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дреннрующим песком (10 м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-033-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,91; МАТ=0	15 1000*0,15/10	3027,98 2307,01	720,97 240,83			45420	34605	10815 3612		16,116	241,74	
4	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	3 1000*0,3/100	17417,27 17417,27				52252	52252			116,64	349,92	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-005-01 ОЗП=19,91; ЭМ=6,14; ЗПМ=19,91; МАТ=0	3	4618,83 2553,58	2065,25 730,62			13856	7661	6195 2192		15,036	45,11	
Итого по разделу 1 Земляные работы									607343				1791,29	
Раздел 2. КЛ 6кВ														
6	ФЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-142-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,6; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13	10 1000/100	3556,59 1218,25	2337,18 1080,87	1,16		35566	12183	23372 10809	11	6,36	63,6	
7	ФЕРм08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м: до 6 кг (100 м) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-141-04 ОЗП=19,91; ЭМ=7,07; ЗПМ=19,91; МАТ=6,76	8 800/100	6803,49 4045,15	2252,76 791,54	505,58		54428	32361	18022 6332	4045	21,12	168,96	
8	ФЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одном кабеле (100 м) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-143-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,42; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13	8 800/100	3935,86 1197,47	2737,27 1037,63	1,12		31487	9580	21898 8301	9	6,252	50,02	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕР16-04-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов канализации из полистиленовых труб высокой плотности (100 м) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР16-04-001-02 ОЭП=19,91; ЭМ=7,27; ЗГПМ=19,91; МАТ=8,32	2 200/100	15825,7 14599,68	53,57 21,74	1172,45		31851	29199	107 43	2345	73,92	147,84	15
10	ФЕРм08-02-148-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-148-04 ОЭП=19,91; ЭМ=5,83; ЗГПМ=19,91; МАТ=7,12	2	6146,98 5332,22	529,18 119,94	285,58		12294	10864	1058 240	572	27,84	55,68	
11	ФЕРм08-02-167-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2 (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-167-09 ОЭП=19,91; ЭМ=7,4; ЗГПМ=19,91; МАТ=5,11	4	2539,41 2188,03	15,81 6,21	335,57		10158	8752	63 25	1343	11,424	45,7	
12	ФЕРм08-02-165-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-165-03 ОЭП=19,91; ЭМ=5,71; ЗГПМ=19,91; МАТ=5,76	2	5434,81 1241,19	4175,13 1377,37	18,49		10870	2482	8350 2755	38	6,48	12,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	ФЕРм08-02-144-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 (100 шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-07 ОЭП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,1,2	0,06 2*3/100	6993,77 6987,22		6,55		420	419		1	36,48	2,19	
Итого по разделу 2 КЛ 6кВ									377569				546,95	
Раздел 3. Пусконаладочные работы														
14	ФЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-027-01 ОЭП=14,9; ЗПМ=14,9	3	830,08 830,08				2490	2490			4,86	14,58	
15	ФЕРп01-12-027-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 (500 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-027-04 ОЭП=14,9; ЗПМ=14,9	3	247,64 247,64				743	743			1,45	4,35	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы									6046				18,93	
Раздел 4. Материалы, не вошедшие в расценки														
16	прайс-лист http://volcable.ru/katalog-produktsii/ka-beli-silovyye-s-pvh-izolyatsiy/ap-vpg/	Кабель силовой ААБП-1 4х120 (км)	1,045 1*1,045	909000		909000		949905			949905			
17	прайс-лист поставщика	Муфта концевая КВТП-1 4х 70/120 (шт.)	2	980,06		980,06		1960			1960			
18	прайс-лист поставщика	Муфта соединительная Стп -1 3х70/120 (шт)	4	1685,11		1685,11		6740			6740			
19	прайс-лист поставщика	Песок строительный природный - 150*1,7 (т)	255 150*1,7	1608,05		1608,05		410053			410053			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	прайс-лист поставщика	Кирпич красный М-150 (шт.)	6667	17,25		17,25		115006			115006			
21	прайс-лист поставщика	Труба ПНД Д 125 мм (м)	200	288,14		288,14		57628			57628			
Итого по разделу 4 Материалы, не вошедшие в расценки								1541292						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								2034008	394472	89880 34309	1549656		2357,17	
Накладные расходы								318058						
Сметная прибыль								180184						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								2231460					1939,13	
Итого Монтажные работы								294744					399,11	
Итого Прочие затраты								6046					18,93	
Итого								2532250					2357,17	
В том числе:														
Материалы								1549656						
Машины и механизмы								89880						
ФОТ								428781						
Накладные расходы								318058						
Сметная прибыль								180184						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								2526204						
Командировочные ((2357,17+144,52)/8)*500								156356						
Зимнее удорожание 5,49%								138689						
Итого								2821249						
Итого с прочими затратами (6 046)								2827295						
Непредвиденные затраты 3%								84819						
Итого с непредвиденными								2912114						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								128133						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								3040247						
НДС 18%								547244,5						
ВСЕГО по смете								3587491					2357,17	

Составил: Иван-Сергей Иванов А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Сергей Григорьев С.С.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 27. КЛ - 6(10) кв

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 3868304,32 руб.
строительных работ _____ 2464341 руб.
монтажных работ _____ 294744 руб.
прочих _____ 6046 руб.
Средства на оплату труда _____ 428781 руб.
Сметная трудоемкость _____ 1967,45 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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 обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т	
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Земляные работы														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР01-02-055-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов: 2 (100 м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-055-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗГПМ=0; МАТ=0	4,5 1000*0,45/100	37840,63 37840,63				170283	170283			189	850,5	
2	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗГПМ=0; МАТ=0	0,45 4,5*0,1	46216,68 46216,68				20798	20798			248	111,6	
3	ФЕР01-02-033-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком (10 м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-033-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,31; ЗГПМ=19,91; МАТ=0	15 1000*0,15/10	3027,98 2307,01	720,97 240,83			45420	34605	10815 3612		13,43	201,45	
4	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗГПМ=0; МАТ=0	3 1000*0,3/100	17417,27 17417,27				52252	52252			97,2	291,6	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-005-01 ОЗП=19,91; ЭМ=6,14; ЗПМ=19,91; МАТ=0	3	4618,83 2553,58	2065,25 730,62			13856	7661	6195 2192		12,53	37,59	
									607343				1492,74	
Итого по разделу 1 Земляные работы														

Раздел 2. КЛ 6кВ

6	ФЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-142-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,6; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13	10 1000/100	3556,59 1218,25	2337,18 1080,87	1,16		35566	12183	23372 10809	11	5,3	53	
7	ФЕРм08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м: до 6 кг (100 м) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-141-04 ОЗП=19,91; ЭМ=7,07; ЗПМ=19,91; МАТ=6,76	8 800/100	6803,49 4045,15	2252,76 791,54	505,58		54428	32361	18022 6332	4045	17,6	140,8	
8	ФЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-143-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,42; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13	8 800/100	3935,86 1197,47	2737,27 1037,63	1,12		31487	9580	21898 8301	9	5,21	41,68	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕР16-04-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм (100 м) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР16-04-001-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,27; ЗПМ=19,91; МАТ=8,32	2 200/100	15825,7 14599,68	53,57 21,74	1172,45		31651	29199	107 43	2345	61,6	123,2	15
10	ФЕРм08-02-148-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-148-04 ОЗП=19,91; ЭМ=5,83; ЗПМ=19,91; МАТ=7,12	2	6146,98 5332,22	529,18 119,94	285,58		12294	10664	1058 240	572	23,2	46,4	
11	ФЕРм08-02-167-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2 (шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-167-09 ОЗП=19,91; ЭМ=7,4; ЗПМ=19,91; МАТ=5,11	4	2539,41 2188,03	15,81 6,21	335,57		10158	8752	63 25	1343	9,52	38,08	
12	ФЕРм08-02-165-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-165-03 ОЗП=19,91; ЭМ=5,71; ЗПМ=19,91; МАТ=5,76	2	5434,81 1241,19	4175,13 1377,37	18,49		10870	2482	8350 2755	38	5,4	10,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	ФЕРм08-02-144-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 (100 шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-07 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12	0,08 2*3/100	6993,77 6987,22		6,55		420	419		1	30,4	1,82	
Итого по разделу 2 КЛ 6кВ									377569				455,78	
Раздел 3. Пусконаладочные работы														
14	ФЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-027-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	3	830,08 830,08				2490	2490			4,86	14,58	
15	ФЕРп01-12-027-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 (500 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-027-04 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	3	247,64 247,64				743	743			1,45	4,35	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы									6046				18,93	
Раздел 4. Материалы, не вошедшие в расценки														
16	прайс-лист поставщика http://volcable.ru/catalog-produktsii/kabeli-silovyye-s-pvh-izolyatsiei/apvpg/	Кабель силовой ААБл 3х240-10 (км)	1,045 1*1,045	1066389		1066389		1114376			1114376			
17	прайс-лист поставщика	Муфта кабельная концевая наружной установки 10 кВ РОЛТ-ЭКНТП (150-240) (шт.)	2	1962		1962		3924			3924			
18	прайс-лист поставщика	Муфта соединительная ЗСТП 150-240 10 кВ (шт)	4	18296,54		18296,54		73186			73186			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	прайс-лист поставщика	Песок строительный природный - (т)	255 150*1,7	1608,05		1608,05		410053			410053			
20	прайс-лист поставщика	Кирпич красный М-150 (шт.)	6667	17,25		17,25		115006			115006			
21	прайс-лист поставщика	Труба ПНД Д 125 мм (м)	200	288,14		288,14		57628			57628			
Итого по разделу 4 Материалы, не вошедшие в расценки														
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								2266889	394472	89880 34309	1782537		1967,45	
Накладные расходы								318058						
Сметная прибыль								180184						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								2464341					1615,94	
Итого Монтажные работы								294744					332,58	
Итого Прочие затраты								6046					18,93	
Итого								2765131					1967,45	
В том числе:														
Материалы								1782537						
Машины и механизмы								89880						
ФОТ								428781						
Накладные расходы								318058						
Сметная прибыль								180184						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								2759085						
Командировочные ((1967,45+144,52/8)*500								131998						
Зимнее удорожание 5,49%								151474						
Итого								3042557						
Итого с прочими затратами (6 046)								3048603						
Непредвиденные затраты 3%								91458						
Итого с непредвиденными								3140061						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								138163						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								3278224						
НДС 18%								590080,3						
ВСЕГО по смете								3868304					1967,45	

Составил: Иван-Сергей Иванов А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Сергей Сергеевич С.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 28. СТП 25 кВА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 387,302 тыс. руб.
строительных работ _____ 69,575 тыс. руб.
монтажных работ _____ 13,053 тыс. руб.
прочих _____ 7,899 тыс. руб.
оборудования _____ 199,364 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 29,689 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 148,94 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4кв.2017г.

№ 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 обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч.	мате- риалы	обору- дова ния	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч.	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. КТПН														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР33-04-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка строительных конструкций (шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-027-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,21; ЗПМ=19,91; МАТ=8,14	1	1493,58 425,52	1042,83 241,07	25,23		1494	426	1043 241	25	2.412	2.41	
2	ФЕР33-04-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования (шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-027-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,33; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	17330,76 14098,67	3232,09 1066,06			17331	14099	3232 1066		74,46	74,46	
Заземление КТПН														
3	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	46216,68 46216,68				3235	3235			297,6	20,83	

Гранд-СМЕТА

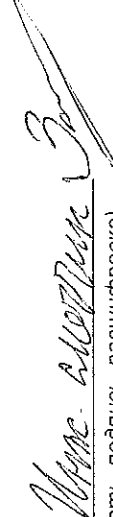
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, паух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 М3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	21681,99 21681,99				1518	1518			145,2	10,16	
5	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-01 ОЗП=19,91; ЭМ=4,23; ЗПМ=19,91; МАТ=6,15	10	940,04 163,66	574,35 146,7	202,03		9400	1637	5744 1467	2019	0,972	9,72	
6	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-472-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,03; ЗПМ=19,91; МАТ=1,59	0,46	5694,87 3728,11	543,7 131,88	1423,06		2620	1715	250 61	655	19,92	9,16	
Итого по разделу 1 КТПН									68846				126,74	
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
7	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465			1,22	2,44	
8	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99			12,96	0,52	


Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕРп01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжения: до 36 кВ (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-021-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	511,22 511,22				511	511			2,83	2,83	
10	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-027-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	3	385,46 385,46				1156	1156			2,02	6,06	
11	ФЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	1216,73 1216,73				1217	1217			6,3	6,3	
12	ФЕРп01-12-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание: обмотки трансформатора силового (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	466,82 466,82				467	467			2,43	2,43	
13	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-024-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	309,18 309,18				309	309			1,62	1,62	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы								7899					22,2	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
14	О Плановая закупочная цена	Подстанция трансформаторная столбовая СТП-25/10/0,4 с ТМГ (шт.) (Заполнительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	199364			199364	199364						
15	О поставщика	Сталь круглая D=16 мм (кг)	100	57,12		57,12		5712			5712			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103 (т)	0,138 46*0,003	58474,8		58474,8		8070			8070			
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки														
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								252968	26864	10269 2835	16481		148,94	
Накладные расходы								23847						
Сметная прибыль								13076						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								69575					117,58	
Итого Монтажные работы								13053					9,16	
Итого Оборудование								199364						
Итого Прочие затраты								7899					22,2	
Итого								289891					148,94	
В том числе:														
Материалы								16481						
Машины и механизмы								10269						
ФОТ								29689						
Оборудование								199364						
Накладные расходы								23847						
Сметная прибыль								13076						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								82628						
Командировочные ((148,94+13,22)/8)*500								10135						
Зимнее удорожание 6,3%								5206						
Итого								97969						
Итого с оборудованием (199 364) и прочими затратами (7 899)								305232						
Непредвиденные затраты 3%								9157						
Итого с непредвиденными								314389						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								13833						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								328222						
НДС 18%								59079,96						
ВСЕГО по смете								387302					148,94	

