Приложение №1
к техническому заданию договора
№___ от_____ _____г

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ (ВЕДОМОСТЬ)
ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

При условии поставки МТР подрядчиком

Коэффициенты, учитывающие прогнозный уровень цен и лимитированные затраты:

1,044 дефлятор перевода 2018-2019
1,046 дефлятор перевода 2017-2018 (для ПИР)
1,043 зимнее удорожание (для работ по строительству/реконструкции ТП)
1,037 зимнее удорожание (для прочих видов работ)
1,03 непредвиденные затраты

1,2 - 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)

№ п/п	Обоснование	Вид работ	Ед. изм.	Договорная цена, тыс.руб. без НДС	Договорная цена, тыс.руб. с НДС -18%	ГОСТ, ТУ, типовое проектное решение
1	2	3	4	5	6	7
1	ЛСР №1	Установка одностоечной опоры 6(10) кВ	1 опора	38,985	46,002	Стойки - ТУ 5863-001-69830985-2014, ТУ 5863-055-00113557-05
2	ЛСР №2	Установка одностоечной опоры с 1 подкосом 6(10) кВ	1 опора	74,602	88,030	
3	ЛСР №3	Установка одностоечной опоры с 2 подкосами 6(10) кВ	1 опора	97,807	115,412	
4	ЛСР №4	Подвеска провода АС-50 (6-10 кВ)	1 км (3 провода)	371,452	438,313	Типовая серия 3.407.1-143 провод - ГОСТ 839-80
5	ЛСР №5	Подвеска провода СИП3 1*50	1 км (3 провода)	433,788	511,870	Провод - ГОСТ 31946-2012; Линейная арматура -типовые проекты 1.10.МИ.08, Л56-97, Л57-97, 3.407.1-143
6	ЛСР №6	Подвеска провода СИП3 1*70	1 км (3 провода)	500,317	590,374	
7	ЛСР №7	Подвеска провода СИП3 1*95	1 км (3 провода)	586,810	692,436	

8	ЛСР №8	Переход ВЛ-6(10) кВ через автодорогу 2-3 кат.	1 переход	33,703	39,770	
9	ЛСР №9	Переход ВЛ-6(10) кВ через автодорогу 1-2 кат.	1 переход	27,138	32,023	
10	ЛСР №10	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: водные преграды	1 переход	38,140	45,005	
11	ЛСР №11	Установка РЛНД	1 шт.	34,395	40,586	ГОСТ Р 52726-2007, типовая серия 3.407.1-143
12	ЛСР №12	Установка одностоечной опоры 0,4 кВ	1 опора	25,750	30,385	Стойки- ТУ 5863-007-00113557-94, ТУ 5863-001-69830985-2014, типовой проект 26.0085
13	ЛСР №13	Установка одностоечной опоры с 1 подкосом 0,4 кВ	1 опора	46,714	55,123	
14	ЛСР №14	Установка одностоечной опоры с 2 подкосами 0,4 кВ	1 опора	66,874	78,911	
15	ЛСР №15	Подвеска провода СИП2А 3*50 + 1*70	1 км	488,567	576,509	Провод - ГОСТ 31946-2012
16	ЛСР №16	Подвеска провода СИП2А 3*70 + 1*70	1 км	536,884	633,523	
17	ЛСР №17	Подвеска провода СИП2А 3*95 + 1*70	1 км	602,090	710,466	
18	ЛСР №18	Подвеска провода СИП2А 3*50 + 1*70 по сущ.опорам	1 км	635,723	750,153	
19	ЛСР №19	Подвеска провода СИП2А 3*70 + 1*70 по сущ.опорам	1 км	684,040	807,167	
20	ЛСР №20	Подвеска провода СИП2А 3*95 + 1*70 по сущ.опорам	1 км	749,244	884,108	
21	ЛСР №21	Переход ВЛ-0,4 кВ через автодорогу 2-3 кат.	1 переход	20,492	24,181	
22	ЛСР №22	Переход ВЛ-0,4 кВ через автодорогу 1-2 кат.	1 переход	29,796	35,159	
23	ЛСР №23	Ответвление к зданию ВЛ 0,4 кВ в 2 провода	1 шт.	2,955	3,487	
24	ЛСР №24	Ответвление к зданию ВЛ 0,4 кВ в 4 провода	1 шт.	5,048	5,957	
25	ЛСР №25	Довеска фазных проводов АС на существующие опоры 0,4 кВ	1 км	231,412	273,066	

26	ЛСР №26	Строительство КЛ-0,4 кВ	1 км	3 111,003	3 670,984	
27	ЛСР №27	Строительство КЛ - 6(10) кВ	1 км	3 542,068	4 179,640	
28	ЛСР №28	Строительство СТП-25 кВА	1 шт.	358,686	423,249	Опросной лист
29	ЛСР №29	Строительство СТП-40 кВА	1 шт.	401,483	473,750	Опросной лист
30	ЛСР №30	Строительство СТП-63 кВА	1 шт.	458,817	541,404	Опросной лист
31	ЛСР №31	Строительство СТП-100 кВА	1 шт.	514,150	606,697	Опросной лист
32	ЛСР №32	Строительство СТП-160 кВА	1 шт.	585,810	691,256	Опросной лист
33	ЛСР №33	Строительство КТПН-40 кВА	1 шт.	613,040	723,387	Опросной лист
34	ЛСР №34	Строительство КТПН-63 кВА	1 шт.	592,410	699,044	Опросной лист
35	ЛСР №35	Строительство КТПН-100 кВА	1 шт.	889,580	1 049,704	Опросной лист
36	ЛСР №36	Строительство КТПН-160 кВА	1 шт.	993,882	1 172,781	Опросной лист
37	ЛСР №37	Строительство КТПН-250 кВА	1 шт.	1 153,768	1 361,446	Опросной лист
38	ЛСР №38	Строительство КТПН-400 кВА	1 шт.	1 220,479	1 440,165	Опросной лист
39	ЛСР №39	Строительство КТПН-630 кВА	1 шт.	1 487,565	1 755,327	Опросной лист
40	ЛСР №40	Установка ТМГ-40 кВА	1 шт.	197,381	232,910	ГОСТ Р 52719-2007
41	ЛСР №41	Установка ТМГ-63 кВА	1 шт.	217,775	256,975	
42	ЛСР №42	Установка ТМГ-100 кВА	1 шт.	234,024	276,148	
43	ЛСР №43	Установка ТМГ-160 кВА	1 шт.	284,185	335,338	
44	ЛСР №44	Установка ТМГ-250 кВА	1 шт.	328,318	387,415	
45	ЛСР №45	Установка ТМГ-400 кВА	1 шт.	407,211	480,509	
46	ЛСР №46	Установка ТМГ-630 кВА	1 шт.	394,336	465,316	
47	ЛСР №47	Установка ТМГ-1000 кВА	1 шт.	787,999	929,839	
48	ЛСР №48	Установка АВ-0,4 кВ	1 шт.	18,460	21,783	ГОСТ Р 50030.2-2010
49	ЛСР №49	Установка рубильника 0,4 кВ	1 шт.	16,626	19,619	ГОСТ Р 50030.6.1-2010, ГОСТ Р 50030.3-2012
50	ЛСР №50	Установка ТТ 0,4 кВ	1 компл. (3 фазы)	23,167	27,337	ГОСТ 18685-73
51	ЛСР №51	Монтаж ошиновки	10 м	58,281	68,772	
52	ЛСР №52	Чистка просеки	1 Га	2 101,720	2 480,030	
53	ЛСР №53	Валка ОСД	1 дерево	2,312	2,728	
54	ЛСР №54	Подрезка крон	1 дерево	2,094	2,471	

55	ЛСР №55	Демонтаж одностоечной ж/б опоры	1 опора	3,020	3,564	
56	ЛСР №56	Демонтаж одностоечной ж/б опоры с 1 подкосом	1 опора	7,712	9,100	
57	ЛСР №57	Демонтаж одностоечной ж/б опоры с 2 подкосами	1 опора	11,378	13,426	
58	ЛСР №58	Демонтаж одностоечной опоры (с приставками)	1 опора	5,048	5,957	
59	ЛСР №59	Демонтаж одностоечной опоры с 1 подкосом (с приставками)	1 опора	9,955	11,747	
60	ЛСР №60	Демонтаж одностоечной опоры с 2 подкосами (с приставками)	1 опора	15,200	17,936	
61	ЛСР №61	Демонтаж провода ВЛ-0,4 кВ	1 опора	1,952	2,303	
62	ЛСР №62	Демонтаж провода ВЛ-6(10) кВ	1 опора	2,545	3,003	
63	ЛСР №63	Демонтаж СТП	1 шт.	52,726	62,217	
64	ЛСР №64	Демонтаж КТПН	1 шт.	69,707	82,254	
65	ЛСР №65	Демонтаж РЛНД	1 шт.	6,971	8,226	
66	ЛСР №66	Демонтаж ТМГ	1 шт.	32,413	38,247	
67	ЛСР №67	Демонтаж АВ	1 шт.	2,516	2,969	
68	ЛСР №68	Демонтаж рубильника 0,4 кВ	1 шт.	6,619	7,810	
69	ЛСР №69	Демонтаж ТТ	1 компл. (3 фазы)	5,098	6,016	
70	ЛСР №70	Демонтаж ошиновки	10 м	19,727	23,278	
71	ЛСР №71	Переход КЛ-6 кВ методом ГНБ	100 м	2 034,274	2 400,443	
72	ЛСР №72	Переход КЛ-0,4 кВ методом ГНБ	100 м	1 999,861	2 359,836	
73	ЛСР №73	Перегон машин (Кран 6,3 т)	100 км	3,042	3,590	
74	ЛСР №74	Перегон машин (Бортовая 10 т)	100 км	3,360	3,965	
75	ЛСР №75	Перебазировка (БКМ)	100 км	4,854	5,728	
76	ЛСР №76	Перебазировка (АГП)	100 км	2,857	3,371	
77	ЛСР №77	Перегон машин (УАЗ)	100 км	3,214	3,793	
78	ЛСР №78	ПИР - ВЛ длиной до 300 м	1 объект	8,797	10,381	
79	ЛСР №79	ПИР - ВЛ длиной свыше 300 м	1000 м	29,325	34,603	
80	ЛСР №80	ПИР - КЛ длиной до 300 м	1 объект	65,692	77,517	
81	ЛСР №81	ПИР - КЛ длиной свыше 300 м	1000 м	158,932	187,539	

82	ЛСР №82	ПИР - КТП (СТП)	1 объект	67,102	79,180	
83	ЛСР №83	ПИР - Прокол	1 объект	212,274	250,484	
84	ЛСР №84	Топосъемка - незастроенная территория	1 Га	44,090	52,026	
85	ЛСР №85	Топосъемка - застроенная территория	1 Га	61,417	72,472	
86	ЛСР №86	Изготовление схемы границ на КПТ под размещение ЛЭП длиной до 300 м	1 объект	13,852	16,345	
87	ЛСР №87	Изготовление схемы границ на КПТ под размещение ЛЭП длиной свыше 300 м	1000 м ЛЭП	21,900	25,842	
88	ЛСР №88	Изготовление схемы границ на КПТ под размещение КТП	1 объект	10,378	12,246	
		ИТОГО		**32 357,164**	**38 181,453**	

Первый заместитель директора
по производству – главный инженер

С.Н. Корчемагин

Заместитель главного инженера
по перспективному развитию и
технологическому присоединению

А.С. Боровский

Исп: Шамшур Алексей Александрович
Тел:22-11-394 (вн.43-94)
Email: ashamshur@prim.drsk.ru