Составил:  Зайкум А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  А.Г.П. Соловов А.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 29. СТП 40 кВА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 442,518 тыс. руб.
строительных работ _____ 69,575 тыс. руб.
монтажных работ _____ 13,053 тыс. руб.
прочих _____ 7,899 тыс. руб.
оборудования _____ 242,880 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 29,689 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 148,94 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. МТП														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	ФЕР33-04-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка строительных конструкций (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-027-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,21; ЗПМ=19,91; МАТ=8,14	1	1493,58 425,52	1042,83 241,07	25,23		1494	426	1043 241	25	2,412	2,41	
21	ФЕР33-04-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-027-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,33; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	17330,76 14098,67	3232,09 1066,06			17331	14099	3232 1066		74,46	74,46	
Заземление КТПН														
22	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	46216,68 46216,68				3235	3235			297,6	20,83	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3) (ИДС35 пр.1 м.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-03 ОЗП=19,91; ЗМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	21681,99 21681,99				1518	1518			145,2	10,16	
24	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (ШТ) (ИДС35 пр.1 м.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-01 ОЗП=19,91; ЗМ=4,23; ЗПМ=19,91; МАТ=6,15	10	940,04 163,66	574,35 146,7	202,03		9400	1637	5744 1467	2019	0,972	9,72	
25	ФЕР08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) (ИДС35 пр.1 м.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-02-472-02 ОЗП=19,91; ЗМ=7,03; ЗПМ=19,91; МАТ=1,59	0,46	5694,87 3728,11	543,7 131,88	1423,06		2620	1715	250 61	655	19,92	9,16	
Итого по разделу 1 МТГ									68846				126,74	
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
1	ФЕР01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465			1,22	2,44	
2	ФЕР01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99			12,96	0,52	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	ФЕРп01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжения: до 35 кВ (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-021-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	511,22 511,22				511	511			2,83	2,83	
4	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-027-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	3	385,46 385,46				1156	1156			2,02	6,06	
5	ФЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	1216,73 1216,73				1217	1217			6,3	6,3	
6	ФЕРп01-12-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание: обмотки трансформатора силового (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	466,82 466,82				467	467			2,43	2,43	
7	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-024-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	309,18 309,18				309	309			1,62	1,62	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									7899				22,2	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
17	О Плановая закупочная цена	Подстанция трансформаторная столбовая СТП-40/10/0,4 с ТМГ (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расч.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расч.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	242880			242880	242880						
8	прайс-лист поставщика	Сталь круглая D=16 мм (кг)	100	57,12		57,12		5712			5712			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103 (г)	0,138 46'0,003	58474,8		58474,8		8070			8070			
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки														
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
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 ((148,94+13,22)/8)*500														
Зимнее удорожание 6,3%														
Итого														
Итого с оборудованием (242 880) и прочими затратами (7 899)														
Непредвиденные затраты 3%														
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%														
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%														
ВСЕГО по смете														

Составил: Иван-Сергей Юр. Минаев Минаев А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Ирина ГРП Соколов Г.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 30. СТП 63 кВА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 556,034 тыс. руб.
строительных работ _____ 69,575 тыс. руб.
монтажных работ _____ 13,053 тыс. руб.
прочих _____ 7,899 тыс. руб.
оборудования _____ 332,341 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 29,689 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 148,94 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т	
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. МТП														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР33-04-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка строительных конструкций (шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-027-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,21; ЗПМ=19,91; МАТ=8,14	1	1493,58 425,52	1042,83 241,07	25,23		1494	426	1043 241	25	2,412	2,41	
2	ФЕР33-04-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования (шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-027-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,33; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	17330,76 14098,67	3232,09 1086,06			17331	14099	3232 1086		74,48	74,46	
Заземление КТПН														
3	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	46216,68 46216,68				3235	3235			297,6	20,83	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-03 ОЗП=19,91; ЗМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	21681,99 21681,99				1518	1518			145,2	10,16	
5	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-01 ОЗП=19,91; ЗМ=4,23; ЗПМ=19,91; МАТ=6,15	10	940,04 163,66	574,35 146,7	202,03		9400	1637	5744 1467	2019	0,972	9,72	
6	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-472-02 ОЗП=19,91; ЗМ=7,03; ЗПМ=19,91; МАТ=1,59	0,46	5694,87 3728,11	543,7 131,88	1423,06		2620	1715	250 61	655	19,92	9,16	
Итого по разделу 1 МТП									68846				126,74	
Раздел 2. Пусконаладочные работы .														
7	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465			1,22	2,44	
8	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99			12,96	0,52	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕРп01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжения: до 35 кВ (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-021-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	511,22 511,22				511	511			2,83	2,83	
10	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-027-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	3	385,46 385,46				1156	1156			2,02	6,06	
11	ФЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	1216,73 1216,73				1217	1217			6,3	6,3	
12	ФЕРп01-12-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание: обмотки трансформатора силового (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	466,82 466,82				467	467			2,43	2,43	
13	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-024-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	309,18 309,18				309	309			1,62	1,62	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									7899				22,2	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
14	прйс-лист О поставщика Плановая закупочная цена	Подстанция трансформаторная столбовая СТП-63/10/0,4 с ТМГ (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	332340,8			332341	332341						
15	прйс-лист поставщика	Сталь круглая D=16 мм (кг)	100	57,12		57,12		5712			5712			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	прайс-лист поставщика <i>Плановая закупочная цена</i>	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103 (г)	0,138 46*0,003	58474,8		58474,8		8070			8070			
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки								346123						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								385945	26854	10269 2835	16481		148,94	
Накладные расходы								23847						
Сметная прибыль								13076						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								69575					117,58	
Итого Монтажные работы								13053					9,16	
Итого Оборудование								332341						
Итого Прочие затраты								7899					22,2	
Итого								422868					148,94	
В том числе:														
Материалы								16481						
Машины и механизмы								10269						
ФОТ								29689						
Оборудование								332341						
Накладные расходы								23847						
Сметная прибыль								13076						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								82628						
Командировочные ((148,94+13,22)/6)*500								10135						
Зимнее удорожание 6,3%								5206						
Итого								97969						
Итого с оборудованием (332 341) и прочими затратами (7 899)								438209						
Непредвиденные затраты 3%								13146						
Итого с непредвиденными								451355						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								19860						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								471215						
НДС 18%								84818,7						
ВСЕГО по смете								556033,7					148,94	

Составил: Име-сметчик Земкин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: рук. ГРП Фед Соловьева Г.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 31. СТП 100 кВА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 595,327 тыс. руб.
строительных работ _____ 69,575 тыс. руб.
монтажных работ _____ 13,053 тыс. руб.
прочих _____ 7,899 тыс. руб.
оборудования _____ 363,308 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 29,689 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 148,94 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч.	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч.	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. МТП														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР33-04-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка строительных конструкций (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2. ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-027-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,21; ЗПМ=19,91; МАТ=8,14	1	1493,58 425,52	1042,83 241,07	25,23		1494	426	1043 241	25	2,412	2,41	
2	ФЕР33-04-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2. ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-027-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,33; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	17330,76 14098,67	3232,09 1066,06			17331	14099	3232 1066		74,46	74,46	
Заземление КТПН														
3	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2. ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	46216,68 46216,68				3235	3235			297,6	20,83	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗГПМ=0; МАТ=0	0,07	21681,99 21681,99				1518	1518			145,2	10,16	
5	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-01 ОЗП=19,91; ЭМ=4,23; ЗГПМ=19,91; МАТ=6,15	10	940,04 163,66	574,35 146,7	202,03		9400	1637	5744 1467	2019	0,972	9,72	
6	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-472-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,03; ЗГПМ=19,91; МАТ=1,59	0,46	5694,87 3728,11	543,7 131,88	1423,06		2620	1715	250 61	655	19,92	9,16	
Итого по разделу 1 МТП									68846				126,74	
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
7	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗГПМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465			1,22	2,44	
8	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗГПМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99			12,96	0,52	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕРп01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-021-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	511,22 511,22				511	511			2,83	2,83	
10	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-027-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	3	385,46 385,46				1156	1156			2,02	6,06	
11	ФЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	1216,73 1216,73				1217	1217			6,3	6,3	
12	ФЕРп01-12-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание: обмотки трансформатора силового (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	466,82 466,82				467	467			2,43	2,43	
13	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-024-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	309,18 309,18				309	309			1,62	1,62	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									7899				22,2	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
14	О поставщика Плановая закупочная цена	Подстанция трансформаторная столбовая СТП-100/10/0,4 с ТМГ (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	363308	363308		363308	363308						
15	поставщика	Сталь круглая D=16 мм (кг)	100	57,12	57,12	57,12		5712			5712			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103 (т)	0,138 46*0,003	58474,8		58474,8		8070			8070			
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки														
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
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 ((148,94+13,22)/8)*500														
Зимнее удорожание 6,3%														
Итого														
Итого с оборудованием (363 308) и прочими затратами (7 899)														
Непредвиденные затраты 3%														
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%														
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%														
ВСЕГО по смете														

Составил: Мухоморов Зорь Заклин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: пер. ГРП Ду Соловьев Т.В.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на 32. СТП 160 кВА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 695,345 тыс. руб.

строительных работ _____ 73,786 тыс. руб.

монтажных работ _____ 13,053 тыс. руб.

прочих _____ 7,899 тыс. руб.

оборудования _____ 437,184 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 31,127 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 155,44 чел. час

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

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. МТП														

Гранд-СМЕТА

-1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР33-04-027-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; (ШТ) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-027-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,21; ЗПМ=19,91; МАТ=8,14	1	2964,07 853,18	2085,65 482,14	25,24		2964	853	2086 482	25	4,836	4,84	
2	ФЕР33-04-027-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка оборудования (ШТ) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-027-04 ОЗП=19,91; ЭМ=7,33; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	18100,8 14868,71	3232,09 1066,06			18101	14869	3232 1066		78,528	78,53	
Заземление КТПН														
3	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	46216,68 46216,68				3235	3235			297,6	20,83	
4	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	21681,99 21681,99				1518	1518			145,2	10,16	

Гранд-СМЕТА

№1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (ШТ) (ИДС36 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-01 ОЗП=19,91; ЭМ=4,23; ЗПМ=19,91; МАТ=6,15	10	940,04 163,66	574,35 146,7	202,03		9400	1637	5744 1467	2019	0,972	9,72	15
6	ФЕР08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) (ИДС36 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-02-472-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,03; ЗПМ=19,91; МАТ=1,59	0,46	5694,87 3728,11	543,7 131,88	1423,06		2620	1715	250 61	655	19,92	9,16	
Итого по разделу 1 МТП									73057				133,24	
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
7	ФЕР01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465			1,22	2,44	
8	ФЕР01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99			12,96	0,52	
9	ФЕР01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-12-021-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	511,22 511,22				511	511			2,83	2,83	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-027-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	3	385,46 385,46				1156	1156			2,02	6,06	
11	ФЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	1216,73 1216,73				1217	1217			6,3	6,3	
12	ФЕРп01-12-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание: обмотки трансформатора силового (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	466,82 466,82				467	467			2,43	2,43	
13	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-024-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	309,18 309,18				309	309			1,62	1,62	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы								7899					22,2	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
14	прайс-лист О поставщика Плановая закупочная цена	Подстанция трансформаторная столбовая СТП-160/10/0,4 с ТМГ (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	437184			437184	437184						
15	прайс-лист поставщика	Сталь круглая D=16 мм (кг)	100	57,12		57,12		5712			5712			
16	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103 (т)	0,138 46*0,003	58474,8		58474,8		8070			8070			
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки								450966						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								493028	28051	11312 3076	16481		155,44	
Накладные расходы								25127						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								13767						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								73786					124,08	
Итого Монтажные работы								13053					9,16	
Итого Оборудование								437184						
Итого Прочие затраты								7899					22,2	
Итого								531922					155,44	
В том числе:														
Материалы								16481						
Машины и механизмы								11312						
ФОТ								31127						
Оборудование								437184						
Накладные расходы								25127						
Сметная прибыль								13767						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								86839						
Командировочные ((155,44+14,27)/8)*500								10607						
Зимнее удорожание 6,3%								5471						
Итого								102917						
Итого с оборудованием (437 184) и прочими затратами (7 899)								548000						
Непредвиденные затраты 3%								16440						
Итого с непредвиденными								564440						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								24835						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								589275						
НДС 18%								106069,5						
ВСЕГО по смете								695344,5					155,44	

Составил: Иванов Иван Иванович Иванов А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Петров Петр Петрович
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 33. КТПН 40 кВА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 633,340 тыс. руб.
строительных работ _____ 83,091 тыс. руб.
монтажных работ _____ 34,275 тыс. руб.
прочих _____ 6,447 тыс. руб.
оборудования _____ 357,236 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 31,876 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 150,36 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4кв.2017г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Раздел 1. СМР

Основание и фундамент под КТПН

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 (1000 м2) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-027-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,048 8*6/1000	33219,2 33219,2				1595	1595			195,6	9,39	
2	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-01-002-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,38; ЗПМ=19,91; МАТ=8,97	1,5	685,69 448,93	233,44 72,63	3,32		1029	673	350 109	6	2,76	4,14	
3	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-01-002-02 ОЗП=19,91; ЭМ=6,81; ЗПМ=19,91; МАТ=8,97	1,5	873,41 468,52	401,57 132,84	3,32		1310	703	602 199	5	2,88	4,32	
4	ФЕР07-05-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т (100 шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР07-05-001-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,43; ЗПМ=19,91; МАТ=7,17	0,01 1/100	72722,41 22290,52	39437,34 14995,1	10994,55		727	223	394 150	110	124,812	1,25	
Заземление КТПН														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 мЗ) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗГПМ=0; МАТ=0	0,07	46216,68 46216,68				3235	3235			297,6	20,83	
6	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 мЗ) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗГПМ=0; МАТ=0	0,07	21681,99 21681,99				1518	1518			145,2	10,16	
7	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-01 ОЗП=19,91; ЭМ=4,23; ЗГПМ=19,91; МАТ=6,15	10	940,04 163,66	574,35 146,7	202,03		9400	1637	5744 1467	2019	0,972	9,72	
8	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-472-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,03; ЗГПМ=19,91; МАТ=1,59	0,46	5694,87 3728,11	543,7 131,88	1423,06		2620	1715	250 61	655	19,92	9,16	