												514,150
												585,810
												613,040

Приложение 1

Расчёт стоимости работ на 1 усл. ед. на 2019 год

№ п/п	Обоснование	Вид работ	Ед. изм.	При условии поставки МТР Заказчиком "Давальческая схема", тыс. руб. без НДС/ ед. изм.				При условии поставки МТР подрядчиком, тыс. руб. без НДС/ ед. изм.			
				опоры	провод		СТП/КТП	опоры	провод		СТП/КТП
				ВЛ-0,4 кВ ВЛ-6-10 кВ	0,4 кВ	6-10 кВ	6-10/0,4 кВ	ВЛ-0,4 кВ ВЛ-6-10 кВ	0,4 кВ	6-10 кВ	6-10/0,4 кВ
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЛСР №1	Установка одностоечной опоры 6(10) кВ	1 опора	-*	-*	-*	-*	38,985	-	-	-
2	ЛСР №2	Установка одностоечной опоры с 1 подкосом 6(10) кВ	1 опора	-*	-*	-*	-*	74,602	-	-	-
3	ЛСР №3	Установка одностоечной опоры с 2 подкосами 6(10) кВ	1 опора	-*	-*	-*	-*	97,807	-	-	-
4	ЛСР №4	Подвеска провода АС-50 (6-10 кВ)	1 км (3 провода)	-*	-*	-*	-*	-	-	371,452	-
5	ЛСР №5	Подвеска провода СИП3 1*50	1 км (3 провода)	-*	-*	-*	-*	-	-	433,788	-
6	ЛСР №6	Подвеска провода СИП3 1*70	1 км (3 провода)	-*	-*	-*	-*	-	-	500,317	-
7	ЛСР №7	Подвеска провода СИП3 1*95	1 км (3 провода)	-*	-*	-*	-*	-	-	586,810	-
8	ЛСР №8	Переход ВЛ-6(10) кВ через автодорогу 2-3 кат.	1 переход	-*	-*	-*	-*	-	-	33,703	-
9	ЛСР №9	Переход ВЛ-6(10) кВ через автодорогу 1-2 кат.	1 переход	-*	-*	-*	-*	-	-	27,138	-
10	ЛСР №10	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: водные преграды	1 переход	-*	-*	-*	-*	-	-	38,140	-
11	ЛСР №11	Установка РЛНД	1 шт.	-*	-*	-*	-*	34,395	-	-	-
12	ЛСР №12	Установка одностоечной опоры 0,4 кВ	1 опора	-*	-*	-*	-*	25,750	-	-	-
13	ЛСР №13	Установка одностоечной опоры с 1 подкосом 0,4 кВ	1 опора	-*	-*	-*	-*	46,714	-	-	-
14	ЛСР №14	Установка одностоечной опоры с 2 подкосами 0,4 кВ	1 опора	-*	-*	-*	-*	66,874	-	-	-
15	ЛСР №15	Подвеска провода СИП2А 3*50 + 1*70	1 км	-*	-*	-*	-*	-	488,567	-	-
16	ЛСР №16	Подвеска провода СИП2А 3*70 + 1*70	1 км	-*	-*	-*	-*	-	536,884	-	-
17	ЛСР №17	Подвеска провода СИП2А 3*95 + 1*70	1 км	-*	-*	-*	-*	-	602,090	-	-
18	ЛСР №18	Подвеска провода СИП2А 3*50 + 1*70 по сущ.опорам	1 км	-*	-*	-*	-*	-	635,723	-	-
19	ЛСР №19	Подвеска провода СИП2А 3*70 + 1*70 по сущ.опорам	1 км	-*	-*	-*	-*	-	684,040	-	-
20	ЛСР №20	Подвеска провода СИП2А 3*95 + 1*70 по сущ.опорам	1 км	-*	-*	-*	-*	-	749,244	-	-
21	ЛСР №21	Переход ВЛ-0,4 кВ через автодорогу 2-3 кат.	1 переход	-*	-*	-*	-*	-	20,492	-	-
22	ЛСР №22	Переход ВЛ-0,4 кВ через автодорогу 1-2 кат.	1 переход	-*	-*	-*	-*	-	29,796	-	-
23	ЛСР №23	Ответвление к зданию ВЛ 0,4 кВ в 2 провода	1 шт.	-*	-*	-*	-*	-	2,955	-	-
24	ЛСР №24	Ответвление к зданию ВЛ 0,4 кВ в 4 провода	1 шт.	-*	-*	-*	-*	-	5,048	-	-
25	ЛСР №25	Довеска фазных проводов АС на существующие опоры 0,4 кВ	1 км	-*	-*	-*	-*	-	231,412	-	-
26	ЛСР №26	Строительство КЛ-0,4 кВ	1 км	-*	-*	-*	-*	-	3 111,003	-	-
27	ЛСР №27	Строительство КЛ - 6(10) кВ	1 км	-*	-*	-*	-*	-	-	3 542,068	-
28	ЛСР №28	Строительство СТП-25 кВА	1 шт.	-*	-*	-*	-*	-	-	-	358,686
29	ЛСР №29	Строительство СТП-40 кВА	1 шт.	-*	-*	-*	-*	-	-	-	401,483
30	ЛСР №30	Строительство СТП-63 кВА	1 шт.	-*	-*	-*	-*	-	-	-	458,817

77	ЛСР №77	Перегон машин (УАЗ)	100 км	-*	-*	-*	-*	3,214	3,214	3,214	3,214
78	ЛСР №78	ПИР - ВЛ длиной до 300 м	1 объект	-*	-*	-*	-*	-	8,797	8,797	-
79	ЛСР №79	ПИР - ВЛ длиной свыше 300 м	1000 м	-*	-*	-*	-*	-	29,325	29,325	-
80	ЛСР №80	ПИР - КЛ длиной до 300 м	1 объект	-*	-*	-*	-*	-	65,692	65,692	-
81	ЛСР №81	ПИР - КЛ длиной свыше 300 м	1000 м	-*	-*	-*	-*	-	158,932	158,932	-
82	ЛСР №82	ПИР - КТП (СТП)	1 объект	-*	-*	-*	-*	-	-	-	67,102
83	ЛСР №83	ПИР - Прокол	1 объект	-*	-*	-*	-*	-	212,274	212,274	-
84	ЛСР №84	Топосъемка - незастроенная территория	1 Га	-*	-*	-*	-*	-	44,090	44,090	-
85	ЛСР №85	Топосъемка - застроенная территория	1 Га	-*	-*	-*	-*	-	61,417	61,417	-
86	ЛСР №86	Изготовление схемы границ на КПТ под размещение ЛЭП длиной до 300 м	1 объект	-*	-*	-*	-*	-	13,852	13,852	-
87	ЛСР №87	Изготовление схемы границ на КПТ под размещение ЛЭП длиной свыше 300 м	1000 м ЛЭП	-*	-*	-*	-*	-	21,900	21,900	-
88	ЛСР №88	Изготовление схемы границ на КПТ под размещение КТП	1 объект	-*	-*	-*	-*	-	-	-	10,378

* - в филиале "Приморские электрические сети" не реализуется "давальческая схема"

Заместитель главного инженера по перспективному развитию и технологическому присоединению — ***А.С. Боровский***

Первый заместитель директора по производству – главный инженер — ***С.Н. Корчемагин***

Исп: Шамшур Алексей Александрович
Тел:22-11-394 (вн.43-94)
Email: ashamshur@prim.drsk.ru

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость _____ 46,002 тыс. руб.
строительных работ _____ 7,130 тыс. руб.
монтажных работ _____ 24,870 тыс. руб.
прочих _____ 2,239 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 3,432 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 11,34 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-04-003-01**	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (1 опора)	1	313,36 61,22	197,01 16,52	55,13		313	61	197 17	55	5,7	5,7	
2	**ТЕР33-04-016-02**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора)	1	62,75 5,23	57,52 9,46			63	5	58 9		0,528	0,53	
3	**ТЕР33-04-016-05**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора)	1	17,29 2,98	14,31 2,76			17	3	14 3		0,3	0,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ТЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт.)	0,1 1/10	319,18 161,57	93,67 5,93	63,94		32	16	9 1	7	14,16	1,42	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
5	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	1	20,85 20,85				21	21			1,342	1,34	
6	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,03	221,4 221,4				7	7			14,256	0,43	
7	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			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	11694,92		11694,92		11695			11695			
9	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Траверса ТМ-3 (под 6 штырьевых изоляторов) (шт.)	1	1582,1		1582,1		1582			1582			
10	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Изолятор штыревой фарфоровый IF 27 (шт.)	6	728,24		728,24		4369			4369			
11	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Вязка спиральная СВ 35 (шт.)	6	901,14		901,14		5407			5407			
12	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Колпачек К-7 (шт.)	6	7,64		7,64		46			46			
13	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509 (т)	0,01	52388,4		52388,4		524			524			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	**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 с учетом индексов, в текущих ценах								29247	2844	2377 588	24026		11,34	
Накладные расходы								3133						
Сметная прибыль								1859						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								7130					6,53	
Итого Монтажные работы								24870					1,42	
Итого Прочие затраты								2239					3,39	
Итого								34239					11,34	
В том числе:														
Материалы								24026						
Машины и механизмы								2377						
ФОТ								3432						
Накладные расходы								3133						
Сметная прибыль								1859						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								32000						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								831						
Зимнее удорожание 3,7%								1184						
Итого								**34015**						
Итого с прочими затратами (2 239)								36254						
Непредвиденные затраты 3%								1088						
Итого с непредвиденными								**37342**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								1643						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**38985**						
НДС 18%								7017,3						
ВСЕГО по смете								**46002,3**					**11,34**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость _____ 88,030 тыс. руб.
строительных работ _____ 15,423 тыс. руб.
монтажных работ _____ 47,978 тыс. руб.
прочих _____ 2,239 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 5,543 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 18,08 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-04-003-02**	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (1 опора)	1	645,17 127,28	462,77 39,39	55,12		645	127	463 39	55	11,85	11,85	
2	**ТЕР33-04-016-02**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора)	2	62,75 5,23	57,52 9,48			126	10	116 19		0,528	1,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора)	1	19,93 3,56	16,37 3,16			20	4	16 3		0,36	0,36	
4	ТЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт.)	0,1 1/10	319,18 161,57	93,67 5,93	63,94		32	16	9 1	7	14,16	1,42	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
5	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	1	20,85 20,85				21	21			1,342	1,34	
6	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,03	221,4 221,4				7	7			14,256	0,43	
7	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			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**	**11694,92**		**11694,92**		**23390**			**23390**			
9	Плановая закупочная цена	**Узел крепления укоса У-3 (шт)**	**1**	**586,14**		**586,14**		**586**			**586**			
10	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	**Траверса ТМ-20 (2 комплекта подвесных изоляторов) (шт.)**	**1**	**4002**		**4002**		**4002**			**4002**			
11	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	**Траверса ТМ-23 (1 комплект подвесных изоляторов) (шт.)**	**1**	**8561,43**		**8561,43**		**8561**			**8561**			
12	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	**Серьга СРС-7-16 (шт.)**	**6** *3*2*	**82,55**		**82,55**		**495**			**495**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Соединитель UU 7-16 (шт.)	6 *3*2*	176,19		176,19		1057			1057			
14	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Изолятор полимерный натяжной SML 70/10 (шт.)	6 *3*2*	1068,86		1068,86		6413			6413			
15	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509 (т)	0,04 *0,01*4*	52388,4		52388,4		2096			2096			
16	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Проволока стальная катанная д-12 мм ст3сп-пс, ГОСТ 30136 (т)	0,02 *0,005*4*	47790		47790		956			956			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								57165	4326	5119 1217	47720		18,08	
Накладные расходы								5349						
Сметная прибыль								3126						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								15423					13,27	
Итого Монтажные работы								47978					1,42	
Итого Прочие затраты								2239					3,39	
Итого								65640					18,08	
В том числе:														
Материалы								47720						
Машины и механизмы								5119						
ФОТ								5543						
Накладные расходы								5349						
Сметная прибыль								3126						
Итого СМР для расчета лимитированеых затрат								63401						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								1391						
Зимнее удорожание 3,7%								2346						
Итого								**67138**						
Итого с прочими затратами (2 239)								69377						
Непредвиденные затраты 3%								2081						
Итого с непредвиденными								**71458**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								3144						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**74602**						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
НДС 18%								13428,36						
ВСЕГО по смете								**88030,36**					**18,08**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на 3. Установка одностоечной опоры с 2 подк. 6(10) кВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 115,412 тыс. руб.
строительных работ _____ 23,986 тыс. руб.
монтажных работ _____ 59,673 тыс. руб.
прочих _____ 2,239 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 7,734 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 24,92 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-04-003-03**	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (1 опора)	1	994,15 195,09	743,93 63,75	55,13		994	195	744 64	55	18,165	18,17	
2	**ТЕР33-04-016-02**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора)	3	62,75 5,23	57,52 9,48			188	16	172 28		0,528	1,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора)	1	19,93 3,56	16,37 3,16			20	4	16 3		0,36	0,36	
4	ТЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт.)	0,1 *1/10*	319,18 161,57	93,67 5,93	63,94		32	16	9 1	7	14,16	1,42	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
5	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	1	20,85 20,85				21	21			1,342	1,34	
6	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,03	221,4 221,4				7	7			14,256	0,43	
7	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			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.)	3	11694,92		11694,92		35085			35085			
9	Плановая закупочная цена	Узел крепления укоса У-3 (шт)	2	586,14		586,14		1172			1172			
10	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Траверса ТМ-20 (2 комплекта подвесных изоляторов) (шт.)	1	4002		4002		4002			4002			
11	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Траверса ТМ-23 (1 комплект подвесных изоляторов) (шт.)	1	8561,43		8561,43		8561			8561			
12	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Серьга СРС-7-16 (шт.)	6 *3*2*	82,55		82,55		495			495			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Соединитель UU 7-16 (шт.)	6 *3*2*	176,19		176,19		1057			1057			
14	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Изолятор полимерный натяжной SML 70/10 (шт.)	6 *3*2*	1068,86		1068,86		6413			6413			
15	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509 (т)	0,04 *0,01*4*	52388,4		52388,4		2096			2096			
16	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Проволока стальная катанная д-12 мм ст3сп-пс, ГОСТ 30136 (т)	0,02 *0,005*4*	47790		47790		956			956			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								73808	5851	7956 1883	60001		24,92	
Накладные расходы								7650						
Сметная прибыль								4440						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								23986					20,11	
Итого Монтажные работы								59673					1,42	
Итого Прочие затраты								2239					3,39	
Итого								85898					24,92	
В том числе:														
Материалы								60001						
Машины и механизмы								7956						
ФОТ								7734						
Накладные расходы								7650						
Сметная прибыль								4440						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								83659						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								1963						
Зимнее удорожание 3,7%								3095						
Итого								88717						
Итого с прочими затратами (2 239)								90956						
Непредвиденные затраты 3%								2729						
Итого с непредвиденными								93685						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								4122						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								97807						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
НДС 18%								17605,26						
ВСЕГО по смете								**115412,3**					**24,92**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость _____ 438,313 тыс. руб.
строительных работ _____ 145,119 тыс. руб.
монтажных работ _____ 175,745 тыс. руб.
прочих _____ 2,112 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 41,523 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 121,09 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-04-009-06**	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах)	1	3808,33 832,14	2572,61 367,39	403,58		3808	832	2573 367	403	72,1098	72,11	
2	**ТЕР33-04-009-14**	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06 (1 опора)	15	460,53 35,58	135,91 17,51	289,04		6908	534	2039 263	4335	3,0492	45,74	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
3	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	2	25,16 25,16				50	50			1,62	3,24	

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														
4	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	**Провод неизолированный АС-50 (т)**	**0,655215** *0,209*1,045*3*	268224,3		268224,3		175745			175745			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								255080	29169	40034 12354	185877		121,09	
Накладные расходы								43188						
Сметная прибыль								24708						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								145119					117,85	
Итого Монтажные работы								175745						
Итого Прочие затраты								2112					3,24	
Итого								322976					121,09	
В том числе:														
Материалы								185877						
Машины и механизмы								40034						
ФОТ								41523						
Накладные расходы								43188						
Сметная прибыль								24708						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								320864						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								10586						
Зимнее удорожание 3,7%								11872						
Итого								**343322**						
Итого с прочими затратами (2 112)								345434						
Непредвиденные затраты 3%								10363						
Итого с непредвиденными								**355797**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								15655						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**371452**						
НДС 18%								66861,36						
ВСЕГО по смете								**438313,4**					**121,09**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость _____ 511,870 тыс. руб.
строительных работ _____ 145,119 тыс. руб.
монтажных работ _____ 233,300 тыс. руб.
прочих _____ 0,549 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 40,761 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 118,67 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
				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. СМР												
1	**ТЕР33-04-009-06**	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах)	1	3808,33 832,14	2572,61 367,39	403,58		3808	832	2573 367	403	72,1098	72,11	
2	**ТЕР33-04-009-14**	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06 (1 опора)	15 *25-10*	460,53 35,58	135,91 17,51	289,04		6908	534	2039 263	4335	3,0492	45,74	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕРп01-11-024-01**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			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*	**74417,84**		**74417,84**		**233300**			**233300**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								311873	28407	40034 12354	243432		118,67	
Накладные расходы								42692						
Сметная прибыль								24403						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								145119					117,85	
Итого Монтажные работы								233300						
Итого Прочие затраты								549					0,82	
Итого								378968					118,67	
В том числе:														
Материалы								243432						
Машины и механизмы								40034						
ФОТ								40761						
Накладные расходы								42692						
Сметная прибыль								24403						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								378419						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								10434						
Зимнее удорожание 3,7%								14002						
Итого								**402855**						
Итого с прочими затратами (549)								403404						
Непредвиденные затраты 3%								12102						
Итого с непредвиденными								**415506**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								18282						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**433788**						
НДС 18%								78081,84						
ВСЕГО по смете								**511869,8**					**118,67**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость _____ 590,374 тыс. руб.
строительных работ _____ 145,119 тыс. руб.
монтажных работ _____ 292,962 тыс. руб.
прочих _____ 0,549 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 40,761 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 118,67 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-04-009-06**	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах)	1	3808,33 832,14	2572,61 367,39	403,58		3808	832	2573 367	403	72,1098	72,11	
2	**ТЕР33-04-009-14**	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06 (1 опора)	15 *25-10*	460,53 35,58	135,91 17,51	289,04		6908	534	2039 263	4335	3,0492	45,74	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
4	Плановая закупочная цена	**Провод самонесущий изолированный СИП 3 1*70 (км)**	**3,135** *1*3*1,045*	**93448,92**		**93448,92**		**292962**			**292962**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								371535	28407	40034 12354	303094		118,67	
Накладные расходы								42692						
Сметная прибыль								24403						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								145119					117,85	
Итого Монтажные работы								292962						
Итого Прочие затраты								549					0,82	
Итого								438630					118,67	
В том числе:														
Материалы								303094						
Машины и механизмы								40034						
ФОТ								40761						
Накладные расходы								42692						
Сметная прибыль								24403						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								438081						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								10434						
Зимнее удорожание 3,7%								16209						
Итого								**464724**						
Итого с прочими затратами (549)								465273						
Непредвиденные затраты 3%								13958						
Итого с непредвиденными								**479231**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								21086						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**500317**						
НДС 18%								90057,06						
ВСЕГО по смете								**590374,1**					**118,67**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на 7. Подвеска провода СИП 3 1х95 (6-10 кВ)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 692,436 тыс. руб.
строительных работ _____ 145,119 тыс. руб.
монтажных работ _____ 370,527 тыс. руб.
прочих _____ 0,549 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 40,761 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 118,67 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-04-009-06**	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах)	1	3808,33 832,14	2572,61 367,39	403,58		3808	832	2573 367	403	72,1098	72,11	
2	**ТЕР33-04-009-14**	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06 (1 опора)	15 *25-10*	460,53 35,58	135,91 17,51	289,04		6908	534	2039 263	4335	3,0492	45,74	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕРп01-11-024-01**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
4	**Плановая закупочная цена**	**Провод самонесущий изолированный СИП 3 1*95** (км)	**3,135** *1*3*1,045*	**118190,4**		**118190,4**		**370527**			**370527**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								449100	28407	40034 12354	380659		118,67	
Накладные расходы								42692						
Сметная прибыль								24403						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								145119					117,85	
Итого Монтажные работы								370527						
Итого Прочие затраты								549					0,82	
Итого								516195					118,67	
В том числе:														
Материалы								380659						
Машины и механизмы								40034						
ФОТ								40761						
Накладные расходы								42692						
Сметная прибыль								24403						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								515646						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								10434						
Зимнее удорожание 3,7%								19079						
Итого								**545159**						
Итого с прочими затратами (549)								545708						
Непредвиденные затраты 3%								16371						
Итого с непредвиденными								**562079**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								24731						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**586810**						
НДС 18%								105625,8						
ВСЕГО по смете								**692435,8**					**118,67**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 8. Переход ВЛ-6(10) через автодорогу 2-3 кат.(30 м)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 39,770 тыс. руб.
строительных работ _____ 17,514 тыс. руб.
монтажных работ _____ 11,116 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 6,077 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 26,47 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-04-011-04**	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи (1 переход)	1,045 *1*1,045*	389,29 282,13	107,16			407	295	112		25,326	26,47	
		Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки												
2	**Плановая закупочная цена**	**Провод самонесущий изолированный СИП 3 1*95 (км)**	**0,09405** *0,03*3*1,045*	**118190,4**		**118190,4**		**11116**			**11116**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								18603	6077	1410	11116		26,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы								6381						
Сметная прибыль								3646						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								17514					26,47	
Итого Монтажные работы								11116						
Итого								28630					26,47	
В том числе:														
Материалы								11116						
Машины и механизмы								1410						
ФОТ								6077						
Накладные расходы								6381						
Сметная прибыль								3646						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								1654						
Зимнее удорожание 3,7%								1059						
Итого								**31343**						
Непредвиденные затраты 3%								940						
Итого с непредвиденными								**32283**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								1420						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**33703**						
НДС 18%								6066,54						
ВСЕГО по смете								**39769,54**					**26,47**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 9. Переход ВЛ-6(10) через автодорогу 1-2 кат.(30 м)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 32,023 тыс. руб.
строительных работ _____ 12,117 тыс. руб.
монтажных работ _____ 11,116 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 4,202 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 18,3 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-04-011-06**	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории (1 переход)	1,045 *1*1,045*	269,38 195,11	74,27			282	204	78		17,514	18,3	
		Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки												
2	**Плановая закупочная цена**	**Провод самонесущий изолированный СИП 3 1*95 (км)**	**0,09405** *0,03*3*1,045*	**118190,4**		**118190,4**		**11116**			**11116**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								16300	4202	982	11116		18,3	
Накладные расходы								4412						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								2521						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								12117					18,3	
Итого Монтажные работы								11116						
Итого								23233					18,3	
В том числе:														
Материалы								11116						
Машины и механизмы								982						
ФОТ								4202						
Накладные расходы								4412						
Сметная прибыль								2521						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								1144						
Зимнее удорожание 3,7%								860						
Итого								**25237**						
Непредвиденные затраты 3%								757						
Итого с непредвиденными								**25994**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								1144						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**27138**						
НДС 18%								4884,84						
ВСЕГО по смете								**32022,84**					**18,3**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 10. Переход ВЛ-6(10) через водную преграду (50 м)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 45,005 тыс. руб.
строительных работ _____ 14,368 тыс. руб.
монтажных работ _____ 18,526 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 4,985 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 21,73 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-04-011-07**	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: водные преграды (1 переход)	1,045 *1*1,045*	319,67 231,6	88,07			334	242	92		20,79	21,73	
		Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки												
2	**Плановая закупочная цена**	**Провод самонесущий изолированный СИП 3 1*95 (км)**	**0,15675** *0,05*3*1,045*	**118190,4**		**118190,4**		**18526**			**18526**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								24669	4985	1158	18526		21,73	
Накладные расходы								5234						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								2991						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								14368					21,73	
Итого Монтажные работы								18526						
Итого								32894					21,73	
В том числе:														
Материалы								18526						
Машины и механизмы								1158						
ФОТ								4985						
Накладные расходы								5234						
Сметная прибыль								2991						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								1358						
Зимнее удорожание 3,7%								1217						
Итого								**35469**						
Непредвиденные затраты 3%								1064						
Итого с непредвиденными								**36533**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								1607						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**38140**						
НДС 18%								6865,2						
ВСЕГО по смете								**45005,2**					**21,73**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 40,586 тыс. руб.
монтажных работ 8,569 тыс. руб.
прочих 18,030 тыс. руб.
Средства на оплату труда 3,378 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 4,457 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 15,59 чел.час
2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-04-030-03**	Установка разъединителей: с помощью механизмов (1 компл.)	1	260,9 124,36	134,16 13,03	2,38		261	124	134 13	3	10,1934	10,19	
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
2	**ТЕРп01-03-005-01**	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (1 шт.)	1	79,98 79,98				80	80			5,4	5,4	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								23613	4202	1360 255	18051		15,59	
Накладные расходы								4020						
Сметная прибыль								2344						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								8569						
Итого Монтажные работы								18030					10,19	
Итого Прочие затраты								3378						
Итого								29977					5,4	
В том числе:													15,59	
Материалы								18051						
Машины и механизмы								1360						
ФОТ								4457						
Накладные расходы								4020						
Сметная прибыль								2344						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								26599						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								1024						
Зимнее удорожание 3,7%								984						
Итого								**28607**						
Итого с прочими затратами (3 378)								31985						
Непредвиденные затраты 3%								960						
Итого с непредвиденными								**32945**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								1450						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**34395**						
НДС 18%								6191,1						
ВСЕГО по смете								**40586,1**					**15,59**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 30,385 тыс. руб.
монтажных работ 9,629 тыс. руб.
прочих 11,261 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,521 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 3,082 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 10,25 чел.час 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-04-003-01**	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (1 опора)	1	313,36 61,22	197,01 16,52	55,13		313	61	197 17	55	5,7	5,7	
2	**ТЕР33-04-016-02**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора)	1	62,75 5,23	57,52 9,48			63	5	58 9		0,528	0,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора)	1	17,29 2,98	14,31 2,76			17	3	14 3		0,3	0,3	
4	ТЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт.)	0,1	319,18 161,57	93,67 5,93	63,94		32	16	9 1	7	14,16	1,42	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
5	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	1	20,85 20,85				21	21			1,342	1,34	
6	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,01	221,4 221,4				2	2			14,256	0,14	
7	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			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	8966,1		8966,1		8966			8966			
9	Плановая закупочная цена	**Комплекты сцепной арматуры СИП для промежуточной подвески (шт)**	1	2000		2000		2000			2000			
10	Плановая закупочная цена	**Зажим Р481 (шт)**	1	499,43		499,43		499			499			
11	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			
12	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 с учетом индексов, в текущих ценах								17787	2494	2377 588	12916		10,25	
Накладные расходы								2905						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								1719						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								9629					6,53	
Итого Монтажные работы								11261					1,42	
Итого Прочие затраты								1521					2,3	
Итого								22411					10,25	
В том числе:														
Материалы								12916						
Машины и механизмы								2377						
ФОТ								3082						
Накладные расходы								2905						
Сметная прибыль								1719						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								20890						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								763						
Зимнее удорожание 3,7%								773						
Итого								**22426**						
Итого с прочими затратами (1 521)								23947						
Непредвиденные затраты 3%								718						
Итого с непредвиденными								**24665**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								1085						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**25750**						
НДС 18%								4635						
ВСЕГО по смете								**30385**					**10,25**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 55,123 тыс. руб.
монтажных работ 18,922 тыс. руб.
прочих 20,227 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,521 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 5,193 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 16,99 чел.час 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-04-003-02**	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (1 опора)	1	645,17 127,28	462,77 39,39	55,12		645	127	463 39	55	11,85	11,85	
2	**ТЕР33-04-016-02**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора)	2	62,75 5,23	57,52 9,48			126	10	116 19		0,528	1,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора)	1	19,93 3,56	16,37 3,16			20	4	16 3		0,36	0,36	
4	ТЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт.)	0,1	319,18 161,57	93,67 5,93	63,94		32	16	9 1	7	14,16	1,42	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
5	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	1	20,85 20,85				21	21			1,342	1,34	
6	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,01	221,4 221,4				2	2			14,256	0,14	
7	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			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	8966,1		8966,1		17932			17932			