Монтаж КТПН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами (КОМПЛ.) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-029-06 ОЗП=19,91; ЭМ=7,32; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	12125,09 7275,36	4849,73 1590,25			12125	7275	4850 1590		37,44	37,44	
10	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-062-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=8,63	1	12873,14 4941,58	3832,82 1336,04	4098,74		12873	4942	3833 1336	4098	25,8	25,8	
Итого по разделу 1 СМР								83762					132,21	

Раздел 2. Пусконаладочные работы

Раздел 2. Пусконаладочные работы														
11	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока. заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465			1,22	2,44	
12	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99			12,96	0,52	
13	ФЕРп01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжения: до 35 кВ (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-021-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	511,22 511,22				511	511			2,83	2,83	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-027-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	3	385,46 385,46				1156	1156			2,02	6,06	
15	ФЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	1216,73 1216,73				1217	1217			6,3	6,3	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы								6447					18,15	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
КТПН														
16	прайс-лист О поставщика Плановая закупочная цена	Подстанция комплектная трансформаторная наружная 6 кВ с трансформатором КТПН-40/6/0,4 (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	357236			357236	357236						
17	прайс-лист поставщика	Сталь круглая D=16 мм (кг)	100	57,12		57,12		5712			5712			
18	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103 (т)	0,138 46*0,003	58474,8		58474,8		8070			8070			
19	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 24-4-6 (шт.)	4	3450		3450		13800			13800			
20	прайс-лист поставщика	ПГС (т)	16	376,38		376,38		6022			6022			
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки								390840						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								440720	26964	16023 4912	40497		150,36	
Накладные расходы								25632						
Сметная прибыль								14697						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								83091					97,25	
Итого Монтажные работы								34275					34,96	
Итого Оборудование								357236						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого Прочие затраты								8447					18,15	
Итого								481049					150,36	
В том числе:														
Материалы								40497						
Машины и механизмы								16023						
ФОТ								31876						
Оборудование								357236						
Накладные расходы								25632						
Сметная прибыль								14697						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								117366						
Командировочные ((150,36+20,69)/8)*500								10691						
Зимнее удорожание 6,3%								7394						
Итого								135451						
Итого с оборудованием (357 236) и прочими затратами (6 447)								499134						
Непредвиденные затраты 3%								14974						
Итого с непредвиденными								514108						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								22621						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								536729						
НДС 18%								96611,22						
ВСЕГО по смете								633340,2					150,36	

Составил: Мих. Митин Зр Зимин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Ири. ГРП Фру Соловьев Т.Т.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 34. КТПН 63 кВА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 671,710 тыс. руб.
строительных работ _____ 83,091 тыс. руб.
монтажных работ _____ 34,275 тыс. руб.
прочих _____ 5,492 тыс. руб.
оборудования _____ 388,608 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 31,365 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 147,53 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дова ния	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Раздел 1. СМР

Основание и фундамент под КТПН

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 (1000 м2) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-027-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,048 8*6/1000	33219,2 33219,2				1595	1595			195,6	9,39	
2	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (МЗ) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-01-002-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,38; ЗПМ=19,91; МАТ=8,97	1,5	685,69 448,93	233,44 72,63	3,32		1029	673	350 109	6	2,76	4,14	
3	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (МЗ) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-01-002-02 ОЗП=19,91; ЭМ=6,81; ЗПМ=19,91; МАТ=8,97	1,5	873,41 468,52	401,57 132,84	3,32		1310	703	602 199	5	2,88	4,32	
4	ФЕР07-05-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т (100 шт) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР07-05-001-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,43; ЗПМ=19,91; МАТ=7,17	0,01 1/100	72722,41 22290,52	39437,34 14995,1	10994,55		727	223	394 150	110	124,812	1,25	
Заземление КТПН														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	46216,68 46216,68				3235	3235			297,6	20,83	
6	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	21681,99 21681,99				1518	1518			145,2	10,16	
7	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-01 ОЗП=19,91; ЭМ=4,23; ЗПМ=19,91; МАТ=6,15	10	940,04 163,66	574,35 146,7	202,03		9400	1637	5744 1467	2019	0,972	9,72	
8	ФЕР08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-02-472-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,03; ЗПМ=19,91; МАТ=1,59	0,46	5694,87 3728,11	543,7 131,88	1423,06		2620	1715	250 61	655	19,92	9,16	
Монтаж КТПН														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами (компл.) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-029-06 ОЭП=19,91; ЭМ=7,32; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	12125,09 7275,36	4949,73 1590,25			12125	7275	4850 1590		37,44	37,44	
10	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-062-01 ОЭП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=8,63	1	12873,14 4941,58	3832,82 1336,04	4098,74		12873	4942	3833 1336	4098	25,8	25,8	
Итого по разделу 1 СМР									83762				132,21	

Раздел 2. Пусконаладочные работы

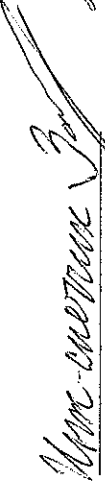
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЭП=14,9; ЗПМ=14,9	2	232,74 232,74					465	465			1,22	2,44	
ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЭП=14,9; ЗПМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66					99	99			12,96	0,52	
ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-027-02 ОЭП=14,9; ЗПМ=14,9	3	385,46 385,46					1156	1156			2,02	6,06	


Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ФЕРм01-02-002-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм01-02-002-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	1216,73 1216,73				1217	1217			6,3		
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы														
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
КТПН														
15	прайс-лист О поставщика Плановая закупочная цена	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 6 кВ, КТПН-63/10/0,4 кВа (шт.) (Заголовокительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-36.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	388608			388608	388608						
16	прайс-лист поставщика (кг)	Сталь круглая D=16 мм	100	57,12		57,12		5712			5712			
17	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103 (т)	0,138 46*0,003	58474,8		58474,8		8070			8070			
18	прайс-лист поставщика (шт.)	Блок железобетонный ФБС 24-4-6	4	3450		3450		13800			13800			
19	прайс-лист поставщика (т)	ПГС	16	376,38		376,38		6022			6022			
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки														
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого Оборудование														
Итого Прочие затраты														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ФОТ								31365						
Оборудование								388608						
Накладные расходы								25351						
Сметная прибыль								14534						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								117366						
Командировочные ((147,53+20,69)/8)*500								10514						
Зимнее удорожание 6,3%								7394						
Итого								135274						
Итого с оборудованием (388 608) и прочими затратами (5 492)								529374						
Непредвиденные затраты 3%								15881						
Итого с непредвиденными								545255						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								23991						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								569246						
НДС 18%								102464,3						
ВСЕГО по смете								671710,3					147,53	

Составил:  Зайцева А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Г.П.П.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 35. КТПН 100 кВА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 1013,283 тыс. руб.
строительных работ _____ 83,091 тыс. руб.
монтажных работ _____ 34,275 тыс. руб.
прочих _____ 5,492 тыс. руб.
оборудования _____ 657,800 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 31,365 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 147,53 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4кв.2017г.

№ 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				
												оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на единицу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. СМР															
Основание и фундамент под КТПН															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 (1000 м2) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-027-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,048 8-6/1000	33219,2 33219,2				1595	1595			195,6	9,39	
2	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаментами: песчаного (М3) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-01-002-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,38; ЗПМ=19,91; МАТ=8,97	1,5	685,69 448,93	233,44 72,63	3,32		1029	673	350 109	6	2,76	4,14	
3	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаментами: щебеночного (М3) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-01-002-02 ОЗП=19,91; ЭМ=6,81; ЗПМ=19,91; МАТ=8,97	1,5	873,41 468,52	401,57 132,84	3,32		1310	703	602 199	5	2,88	4,32	
4	ФЕР07-05-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка блоков стен подвалов массой, до 1,5 т (100 шт) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР07-05-001-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,43; ЗПМ=19,91; МАТ=7,17	0,01	72722,41 22290,52	39437,34 14995,1	10994,55		727	223	394 150	110	124,812	1,25	
Заземление КТПН														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	46216,68 46216,68				3235	3235			297,6	20,83	
6	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	21681,99 21681,99				1518	1518			145,2	10,16	
7	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (шт) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-01 ОЗП=19,91; ЭМ=4,23; ЗПМ=19,91; МАТ=6,15	10	940,04 163,66	574,35 146,7	202,03		9400	1637	5744 1467	2019	0,972	9,72	
8	ФЕР08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали; полосовой сечением 160 мм2 (100 м) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-02-472-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,03; ЗПМ=19,91; МАТ=1,59	0,46	5694,87 3728,11	543,7 131,88	1423,06		2620	1715	250 61	655	19,92	9,16	
Монтаж КТПН														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами (КОМПЛ.) (МДС36 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-029-06 ОЗП=19,91; ЭМ=7,32; ЗГПМ=19,91; МАТ=0	1	12125,09 7275,36	4849,73 1590,25			12125	7275	4850 1590		37,44	37,44	
10	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (ШЛ) (МДС36 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-062-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗГПМ=19,91; МАТ=0,63	1	12873,14 4941,58	3832,82 1336,04	4098,74		12873	4942	3833 1336	4098	25,8	25,8	
Итого по разделу 1 СМР								83762					132,21	

Раздел 2. Пусконаладочные работы

Раздел 2. Пусконаладочные работы														
11	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗГПМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465			1,22	2,44	
12	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗГПМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99			12,96	0,52	
13	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-027-02 ОЗП=14,9; ЗГПМ=14,9	3	385,46 385,46				1156	1156			2,02	6,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ФЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	1216,73 1216,73				1217	1217			6,3		
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы								5492					15,32	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
КТПН														
15	прайс-лист поставщика О Плановая закупочная цена	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 10 кВ КТПН-100/6/0,4 (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-36.2004 ПЗ=1,012; ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к раск.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к раск.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	657800			657800	657800						
16	прайс-лист поставщика	Сталь круглая D=16 мм (кг)	100	57,12		57,12		5712			5712			
17	прайс-лист поставщика О Плановая закупочная цена	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103 (т)	0,138 46%0,003	58474,8		58474,8		8070			8070			
18	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 24-4-6 (шт.)	4	3450		3450		13800			13800			
19	прайс-лист поставщика	ПГС (т)	16	376,38		376,38		6022			6022			
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки								691404						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								740773	26453	16023 4912	40497		147,53	
Накладные расходы								25351						
Сметная прибыль								14534						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								83091					97,25	
Итого Монтажные работы								34275					34,96	
Итого Оборудование								657800						
Итого Прочие затраты								5492					15,32	
Итого								780858					147,53	
В том числе:														
Материалы								40497						
Машины и механизмы								16023						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ФОТ								31365						
Оборудование								657800						
Накладные расходы								25351						
Сметная прибыль								14534						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								117366						
Командировочные ((147,53+20,69)/8)*500								10514						
Зимнее удорожание 6,3%								7394						
Итого								135274						
Итого с оборудованием (657 800) и прочими затратами (5 492)								798566						
Непредвиденные затраты 3%								23957						
Итого с непредвиденными								822523						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								36191						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								858714						
НДС 18%								154568,5						
ВСЕГО по смете								1013283					147,53	

Составил: Иван-Светлана З. Замкин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Руч. ГРП Соловьева Т.С.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 36. КТПН 160 кВА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 1063,363 тыс. руб.
строительных работ _____ 83,091 тыс. руб.
монтажных работ _____ 34,275 тыс. руб.
прочих _____ 5,492 тыс. руб.
оборудования _____ 697,268 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 31,365 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 147,53 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин в т.ч.	материалы	оплаты труда	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч.	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Раздел 1. СМР

Основание и фундамент под КТПН

Гранд-СМЕТА

№ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 (1000 м2) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-027-06 ОЭП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,048 8*6/1000	33219,2 33219,2				1595	1595			195,6	9,39	
2	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаментами: песчаного (МЗ) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-01-002-01 ОЭП=19,91; ЭМ=7,38; ЗПМ=19,91; МАТ=8,97	1,5	685,69 448,93	233,44 72,63	3,32		1029	673	350 109	6	2,76	4,14	
3	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаментами: щебеночного (МЗ) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-01-002-02 ОЭП=19,91; ЭМ=6,81; ЗПМ=19,91; МАТ=8,97	1,5	873,41 468,52	401,57 132,84	3,32		1310	703	602 199	5	2,88	4,32	
4	ФЕР07-05-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т (100 шт) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР07-05-001-03 ОЭП=19,91; ЭМ=7,43; ЗПМ=19,91; МАТ=7,17	0,01	72722,41 22290,52	39437,34 14995,1	10994,55		727	223	394 150	110	124,812	1,25	
Заземление КТПН														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3) (ИДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	46216,68 46216,68				3235	3235			297,6	20,83	
6	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3) (ИДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	21681,99 21681,99				1518	1518			145,2	10,16	
7	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (шт) (ИДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-01 ОЗП=19,91; ЭМ=4,23; ЗПМ=19,91; МАТ=6,15	10	940,04 163,66	574,35 146,7	202,03		9400	1637	5744 1467	2019	0,972	9,72	
8	ФЕР08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) (ИДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-02-472-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,03; ЗПМ=19,91; МАТ=1,59	0,46	5694,87 3728,11	543,7 131,88	1423,06		2620	1715	250 61	655	19,92	9,16	
Монтаж КТПН														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами (компл.) (ИДС35 пр. 1 м. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-029-06 ОЗП=19,91; ЗМ=7,32; ЗГМ=19,91; МАТ=0	1	12125,09 7275,36	4849,73 1590,25			12125	7275	4850 1590		37,44	37,44	
10	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (шт) (ИДС35 пр. 1 м. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-062-01 ОЗП=19,91; ЗМ=7,36; ЗГМ=19,91; МАТ=8,63	1	12873,14 4941,58	3832,82 1336,04	4098,74		12873	4942	3833 1336	4098	25,8	25,8	
Итого по разделу 1 СМР													132,21	
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
11	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗГМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465			1,22	2,44	
12	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗГМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99			12,96	0,52	
13	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-027-02 ОЗП=14,9; ЗГМ=14,9	3	385,46 385,46				1156	1156			2,02	6,06	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ФЕР01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-002-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	1216,73 1216,73				1217	1217			6.3		
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы														
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
КТПН														
15	О Прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 10 кВ КТПН-160/10/0,4 (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	697268			697268	697268						
16	Прайс-лист поставщика	Сталь круглая D=16 мм (кг)	100	57,12		57,12		5712			5712			
17	Прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Сталь полосовая 40х4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103 (т)	0,138 46*0,003	58474,8		58474,8		8070			8070			
18	Прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 24-4-6 (шт.)	4	3450		3450		13800			13800			
19	Прайс-лист поставщика	ПГС (т)	16	376,38		376,38		6022			6022			
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки														
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах				26453				16023 4912	40497					
Накладные расходы								25351						
Сметная прибыль								14534						
Итого по смете:								83091						
Итого Строительные работы								34275					97,25	
Итого Монтажные работы								697268					34,96	
Итого Оборудование								5492					15,32	
Итого Прочие затраты								820126					147,53	
Итого														
В том числе:														
Материалы								40497						
Машины и механизмы								16023						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ФОТ								31365						
Оборудование								697268						
Накладные расходы								25351						
Сметная прибыль								14534						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								117366						
Командировочные ((147,53+20,69)/8)*500								10514						
Зимнее удорожание 6,3%								7394						
Итого								135274						
Итого с оборудованием (697 268) и прочими затратами (5 492)								838034						
Непредвиденные затраты 3%								25141						
Итого с непредвиденными								863175						
Индекс-дефлятор на и 2018 г. 4,4%								37980						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								901155						
НДС 18%								162207,9						
ВСЕГО по смете								1063363					147,53	

Составил: Им-сметин За Замини А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Рене ГРП Фру Соловьева Г.А.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 37. КТПН 250 «ВА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1330,456 тыс. руб.
строительных работ _____ 83,091 тыс. руб.
монтажных работ _____ 34,275 тыс. руб.
прочих _____ 5,492 тыс. руб.
оборудования _____ 907,764 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 31,365 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 147,53 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4кв.2017г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
Основание и фундамент под КТПН														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	06 ФЕР01-02-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-027-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,048 8*6/1000	33219,2 33219,2				1595	1595			195,6	9,39	
2	01 ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаментами: песчаного (МЗ) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-01-002-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,38; ЗПМ=19,91; МАТ=8,97	1,5	685,69 448,93	233,44 72,63	3,32		1029	673	350 109	6	2,76	4,14	
3	02 ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаментами: щебеночного (МЗ) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-01-002-02 ОЗП=19,91; ЭМ=6,81; ЗПМ=19,91; МАТ=8,97	1,5	873,41 468,52	401,57 132,84	3,32		1310	703	602 199	5	2,88	4,32	
4	03 ФЕР07-05-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т (100 шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР07-05-001-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,43; ЗПМ=19,91; МАТ=7,17	0,01	72722,41 22290,52	39437,34 14995,1	10994,55		727	223	394 150	110	124,812	1,25	
Заземление КТПН														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	46216,68 46216,68				3235	3235			297,6	20,83	
6	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	21681,99 21681,99				1518	1518			145,2	10,16	
7	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-01 ОЗП=19,91; ЭМ=4,23; ЗПМ=19,91; МАТ=6,15	10	940,04 163,66	574,35 146,7	202,03		9400	1637	5744 1467	2019	0,972	9,72	
8	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-472-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,03; ЗПМ=19,91; МАТ=1,59	0,46	5694,87 3728,11	543,7 131,88	1423,06		2620	1715	250 61	655	19,92	9,16	
Монтаж КТПН														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами (компл.) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-029-06 ОЗП=19,91; ЭМ=7,32; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	12125,09 7275,36	4849,73 1590,25			12125	7275	4850 1590		37,44	37,44	
10	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-062-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=8,63	1	12873,14 4941,58	3832,82 1336,04	4098,74		12873	4942	3833 1336	4098	25,8	25,8	
Итого по разделу 1 СМР									83762				132,21	

Раздел 2. Пусконаладочные работы

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
11	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465		1,22	2,44		
12	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99		12,96	0,52		
13	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-027-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	3	385,46 385,46				1156	1156		2,02	6,06		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ФЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	1216,73 1216,73				1217	1217			6,3		6,3
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									5492				15,32	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
КТПН														
15	прайс-лист О поставщика Плановая закупочная цена	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 6 кВ КТПН-ВВ-250/6/0,4 УХЛ1 с ТМГ (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	907764			907764	907764						
16	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Сталь полосовая 40х4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103 (т)	0,138 46*0,003	58474,8		58474,8		8070			8070			
17	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 24-4-6 (шт.)	4	3450		3450		13800			13800			
18	прайс-лист поставщика (кг)	Сталь круглая D=16 мм	100	57,12		57,12		5712			5712			
19	прайс-лист поставщика (т)	ПГС	16	376,38		376,38		6022			6022			
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки									941368					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									26453	16023 4912	40497		147,53	
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы									83091				97,25	
Итого Монтажные работы									34275				34,96	
Итого Оборудование									907764					
Итого Прочие затраты									5492				15,32	
Итого									1030622				147,53	
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы									40497					
									16023					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ФОТ								31365						
Оборудование								907764						
Накладные расходы								25351						
Сметная прибыль								14534						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								117366						
Командировочные ((147,53+20,69)/8)*500								10514						
Зимнее удорожание 6,3%								7394						
Итого								135274						
Итого с оборудованием (907 764) и прочими затратами (5 492)								1048530						
Непредвиденные затраты 3%								31456						
Итого с непредвиденными								1079986						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								47519						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								1127505						
НДС 18%								202950,9						
ВСЕГО по смете								1330456					147,53	

Составил: Иван-Виталий Золотухин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Ю.С. Григорьев Т.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 38. КТПН 400 кВА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 1406,218 тыс. руб.
строительных работ _____ 83,091 тыс. руб.
монтажных работ _____ 34,275 тыс. руб.
прочих _____ 5,492 тыс. руб.
оборудования _____ 967,472 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 31,365 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 147,53 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4кв.2017г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т	
				всего	эксплуат ации машин в т.ч.	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч.	мате- риалы	на единицу		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
Основание и фундамент под КТПН														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-027-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,048 в*б/1000	33219,2 33219,2				1595	1595			195,6	9,39	
2	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (М3) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-01-002-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,38; ЗПМ=19,91; МАТ=8,97	1,5	685,69 448,93	233,44 72,63	3,32		1029	673	350 109	6	2,76	4,14	
3	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (М3) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-01-002-02 ОЗП=19,91; ЭМ=6,81; ЗПМ=19,91; МАТ=8,97	1,5	873,41 468,52	401,57 132,84	3,32		1310	703	602 199	5	2,88	4,32	
4	ФЕР07-05-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т (100 шт) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР07-05-001-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,43; ЗПМ=19,91; МАТ=7,17	0,01	72722,41 22290,52	39437,34 14995,1	10994,55		727	223	394 150	110	124,812	1,25	
Заземление КТПН														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	46216,68 46216,68				3235	3235			297,6	20,83	
6	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	21681,99 21681,99				1518	1518			145,2	10,16	
7	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (шт) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-01 ОЗП=19,91; ЭМ=4,23; ЗПМ=19,91; МАТ=6,15	10	940,04 163,66	574,35 146,7	202,03		9400	1637	5744 1467	2019	0,972	9,72	
8	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-472-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,03; ЗПМ=19,91; МАТ=1,59	0,46	5694,87 3728,11	543,7 131,88	1423,06		2620	1715	250 61	655	19,92	9,16	
Монтаж КТПН														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций кискового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами (компл.) (ИДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-029-06 ОЗП=19,91; ЭМ=7,32; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	12125,09 7275,36	4849,73 1590,25			12125	7275	4850 1590		37,44	37,44	
10	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (шт) (ИДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-062-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=8,63	1	12873,14 4941,58	3832,82 1336,04	4098,74		12873	4942	3833 1336	4098	25,8	25,8	
									83762				132,21	
Итого по разделу 1 СМР														

Раздел 2. Пусконаладочные работы

11	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465			1,22	2,44	
12	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99			12,96	0,52	
13	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-027-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	3	385,46 385,46				1156	1156			2,02	6,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ФЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	1216,73 1216,73				1217	1217			6,3	6,3	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы								5492					15,32	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
КТПН														
15	прайс-лист О поставщика Плановая закупочная цена	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 10 кВ КТПН-BB-400/10/0,4 УХЛ1 с ТМГ (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п. 4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012, ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	967472			967472	967472						
16	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Сталь полосовая 40х4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	0,138 46*0,003	58474,8		58474,8		8070			8070			
17	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 24-4-6 (шт.)	4	3450		3450		13800			13800			
18	прайс-лист поставщика	Сталь круглая D=16 мм (кг)	100	57,12		57,12		5712			5712			
19	прайс-лист поставщика	ПГС (т)	16	376,38		376,38		6022			6022			
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки								1001076						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1050445	28453	16023 4912	40497		147,53	
Накладные расходы								25351						
Сметная прибыль								14534						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								83091					97,25	
Итого Монтажные работы								34275					34,96	
Итого Оборудование								967472						
Итого Прочие затраты								5492					15,32	
Итого								1090330					147,53	
В том числе:														
Материалы								40497						
Машины и механизмы								16023						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ФОР								31365						
Оборудование								967472						
Накладные расходы								25351						
Сметная прибыль								14534						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								117366						
Командировочные ((147,53+20,69)/8)*500								10514						
Зимнее удорожание 6,3%								7394						
Итого								135274						
Итого с оборудованием (967 472) и прочими затратами (5 492)								1108238						
Непредвиденные затраты 3%								33247						
Итого с непредвиденными								1141485						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								50225						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								1191710						
НДС 18%								214507,8						
ВСЕГО по смете								1406218					147,53	

Составил: Игорь Владимирович Зайцев Зайцев А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Сергей ГРП Сергей Соловьев Т.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 39. КТПН 630 кВА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 1769,620 тыс. руб.
строительных работ _____ 83,091 тыс. руб.
монтажных работ _____ 34,275 тыс. руб.
прочих _____ 5,492 тыс. руб.
оборудования _____ 1253,868 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 31,365 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 147,53 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
				оплаты труда	оплаты труда	оплаты труда								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
Основание и фундамент под КТПН														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 (1000 м2) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-027-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,048 8*6/1000	33219,2 33219,2				1595	1595			195,6	9,39	
2	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаментами: песчаного (МЗ) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-01-002-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,38; ЗПМ=19,91; МАТ=8,97	1,5	685,69 448,93	233,44 72,63	3,32		1029	673	350 109	6	2,76	4,14	
3	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаментами: щебеночного (МЗ) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-01-002-02 ОЗП=19,91; ЭМ=6,81; ЗПМ=19,91; МАТ=8,97	1,5	873,41 468,52	401,57 132,84	3,32		1310	703	602 199	5	2,88	4,32	
4	ФЕР07-05-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т (100 шт) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР07-05-001-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,43; ЗПМ=19,91; МАТ=7,17	0,01	72722,41 22290,52	39437,34 14995,1	10994,55		727	223	394 150	110	124,812	1,25	
Заземление КТПН														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	46216,68 46216,68				3235	3235			297,6	20,83	
6	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,07	21681,99 21681,99				1518	1518			145,2	10,16	
7	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-01 ОЗП=19,91; ЭМ=4,23; ЗПМ=19,91; МАТ=6,15	10	940,04 163,66	574,35 146,7	202,03		9400	1637	5744 1467	2019	0,972	9,72	
8	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-472-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,03; ЗПМ=19,91; МАТ=1,59	0,46	5694,87 3728,11	543,7 131,88	1423,06		2620	1715	250 61	655	19,92	9,16	
Монтаж КТПН														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами (компл.) (ИДС35 пр.1 т.1 п.1.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-029-06 ОЗП=19,91; ЭМ=7,32; ЗГМ=19,91; МАТ=0	1	12125,09 7275,36	4849,73 1590,25			12125	7275	4850 1590		37,44	37,44	
10	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (шт) (ИДС35 пр.1 т.1 п.1.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-062-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗГМ=19,91; МАТ=8,63	1	12873,14 4941,58	3832,82 1336,04	4098,74		12873	4942	3833 1336	4098	25,8	25,8	
Итого по разделу 1 СМР								83762					132,21	

Раздел 2. Пусконаладочные работы

Раздел 2. Пусконаладочные работы														
11	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗГМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465			1,22	2,44	
12	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗГМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99			12,96	0,52	
13	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-027-02 ОЗП=14,9; ЗГМ=14,9	3	385,46 385,46				1156	1156			2,02	6,06	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ФЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	1216,73 1216,73				1217	1217			6,3	6,3	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы								5492					15,32	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
КТПН														
15	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 10кВ КТПН-630/10/0,4 (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к раск.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к раск.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	1253868			1253868	1253868						
16	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Сталь полосовая 40х4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103 (т)	0,138 46*0,003	58474,8		58474,8		8070			8070			
17	прайс-лист поставщика (шт.)	Блок железобетонный ФБС 24-4-6	4	3450		3450		13800			13800			
18	прайс-лист поставщика (кг)	Сталь круглая D=16 мм	100	57,12		57,12		5712			5712			
19	прайс-лист поставщика (т)	ПГС	16	376,38		376,38		6022			6022			
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки								1287472						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1336841	26453	16023 4912	40497		147,53	
Накладные расходы								25351						
Сметная прибыль								14534						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								83091					97,25	
Итого Монтажные работы								34275					34,96	
Итого Оборудование								1253868						
Итого Прочие затраты								5492					15,32	
Итого								1376726					147,53	
В том числе:														
Материалы								40497						
Машины и механизмы								16023						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ФОТ								31365						
Оборудование								1253868						
Накладные расходы								25351						
Сметная прибыль								14634						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								117366						
Командировочные ((147,53+20,69)/8)*500								10514						
Зимнее удорожание 6,3%								7394						
Итого								135274						
Итого с оборудованием (1 253 868) и прочими затратами (5 492)								1394634						
Непредвиденные затраты 3%								41839						
Итого с непредвиденными								1436473						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								63205						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								1499678						
НДС 18%								269942						
ВСЕГО по смете								1769620					147,53	