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			
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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								32563	3976	5119 1217	23468		16,99	
Накладные расходы								5121						
Сметная прибыль								2986						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								18922						
Итого Монтажные работы								20227					13,27	
Итого Прочие затраты								1521					1,42	
Итого								40670					2,3	
В том числе:													16,99	
Материалы								23468						
Машины и механизмы								5119						
ФОТ								5193						
Накладные расходы								5121						
Сметная прибыль								2986						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								39149						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								1323						
Зимнее удорожание 3,7%								1449						
Итого								**41921**						
Итого с прочими затратами (1 521)								43442						
Непредвиденные затраты 3%								1303						
Итого с непредвиденными								**44745**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								1969						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**46714**						
НДС 18%								8408,52						
ВСЕГО по смете								**55122,52**					**16,99**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 78,911 тыс. руб.
монтажных работ 27,485 тыс. руб.
прочих 29,193 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,521 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 7,384 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 23,83 чел.час 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-04-003-03**	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (1 опора)	1	994,15 195,09	743,93 63,75	55,13		994	195	744 64	55	18,165	18,17	
2	**ТЕР33-04-016-02**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора)	3	62,75 5,23	57,52 9,48			188	16	172 28		0,528	1,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора)	1	19,93 3,56	16,37 3,16			20	4	16 3		0,36	0,36	
4	ТЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт.)	0,1	319,18 161,57	93,67 5,93	63,94		32	16	9 1	7	14,16	1,42	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
5	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	1	20,85 20,85				21	21			1,342	1,34	
6	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,01	221,4 221,4				2	2			14,256	0,14	
7	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			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.)	3	8966,1		8966,1		26898			26898			
9	Плановая закупочная цена	Узел крепления укоса У-3 (шт)	2	586,14		586,14		1172			1172			
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			
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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								46477	5501	7956	33020		23,83	
Накладные расходы										1883				
Сметная прибыль								7422						
Итоги по смете:								4300						
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы								27485						
Итого Прочие затраты								29193					20,11	
Итого								1521					1,42	
В том числе:								58199					2,3	
Материалы													23,83	
Машины и механизмы								33020						
ФОТ								7956						
Накладные расходы								7384						
Сметная прибыль								7422						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								4300						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								56678						
Зимнее удорожание 3,7%								1894						
Итого								2097						
Итого с прочими затратами (1.521)								**60669**						
Непредвиденные затраты 3%								62190						
Итого с непредвиденными								1866						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								**64056**						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								2818						
НДС 18%								**66874**						
ВСЕГО по смете								12037,32						
								78911,32					**23,83**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 576,509 тыс. руб.
монтажных работ 147,021 тыс. руб.
Средства на оплату труда 281,948 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 37,142 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 97,47 чел.час 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-04-017-01**	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м)	1,045 *1*1,045*	12891,98 948,62	3884,16 577,78	8059,2		13472	991	4059 604	8422	82,2024	85,9	
2	**ТЕР33-04-017-03**	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01 (1 опора)	6 *35-29*	413,65 23,17	114,22 17,09	276,26		2482	139	685 103	1658	1,9278	11,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки												
3	Плановая закупочная цена	**Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*50+1*70 (км)**	**1,045** *1*1,045*	**269806,6**		**269806,6**		**281948**			**281948**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								367685	23278	35125 13864	309282		97,47	
Накладные расходы								38999						
Сметная прибыль								22285						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								147021						
Итого Монтажные работы								281948					97,47	
Итого								428969						
В том числе:													97,47	
Материалы								309282						
Машины и механизмы								35125						
ФОТ								37142						
Накладные расходы								38999						
Сметная прибыль								22285						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								9505						
Зимнее удорожание 3,7%								15872						
Итого								**454346**						
Непредвиденные затраты 3%								13630						
Итого с непредвиденными								**467976**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								20591						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**488567**						
НДС 18%								87942,06						
ВСЕГО по смете								**576509,1**					**97,47**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 633,523 тыс. руб.
монтажных работ 147,021 тыс. руб.
Средства на оплату труда 325,278 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 37,142 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 97,47 чел.час
2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	ТЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м)	1,045 1*1,045	12891,98 948,62	3884,16 577,78	8059,2		13472	991	4059 604	8422	82,2024	85,9	
2	ТЕР33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01 (1 опора)	6 35-29	413,65 23,17	114,22 17,09	276,26		2482	139	685 103	1658	1,9278	11,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки														
3	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*70+1*70 (км)	1,045 1*1,045	311270,9		311270,9		325278			325278			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								411015	23278	35125 13864	352612		97,47	
Накладные расходы								38999						
Сметная прибыль								22285						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								147021						
Итого Монтажные работы								325278					97,47	
Итого								472299						
В том числе:													97,47	
Материалы								352612						
Машины и механизмы								35125						
ФОТ								37142						
Накладные расходы								38999						
Сметная прибыль								22285						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								9505						
Зимнее удорожание 3,7%								17475						
Итого								**499279**						
Непредвиденные затраты 3%								14978						
Итого с непредвиденными								**514257**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								22627						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**536884**						
НДС 18%								96639,12						
ВСЕГО по смете								**633523,1**					**97,47**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 710,466 тыс. руб.
монтажных работ 147,021 тыс. руб.
Средства на оплату труда 383,752 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 37,142 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 97,47 чел.час 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / оплаты труда	эксплуатации машин / в т.ч. оплаты труда	материалы	Общая стоимость, руб. оборудования	Всего / оплаты труда	эксплуатации машин / в т.ч. оплаты труда	материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин на единицу	всего	Общая масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раздел 1. СМР												
1	**ТЕР33-04-017-01**	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м)	1,045 *1*1,045*	12891,98 948,62	3884,16 577,78	8059,2		13472	991	4059 604	8422	82,2024	85,9	
2	**ТЕР33-04-017-03**	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01 (1 опора)	6 *35-29*	413,65 23,17	114,22 17,09	276,26		2482	139	685 103	1658	1,9278	11,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки												
3	**Плановая закупочная цена**	**Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*95+1*70 (км)**	**1,045** *1*1,045*	**367226,9**		**367226,9**		**383752**			**383752**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								469489	23278	35125 13864	411086		97,47	
Накладные расходы								38999						
Сметная прибыль								22285						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								147021						
Итого Монтажные работы								383752					97,47	
Итого								530773						
В том числе:													97,47	
Материалы								411086						
Машины и механизмы								35125						
ФОТ								37142						
Накладные расходы								38999						
Сметная прибыль								22285						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								9505						
Зимнее удорожание 3,7%								19639						
Итого								**559917**						
Непредвиденные затраты 3%								16798						
Итого с непредвиденными								**576715**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								25375						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**602090**						
НДС 18%								108376,2						
ВСЕГО по смете								**710466,2**					**97,47**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 750,153 тыс. руб.
монтажных работ 242,102 тыс. руб.
прочих 304,859 тыс. руб.
Средства на оплату труда 12,162 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 47,647 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 133,39 чел.час 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-02-013-05**	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (1 т конструкций)	0,07 *35*0,002*	17180,72 555,82	2569 227,02	14055,9		1203	39	180 16	984	46,242	3,24	
2	**ТЕР33-04-017-01**	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м)	1,045 *1*1,045*	12891,98 948,62	3884,16 577,78	8059,2		13472	991	4059 604	8422	82,2024	85,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕР33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01 (1 опора)	6 35-29	413,65 23,17	114,22 17,09	276,26		2482	139	685 103	1658	1,9278	11,57	
4	ТЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт.)	1	319,18 161,57	93,67 5,93	63,94		319	162	94 6	63	14,16	14,16	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
5	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	
6	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,3	221,4 221,4				66	66			14,256	4,28	
7	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
8	Плановая закупочная цена	**Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*50+1*70** **(км)**	**1,045** *1*1,045*	**269806,6**		**269806,6**		**281948**			**281948**			
9	Плановая закупочная цена	**Комплекты сцепной арматуры СИП для промежуточной подвески** **(шт)**	**25**	**2000**		**2000**		**50000**			**50000**			
10	Плановая закупочная цена	**Комплекты сцепной арматуры СИП для анкерной подвески** **(шт)**	**10**	**3000**		**3000**		**30000**			**30000**			
11	Плановая закупочная цена	**Зажим Р481** **(шт)**	**10**	**499,43**		**499,43**		**4994**			**4994**			
12	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	**Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509** **(т)**	**0,2** *0,02*10*	**52388,4**		**52388,4**		**10478**			**10478**			
13	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	**Проволока стальная катанная д-12 мм ст3сп-пс, ГОСТ 30136** **(т)**	**0,05** *0,005*10*	**47790**		**47790**		**2390**			**2390**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								484239	33351	37173 14296	413715		133,39	
Накладные расходы								47310						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								27574						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								242102					100,71	
Итого Монтажные работы								304859					14,16	
Итого Прочие затраты								12162					18,52	
Итого								559123					133,39	
В том числе:														
Материалы								413715						
Машины и механизмы								37173						
ФОТ								47647						
Накладные расходы								47310						
Сметная прибыль								27574						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								546961						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								11833						
Зимнее удорожание 3,7%								20238						
Итого								**579032**						
Итого с прочими затратами (12 162)								591194						
Непредвиденные затраты 3%								17736						
Итого с непредвиденными								**608930**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								26793						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**635723**						
НДС 18%								114430,1						
ВСЕГО по смете								**750153,1**					**133,39**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 807,167 тыс. руб.
монтажных работ 242,102 тыс. руб.
прочих 348,189 тыс. руб.
Средства на оплату труда 12,162 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 47,647 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 133,39 чел.час
2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-02-013-05**	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (1 т конструкций)	0,07 *35*0,002*	17180,72 555,82	2569 227,02	14055,9		1203	39	180 16	984	46,242	3,24	
2	**ТЕР33-04-017-01**	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м)	1,045 *1*1,045*	12891,98 948,62	3884,16 577,78	8059,2		13472	991	4059 604	8422	82,2024	85,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕР33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01 (1 опора)	6 *35-29*	413,65 23,17	114,22 17,09	276,26		2482	139	685 103	1658	1,9278	11,57	
4	ТЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт.)	1	319,18 161,57	93,67 5,93	63,94		319	162	94 6	63	14,16	14,16	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
5	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	
6	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,3	221,4 221,4				66	66			14,256	4,28	
7	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
8	Плановая закупочная цена	**Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*70+1*70** (км)	**1,045** *1*1,045*	311270,9		311270,9		325278			325278			
9	Плановая закупочная цена	**Комплекты сцепной арматуры СИП для промежуточной подвески** (шт)	**25**	2000		2000		50000			50000			
10	Плановая закупочная цена	**Комплекты сцепной арматуры СИП для анкерной подвески** (шт)	**10**	3000		3000		30000			30000			
11	Плановая закупочная цена	**Зажим Р481** (шт)	**10**	499,43		499,43		4994			4994			
12	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	**Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509** (т)	**0,2** *0,02*10*	52388,4		52388,4		10478			10478			
13	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	**Проволока стальная катанная д-12 мм ст3сп-пс, ГОСТ 30136** (т)	**0,05** *0,005*10*	47790		47790		2390			2390			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								527569	33351	37173 14296	457045		133,39	
Накладные расходы								47310						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								27574						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								242102					100,71	
Итого Монтажные работы								348189					14,16	
Итого Прочие затраты								12162					18,52	
Итого								602453					133,39	
В том числе:														
Материалы								457045						
Машины и механизмы								37173						
ФОТ								47647						
Накладные расходы								47310						
Сметная прибыль								27574						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								590291						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								11833						
Зимнее удорожание 3,7%								21841						
Итого								**623965**						
Итого с прочими затратами (12 162)								636127						
Непредвиденные затраты 3%								19084						
Итого с непредвиденными								**655211**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								28829						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**684040**						
НДС 18%								123127,2						
ВСЕГО по смете								**807167,2**					**133,39**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 884,108 тыс. руб.
монтажных работ 242,102 тыс. руб.
прочих 406,663 тыс. руб.
Средства на оплату труда 12,162 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 47,647 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 133,39 чел.час 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-02-013-05**	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (1 т конструкций)	0,07 *35*0,002*	17180,72 555,82	2569 227,02	14055,9		1203	39	180 16	984	46,242	3,24	
2	**ТЕР33-04-017-01**	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м)	1,045 *1*1,045*	12891,98 948,62	3884,16 577,78	8059,2		13472	991	4059 604	8422	82,2024	85,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕР33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01 (1 опора)	6 35-29	413,65 23,17	114,22 17,09	276,26		2482	139	685 103	1658	1,9278	11,57	
4	ТЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт.)	1	319,18 161,57	93,67 5,93	63,94		319	162	94 6	63	14,16	14,16	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
5	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	
6	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,3	221,4 221,4				66	66			14,256	4,28	
7	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
8	Плановая закупочная цена	**Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*95+1*70** **(км)**	**1,045** *1*1,045*	**367226,9**		**367226,9**		**383752**			**383752**			
9	Плановая закупочная цена	**Комплекты сцепной арматуры СИП для промежуточной подвески** **(шт)**	**25**	**2000**		**2000**		**50000**			**50000**			
10	Плановая закупочная цена	**Комплекты сцепной арматуры СИП для анкерной подвески** **(шт)**	**10**	**3000**		**3000**		**30000**			**30000**			
11	Плановая закупочная цена	**Зажим Р481** **(шт)**	**10**	**499,43**		**499,43**		**4994**			**4994**			
12	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	**Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509** **(т)**	**0,2** *0,02*10*	**52388,4**		**52388,4**		**10478**			**10478**			
13	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	**Проволока стальная катанная д-12 мм ст3сп-пс, ГОСТ 30136** **(т)**	**0,05** *0,005*10*	**47790**		**47790**		**2390**			**2390**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								586043	33351	37173 14296	515519		133,39	
Накладные расходы								47310						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								27574						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								242102					100,71	
Итого Монтажные работы								406663					14,16	
Итого Прочие затраты								12162					18,52	
Итого								660927					133,39	
В том числе:														
Материалы								515519						
Машины и механизмы								37173						
ФОТ								47647						
Накладные расходы								47310						
Сметная прибыль								27574						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								648765						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								11833						
Зимнее удорожание 3,7%								24004						
Итого								**684602**						
Итого с прочими затратами (12 162)								696764						
Непредвиденные затраты 3%								20903						
Итого с непредвиденными								**717667**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								31577						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**749244**						
НДС 18%								134863,9						
ВСЕГО по смете								**884107,9**					**133,39**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость _____
строительных работ _____ 24,181 тыс. руб.
монтажных работ _____ 6,291 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 11,513 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2,184 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 9,49 чел.час
2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕР33-04-011-01**	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ (1 переход)	1,045 *1*1,045*	139,4 101,2	38,2			146	106	40		9,0846	9,49	
		Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки												
2	**Плановая закупочная цена**	**Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*95+1*70 (км)**	**0,03135** *0,03*1,045*	**367226,9**		**367226,9**		**11513**			**11513**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								14201	2184	504	11513		9,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы								2293						
Сметная прибыль								1310						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								6291						
Итого Монтажные работы								11513					9,49	
Итого								17804						
В том числе:													9,49	
Материалы								11513						
Машины и механизмы								504						
ФОТ								2184						
Накладные расходы								2293						
Сметная прибыль								1310						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								593						
Зимнее удорожание 3,7%								659						
Итого								**19056**						
Непредвиденные затраты 3%								572						
Итого с непредвиденными								**19628**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								864						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**20492**						
НДС 18%								3688,56						
ВСЕГО по смете								**24180,56**					**9,49**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 35,159 тыс. руб.
монтажных работ 13,937 тыс. руб.
Средства на оплату труда 11,513 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 4,841 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 21,07 чел.час
2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	ТЕР33-04-011-03	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 (1 переход)	1,045 *1*1,045*	309,47 224,58	84,89			323	235	88		20,16	21,07	
		Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки												
2	Плановая закупочная цена	**Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*95+1*70 (км)**	**0,03135** *0,03*1,045*	**367226,9**		**367226,9**		**11513**			**11513**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								17462	4841	1108	11513		21,07	
Накладные расходы								5083						
Сметная прибыль								2905						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								13937						
Итого Монтажные работы								11513					21,07	
Итого								25450						
В том числе:													21,07	
Материалы								11513						
Машины и механизмы								1108						
ФОТ								4841						
Накладные расходы								5083						
Сметная прибыль								2905						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								1317						
Зимнее удорожание 3,7%								942						
Итого								**27709**						
Непредвиденные затраты 3%								831						
Итого с непредвиденными								**28540**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								1256						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**29796**						
НДС 18%								5363,28						
ВСЕГО по смете								**35159,28**					**21,07**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 23.Ответвление к зданию ВЛ 0,4 кВ в 2 провода
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 3,487 тыс. руб.
монтажных работ 1,496 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,020 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 0,515 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2,23 чел.час
2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
				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. СМР												
1	ТЕР33-04-013-05	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 2 (1 ответвление)	1	35,65 24,53	9,55	1,57		36	25	10	1	2,2302	2,23	
		Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки												
2	Плановая закупочная цена	**Зажим ответвительный Р70 (шт.)**	2	400		400		800			800			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Плановая закупочная цена	Зажим анкерный клиновой DN123 (шт.)	1	220		220		220			220			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								1666	515	126	1025		2,23	
Накладные расходы								541						
Сметная прибыль								309						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								1496						
Итого Монтажные работы								1020					2,23	
Итого								2516						
В том числе:													2,23	
Материалы								1025						
Машины и механизмы								126						
ФОТ								515						
Накладные расходы								541						
Сметная прибыль								309						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								139						
Зимнее удорожание 3,7%								93						
Итого								**2748**						
Непредвиденные затраты 3%								82						
Итого с непредвиденными								**2830**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								125						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**2955**						
НДС 18%								531,9						
ВСЕГО по смете								**3486,9**					**2,23**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 5,957 тыс. руб.
монтажных работ 2,479 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,820 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 0,845 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3,77 чел.час
2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	ТЕР33-04-013-06	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 4 (1 ответвление)	1	65,2 41,44	15,91	7,85		65	41	16	8	3,7674	3,77	
		Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки												
2	Плановая закупочная цена	**Зажим ответвительный Р70 (шт.)**	4	400		400		1600			1600			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**Плановая закупочная цена**	**Зажим анкерный клиновой DN123 (шт.)**	**1**	**220**		**220**		**220**			**220**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								2905	845	201	1859		3,77	
Накладные расходы								887						
Сметная прибыль								507						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								2479						
Итого Монтажные работы								1820					3,77	
Итого								4299						
В том числе:													3,77	
Материалы								1859						
Машины и механизмы								201						
ФОТ								845						
Накладные расходы								887						
Сметная прибыль								507						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								236						
Зимнее удорожание 3,7%								159						
Итого								**4694**						
Непредвиденные затраты 3%								141						
Итого с непредвиденными								**4835**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								213						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**5048**						
НДС 18%								908,64						
ВСЕГО по смете								**5956,64**					**3,77**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 273,066 тыс. руб.
монтажных работ 110,898 тыс. руб.
прочих 90,288 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,056 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 22,032 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 66,33 чел.час
2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
				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. СМР												
1	**ТЕР33-02-013-05**	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (1 т конструкций)	0,41 *0,01*17+0,03*8*	17180,72 555,82	2569 227,02	14055,9		7044	228	1053 93	5763	46,242	18,96	
2	**ТЕР33-04-008-01**	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов (1 км неизолированного провода при 20 опорах)	1	922,17 250,83	486,92 71,24	184,42		922	251	487 71	184	22,5162	22,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕР33-04-009-14	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06 (1 опора)	5	460,53 35,58	135,91 17,51	289,04		2303	178	680 88	1445	3,0492	15,25	
4	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора)	17	17,29 2,98	14,31 2,76			294	51	243 47		0,3	5,1	
5	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора)	8	19,93 3,56	16,37 3,16			159	28	131 25		0,36	2,88	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
6	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			1,62	1,62	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
		ВЛ-10 кВ												
7	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	**Провод неизолированный АС-50** **(т)**	**0,218405** *0,209*1,045*	**268224,3**		**268224,3**		**58582**			**58582**			
8	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	**Траверса ТН-2** **(шт.)**	**25**	**290,81**		**290,81**		**7270**			**7270**			
9	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	**Изолятор штыревой фарфоровый ТФ-20 ГОСТ 1232-82** **(шт.)**	**25**	**63,56**		**63,56**		**1589**			**1589**			
10	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	**Вязка спиральная СВ 35** **(шт.)**	**25**	**901,14**		**901,14**		**22529**			**22529**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	**прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена***	**Колпачек К-5 (шт.)**	**25**	**12,71**		**12,71**		**318**			**318**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								166198	15678	20048 6354	130472		66,33	
Накладные расходы								22928						
Сметная прибыль								13116						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								110898						
Итого Монтажные работы								90288					64,71	
Итого Прочие затраты								1056						
Итого								202242					1,62	
В том числе:													66,33	
Материалы								130472						
Машины и механизмы								20048						
ФОТ								22032						
Накладные расходы								22928						
Сметная прибыль								13116						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								201186						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								5517						
Зимнее удорожание 3,7%								7444						
Итого								**214147**						
Итого с прочими затратами (1 056)								215203						
Непредвиденные затраты 3%								6456						
Итого с непредвиденными								**221659**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								9753						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**231412**						
НДС 18%								41654,16						
ВСЕГО по смете								**273066,2**					**66,33**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 26. КЛ - 0,4 кВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 3670,984 тыс. руб.
монтажных работ 2260,046 тыс. руб.
прочих 339,278 тыс. руб.
Средства на оплату труда 11,107 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 626,397 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2914,96 чел.час 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Земляные работы												
1	**ТЕР01-02-055-02**	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 (100 м3 грунта)	4,5 *1000*0,45/100*	2767,87 2767,87				12455	12455			272,16	1224,72	
2	**ТЕР01-02-057-03**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,45 *4,5*0,1*	3378,36 3378,36				1520	1520			357,12	160,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕР01-02-033-01**	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком (10 м3)	15 *1000*0,15/10*	940,94 140,53	103,4 14,75	697,01		14114	2108	1551 221	10455	16,116	241,74	
4	**ТССЦ-408-0121**	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный (м3)	-150	69,7		69,7		-10455			-10455			
5	**ТЕР01-02-061-02**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта)	3 *1000*0,3/100*	1272,31 1272,31				3817	3817			139,968	419,9	
6	**ТЕР01-02-005-01** *линейные условия*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта)	3	609,11 186,57	422,54 53,67			1827	560	1267 161		18,0432	54,13	
		Раздел 2. КЛ 6кВ												
7	**ТЕРм08-02-142-01**	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля)	10 *1000/100*	489,27 74,22	413,81	1,24		4893	742	4138	13	6,36	63,6	
Д	1.		27 270											
8	**ТЕРм08-02-141-01**	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг (100 м кабеля)	8 *800/100*	328,12 153,48	96,32 6,12	78,32		2625	1228	771 49	626	13,152	105,22	
9	**ТЕРм08-02-143-01**	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м кабеля)	8 *800/100*	512,02 72,96	437,84 34,15	1,22		4096	584	3503 273	9	6,252	50,02	
Д	1.		2902 23216											
10	**ТЕР16-04-001-02**	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм (100 м трубопровода)	2 *200/100*	8927,58 888,52	8,11 0,98	8030,95		17855	1777	16 2	16062	73,92	147,84	
11	**ТЕРм08-02-167-03**	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (1 шт.)	4	157,21 104,47	2,53 0,19	50,21		629	418	10 1	201	8,952	35,81	
12	**ТЕРм08-02-165-03**	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (1 шт.)	2	799,92 75,62	720,54 84,29	3,76		1600	151	1441 169	8	6,48	12,96	
13	**ТЕРм08-02-144-06**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт.)	0,06 *2*3/100*	323,47 318,17		5,3		19	19			27,264	1,64	
		Раздел 3. Пусконаладочные работы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ТЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание)	3	67,58 67,58				203	203			4,86	14,58	
15	ТЕРп01-12-027-04	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 (500 м кабеля)	3	20,16 20,16				60	60			1,45	4,35	
		Раздел 4. Материалы, не вошедшие в расценки												
16	прайс-лист поставщика *http://volcable.ru/katalog-produktsii/kabeli-silovyie-s-pvh-izolyatsiey/apvpg/*	**Кабель силовой ААБл-1 4х120 (км)**	**1** *1*1,045*	**364915,3**		**364915,3**		**364915**			**364915**			
17	прайс-лист поставщика	**Электронные маркеры REXANT0-9 (шт.)**	**5**	**864,41**		**864,41**		**4322**			**4322**			
18	прайс-лист поставщика	**Муфта концевая КВтп-1 4х 70/120 (шт.)**	**2**	**980,06**		**980,06**		**1960**			**1960**			
19	прайс-лист поставщика	**Муфта соединительная Стп -1 3х70/120 (шт)**	**4**	**1685,11**		**1685,11**		**6740**			**6740**			
20	прайс-лист поставщика	**Песок строительный природный - (т)**	**255** *150*1,7*	**1608,05**		**1608,05**		**410053**			**410053**			
21	прайс-лист поставщика	**Кирпич красный М-150 (шт.)**	**6667**	**17,25**		**17,25**		**115006**			**115006**			
22	прайс-лист поставщика	**Двустенная гофрированная гибкая труба Д 110 мм,(ДКС) (м)**	**200**	**288,14**		**288,14**		**57628**			**57628**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								1758959	606669	142176 19728	1010114		2914,96	
Накладные расходы								535899						
Сметная прибыль								315573						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								2260046						
Итого Монтажные работы								339278					2586,4	
Итого Прочие затраты								11107					309,63	
Итого								2610431					18,93	
В том числе:													2914,96	
Материалы								1010114						
Машины и механизмы								142176						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ФОТ								626397						
Накладные расходы								535899						
Сметная прибыль								315573						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								2599324						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								186489						
Зимнее удорожание 3,7%								96175						
Итого								**2881988**						
Итого с прочими затратами (11 10 7)								2893095						
Непредвиденные затраты 3%								86793						
Итого с непредвиденными								**2979888**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								131115						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**3111003**						
НДС 18%								559980,5						
ВСЕГО по смете								**3670984**					**2914,96**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 27. КЛ - 6(10) кВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 4179,640 тыс. руб.
строительных работ 2637,689 тыс. руб.
монтажных работ 347,479 тыс. руб.
прочих 11,107 тыс. руб.
Средства на оплату труда 629,281 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2926,97 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Земляные работы												
1	**ТЕР01-02-055-02**	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 (100 м3 грунта)	4,5 *1000*0,45/100*	2767,87 / 2767,87				12455	12455			272,16	1224,72	
2	**ТЕР01-02-057-03**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,45 *4,5*0,1*	3378,36 / 3378,36				1520	1520			357,12	160,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕР01-02-033-01**	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком (10 м3)	15 *1000*0,15/10*	940,94 140,53	103,4 14,75	697,01		14114	2108	1551 221	10455	16,116	241,74	
4	**ТССЦ-408-0121**	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный (м3)	-150	69,7		69,7		-10455			-10455			
5	**ТЕР01-02-061-02**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта)	3 *1000*0,3/100*	1272,31 1272,31				3817	3817			139,968	419,9	
6	**ТЕР01-02-005-01** *линейные условия*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта)	3	609,11 186,57	422,54 53,67			1827	560	1267 161		18,0432	54,13	
		Раздел 2. КЛ 6кВ												
7	**ТЕРм08-02-142-01**	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля)	10 *1000/100*	489,27 74,22	413,81	1,24		4893	742	4138	13	6,36	63,6	
Д	1.		27 270											
8	**ТЕРм08-02-141-01**	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг (100 м кабеля)	8 *800/100*	328,12 153,48	96,32 6,12	78,32		2625	1228	771 49	626	13,152	105,22	
9	**ТЕРм08-02-143-01**	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м кабеля)	8 *800/100*	512,02 72,96	437,84 34,15	1,22		4096	584	3503 273	9	6,252	50,02	
Д	1.		2902 23216											
10	**ТЕР16-04-001-02**	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм (100 м трубопровода)	2 *200/100*	8927,58 888,52	8,11 0,98	8030,95		17855	1777	16 2	16062	73,92	147,84	