Составил: Иван-Сметчик Иванов А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Иван Г.П. Иванов А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 40. Установка ТМГ 40 кВА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 201,540 тыс. руб.
монтажных работ _____ 21,223 тыс. руб.
прочих _____ 4,956 тыс. руб.
оборудования _____ 128,524 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 8,928 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 39,56 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-062-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=8,63	1	12873,14 4941,58	3832,82 1336,04	4098,74		12873	4942	3833 1336	4098	25,8	25,8	
Итого по разделу 1 СМР								21223					25,8	
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
2	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465			1,22	2,44	
3	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0 04 4/100	2472,66 2472,66				99	99			12,96	0,52	
4	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 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	2085,85 2085,85				2086	2086			10,8	10,8	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы								4956					13,76	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
5	прайс-лист О поставщика Плановая закупочная цена	Трансформатор силовой ТМГ-40/6/0,4 УХЛ1 Ун-У-0 (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	128524			128524	128524						
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки								128524						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								144047	7592	3833 1336	4098		39,56	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы								6543						
Сметная прибыль								4113						
Итого по смете:														
Итого Монтажные работы								21223					25,8	
Итого Оборудование								128524						
Итого Прочие затраты								4956					13,76	
Итого								154703					39,56	
В том числе:														
Материалы								4098						
Машины и механизмы								3833						
ФОТ								8928						
Оборудование								128524						
Накладные расходы								6543						
Сметная прибыль								4113						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								21223						
Командировочные ((39,56+5,14)/(8)*500								2794						
Зимнее удорожание 6,3%								1337						
Итого								25354						
Итого с оборудованием (128 524) и прочими затратами (4 956)								158834						
Непредвиденные затраты 3%								4765						
Итого с непредвиденными								163599						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								7198						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								170797						
НДС 18%								30743,46						
ВСЕГО по смете								201540,5					39,56	

Составил: Мухометов З.Р. Тимкин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Мухометов З.Р. Соловьев Е.И.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 41. Установка ТМГ 63 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 231,075 тыс. руб.
монтажных работ 21,223 тыс. руб.
прочих 4,956 тыс. руб.
оборудования 151,800 тыс. руб.
Средства на оплату труда 8,928 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 39,56 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин в т.ч.	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч.	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (шт) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-062-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=8,63	1	12873,14 4941,58	3832,82 1336,04	4098,74		12873	4942	3833 1336	4098	25,8	25,8	15
Итого по разделу 1 СМР								21223					25,8	

Раздел 2. Пусконаладочные работы

2	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465			1,22	2,44	
3	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99			12,96	0,52	
4	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 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	2085,85 2085,85				2086	2086			10,8	10,8	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы								4956					13,76	

Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки

5	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Трансформатор силовой ТМГ-63/6/0,4 УХЛп Ун-У-0 (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	151800			151800	151800						
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки								151800						

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								167323	7592	3833 1336	4098		39,56	
---	--	--	--	--	--	--	--	--------	------	--------------	------	--	-------	--

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы								6543						
Сметная прибыль								4113						
Итого по смете:														
Итого Монтажные работы								21223					25,8	
Итого Оборудование								151800						
Итого Прочие затраты								4956					13,76	
Итого								177979					39,56	
В том числе:														
Материалы								4098						
Машины и механизмы								3833						
ФОТ								8928						
Оборудование								151800						
Накладные расходы								6543						
Сметная прибыль								4113						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								21223						
Командировочные ((39,56+5,14)/(8)*500								2794						
Зимнее удорожание 6,3%								1337						
Итого								25354						
Итого с оборудованием (151 800) и прочими затратами (4 956)								182110						
Непредвиденные затраты 3%								5463						
Итого с непредвиденными								187573						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								8253						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								195826						
НДС 18%								35248,68						
ВСЕГО по смете								231074,7					39,56	

Составил: Иван-Виктор Зор Иванов А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Александр Селевко С.С.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 42. Установка ТМГ 100 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 254,190 тыс. руб.
монтажных работ 21,223 тыс. руб.
прочих 4,956 тыс. руб.
оборудования 170,016 тыс. руб.
Средства на оплату труда 8,928 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 39,56 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв.2017г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (шт) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1, 2; ЭМ=1, 2 к расх.; ЗПМ=1, 2; ТЗ=1, 2; ТЗМ=1, 2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-062-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=8,63	1	12873,14 4941,58	3832,82 1336,04	4098,74		12873	4942	3833 1336	4098	25,8	25,8	15
Итого по разделу 1 СМР								21223					25,8	

Раздел 2. Пусконаладочные работы

2	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465		1,22	2,44		
3	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99		12,96	0,52		
4	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 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	2085,85 2085,85				2086	2086		10,8	10,8		
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы								4956				13,76		

Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки

5	прайс-лист поставщика О Плановая закупочная цена	Трансформатор силовой ТМГ-100/6/0,4 УХЛ1 Ун-У-0 (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-36.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	170016	170016	170016	170016	170016						
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки								170016						

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах				185539	7592	3833 1336	4098						39,56	
---	--	--	--	--------	------	--------------	------	--	--	--	--	--	-------	--

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы								6543						
Сметная прибыль								4113						
Итого по смете:														
Итого Монтажные работы								21223					25,8	
Итого Оборудование								170016						
Итого Прочие затраты								4956					13,76	
Итого								196195					39,56	
В том числе:														
Материалы								4098						
Машины и механизмы								3833						
ФОТ								8928						
Оборудование								170016						
Накладные расходы								6543						
Сметная прибыль								4113						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								21223						
Командировочные ((39,56+5,14)/8)*500								2794						
Зимнее удорожание 6,3%								1337						
Итого								25354						
Итого с оборудованием (170 016) и прочими затратами (4 956)								200326						
Непредвиденные затраты 3%								6010						
Итого с непредвиденными								206336						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								9079						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								215415						
НДС 18%								38774,7						
ВСЕГО по смете								254189,7					39,56	

Составил: Игорь - сметчик Зуб Замосин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Евг. Г.П. Фу Савельев Т.А.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 43. Установка ТМГ 160 кВА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 307,106 тыс. руб.

монтажных работ 21,223 тыс. руб.

прочих 4,956 тыс. руб.

оборудования 211,719 тыс. руб.

Средства на оплату труда 8,928 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 39,56 чел. час

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

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дова ния	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм08-01-062-01 Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (шт) (МДС35 пр. 1 т, 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ЗТМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-062-01 ОЗП=1,9,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=8,63	1	12873,14 4941,58	3832,82 1336,04	4098,74		12873	4942	3833 1336	4098	25,8	25,8	
								21223					25,8	

Итого по разделу 1 СМР

Раздел 2. Пусконаладочные работы

2	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465			1,22	2,44	
3	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99			12,96	0,52	
4	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 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	2085,85 2085,85				2086	2086			10,8	10,8	
								4956					13,76	

Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы

Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки

5	прайс-лист поставщика	Трансформатор силовой ТМГ-160/6/0,4	1	211719,3	211719	211719																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
---	-----------------------	-------------------------------------	---	----------	--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах	227242	7592	3833	4098									39,56	
Накладные расходы	6543													

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Сметная прибыль							4113						
Итого по смете:														
	Итого Монтажные работы							21223					25,8	
	Итого Оборудование							211719						
	Итого Прочие затраты							4956					13,76	
	Итого							237898					39,56	
В том числе:														
	Материалы							4098						
	Машины и механизмы							3833						
	ФОТ							8928						
	Оборудование							211719						
	Накладные расходы							6543						
	Сметная прибыль							4113						
	Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат							21223						
	Командировочные ((39,56+5,14)/8)*500							2794						
	Зимнее удорожание 6,3%							1337						
	Итого							25354						
	Итого с оборудованием (211 719) и прочими затратами (4 956)							242029						
	Непредвиденные затраты 3%							7261						
	Итого с непредвиденными							249290						
	Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%							10969						
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах							260259						
	НДС 18%							46846,62						
	ВСЕГО по смете							307105,6					39,56	

Составил: Иван-Андреевич Зайкин Зайкин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Ирина Г.И. Соловьева И.И.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 44. Установка ТМГ 250 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 383,884 тыс. руб.
монтажных работ _____ 21,223 тыс. руб.
прочих _____ 4,956 тыс. руб.
оборудования _____ 272,228 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 8,928 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 39,56 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (шт) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-062-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=8,63	1	12873,14 4941,58	3832,82 1336,04	4098,74		12873	4942	3833 1336	4098	25,8	25,8	
Итого по разделу 1 СМР									21223				25,8	

Раздел 2. Пусконаладочные работы

9	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465			1,22	2,44	
1	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99			12,96	0,52	
11	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 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	2085,85 2085,85				2086	2086			10,8	10,8	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									4956				13,76	

Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки

8	О прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Трансформатор силовой ТМГ-250/6/0,4 УХЛ1 Ун-У-0 (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	272228				272228	272228					
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки									272228					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									287751	7592	3833 1336	4098	39,56	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы								6543						
Сметная прибыль								4113						
Итого по смете:														
Итого Монтажные работы								21223					25.8	
Итого Оборудование								272228						
Итого Прочие затраты								4956					13.76	
Итого								288407					39.56	
В том числе:														
Материалы								4098						
Машины и механизмы								3833						
ФОТ								8928						
Оборудование								272228						
Накладные расходы								6543						
Сметная прибыль								4113						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								21223						
Командировочные ((39,56+5,14)/8)*500								2794						
Зимнее удорожание 6,3%								1337						
Итого								25354						
Итого с оборудованием (272 228) и прочими затратами (4 956)								302538						
Непредвиденные затраты 3%								9076						
Итого с непредвиденными								311614						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								13711						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								325325						
НДС 18%								58558,5						
ВСЕГО по смете								383883,5					39,56	

Составил: Иван-Сергей Зет Зинкин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Иван Г.П. Фед Соловьев Г.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на 45. Установка ТМГ 400 кВА (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 471,733 тыс. руб.
монтажных работ 33,974 тыс. руб.
прочих 4,956 тыс. руб.
оборудования 326,876 тыс. руб.
Средства на оплату труда 12,447 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 49,88 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017г.

№ 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 обслуживанием машин			Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. СМР															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (шт) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-062-02 ОЭП=1,9,91; ЭМ=7,39; ЗПМ=19,91; МАТ=8,63	1	20943,81 6918,17	7881,17 2879,46	6144,47		20944	6918	7881 2879	6145	36,12	36,12	
Итого по разделу 1 СМР								33974					36,12	

Раздел 2. Пусконаладочные работы

2	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЭП=14,9; ЗПМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465			1,22	2,44	
3	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЭП=14,9; ЗПМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99			12,96	0,52	
4	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 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-02 ОЭП=14,9; ЗПМ=14,9	1	2085,85 2085,85				2086	2086			10,8	10,8	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы								4956					13,76	

Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки

5	О прайс-лист поставщика	Трансформатор силовой ТМГ-400/6/0,4 УХЛ1 Ун-У-0 (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЭП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	326876				326876	326876					
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки								326876						
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								350470	9568	7881 2879	6145		49,88	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Итого Монтажные работы														
Итого Оборудование														
Итого Прочие затраты														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Оборудование														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат														
Командировочные ((49,88+11,33)/8)*500														
Зимнее удорожание 6,3%														
Итого														
Итого с оборудованием (326 876) и прочими затратами (4 956)														
Непредвиденные затраты 3%														
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%														
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%														
ВСЕГО по смете														

Составил:

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на 46. Установка ТМГ 630 кВА (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 553,916 тыс. руб.
 Сметная стоимость 33,974 тыс. руб.
 монтажных работ 4,956 тыс. руб.
 прочих 391,644 тыс. руб.
 оборудования 12,447 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 49,88 чел. час
 Сметная трудоемкость 4 кв. 2017г.
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Общая масса оборудо- вания, т
				эксплуат ации машин		мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы	на единицу	всего		
				всего	оплаты труда										
														в т.ч. оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. СМР															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (шт) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-062-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,39; ЗПМ=19,91; МАТ=8,63	1	20943,81 6918,17	7881,17 2879,46	6144,47		20944	6918	7881 2879	6145	36,12	36,12	
Итого по разделу 1 СМР								33974					36,12	

Раздел 2. Пусконаладочные работы

2	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465			1,22	2,44	
3	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99			12,96	0,52	
4	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 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	2085,85 2085,85				2086	2086			10,8	10,8	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы								4956					13,76	

Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки


5	прайс-лист О поставщика Плановая закупочная цена	Трансформатор силовой ТМГ- 630/10/0,4 УХЛ1 Ун-У-0 (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	391644				391644	391644					
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки								391644						

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								415238	9568	7881 2879	6145		49,88	
---	--	--	--	--	--	--	--	--------	------	--------------	------	--	-------	--