11	**ТЕРм08-02-167-09**	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2 (1 шт.)	4	206,13 133,32	2,53 0,19	70,28		825	533	10 1	282	11,424	45,7	
12	**ТЕРм08-02-165-03**	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (1 шт.)	2	799,92 75,62	720,54 84,29	3,76		1600	151	1441 169	8	6,48	12,96	
13	**ТЕРм08-02-144-07**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 (100 шт.)	0,06 *2*3/100*	432,82 425,72		7,1		26	26			36,48	2,19	
		Раздел 3. Пусконаладочные работы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	**ТЕРп01-12-027-01**	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание)	3	67,58 67,58				203	203			4,86	14,58	
15	**ТЕРп01-12-027-04**	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 (500 м кабеля)	3	20,16 20,16				60	60			1,45	4,35	
		Раздел 4. Материалы, не вошедшие в расценки												
16	**прайс-лист поставщика *http://volcable.ru/katalog-produktsii/kabeli-silovyie-s-pvh-izolyatsiey/apvpg/***	**Кабель силовой ААБл 3х240-10 (км)**	**1** *1*1,045*	**658813,6**		**658813,6**		**658814**			**658814**			
17	**прайс-лист поставщика**	**Электронные маркеры REXANT0-9 (шт.)**	**5**	**864,41**		**864,41**		**4322**			**4322**			
18	**прайс-лист поставщика**	**Муфта кабельная концевая наружной установки 10 кВ POLT-12E/1XO-L16 (185-400) (шт.)**	**2**	**9628,81**		**9628,81**		**19258**			**19258**			
19	**прайс-лист поставщика**	**Муфта соединительная GUSJ 12/150-240 10 кВ (шт)**	**4**	**18296,54**		**18296,54**		**73186**			**73186**			
20	**прайс-лист поставщика**	**Песок строительный природный - (т)**	**255** *150*1,7*	**1608,05**		**1608,05**		**410053**			**410053**			
21	**прайс-лист поставщика**	**Кирпич красный М-150 (шт.)**	**6667**	**17,25**		**17,25**		**115006**			**115006**			
22	**прайс-лист поставщика**	**Двустенная гофрированная гибкая труба Д 110 мм,(ДКС) (м)**	**200**	**288,14**		**288,14**		**57628**			**57628**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								2140189	609553	142176 19728	1388460		2926,97	
Накладные расходы								538638						
Сметная прибыль								317448						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								2637689					2586,4	
Итого Монтажные работы								347479					321,64	
Итого Прочие затраты								11107					18,93	
Итого								2996275					2926,97	
В том числе:														
Материалы								1388460						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Машины и механизмы								142176						
ФОТ								629281						
Накладные расходы								538638						
Сметная прибыль								317448						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								2985168						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								187240						
Зимнее удорожание 3,7%								110451						
Итого								**3282859**						
Итого с прочими затратами (11 107)								3293966						
Непредвиденные затраты 3%								98819						
Итого с непредвиденными								**3392785**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								149283						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**3542068**						
НДС 18%								637572,2						
ВСЕГО по смете								**4179640**					**2926,97**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 28. СТП 25 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 423,249 тыс. руб.
строительных работ 92,557 тыс. руб.
монтажных работ 19,531 тыс. руб.
прочих 23,647 тыс. руб.
оборудования 181,323 тыс. руб.
Средства на оплату труда 45,828 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 173,84 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. КТПН												
1	**ТЕР33-04-027-01**	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А: установка строительных конструкций (1 подстанция)	1	183,96 27,2	153,31 14,74	3,45		184	27	153 15	4	2,5326	2,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	**ТЕР33-04-027-02**	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А: установка оборудования (1 подстанция)	1	1358,64 902,24	456,4 65,23			1359	903	456 65		78,183	78,18	
		Заземление КТПН												
3	**ТЕР01-02-057-03**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	2815,3 2815,3				197	197			297,6	20,83	
4	**ТЕР01-02-061-03**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	1319,87 1319,87				92	92			145,2	10,16	
5	**ТЕР33-03-004-01**	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (1 заземлитель)	10	180,51 9,96	138,78 8,98	31,77		1805	100	1388 90	317	0,972	9,72	
6	**ТЕРм08-02-472-02**	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,46	410,68 227,29	87,42 4,34	95,97		189	105	40 2	44	19,92	9,16	
7	**ТЕР13-06-003-01**	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности)	6	11,17 11,17				67	67			1,08	6,48	
8	**ТЕР13-03-002-10**	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,12	1755,31 62,74	14,41 0,14	1678,16		211	8	2	201	4,728	0,57	
9	**ТЕР13-03-004-01**	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,06	1512,52 36,7	21,89 0,14	1453,93		91	2	1	88	3,336	0,2	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
10	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	
11	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
12	**ТЕРп01-12-021-02**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (1 испытание)	1	45,78 45,78				46	46			3,113	3,11	
13	**ТЕРп01-11-027-02**	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (1 измерение)	3	34,51 34,51				104	104			2,222	6,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	**ТЕРп01-02-002-01**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (1 шт.)	1	108,96 108,96				109	109			6,93	6,93	
15	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	1	41,8 41,8				42	42			2,673	2,67	
16	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	27,68 27,68				28	28			1,782	1,78	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
17 *О*	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	**Подстанция трансформаторная столбовая СТП-25/10/0,4 с ТМГ (шт.)**	**1**	**181322,7**			**181323**	**181323**						
18	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	**Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509 (т)**	**0,1** *0,01*10*	**52388,4**		**52388,4**		**5239**			**5239**			
19	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**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								250934	42455	10763 3373	16393		173,84	
Накладные расходы								41559						
Сметная прибыль								24565						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								92557					128,67	
Итого Монтажные работы								19531					9,16	
Итого Оборудование								181323						
Итого Прочие затраты								23647					36,01	
Итого								317058					173,84	
В том числе:														
Материалы								16393						
Машины и механизмы								10763						
ФОТ								45828						
Оборудование								181323						
Накладные расходы								41559						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								24565						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								112068						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								11684						
Зимнее удорожание 4,3%								4820						
Итого								**128592**						
Итого с оборудованием (181 323) и прочими затратами (23 647)								333562						
Непредвиденные затраты 3%								10007						
Итого с непредвиденными								**343569**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								15117						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**358686**						
НДС 18%								64563,48						
ВСЕГО по смете								**423249,5**					**173,84**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 29. СТП 40 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 473,750 тыс. руб.
строительных работ _____ 92,557 тыс. руб.
монтажных работ _____ 19,531 тыс. руб.
прочих _____ 23,647 тыс. руб.
оборудования _____ 221,122 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 45,828 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 173,84 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
				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. КТПН												
1	**ТЕР33-04-027-01**	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А: установка строительных конструкций (1 подстанция)	1	183,96 27,2	153,31 14,74	3,45		184	27	153 15	4	2,5326	2,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	**ТЕР33-04-027-02**	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А: установка оборудования (1 подстанция)	1	1358,64 902,24	456,4 65,23			1359	903	456 65		78,183	78,18	
		Заземление КТПН												
3	**ТЕР01-02-057-03**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	2815,3 2815,3				197	197			297,6	20,83	
4	**ТЕР01-02-061-03**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	1319,87 1319,87				92	92			145,2	10,16	
5	**ТЕР33-03-004-01**	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (1 заземлитель)	10	180,51 9,96	138,78 8,98	31,77		1805	100	1388 90	317	0,972	9,72	
6	**ТЕРм08-02-472-02**	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,46	410,68 227,29	87,42 4,34	95,97		189	105	40 2	44	19,92	9,16	
7	**ТЕР13-06-003-01**	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности)	6	11,17 11,17				67	67			1,08	6,48	
8	**ТЕР13-03-002-10**	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,12	1755,31 62,74	14,41 0,14	1678,16		211	8	2	201	4,728	0,57	
9	**ТЕР13-03-004-01**	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,06	1512,52 36,7	21,89 0,14	1453,93		91	2	1	88	3,336	0,2	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
10	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	
11	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
12	**ТЕРп01-12-021-02**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (1 испытание)	1	45,78 45,78				46	46			3,113	3,11	
13	**ТЕРп01-11-027-02**	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (1 измерение)	3	34,51 34,51				104	104			2,222	6,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	**ТЕРп01-02-002-01**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (1 шт.)	1	108,96 108,96				109	109			6,93	6,93	
15	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	1	41,8 41,8				42	42			2,673	2,67	
16	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	27,68 27,68				28	28			1,782	1,78	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
17 *О*	**прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена***	**Подстанция трансформаторная столбовая СТП-40/10/0,4 с ТМГ (шт.)**	**1**	**221122**			**221122**	**221122**						
18	**прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена***	**Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509 (т)**	**0,1** *0,01*10*	**52388,4**		**52388,4**		**5239**			**5239**			
19	**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**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								290733	42455	10763 3373	16393		173,84	
Накладные расходы								41559						
Сметная прибыль								24565						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								92557					128,67	
Итого Монтажные работы								19531					9,16	
Итого Оборудование								221122						
Итого Прочие затраты								23647					36,01	
Итого								356857					173,84	
В том числе:														
Материалы								16393						
Машины и механизмы								10763						
ФОТ								45828						
Оборудование								221122						
Накладные расходы								41559						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								24565						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								112088						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								11684						
Зимнее удорожание 4,3%								4820						
Итого								**128592**						
Итого с оборудованием (221 122) и прочими затратами (23 647)								373361						
Непредвиденные затраты 3%								11201						
Итого с непредвиденными								**384562**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								16921						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**401483**						
НДС 18%								72266,94						
ВСЕГО по смете								**473749,9**					**173,84**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 30. СТП 63 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 541,404 тыс. руб.
строительных работ 92,557 тыс. руб.
монтажных работ 19,531 тыс. руб.
прочих 23,647 тыс. руб.
оборудования 274,441 тыс. руб.
Средства на оплату труда 45,828 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 173,84 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. КТПН												
1	**ТЕР33-04-027-01**	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А: установка строительных конструкций (1 подстанция)	1	183,96 27,2	153,31 14,74	3,45		184	27	153 15	4	2,5326	2,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	**ТЕР33-04-027-02**	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А: установка оборудования (1 подстанция)	1	1358,64 902,24	456,4 65,23			1359	903	456 65		78,183	78,18	
		Заземление КТПН												
3	**ТЕР01-02-057-03**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	2815,3 2815,3				197	197			297,6	20,83	
4	**ТЕР01-02-061-03**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	1319,87 1319,87				92	92			145,2	10,16	
5	**ТЕР33-03-004-01**	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (1 заземлитель)	10	180,51 9,96	138,78 8,98	31,77		1805	100	1388 90	317	0,972	9,72	
6	**ТЕРм08-02-472-02**	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,46	410,68 227,29	87,42 4,34	95,97		189	105	40 2	44	19,92	9,16	
7	**ТЕР13-06-003-01**	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности)	6	11,17 11,17				67	67			1,08	6,48	
8	**ТЕР13-03-002-10**	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,12	1755,31 62,74	14,41 0,14	1678,16		211	8	2	201	4,728	0,57	
9	**ТЕР13-03-004-01**	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,06	1512,52 36,7	21,89 0,14	1453,93		91	2	1	88	3,336	0,2	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
10	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	
11	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
12	**ТЕРп01-12-021-02**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (1 испытание)	1	45,78 45,78				46	46			3,113	3,11	
13	**ТЕРп01-11-027-02**	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (1 измерение)	3	34,51 34,51				104	104			2,222	6,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	**ТЕРп01-02-002-01**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (1 шт.)	1	108,96 108,96				109	109			6,93	6,93	
15	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	1	41,8 41,8				42	42			2,673	2,67	
16	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	27,68 27,68				28	28			1,782	1,78	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
17 О	**прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена***	**Подстанция трансформаторная столбовая СТП-63/10/0,4 с ТМГ (шт.)**	**1**	**274440,7**			**274441**	**274441**						
18	**прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена***	**Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509 (т)**	**0,1** ***0,01*10***	**52388,4**		**52388,4**		**5239**			**5239**			
19	**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**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								344052	42455	10763 3373	16393		173,84	
Накладные расходы								41559						
Сметная прибыль								24565						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								92557					128,67	
Итого Монтажные работы								19531					9,16	
Итого Оборудование								274441						
Итого Прочие затраты								23647					36,01	
Итого								410176					173,84	
В том числе:														
Материалы								16393						
Машины и механизмы								10763						
ФОТ								45828						
Оборудование								274441						
Накладные расходы								41559						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								24565						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								112088						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								11684						
Зимнее удорожание 4,3%								4820						
Итого								**128592**						
Итого с оборудованием (274 441) и прочими затратами (23 647)								426680						
Непредвиденные затраты 3%								12800						
Итого с непредвиденными								**439480**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								19337						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**458817**						
НДС 18%								82587,06						
ВСЕГО по смете								**541404,1**					**173,84**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 31. СТП 100 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 606,697 тыс. руб.
строительных работ 92,557 тыс. руб.
монтажных работ 19,531 тыс. руб.
прочих 23,647 тыс. руб.
оборудования 325,898 тыс. руб.
Средства на оплату труда 45,828 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 173,84 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
				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. КТПН												
1	**ТЕР33-04-027-01**	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ А: установка строительных конструкций (1 подстанция)	1	183,96 27,2	153,31 14,74	3,45		184	27	153 15	4	2,5326	2,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	**ТЕР33-04-027-02**	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А: установка оборудования (1 подстанция)	1	1358,64 902,24	456,4 65,23			1359	903	456 65		78,183	78,18	
		Заземление КТПН												
3	**ТЕР01-02-057-03**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	2815,3 2815,3				197	197			297,6	20,83	
4	**ТЕР01-02-061-03**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	1319,87 1319,87				92	92			145,2	10,16	
5	**ТЕР33-03-004-01**	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (1 заземлитель)	10	180,51 9,96	138,78 8,98	31,77		1805	100	1388 90	317	0,972	9,72	
6	**ТЕРм08-02-472-02**	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,46	410,68 227,29	87,42 4,34	95,97		189	105	40 2	44	19,92	9,16	
7	**ТЕР13-06-003-01**	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности)	6	11,17 11,17				67	67			1,08	6,48	
8	**ТЕР13-03-002-10**	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,12	1755,31 62,74	14,41 0,14	1678,16		211	8	2	201	4,728	0,57	
9	**ТЕР13-03-004-01**	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,06	1512,52 36,7	21,89 0,14	1453,93		91	2	1	88	3,336	0,2	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
10	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	
11	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
12	**ТЕРп01-12-021-02**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (1 испытание)	1	45,78 45,78				46	46			3,113	3,11	
13	**ТЕРп01-11-027-02**	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (1 измерение)	3	34,51 34,51				104	104			2,222	6,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	**ТЕРп01-02-002-01**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (1 шт.)	1	108,96 108,96				109	109			6,93	6,93	