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Накладные расходы							9394						
	Сметная прибыль							5942						
	Итого по смете:													
	Итого Монтажные работы							33974					36,12	
	Итого Оборудование							391644						
	Итого Прочие затраты							4956					13,76	
	Итого							430574					49,88	
	В том числе:													
	Материалы							6145						
	Машины и механизмы							7881						
	ФОТ							12447						
	Оборудование							391644						
	Накладные расходы							9394						
	Сметная прибыль							5942						
	Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат							33974						
	Командировочные ((49,88+11,33)/8)*500							3826						
	Зимнее удорожание 6,3%							2140						
	Итого							39940						
	Итого с оборудованием (391 644) и прочими затратами (4 956)							436540						
	Непредвиденные затраты 3%							13096						
	Итого с непредвиденными							449636						
	Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%							19784						
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах							469420						
	НДС 18%							84495,6						
	ВСЕГО по смете							553915,6					49,88	

Составил:  Зайкин А. В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Сазонов И. Г.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 47. Установка ТМГ 1000 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 905,761 тыс. руб.
монтажных работ _____ 33,974 тыс. руб.
прочих _____ 4,956 тыс. руб.
оборудования _____ 668,932 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 12,447 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 49,88 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (шт) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-062-02 ОЗП=1,9,91; ЭМ=7,39; ЗПМ=19,91; МАТ=8,63	1	20943,81 6918,17	7881,17 2879,46	6144,47		20944	6918	7881 2879	6145	36,12	36,12	15
Итого по разделу 1 СМР								33974					36,12	

Раздел 2. Пусконаладочные работы

2	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	2	232,74 232,74				465	465		1,22	2,44		
3	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,04 4/100	2472,66 2472,66				99	99		12,96	0,52		
4	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 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-002-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	2085,85 2085,85				2086	2086		10,8	10,8		
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы								4956				13,76		

Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки

5	прайс-лист О поставщика Плановая закупочная цена	Трансформатор силовой ТМГ- ТМГ- 1000/10/0,4 УХЛ1 Ун-У-0 (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	1	668932				668932	668932					
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки								668932						

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах				692526	9568	7881 2879	6145	49,88						
---	--	--	--	--------	------	--------------	------	-------	--	--	--	--	--	--

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы								9394						
Сметная прибыль								5942						
Итого по смете:														
Итого Монтажные работы								33974					36,12	
Итого Оборудование								668932						
Итого Прочие затраты								4956					13,76	
Итого								707862					49,88	
В том числе:														
Материалы								6145						
Машины и механизмы								7881						
ФОТ								12447						
Оборудование								668932						
Накладные расходы								9394						
Сметная прибыль								5942						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								33974						
Командировочные ((49,88+1,33)/8)*500								3826						
Зимнее удорожание 6,3%								2140						
Итого								39940						
Итого с оборудованием (668 932) и прочими затратами (4 956)								713828						
Непредвиденные затраты 3%								21415						
Итого с непредвиденными								735243						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								32351						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								767594						
НДС 18%								138166,9						
ВСЕГО по смете								905760,9					49,88	

Составил:  Займан А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  П.П. Савюк П.П.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на 48. Установка АВ 0,4 кВ (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 20,514 тыс. руб.
 Сметная стоимость 14,334 тыс. руб.
 монтажных работ 0,557 тыс. руб.
 прочих 1,194 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 5,95 чел. час
 Сметная трудоемкость 4 кв. 2017г.
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дования	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. СМР															
1	ФЕРм08-03-526-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 400 А (шт) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высокими напряжениями, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-03-526-04 ОЗП=19,91; ЭМ=7,13; ЗПМ=19,91; МАТ=6,93	1	101,21 44,83	3,83 0,31	52,55		101	45	4	52	4,332	4,33		

Страница 1

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по разделу 1 СМР														
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
2	ФЕРп01-12-021-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРп01-12-021-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	19,63 19,63				20	20			1,62	1,62	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									557				1,62	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
3	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 5739 400А (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТСМ=1,012))	1	11856,95			11856,95	11857			11857			
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки									11857					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									13440	1194	29	12217		5,95
Накладные расходы									890					
Сметная прибыль									561					
Итого по смете:														
Итого Монтажные работы									14334				4,33	
Итого Прочие затраты									557				1,62	
Итого									14891				5,95	
В том числе:														
Материалы									12217					
Машины и механизмы									29					
ФОТ									1194					
Накладные расходы									890					
Сметная прибыль									561					
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат									14334					
Командировочные ((5,95+0,02)/8)*500									373					
Зимнее удорожание 6,3%									903					
Итого									15610					
Итого с прочими затратами (557)									16167					
Непредвиденные затраты 3%									485					
Итого с непредвиденными									16652					
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%									733					
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									17385					
НДС 18%									3129,3					
ВСЕГО по смете									20514,3				5,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Составил: Иван-Степанов З.А. Заместитель А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Руч. Г.П. Руч. Соловьев Т.П.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 49. Установка рубильника
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 16,308 тыс. руб.
монтажных работ 10,825 тыс. руб.
прочих 0,546 тыс. руб.
Средства на оплату труда 2,659 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 12,76 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	материалы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм08-03-521-18 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 1600 А (шт.) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-03-521-18 ОЗП=19,91; ЭМ=7,57; ЗПМ=19,91; МАТ=5,14	1	2562,49 2361,25	28,8 6,21	172,44		2562	2361	29 6	172	11,136	11,14	15
Итого по разделу 1 СМР									5710				11,14	

Раздел 2. Пусконаладочные работы

2	ФЕРп01-12-021-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжения: до 1 кВ (силовых цепей) (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-021-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	292,49 292,49				292	292			1,62	1,62	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									546				1,62	

Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки

3	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Рубильник РБ-6П-630А правый (шт.)	1	5114,68		5114,68		5115			5115			
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки									5115					

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									7969	2653	29 6	5287	12,76	
Накладные расходы														
Сметная прибыль									2078					
Итого по смете:									1324					
Итого Монтажные работы									10825				11,14	
Итого Прочие затраты									546				1,62	
Итого									11371				12,76	
В том числе:														
Материалы									5287					
Машины и механизмы									29					
ФОТ									2659					
Накладные расходы									2078					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Сметная прибыль													
	Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат													
	Командировочные ((12,76+0,02)/8)*500													
	Зимнее удорожание 6,3%													
	Итого													
	Итого с прочими затратами (546)													
	Непредвиденные затраты 3%													
	Итого с непредвиденными													
	Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%													
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах													
	НДС 18%													
	ВСЕГО по смете													
								1324						
								10825						
								799						
								682						
								12306						
								12852						
								386						
								13238						
								582						
								13820						
								2487,6						
								16307,6					12,76	

Составил: Ит-сметчик З.Ф. Жижин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: руководитель ГРП Ру Соловьев Т.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 50. Установка ТТ-0,4
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 18,364 тыс. руб.
монтажных работ 5,962 тыс. руб.
прочих 6,384 тыс. руб.
Средства на оплату труда 5,178 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 27,65 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дова ния	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
4	ФЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (шт) (ИДЭС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-053-01 ОЗП=19,91; ЗМ=6,6; ЗГПМ=19,91; МАТ=11,38	3	725,64 558,6	77,14 29,39	89,9		2177	1676	231 88	270	2,916	8,75	
Итого по разделу 1 СМР												4523		8,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
5	ФЕРп01-02-018-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности: с подмагничиванием (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-018-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	3	1137,91 1137,91				3414	3414			6,3	18,9	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы														
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
3	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Трансформатор тока ТШП-0,66-1-5-0,5S-600/5 УЗ (шт.) (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	3	479,53		479,53		1439			1439			
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки														
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы									7030	5090	231	1709	27,65	
Сметная прибыль									3307		88			
Итого по смете:									2009					
Итого Монтажные работы									5962				8,75	
Итого Прочие затраты									6384				18,9	
Итого									12346				27,65	
В том числе:														
Материалы									1709					
Машины и механизмы									231					
ФОТ									5178					
Накладные расходы									3307					
Сметная прибыль									2009					
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат									5962					
Командировочные ((27,65+0,36)/8)*500									1751					
Зимнее удорожание 6,3%									376					
Итого									8089					
Итого с прочими затратами (6 384)									14473					
Непредвиденные затраты 3%									434					
Итого с непредвиденными									14907					
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%									656					
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									15563					
НДС 18%									2801,34					
ВСЕГО по смете									18364,34				27,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

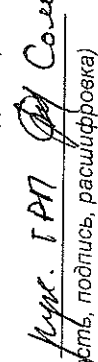
Составил:

(должность, подпись, расшифровка)


Зайченко А. В.

Проверил:

(должность, подпись, расшифровка)


Соловьев И. И.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 51. Монтаж ошиновки
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 47,462 тыс. руб.
монтажных работ 21,353 тыс. руб.
прочих 10,659 тыс. руб.
Средства на оплату труда 12,271 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 59,8 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы оплаты труда	обору- дова- ния	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. СМР														
1	ФЕРм08-01-052-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 20 кВ (шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-052-06 ОЗП=19,91; ЭМ=6,62; ЗГМ=19,91; МАТ=8,47	11	677,13 381,56	237,73 92,46	57,84		7448	4197	2615 1017	636	1,992	21,91	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕРм08-01-068-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминевая сечением: до 250 мм2 (100 м) (ИДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-068-01 ОЗП=19,91; ЭМ=11,24; ЗПМ=19,91; МАТ=4,74	0,1 10/100	14487,24 12066,65	1943,08 1499,46	477,51		1449	1207	194 150	48	63		
Итого по разделу 1 СМР													28,21	
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
3	ФЕРп01-12-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-020-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	1	1244,9 1244,9				1245	1245			7,29	7,29	
4	ФЕРп01-12-024-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Испытание изолятора опорного, отдельного одноэлементного (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-024-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	10	445,51 445,51				4455	4455			2,43	24,3	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы													31,59	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
5	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Шина алюминевая 6*80 (м)	10	371,64		371,64		3716			3716			
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки														
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								18313	11104	2809 1167	4400		59,8	
Накладные расходы								8458						
Сметная прибыль								5241						
Итого по смете:														
Итого Монтажные работы								21353					28,21	
Итого Прочие затраты								10659					31,59	
Итого								32012					59,8	
В том числе:														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Материалы							4400						
	Машины и механизмы							2809						
	ФОТ							12271						
	Накладные расходы							8458						
	Сметная прибыль							5241						
	Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат							21353						
	Зимнее удорожание 6,3%							1345						
	Командировочные ((59,8+4,96)/8)*500							4048						
	Итого							26746						
	Итого с прочими затратами (10 659)							37405						
	Непредвиденные затраты 3%							1122						
	Итого с непредвиденными							38527						
	Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%							1696						
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах							40222						
	НДС 18%							7239,96						
	ВСЕГО по смете							47461,96					59,8	

Составил: Ильин-Сметная Зоя Закисин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Рукс Г.Р.П. Фру Солюбева Т.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 52. Чистка просеки

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 1917,757 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 534,896 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2504,2 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4кв.2017г.

№ 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 обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дова ния	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Чистка просеки и валка ОСД														
1	ФЕР01-02-099-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственничны с корня, диаметр стволов: до 16 см (100 шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-07 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	8 800/100	1414,88 1414,88				11319	11319			7,56	60,48	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕР01-02-099-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 24 см (100 шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-09 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗГПМ=0; МАТ=0	4 400/100	2313,22 2313,22				9253	9253			12,36	49,44	
3	ФЕР01-02-099-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-11 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗГПМ=0; МАТ=0	2 200/100	3683,19 3683,19				7366	7366			19,68	39,36	
4	ФЕР01-02-099-12 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: более 32 см (100 шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-12 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗГПМ=0; МАТ=0	1	5682 5682				5682	5682			30,36	30,36	
5	ФЕР01-02-099-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см (100 шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-01 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗГПМ=0; МАТ=0	5 500/100	1169,99 1169,99				5850	5850			6,252	31,26	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ФЕР01-02-099-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см (100 шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	3 300/100	1899,89 1899,89				5700	5700			10,152	30,46	15
7	ФЕР01-02-099-05 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-05 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	1,5 150/100	3009,44 3009,44				4514	4514			16,08	24,12	
8	ФЕР01-02-099-06 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см (100 шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,5 50/100	4603,99 4603,99				2302	2302			24,6	12,3	
9	ФЕР01-02-100-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 п.с.), диаметр стволов до 20 см (100 шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-100-01 ОЗП=19,91; ЭМ=8,39; ЗПМ=19,91; МАТ=0	13 (800+500)/100	10293,34 3033,81	7259,53 3012,54			133813	39440	94373 39163		19,536	253,97	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ФЕР01-02-100-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Треловка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см (100 шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-100-02 ОЗП=19,91; ЭМ=8,39; ЗПМ=19,91; МАТ=0	7 (400+300)/100	17942,4 5288,73	12653,67 5250,98			125597	37021	88576 36757		34,056	238,39	
11	ФЕР01-02-100-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Треловка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-100-03 ОЗП=19,91; ЭМ=8,39; ЗПМ=19,91; МАТ=0	5 (200+100+150+50)/100	29108,56 8589,17	20519,39 8515,11			145543	42946	102597 42576		55,308	276,54	
12	ФЕР01-02-101-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-09 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	8 800/100	3143,47 3143,47				25148	25148			18,84	150,72	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	ФЕР01-02-101-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-11 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	4 400/100	6867,28 6867,28					27469	27469		41,16	164,64	15
14	ФЕР01-02-101-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-13 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	2 200/100	11812,68 11812,68				23625	23625			70,8	141,6	
15	ФЕР01-02-101-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-14 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	1 100/100	19781,14 19781,14				19781	19781			118,56	118,56	
16	ФЕР01-02-101-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	5 500/100	2682,83 2682,83				13414	13414			16,08	80,4	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	ФЕР01-02-101-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-04 ОЭП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	3 300/100	5766,1 5766,1				17298	17298			34,56	103,68	
18	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 (100 деревьев) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-06 ОЭП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	1,5 150/100	9710,43 9710,43				14566	14566			58,2	87,3	
19	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 (100 деревьев) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-07 ОЭП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,5 50/100	16405,92 16405,92				8203	8203			96,6	48,3	
20	ФЕР01-02-119-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли (100 м2) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-119-01 ОЭП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	50 5000/100	629,79 629,79				31490	31490			3,708	185,4	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	ФЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-119-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	30 3000/100	902,88 902,88				27086	27086			5,316	159,48	
22	ФЕР01-02-119-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли (100 м2) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-119-03 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	20 2000/100	1846,37 1846,37				36927	36927			10,872	217,44	
Итого по разделу 1 Чистка просеки и валка ОСД													2504,2	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									701946	416400	285546 118496		2504,2	
Накладные расходы									363729					
Сметная прибыль									192563					
Итого по смете:														
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									1258238				2504,2	
Итого									1258238				2504,2	
В том числе:														
Машины и механизмы									285546					
ФОТ									534896					
Накладные расходы									363729					
Сметная прибыль									192563					
Командировочные ((2504,2+440,85)/8)*500									184066					
Зимнее удорожание 5,49%									69077					
Итого									1511381					
Непредвиденные затраты 3%									45341					
Итого с непредвиденными									1556722					
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%									68496					
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									1625218					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
НДС 18%								292539,2						
ВСЕГО по смете								1917757					2504,2	