15	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	1	41,8 41,8				42	42			2,673	2,67	
16	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	27,68 27,68				28	28			1,782	1,78	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
17 *О*	**прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена***	**Подстанция трансформаторная столбовая СТП-100/10/0,4 с ТМГ (шт.)**	**1**	**325898,3**			**325898**	**325898**						
18	**прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена***	**Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509 (т)**	**0,1** *0,01*10*	**52388,4**		**52388,4**		**5239**			**5239**			
19	**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**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								395509	42455	10763 3373	16393		173,84	
Накладные расходы								41559						
Сметная прибыль								24565						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								92557					128,67	
Итого Монтажные работы								19531					9,16	
Итого Оборудование								325898						
Итого Прочие затраты								23647					36,01	
Итого								461633					173,84	
В том числе:														
Материалы								16393						
Машины и механизмы								10763						
ФОТ								45828						
Оборудование								325898						
Накладные расходы								41559						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								24565						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								112088						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								11684						
Зимнее удорожание 4,3%								4820						
Итого								**128592**						
Итого с оборудованием (325 898) и прочими затратами (23 647)								478137						
Непредвиденные затраты 3%								14344						
Итого с непредвиденными								**492481**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								21669						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**514150**						
НДС 18%								92547						
ВСЕГО по смете								**606697**					**173,84**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 32. СТП 160 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 691,256 тыс. руб.
строительных работ 98,420 тыс. руб.
монтажных работ 19,531 тыс. руб.
прочих 23,647 тыс. руб.
оборудования 385,932 тыс. руб.
Средства на оплату труда 47,689 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 180,66 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. КТПН												
1	**ТЕР33-04-027-03**	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А: установка строительных конструкций (1 подстанция)	1	364,6 54,53	306,62 29,48	3,45		365	55	307 29	3	5,0778	5,08	
2	**ТЕР33-04-027-04**	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А: установка оборудования (1 подстанция)	1	1407,93 951,53	456,4 65,23			1408	952	456 65		82,4544	82,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заземление КТПН												
3	**ТЕР01-02-057-03**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	2815,3 2815,3				197	197			297,6	20,83	
4	**ТЕР01-02-061-03**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	1319,87 1319,87				92	92			145,2	10,16	
5	**ТЕР33-03-004-01**	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (1 заземлитель)	10	180,51 9,96	138,78 8,98	31,77		1805	100	1388 90	317	0,972	9,72	
6	**ТЕРм08-02-472-02**	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,46	410,68 227,29	87,42 4,34	95,97		189	105	40 2	44	19,92	9,16	
7	**ТЕР13-06-003-01**	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности)	6	11,17 11,17				67	67			1,08	6,48	
8	**ТЕР13-03-002-10**	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,12	1755,31 62,74	14,41 0,14	1678,16		211	8	2	201	4,728	0,57	
9	**ТЕР13-03-004-01**	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,06	1512,52 36,7	21,89 0,14	1453,93		91	2	1	88	3,336	0,2	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
10	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	
11	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
12	**ТЕРп01-12-021-02**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (1 испытание)	1	45,78 45,78				46	46			3,113	3,11	
13	**ТЕРп01-11-027-02**	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (1 измерение)	3	34,51 34,51				104	104			2,222	6,67	
14	**ТЕРп01-02-002-01**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (1 шт.)	1	108,96 108,96				109	109			6,93	6,93	
15	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	1	41,8 41,8				42	42			2,673	2,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	27,68 27,68				28	28			1,782	1,78	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
17 ***О***	**прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена***	**Подстанция трансформаторная столбовая СТП-160/10/0,4 с ТМГ (шт.)**	**1**	**385932,2**			**385932**	**385932**						
18	**прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена***	**Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509 (т)**	**0,1** ***0,01*10***	**52388,4**		**52388,4**		**5239**			**5239**			
19	**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**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								458335	44041	11976 3648	16386		180,66	
Накладные расходы								43513						
Сметная прибыль								25682						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								98420					135,49	
Итого Монтажные работы								19531					9,16	
Итого Оборудование								385932						
Итого Прочие затраты								23647					36,01	
Итого								527530					180,66	
В том числе:														
Материалы								16386						
Машины и механизмы								11976						
ФОТ								47689						
Оборудование								385932						
Накладные расходы								43513						
Сметная прибыль								25682						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								117951						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								12176						
Зимнее удорожание 4,3%								5072						
Итого								**135199**						
Итого с оборудованием (385 932) и прочими затратами (23 647)								544778						
Непредвиденные затраты 3%								16343						
Итого с непредвиденными								**561121**						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								24689						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**585810**						
НДС 18%								105445,8						
ВСЕГО по смете								**691255,8**					**180,66**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 33. КТПН 40 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 723,387 тыс. руб.
строительных работ 112,854 тыс. руб.
монтажных работ 46,041 тыс. руб.
прочих 44,930 тыс. руб.
оборудования 344,455 тыс. руб.
Средства на оплату труда 60,973 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 218,52 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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												
		Основание и фундамент под КТПН												
1	**ТЕР01-02-027-06**	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 (1000 м2 спланированной площади)	0,048 *8*6/1000*	2022,5 2022,5				97	97			195,6	9,39	
2	**ТЕР08-01-002-01**	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания)	1,5	153,45 27,35	43,76 4,44	82,34		230	41	66 7	123	2,76	4,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕР08-01-002-02**	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания)	1,5	283,29 28,54	72,37 8,12	182,38		425	43	109 12	273	2,88	4,32	
4	**ТЕР07-05-001-03**	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т (100 шт. сборных конструкций)	0,02 2/100	9598,74 1356,71	6139,09 733,34	2102,94		192	27	123 15	42	124,812	2,5	
5	**ТЕР07-05-001-02**	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т (100 шт. сборных конструкций)	0,04 4/100	6305,04 943,19	3882,92 479,69	1478,93		252	38	155 19	59	88,98	3,56	
6	**ТЕР07-05-001-01**	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т (100 шт. сборных конструкций)	0,02 2/100	4444,33 672,12	2768,64 346,04	1003,57		89	13	55 7	21	63,408	1,27	
7	**ТЕР08-01-003-07**	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности)	0,08 8/100	1381,96 293,58	57,02	1031,36		111	23	5	83	25,44	2,04	
		Заземление КТПН												
8	**ТЕР01-02-057-03**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	2815,3 2815,3				197	197			297,6	20,83	
9	**ТЕР01-02-061-03**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	1319,87 1319,87				92	92			145,2	10,16	
10	**ТЕР33-03-004-01**	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (1 заземлитель)	10	180,51 9,96	138,78 8,98	31,77		1805	100	1388 90	317	0,972	9,72	
11	**ТЕРм08-02-472-02**	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,46	410,68 227,29	87,42 4,34	95,97		189	105	40 2	44	19,92	9,16	
12	**ТЕР13-06-003-01**	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности)	6	11,17 11,17				67	67			1,08	6,48	
13	**ТЕР13-03-002-10**	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,12	1755,31 62,74	14,41 0,14	1678,16		211	8	2	201	4,728	0,57	
14	**ТЕР13-03-004-01**	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,06	1512,52 36,7	21,89 0,14	1453,93		91	2	1	88	3,336	0,2	
		Монтаж КТПН												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	**ТЕР33-04-029-06**	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами (1 подстанция)	1	1120,5 443,29	677,21 97,32			1121	443	678 97		37,44	37,44	
16	**ТЕРм08-01-062-01**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (1 шт.)	1	1429,31 301,09	589,04 65,15	539,18		1429	301	589 65	539	25,8	25,8	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
17	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	
18	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
19	**ТЕРп01-12-021-02**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (1 испытание)	1	41,62 41,62				42	42			2,83	2,83	
20	**ТЕРп01-12-021-01**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) (1 испытание)	2	23,81 23,81				48	48			1,62	3,24	
21	**ТЕРп01-12-020-01**	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (1 испытание)	3	101,33 101,33				304	304			7,29	21,87	
22	**ТЕРп01-11-027-02**	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (1 измерение)	6 *3+3*	31,37 31,37				188	188			2,02	12,12	
23	**ТЕРп01-02-002-01**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (1 шт.)	1	99,05 99,05				99	99			6,3	6,3	
24	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	3	38 38				114	114			2,43	7,29	
25	**ТЕРп01-11-024-01**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
26	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			1,62	1,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
		КТПН												
27 *О*	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Подстанция комплектная трансформаторная наружная 6 кВ с трансформатором КТПН-40/6/0,4 (шт.)	1	344455,2			344455	344455						
28	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509 (т)	0,1 *0,01*10*	52388,4		52388,4		5239			5239			
29	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			
30	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 24-4-6 (шт.)	2	3450		3450		6900			6900			
31	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 12-4-6 (шт.)	4	1707,75		1707,75		6831			6831			
32	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 9-4-6 (шт.)	2	1072,03		1072,03		2144			2144			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								461445	54816	21651 6157	40523		218,52	
Накладные расходы								53704						
Сметная прибыль								33131						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								112854					112,62	
Итого Монтажные работы								46041					34,96	
Итого Оборудование								344455						
Итого Прочие затраты								44930					70,94	
Итого								548280					218,52	
В том числе:														
Материалы								40523						
Машины и механизмы								21651						
ФОТ								60973						
Оборудование								344455						
Накладные расходы								53704						
Сметная прибыль								33131						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								158895						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								14988						
Зимнее удорожание 4,3%								6832						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого								**180715**						
Итого с оборудованием (344 455) и прочими затратами (44 930)								570100						
Непредвиденные затраты 3%								17103						
Итого с непредвиденными								**587203**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								25837						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**613040**						
НДС 18%								110347,2						
ВСЕГО по смете								**723387,2**					**218,52**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 34. КТПН 63 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 699,044 тыс. руб.
строительных работ 112,854 тыс. руб.
монтажных работ 46,041 тыс. руб.
прочих 44,930 тыс. руб.
оборудования 325,271 тыс. руб.
Средства на оплату труда 60,973 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 218,52 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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												
		Основание и фундамент под КТПН												
1	**ТЕР01-02-027-06**	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 (1000 м2 спланированной площади)	0,048 *8*6/1000*	2022,5 2022,5				97	97			195,6	9,39	
2	**ТЕР08-01-002-01**	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания)	1,5	153,45 27,35	43,76 4,44	82,34		230	41	66 7	123	2,76	4,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания)	1,5	283,29 28,54	72,37 8,12	182,38		425	43	109 12	273	2,88	4,32	
4	ТЕР07-05-001-03	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т (100 шт. сборных конструкций)	0,02 2/100	9598,74 1356,71	6139,09 733,34	2102,94		192	27	123 15	42	124,812	2,5	
5	ТЕР07-05-001-02	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т (100 шт. сборных конструкций)	0,04 4/100	6305,04 943,19	3882,92 479,69	1478,93		252	38	155 19	59	88,98	3,56	
6	ТЕР07-05-001-01	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т (100 шт. сборных конструкций)	0,02 2/100	4444,33 672,12	2768,64 346,04	1003,57		89	13	55 7	21	63,408	1,27	
7	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности)	0,08 8/100	1381,96 293,58	57,02	1031,36		111	23	5	83	25,44	2,04	
		Заземление КТПН												
8	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	2815,3 2815,3				197	197			297,6	20,83	
9	ТЕР01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	1319,87 1319,87				92	92			145,2	10,16	
10	ТЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (1 заземлитель)	10	180,51 9,96	138,78 8,98	31,77		1805	100	1388 90	317	0,972	9,72	
11	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,46	410,68 227,29	87,42 4,34	95,97		189	105	40 2	44	19,92	9,16	
12	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности)	6	11,17 11,17				67	67			1,08	6,48	
13	ТЕР13-03-002-10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,12	1755,31 62,74	14,41 0,14	1678,16		211	8	2	201	4,728	0,57	
14	ТЕР13-03-004-01	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,06	1512,52 36,7	21,89 0,14	1453,93		91	2	1	88	3,336	0,2	
		Монтаж КТПН												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	**ТЕР33-04-029-06**	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами (1 подстанция)	1	1120,5 443,29	677,21 97,32			1121	443	678 97		37,44	37,44	
16	**ТЕРм08-01-062-01**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (1 шт.)	1	1429,31 301,09	589,04 65,15	539,18		1429	301	589 65	539	25,8	25,8	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
17	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	
18	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
19	**ТЕРп01-12-021-02**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (1 испытание)	1	41,62 41,62				42	42			2,83	2,83	
20	**ТЕРп01-12-021-01**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) (1 испытание)	2	23,81 23,81				48	48			1,62	3,24	
21	**ТЕРп01-12-020-01**	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (1 испытание)	3	101,33 101,33				304	304			7,29	21,87	
22	**ТЕРп01-11-027-02**	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (1 измерение)	6 *3+3*	31,37 31,37				188	188			2,02	12,12	
23	**ТЕРп01-02-002-01**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (1 шт.)	1	99,05 99,05				99	99			6,3	6,3	
24	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	3	38 38				114	114			2,43	7,29	
25	**ТЕРп01-11-024-01**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
26	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			1,62	1,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
		КТПН												
27 О	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 6 кВ, КТПН-63/10/0,4 кВа (шт.)	1	325271,4			325271	325271						
28	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509 (т)	0,1 *0,01*10*	52388,4		52388,4		5239			5239			
29	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			
30	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 24-4-6 (шт.)	2	3450		3450		6900			6900			
31	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 12-4-6 (шт.)	4	1707,75		1707,75		6831			6831			
32	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 9-4-6 (шт.)	2	1072,03		1072,03		2144			2144			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								442261	54816	21651 6157	40523		218,52	
Накладные расходы								53704						
Сметная прибыль								33131						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								112854					112,62	
Итого Монтажные работы								46041					34,96	
Итого Оборудование								325271						
Итого Прочие затраты								44930					70,94	
Итого								529096					218,52	
В том числе:														
Материалы								40523						
Машины и механизмы								21651						
ФОТ								60973						
Оборудование								325271						
Накладные расходы								53704						
Сметная прибыль								33131						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								158895						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								14988						
Зимнее удорожание 4,3%								6832						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого								**180715**						
Итого с оборудованием (325 271) и прочими затратами (44 930)								550916						
Непредвиденные затраты 3%								16527						
Итого с непредвиденными								**567443**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								24967						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**592410**						
НДС 18%								106633,8						
ВСЕГО по смете								**699043,8**					**218,52**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 35. КТПН 100 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 1049,704 тыс. руб.
строительных работ 112,854 тыс. руб.
монтажных работ 46,041 тыс. руб.
прочих 44,930 тыс. руб.
оборудования 601,625 тыс. руб.