Составил: Иван-Сметин Зол Трушкин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Иван ГРП Фед Соловьев Г.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 53. Валка ОСД
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 1,192 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,326 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1,46 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв.2017г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Чистка просеки и валка ОСД														
1	ФЕР01-02-099-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-11 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,01 1/100	3683,19 3683,19					37	37		19,88	0,2	

Гранд-СМЕТА

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	ФЕР01-02-100-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трелка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство спроектированных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-100-03 ОЭП=19,91; ЭМ=8,39; ЗПМ=19,91; МАТ=0	0,01 1/100	29108,56 8589,17	20519,39 8515,11				291	86	205 85	55,308	0,55	
3	ФЕР01-02-101-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство спроектированных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-13 ОЭП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,01 1/100	11812,68 11812,68				118	118			70,8	0,71	
Итого по разделу 1 Чистка просеки и валка ОСД														
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)														
Итого														
В том числе:														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Командировочные ((1,46+0,32)/8)*500														
Зимнее удорожание 5,49%														
Итого														
Непредвиденные затраты 3%														
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%														
Итого														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								1010						
НДС 18%								181,8						
ВСЕГО по смете								1191,8					1,46	

Составил: Ильин-Сметин Юрий Зинин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Кучи Г.П. Соловьев И.И.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 54. Подрезка крон

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 0,887 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,223 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1,01 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Чистка просеки и валка ОСД														
1	ФЕР47-01-108-01	Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20 (шт)	1	222.67 222.67				223	223			1.008	1.01	
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	(МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР47-01-108-01 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0												
Итого по разделу 1 Чистка просеки и валка ОСД									603				1,01	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								223	223				1,01	
Накладные расходы								219						
Сметная прибыль								161						
Итого по смете:														
Озеленение. Защитные лесонасаждения								603					1,01	
Итого								603					1,01	
В том числе:														
ФОТ								223						
Накладные расходы								219						
Сметная прибыль								161						
Командировочные ((1,01+0)/8)*500								63						
Зимнее удорожание 5,49%								33						
Итого								699						
Непредвиденные затраты 3%								21						
Итого с непредвиденными								720						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								32						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								752						
НДС 18%								135,36						
ВСЕГО по смете								887,36					1,01	

Составил: Иван-Сметчик Зорь Михаил А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Иван ГР77 Соловьев С.В.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 55. Демонтаж одностоечной ж-б опоры
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 1,661 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,309 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 0,97 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв.2017г.

№ 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 в т.ч. оплаты труда	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. Демонтажные работы															
1	ФЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ; без приставок одностоечных (шт) (ИДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-01 ОЗП=19,91; ЗМ=7,23; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	727,31 175,61	551,7 132,84			727	176	551 133		0,972		0,97	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы												1150			0,97
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы								727	176	551			0,97	
Сметная прибыль								275		133				
Итого по смете:								148						
Линии электропередачи														
Итого								1150					0,97	
В том числе:								1150					0,97	
Машины и механизмы														
ФОТ								551						
Накладные расходы								309						
Сметная прибыль								275						
Командировочные $((0,97+0,58)/8)*500$								148						
Зимнее удорожание 5,49%								97						
Итого								63						
Непредвиденные затраты 3%								1310						
Итого с непредвиденными								39						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								1349						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								59						
НДС 18%								1408						
ВСЕГО по смете								253,44						
								1661,44					0,97	

Составил: Ильинский З.А. Зинкин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Рум Г.А. Соловьев Г.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 56. Демонтаж одностоечной ж-б опоры с 1 подкосом
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 4,882 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,872 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2,1 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т	
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. Демонтажные работы															
1	ФЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (шт) (ИДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,27; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	2193,5 379,17	1814,33 492,89			2194	379	1815 493		2,1	2,1		
Итого по разделу 1 Демонтажные работы								3389					2,1		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы								2194	379	1815			2,1	
Сметная прибыль								419		493				
Итого по смете:														
Линии электропередачи								3389						
Итого								3389					2,1	
В том числе:														
Машины и механизмы								1815						
ФОТ								872						
Накладные расходы								776						
Сметная прибыль								419						
Командировочные ((2,1+2,27)/8)*500								273						
Зимнее удорожание 5,49%								186						
Итого								3848						
Непредвиденные затраты 3%								115						
Итого с непредвиденными								3963						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								174						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								4137						
НДС 18%								744,66						
ВСЕГО по смете								4881,66					2,1	

Составил: Иван-Андрей Зор Замкин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Сергей Гр Соловьев Е.И.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 57. Демонтаж одностоечной ж-б опоры с 2 подкосами
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 7,118 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,272 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 3,07 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т	
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	Всего	обору- дование	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы			
												на единицу		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы														
1	ФЕР33-04-042-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ; без приставок одностоечных с двумя подкосами (шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,27; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	3197,97 554,77	2643,2 716,76			3198	555	2643 717		3,072	3,07	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы								4941					3,07	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы								3198	555	2643			3,07	
Сметная прибыль								1132		717				
Итого по смете:								611						
Линии электропередачи								4941						
Итого								4941					3,07	
В том числе:													3,07	
Машины и механизмы														
ФОТ								2843						
Накладные расходы								1272						
Сметная прибыль								1132						
Командировочные ((3,07+3,3)/8)*500								611						
Зимнее удорожание 5,49%								398						
Итого								271						
Непредвиденные затраты 3%								5610						
Итого с непредвиденными								168						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								5778						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								254						
НДС 18%								6032						
ВСЕГО по смете								1085,76						
								7117,76					3,07	

Составил: Иванов Иван Иванович Иванов А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Петров Петр Петрович Петров Т.Т.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 58. Демонтаж одностоечной опоры (с приставками)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 3,352 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,574 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1,49 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч.	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч.	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы														
1	ФЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (шт) (ИДЭС35 пр.1 м.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,91; ЭМ=7,22; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	1551,23 268,79	1282,44 304,86			1551	269	1282 305		1,488	1,49	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы								2338					1,49	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы								1551	269	1282			1,49	
Сметная прибыль								511		305				
Итого по смете:								276						
Линии электропередачи														
Итого								2338					1,49	
В том числе:								2338					1,49	
Машины и механизмы														
ФОТ								1282						
Накладные расходы								574						
Сметная прибыль								511						
Командировочные $((1,49+1,32)/8)*500$								276						
Зимнее удорожание 5,49%								176						
Итого								128						
Непредвиденные затраты 3%								2642						
Итого с непредвиденными								79						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								2721						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								120						
НДС 18%								2841						
								511,38						
ВСЕГО по смете								3352,38					1,49	

Составил: И.И. Сметчик З.И. Замкина А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: В.И. Г.П.П. В.И. Соловьев Т.И.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 59. Демонтаж одностоечной опоры с 1 подкосом (с приставками)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 6,511 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,180 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 3,17 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв.2017г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т		
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Раздел 1. Демонтажные работы																
1	ФЕР33-04-042-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом (шт) (ИДС36 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-05 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	2896,96 571,97	2324,99 608,05			2897	572	2325 608		3,168	3,17			
Итого по разделу 1 Демонтажные работы												4513			3,17	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Линии электропередачи														
Итого														
В том числе:														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Командировочные $((3,17+2,75)/8)*500$														
Зимнее удорожание 5,49%														
Итого														
Непредвиденные затраты 3%														
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%														
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%														
ВСЕГО по смете														

Составил: Мих-сметчик З.А. Зимин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: руч. Г.Р.Т. Руш Соколов И.И.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 60. Демонтаж одностоечной опоры с 2 подкосами (с приставками)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 10,008 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,812 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 4,85 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дова ния	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы														
1	ФЕР33-04-042-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с двумя подкосами (шт) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-06 ОЗП=19,91; ЭМ=7,26; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	4454,58 875,4	3579,18 937,28			4455	875	3580 937		4,848	4,85	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									6938				4,85	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы								4455	875	3580			4,85	
Сметная прибыль								1613		937				
Итого по смете:								870						
Линии электропередачи														
Итого								6938					4,85	
В том числе:								6938					4,85	
Машины и механизмы														
ФОТ								3580						
Накладные расходы								1812						
Сметная прибыль								1613						
Командировочные ((4,85+4,24)/(8)*500								870						
Зимнее удорожание 5,49%								568						
Итого								381						
Непредвиденные затраты 3%								7887						
Итого с непредвиденными								237						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								8124						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								357						
НДС 18%								8481						
								1526,58						
ВСЕГО по смете								10007,58					4,85	

Составил: Иван-Сергей Зор Зинкин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Юри ГРП Соловьев Э.В.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

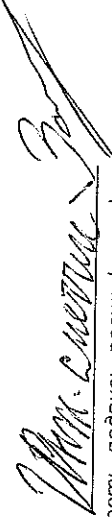
на 61. Демонтаж проводов ВЛ 0,4 кВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

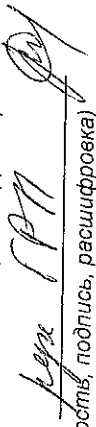
Основание:
Сметная стоимость строительных работ 1,766 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,405 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1,7 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы														
1	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (шт) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,37; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	543,59 254,21	289,38 100,82			544	254	290 101		1.524	1.52	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-02 ОЭП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	86,33 29,63	56,7 19,59			86	30	56 20		0,18	0,18	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы								1184					1,7	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы				630	284	346				121			1,7	
Сметная прибыль				360										
Итого по смете:				194										
Линии электропередачи														
Итого				1184									1,7	
В том числе:				1184									1,7	
Машины и механизмы														
ФОТ				346										
Накладные расходы				405										
Сметная прибыль				360										
Командировочные ((1,7+0,59)/8)*500				194										
Зимнее удорожание 5,49%				143										
Итого				65										
Непредвиденные затраты 3%				1392										
Итого с непредвиденными				42										
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%				1434										
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах				63										
НДС 18%				1497										
ВСЕГО по смете				269,46										
				1766,46									1,7	

Составил:  Зимин А. В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Соловёв А. И.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 62. Демонтаж проводов ВЛ 6(10) кВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 2,326 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,550 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2,44 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы														
1	ФЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,38; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	799,67 413,81	385,86 135,95			800	414	386 136		2,436	2,44	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									1554				2,44	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы								800	414	386			2,44	
Сметная прибыль								490		136				
Итого по смете:								264						
Линии электропередачи								1554						
Итого								1554					2,44	
В том числе:													2,44	
Машины и механизмы								386						
ФОТ								550						
Накладные расходы								490						
Сметная прибыль								264						
Командировочные $(2,44+0,66)/8 \cdot 500$								194						
Зимнее удорожание 5,49%								85						
Итого								1833						
Непредвиденные затраты 3%								55						
Итого с непредвиденными								1888						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								83						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								1971						
НДС 18%								364,78						
ВСЕГО по смете								2325,78					2,44	

Составил: Иит-Василис Зуп Замосин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Сергей РП Соловьев Г.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 63. Демонтаж СТП

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 47,206 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 12,090 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 58,36 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дова- ния	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. Демонтажные работы															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР33-04-027-03 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка строительных конструкций (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-027-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,21; ЗПМ=19,91; МАТ=8,14	1	2057,18 597,23	1459,96 337,5				2057	597	1460 338	3,3852	3,39	15
2	ФЕР33-04-027-04 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка оборудования (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-027-04 ОЗП=19,91; ЭМ=7,33; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	12670,56 10408,1	2262,46 746,24			12671	10409	2262 746		54,9696	54,97	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы													58,36	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									14728	11006	3722 1084		58,36	
Накладные расходы									10760					
Сметная прибыль									5803					
Итого по смете:														
Линии электропередачи									31291				58,36	
Итого									31291				58,36	
В том числе:														
Машины и механизмы									3722					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ФОТ								12090						
Накладные расходы								10760						
Сметная прибыль								5803						
Командировочные ((58,36+4,69)/8)*500								3941						
Зимнее удорожание 6,3%								1971						
Итого								37203						
Непредвиденные затраты 3%								1116						
Итого с непредвиденными								38319						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								1686						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								40005						
НДС 18%								7200,9						
ВСЕГО по смете								47205,9					58,36	

Составил: Иван-Степанов З.В. Заместитель А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Иван Г.П. Директор Соловьев И.В.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 64. Демонтаж КТПН

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 60,775 тыс. руб.
строительных работ _____ 21,494 тыс. руб.
монтажных работ _____ 19,483 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 14,258 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 55,48 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ФЕР07-05-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т (100 шт) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР07-05-001-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,43; ЗПМ=19,91; МАТ=7,17	0,04 4/100	49382,29 17832,42	31549,87 11996,08			1975	713	1262 480		99,8496	3,99	15
9	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами (компл.) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-029-06 ОЗП=19,91; ЭМ=7,32; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	8487,56 5092,75	3394,81 1113,18			8488	5093	3395 1113		26,208	26,21	
10	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (шт) (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-062-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,39; ЗПМ=19,91; МАТ=8,63	1	10359,54 4842,72	5516,82 2015,62			10360	4843	5517 2016		25,284	25,28	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по разделу 1 Демонтажные работы														
								40977					55,48	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
								20823	10649	10174			55,48	
								12654		3609				
								7500						
Итого по смете:														
								21494						
								19483					30,2	
								40977					25,28	
													55,48	
В том числе:														
								10174						
								14258						
								12654						
								7500						
								4337						
								2582						
								47896						
								1437						
								49333						
								2171						
								51504						
								9270,72						
								60774,72					55,48	
ВСЕГО по смете														

Составил: Мих. Сметов Зор. Закият А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Григор. Г.П.П. Самовоев Г.И.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 65. Демонтаж РЛНД
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 6,227 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,590 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 6,8 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дова ния	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР33-04-030-03 механизмов (компл.) Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка разъединителей: с помощью (МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-030-03 ОЗП=19,91; ЗМ=7,39; ЗПМ=19,91; МАТ=8,22	1	1987,24 1361,2	626,04 228,52			1987	1361	626 229		6,7956	6,8	15
Итого по разделу 1 Демонтажные работы				ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах				1987	1361	626 229							6,8	
Накладные расходы				1415										
Сметная прибыль				763										
Итого по смете:														
Линии электропередачи				4165									6,8	
Итого				4165									6,8	
В том числе:														
Машины и механизмы				626										
ФОТ				1590										
Накладные расходы				1415										
Сметная прибыль				763										
Командировочные ((6,8+0,9)/8)*500				481										
Зимнее удорожание 6,3%				262										
Итого				4908										
Непредвиденные затраты 3%				147										
Итого с непредвиденными				5055										
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%				222										
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах				5277										
НДС 18%				949,86										
ВСЕГО по смете				6226,86									6,8	

Составил: *Илья-Скормин* *Зимин А.В.*
(должность, подпись, расшифровка)
Проверил: *руж. ГРП* *Руж Садовоев Т.Т*

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 66. Демонтаж ТМГ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость монтажных работ 28,914 тыс. руб.
Средства на оплату труда 6,859 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 25,28 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы			
												оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (шт) (МДС 81-37.2004 п.1 м.1 п.б. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-37.2004 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-062-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,39; ЗПМ=19,91; МАТ=8,63	1	10359,54 4842,72	5516,82 2015,62			10360	4843	5517 2016		25,284	25,28	15
Итого по разделу 1 Демонтажные работы								19483					25,28	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Накладные расходы								10360	4843	5517 2016			25,28	
Сметная прибыль								5556						
Итого по смете:								3567						
Электромонтажные работы на других объектах														
Итого								19483					25,28	
В том числе:								19483					25,28	
Машины и механизмы														
ФОТ								5517						
Накладные расходы								6859						
Сметная прибыль								5556						
Командировочные ((25,28+7,93)/8)*500								3567						
Зимнее удорожание 6,3%								2076						
Итого								1227						
Непредвиденные затраты 3%								22786						
Итого с непредвиденными								684						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								23470						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								1033						
НДС 18%								24503						
ВСЕГО по смете								4410,54					25,28	
								28913,54						

Составил: Игорь-Сергей Зор Замин А.В.
 Проверил: руковод. ГРП Др Савельев Н.Г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 67. Демонтаж АВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость монтажных работ 2,238 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,629 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 3,03 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	эксплуатации машин	оплаты труда	Всего	оборудования	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалы	в т.ч. оплаты труда	оплаты труда						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм08-03-526-04 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 400 А (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-03-526-04 ОЗП=19,91; ЭМ=7,13; ЗПМ=19,91; МАТ=6,93	1	643,93 624,82	19,11 4,35				644 625	19 4		3,0324	3,03	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы														
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы									644	625	19		3,03	
Сметная прибыль									509		4			
Итого по смете:									327					
Электромонтажные работы на других объектах														
Итого									1480				3,03	
В том числе:									1480				3,03	
Машины и механизмы														
ФОТ									19					
Накладные расходы									629					
Сметная прибыль									509					
Командировочные ((3,03+0,02)/8)*500									327					
Зимнее удорожание 6,3%									191					
Итого									93					
Непредвиденные затраты 3%									1764					
Итого с непредвиденными									53					
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%									1817					
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									80					
НДС 18%									1897					
ВСЕГО по смете									341,46				3,03	
									2238,46					

Составил: Михаил Сергеевич Зайкин А.В.
 Проверил: Регина ТРП Рязановская Т.Г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 68. Демонтаж рубильника

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость монтажных работ 5,849 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,657 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 7,8 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм08-03-521-18 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 1600 А (шт)	1	1673,03 1652,87	20,16 4,35			1673	1653	20 4		7,7952		
<i>(МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗГМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-03-521-18 ОЗП=19,91; ЭМ=7,57; ЗГМ=19,91; МАТ=5,14</i>														
Итого по разделу 1 Демонтажные работы								3877					7,8	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1673	1653	20			7,8	
Накладные расходы								1342						
Сметная прибыль								862						
Итого по смете:														
Электромонтажные работы на других объектах								3877					7,8	
Итого								3877					7,8	
В том числе:														
Машины и механизмы								20						
ФОТ								1657						
Накладные расходы								1342						
Сметная прибыль								862						
Командировочные ((7,8+0,02)/8)*500								489						
Зимнее удорожание 6,3%								244						
Итого								4610						
Непредвиденные затраты 3%								138						
Итого с непредвиденными								4748						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								209						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								4957						
НДС 18%								892,26						
ВСЕГО по смете								5849,26					7,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Составил: Иван-Александр Зотов Зотов А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Юрий ГРП Юрий Соловьев Г.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № _____
(локальная смета)

на 69. Демонтаж ТТ _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость монтажных работ _____ 4,521 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1,235 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 6,12 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т	
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дова ния	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (ШТ) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимого (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-053-01 ОЗП=19,91; ЭМ=6,6; ЗПМ=19,91; МАТ=11,38	3	445,02 391,02	54 20,57				1335	1173	162 62	2,0412	6,12	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы								2977					6,12	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1335	1173	162 62			6,12	
Накладные расходы								1000						
Сметная прибыль								642						
Итого по смете:														
Электромонтажные работы на других объектах								2977					6,12	
Итого								2977					6,12	
В том числе:														
Машины и механизмы								162						
ФОТ								1236						
Накладные расходы								1000						
Сметная прибыль								642						
Командировочные ((6,12+0,25)/8)*500								398						
Зимнее удорожание 6,3%								188						
Итого								3563						
Непредвиденные затраты 3%								107						
Итого с непредвиденными								3670						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								161						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								3831						
НДС 18%								689,58						
ВСЕГО по смете								4520,58					6,12	

Составил: Иван-Сергей Зв Зинкин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)
рук 1 РП Соловьев Г.Г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 70. Демонтаж ошшиновки

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость монтажных работ _____ 16,535 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 4,268 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 18,35 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4 кв. 2017 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм08-01-052-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 20 кВ (шт) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-052-06 ОЗП=19,91; ЭМ=5,62; ЗПМ=19,91; МАТ=8,47	10	433,5 267,09	166,41 64,72			4335	2671	1664 647		1,3944	13,94	
2	ФЕРм08-01-068-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 (100 м) (МДС35 пр.1 п.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-068-01 ОЗП=19,91; ЭМ=11,24; ЗПМ=19,91; МАТ=4,74	0,1 10/100	9806,82 8446,66	1360,16 1049,62			981	845	136 105		44,1	4,41	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы													18,35	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									5316	3516	1800 752		18,35	
Накладные расходы									3457					
Сметная прибыль									2219					
Итого по смете:														
Электромонтажные работы на других объектах									10992				18,35	
Итого									10992				18,35	
В том числе:														
Машины и механизмы									1800					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ФОТ								4268						
Накладные расходы								3457						
Сметная прибыль								2219						
Командировочные ((18,35+3,2)/8)*500								1347						
Зимнее удорожание 6,3%								692						
Итого								13031						
Непредвиденные затраты 3%								391						
Итого с непредвиденными								13422						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								591						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								14013						
НДС 18%								2522,34						
ВСЕГО по смете								16535,34					18,35	

Составил: Ишт.-Метлик Зорь Замлин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Руч ГРП Фед Соловьев Г.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на 71. Переход КЛ-10 кВ методом ГНБ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 1805513,28 руб.
строительных работ _____ 1265790 руб.
монтажных работ _____ 13398 руб.
Средства на оплату труда _____ 260122 руб.
Сметная трудоемкость _____ 741,28 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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 обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы			
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	оплаты труда						на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Земляные работы														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР01-01-021-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м3, группа грунтов 3 (1000 м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-01-021-03 ОЗП=0; ЭМ=9,88; ЗПМ=19,91; МАТ=0	0,789	48142,71 48142,71	48142,71 10656,79			37985		37985 8408				
2	ФЕР01-02-056-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2 (100 м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-056-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,01	46650,09 46650,09				467	467			279,6	2,8	
3	ФЕР01-01-016-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 1 (1000 м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-01-016-01 ОЗП=19,91; ЭМ=11,73; ЗПМ=19,91; МАТ=8,88	0,79	4293,06 557,16	3716,63 1070,84	19,27		3392	440	2936 846	16	3,588	2,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ФЕР01-01-033-02 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>		0,79	8279,64	8279,64 2458,25			6541		6541 1942				
Итого по разделу 1 Земляные работы									62950				5,63	
Раздел 2. ГНБ и КЛ														
5	ФЕР34-02-077-06 Развозка линейных материалов автомашинами за первый километр: прочих материалов <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> (т. км) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР34-02-077-06 ОЗП=0; ЭМ=13,08; ЗПМ=19,91; МАТ=0		2,1	1766,55 383,23	1383,32 545,93			3710	805	2905 1146		2,4	5,04	
6	ФЕР34-02-077-13 Добавлять к расценкам с 34-02-077-01 по 34-02-077-06 за каждый последующий километр <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> (т. км) (МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР34-02-077-13 ОЗП=0; ЭМ=7,54; ЗПМ=19,91; МАТ=0		2,1	21,08	21,08 8,36			44		44 18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ФЕР04-01-074-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА (шт) (ИДС35 пр.1 м.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР04-01-074-01 ОЗП=19,91; ЭМ=8,65; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	15242,61 6371,76	8870,85 2396,61			15243	6372	8871 2397		31,812	31,81	
8	ФЕР04-01-077-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово- шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм (100 м) (ИДС35 пр.1 м.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР04-01-077-09 ОЗП=19,91; ЭМ=3,56; ЗПМ=19,91; МАТ=7,24	1	190459,21 20119,93	166271,92 23071,31	4067,36		190459	20120	166272 23071	4067	100,452	100,45	
9	ФЕР22-05-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 100 мм (100 м) (ИДС35 пр.1 м.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР22-05-002-01 ОЗП=19,91; ЭМ=10,51; ЗПМ=19,91; МАТ=6,29	1	196306,09 55155,4	140889,03 76963,54	261,66		196306	55155	140889 76964	262	283,836	283,84	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ФССЦ-23.3.10.02-0101 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубы стальныею (т) (ИДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-23.3.10.02-0101 МАТ=5,7	3,6	45144		45144		162518			162518			
11	ФЕР04-01-075-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА (шт) (ИДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР04-01-075-01 ОЗП=19,91; ЭМ=8,24; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	8443,37 3332,46	5110,91 1451,44			8443	3332	5111 1451		16,872	16,87	
12	ФЕР22-05-003-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 350 мм (100 м) (ИДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР22-05-003-06 ОЗП=19,91; ЭМ=11,97; ЗПМ=19,91; МАТ=4,94	2	39358,39 22984,1	576,86 91,51	15797,43		78717	45968	1154 183	31595	120	240	
13	ФЕР22-05-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм (футляр) (ИДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР22-05-004-01 ОЗП=19,91; ЭМ=4,98; ЗПМ=19,91; МАТ=4,65	7	1573,95 619,28	261,21 10,99	693,46		11018	4335	1828 77	4855	3,468	24,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ФЕР05-01-063-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи (м3) (ИДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР05-01-063-01 ОЗП=19,91; ЭМ=9,07; ЗПМ=19,91; МАТ=0	2,3	856,27 404,25	452,02 105,84			1969	930	1039 243		2,4	5,52	
15	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 (м3) (ИДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-04.3.01.09-0014 МАТ=7,17	2,3	3726,97		3726,97		8572			8572			
16	ФЕРм08-02-148-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м) (ИДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-148-04 ОЗП=19,91; ЭМ=5,83; ЗПМ=19,91; МАТ=7,12	1	6146,98 5332,22	529,18 119,94	285,58		6147	5332	529 120	286	27,84	27,84	
Итого по разделу 2 ГНБ и КЛ									1104800				735,65	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														
17	прайс-лист поставщика http://voltage.ru/catalog-produktsii/kabeli-silovye-s-pvh-izolyatsiy/apvrg/	Кабель силовой ААБл 3х240-10 (км)	0,1045 0,1*1,045	1066389		1066389		111438			111438			
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки									111438					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы								842969	143256	376104	323609		741,28	15
Сметная прибыль								273818		116866				
Итого по смете:								162401						
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы								1265790					713,44	
Итого								13398					27,84	
В том числе:								1279188					741,28	
Материалы														
Машины и механизмы								323609						
ФОТ								376104						
Накладные расходы								260122						
Сметная прибыль								273818						
Командировочные ((741,28+434,82)/8)*500								162401						
Зимнее удорожание 5,49%								73506						
Итого								70227						
Непредвиденные затраты 3%								1422921						
Итого с непредвиденными								42688						
Индекс-дефлятор на 2018 г. 4,4%								1465609						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								64487						
НДС 18%								1530096						
ВСЕГО по смете								275417,3						
								1805513					741,28	

Составил: Иван-Сергей Зор Зинин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

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