Средства на оплату труда 60,973 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 218,52 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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												
		Основание и фундамент под КТПН												
1	**ТЕР01-02-027-06**	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 (1000 м2 спланированной площади)	0,048 *8*6/1000*	2022,5 2022,5				97	97			195,6	9,39	
2	**ТЕР08-01-002-01**	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания)	1,5	153,45 27,35	43,76 4,44	82,34		230	41	66 7	123	2,76	4,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕР08-01-002-02**	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания)	1,5	283,29 28,54	72,37 8,12	182,38		425	43	109 12	273	2,88	4,32	
4	**ТЕР07-05-001-03**	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т (100 шт. сборных конструкций)	0,02 2/100	9598,74 1356,71	6139,09 733,34	2102,94		192	27	123 15	42	124,812	2,5	
5	**ТЕР07-05-001-02**	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т (100 шт. сборных конструкций)	0,04 4/100	6305,04 943,19	3882,92 479,69	1478,93		252	38	155 19	59	88,98	3,56	
6	**ТЕР07-05-001-01**	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т (100 шт. сборных конструкций)	0,02 2/100	4444,33 672,12	2768,64 346,04	1003,57		89	13	55 7	21	63,408	1,27	
7	**ТЕР08-01-003-07**	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности)	0,08 8/100	1381,96 293,58	57,02	1031,36		111	23	5	83	25,44	2,04	
		Заземление КТПН												
8	**ТЕР01-02-057-03**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	2815,3 2815,3				197	197			297,6	20,83	
9	**ТЕР01-02-061-03**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	1319,87 1319,87				92	92			145,2	10,16	
10	**ТЕР33-03-004-01**	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (1 заземлитель)	10	180,51 9,96	138,78 8,98	31,77		1805	100	1388 90	317	0,972	9,72	
11	**ТЕРм08-02-472-02**	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,46	410,68 227,29	87,42 4,34	95,97		189	105	40 2	44	19,92	9,16	
12	**ТЕР13-06-003-01**	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности)	6	11,17 11,17				67	67			1,08	6,48	
13	**ТЕР13-03-002-10**	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,12	1755,31 62,74	14,41 0,14	1678,16		211	8	2	201	4,728	0,57	
14	**ТЕР13-03-004-01**	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,06	1512,52 36,7	21,89 0,14	1453,93		91	2	1	88	3,336	0,2	
		Монтаж КТПН												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	**ТЕР33-04-029-06**	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами (1 подстанция)	1	1120,5 443,29	677,21 97,32			1121	443	678 97		37,44	37,44	
16	**ТЕРм08-01-062-01**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (1 шт.)	1	1429,31 301,09	589,04 65,15	539,18		1429	301	589 65	539	25,8	25,8	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
17	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	
18	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
19	**ТЕРп01-12-021-02**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (1 испытание)	1	41,62 41,62				42	42			2,83	2,83	
20	**ТЕРп01-12-021-01**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) (1 испытание)	2	23,81 23,81				48	48			1,62	3,24	
21	**ТЕРп01-12-020-01**	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (1 испытание)	3	101,33 101,33				304	304			7,29	21,87	
22	**ТЕРп01-11-027-02**	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (1 измерение)	6 *3+3*	31,37 31,37				188	188			2,02	12,12	
23	**ТЕРп01-02-002-01**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (1 шт.)	1	99,05 99,05				99	99			6,3	6,3	
24	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	3	38 38				114	114			2,43	7,29	
25	**ТЕРп01-11-024-01**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
26	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			1,62	1,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
		КТПН												
27 О	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 10 кВ КТПН-100/6/0,4 (шт.)	1	601625,4			601625	601625						
28	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509 (т)	0,1 *0,01*10*	52388,4		52388,4		5239			5239			
29	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			
30	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 24-4-6 (шт.)	2	3450		3450		6900			6900			
31	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 12-4-6 (шт.)	4	1707,75		1707,75		6831			6831			
32	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 9-4-6 (шт.)	2	1072,03		1072,03		2144			2144			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								718615	54816	21651 6157	40523		218,52	
Накладные расходы								53704						
Сметная прибыль								33131						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								112854					112,62	
Итого Монтажные работы								46041					34,96	
Итого Оборудование								601625						
Итого Прочие затраты								44930					70,94	
Итого								805450					218,52	
В том числе:														
Материалы								40523						
Машины и механизмы								21651						
ФОТ								60973						
Оборудование								601625						
Накладные расходы								53704						
Сметная прибыль								33131						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								158895						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								14988						
Зимнее удорожание 4,3%								6832						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого								**180715**						
Итого с оборудованием (601 625) и прочими затратами (44 930)								827270						
Непредвиденные затраты 3%								24818						
Итого с непредвиденными								**852088**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								37492						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**889580**						
НДС 18%								160124,4						
ВСЕГО по смете								**1049704**					**218,52**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 36. КТПН 160 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 1172,781 тыс. руб.
монтажных работ 112,854 тыс. руб.
прочих 46,041 тыс. руб.
оборудования 44,930 тыс. руб.
Средства на оплату труда 698,621 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 60,973 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 218,52 чел.час
2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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												
		Основание и фундамент под КТПН												
1	**ТЕР01-02-027-06**	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 (1000 м2 спланированной площади)	0,048 8*6/1000	2022,5 2022,5				97	97			195,6	9,39	
2	**ТЕР08-01-002-01**	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания)	1,5	153,45 27,35	43,76 4,44	82,34		230	41	66 7	123	2,76	4,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания)	1,5	283,29 28,54	72,37 8,12	182,38		425	43	109 12	273	2,88	4,32	
4	ТЕР07-05-001-03	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т (100 шт. сборных конструкций)	0,02 2/100	9598,74 1356,71	6139,09 733,34	2102,94		192	27	123 15	42	124,812	2,5	
5	ТЕР07-05-001-02	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т (100 шт. сборных конструкций)	0,04 4/100	6305,04 943,19	3882,92 479,69	1478,93		252	38	155 19	59	88,98	3,56	
6	ТЕР07-05-001-01	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т (100 шт. сборных конструкций)	0,02 2/100	4444,33 672,12	2768,64 346,04	1003,57		89	13	55 7	21	63,408	1,27	
7	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности)	0,08 8/100	1381,96 293,58	57,02	1031,36		111	23	5	83	25,44	2,04	
		Заземление КТПН												
8	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	2815,3 2815,3				197	197			297,6	20,83	
9	ТЕР01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	1319,87 1319,87				92	92			145,2	10,16	
10	ТЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (1 заземлитель)	10	180,51 9,96	138,78 8,98	31,77		1805	100	1388 90	317	0,972	9,72	
11	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,46	410,68 227,29	87,42 4,34	95,97		189	105	40 2	44	19,92	9,16	
12	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности)	6	11,17 11,17				67	67			1,08	6,48	
13	ТЕР13-03-002-10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,12	1755,31 62,74	14,41 0,14	1678,16		211	8	2	201	4,728	0,57	
14	ТЕР13-03-004-01	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,06	1512,52 36,7	21,89 0,14	1453,93		91	2	1	88	3,336	0,2	
		Монтаж КТПН												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	**ТЕР33-04-029-06**	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами (1 подстанция)	1	1120,5 443,29	677,21 97,32			1121	443	678 97		37,44	37,44	
16	**ТЕРм08-01-062-01**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (1 шт.)	1	1429,31 301,09	589,04 65,15	539,18		1429	301	589 65	539	25,8	25,8	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
17	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	
18	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
19	**ТЕРп01-12-021-02**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (1 испытание)	1	41,62 41,62				42	42			2,83	2,83	
20	**ТЕРп01-12-021-01**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) (1 испытание)	2	23,81 23,81				48	48			1,62	3,24	
21	**ТЕРп01-12-020-01**	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (1 испытание)	3	101,33 101,33				304	304			7,29	21,87	
22	**ТЕРп01-11-027-02**	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (1 измерение)	6 *3+3*	31,37 31,37				188	188			2,02	12,12	
23	**ТЕРп01-02-002-01**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (1 шт.)	1	99,05 99,05				99	99			6,3	6,3	
24	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	3	38 38				114	114			2,43	7,29	
25	**ТЕРп01-11-024-01**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
26	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			1,62	1,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
		КТПН												
27 О	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 10 кВ КТПН-160/10/0,4 (шт.)	1	698620,7			698621	698621						
28	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509 (т)	0,1 *0,01*10*	52388,4		52388,4		5239			5239			
29	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			
30	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 24-4-6 (шт.)	2	3450		3450		6900			6900			
31	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 12-4-6 (шт.)	4	1707,75		1707,75		6831			6831			
32	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 9-4-6 (шт.)	2	1072,03		1072,03		2144			2144			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								815611	54816	21651 6157	40523		218,52	
Накладные расходы								53704						
Сметная прибыль								33131						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								112854					112,62	
Итого Монтажные работы								46041					34,96	
Итого Оборудование								698621						
Итого Прочие затраты								44930					70,94	
Итого								902446					218,52	
В том числе:														
Материалы								40523						
Машины и механизмы								21651						
ФОТ								60973						
Оборудование								698621						
Накладные расходы								53704						
Сметная прибыль								33131						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								158895						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								14988						
Зимнее удорожание 4,3%								6832						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого								**180715**						
Итого с оборудованием (698 621) и прочими затратами (44 930)								924266						
Непредвиденные затраты 3%								27728						
Итого с непредвиденными								**951994**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								41888						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**993882**						
НДС 18%								178898,8						
ВСЕГО по смете								**1172781**					**218,52**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 37. КТПН 250 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 1361,446 тыс. руб.
монтажных работ 112,854 тыс. руб.
прочих 46,041 тыс. руб.
оборудования 44,930 тыс. руб.
Средства на оплату труда 847,308 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 60,973 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 218,52 чел.час 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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												
		Основание и фундамент под КТПН												
1	**ТЕР01-02-027-06**	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 (1000 м2 спланированной площади)	0,048 8*6/1000	2022,5 2022,5				97	97			195,6	9,39	
2	**ТЕР08-01-002-01**	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания)	1,5	153,45 27,35	43,76 4,44	82,34		230	41	66 7	123	2,76	4,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания)	1,5	283,29 28,54	72,37 8,12	182,38		425	43	109 12	273	2,88	4,32	
4	ТЕР07-05-001-03	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т (100 шт. сборных конструкций)	0,02 2/100	9598,74 1356,71	6139,09 733,34	2102,94		192	27	123 15	42	124,812	2,5	
5	ТЕР07-05-001-02	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т (100 шт. сборных конструкций)	0,04 4/100	6305,04 943,19	3882,92 479,69	1478,93		252	38	155 19	59	88,98	3,56	
6	ТЕР07-05-001-01	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т (100 шт. сборных конструкций)	0,02 2/100	4444,33 672,12	2768,64 346,04	1003,57		89	13	55 7	21	63,408	1,27	
7	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности)	0,08 8/100	1381,96 293,58	57,02	1031,36		111	23	5	83	25,44	2,04	
		Заземление КТПН												
8	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	2815,3 2815,3				197	197			297,6	20,83	
9	ТЕР01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	1319,87 1319,87				92	92			145,2	10,16	
10	ТЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (1 заземлитель)	10	180,51 9,96	138,78 8,98	31,77		1805	100	1388 90	317	0,972	9,72	
11	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,46	410,68 227,29	87,42 4,34	95,97		189	105	40 2	44	19,92	9,16	
12	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности)	6	11,17 11,17				67	67			1,08	6,48	
13	ТЕР13-03-002-10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,12	1755,31 62,74	14,41 0,14	1678,16		211	8	2	201	4,728	0,57	
14	ТЕР13-03-004-01	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,06	1512,52 36,7	21,89 0,14	1453,93		91	2	1	88	3,336	0,2	
		Монтаж КТПН												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	**ТЕР33-04-029-06**	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами (1 подстанция)	1	1120,5 443,29	677,21 97,32			1121	443	678 97		37,44	37,44	
16	**ТЕРм08-01-062-01**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (1 шт.)	1	1429,31 301,09	589,04 65,15	539,18		1429	301	589 65	539	25,8	25,8	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
17	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	
18	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
19	**ТЕРп01-12-021-02**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (1 испытание)	1	41,62 41,62				42	42			2,83	2,83	
20	**ТЕРп01-12-021-01**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) (1 испытание)	2	23,81 23,81				48	48			1,62	3,24	
21	**ТЕРп01-12-020-01**	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (1 испытание)	3	101,33 101,33				304	304			7,29	21,87	
22	**ТЕРп01-11-027-02**	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (1 измерение)	6 *3+3*	31,37 31,37				188	188			2,02	12,12	
23	**ТЕРп01-02-002-01**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (1 шт.)	1	99,05 99,05				99	99			6,3	6,3	
24	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	3	38 38				114	114			2,43	7,29	
25	**ТЕРп01-11-024-01**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
26	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			1,62	1,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
		КТПН												
27 О	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 6 кВ КТПН-ВВ-250/6/0,4 УХЛ1 с ТМГ (шт.)	1	847307,6			847308	847308						
28	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509 (т)	0,1 *0,01*10*	52388,4		52388,4		5239			5239			
29	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			
30	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 24-4-6 (шт.)	2	3450		3450		6900			6900			
31	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 12-4-6 (шт.)	4	1707,75		1707,75		6831			6831			
32	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 9-4-6 (шт.)	2	1072,03		1072,03		2144			2144			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								964298	54816	21651	40523		218,52	
Накладные расходы										6157				
Сметная прибыль								53704						
Итоги по смете:								33131						
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы								112854						
Итого Оборудование								46041					112,62	
Итого Прочие затраты								847308					34,96	
Итого								44930						
В том числе:								1051133					70,94	
Материалы													218,52	
Машины и механизмы								40523						
ФОТ								21651						
Оборудование								60973						
Накладные расходы								847308						
Сметная прибыль								53704						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								33131						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								158895						
Зимнее удорожание 4,3%								14988						
								6832						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого								**180715**						
Итого с оборудованием (847 308) и прочими затратами (44 930)								1072953						
Непредвиденные затраты 3%								32189						
Итого с непредвиденными								**1105142**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								48626						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**1153768**						
НДС 18%								207678,2						
ВСЕГО по смете								**1361446**					**218,52**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 38. КТПН 400 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 1440,165 тыс. руб.
монтажных работ 112,854 тыс. руб.
прочих 46,041 тыс. руб.
оборудования 47,929 тыс. руб.
Средства на оплату труда 906,066 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 62,436 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 223,02 чел.час
2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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												
		Основание и фундамент под КТПН												
1	**ТЕР01-02-027-06**	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 (1000 м2 спланированной площади)	0,048 *8*6/1000*	2022,5 2022,5				97	97			195,6	9,39	
2	**ТЕР08-01-002-01**	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания)	1,5	153,45 27,35	43,76 4,44	82,34		230	41	66 7	123	2,76	4,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕР08-01-002-02**	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания)	1,5	283,29 28,54	72,37 8,12	182,38		425	43	109 12	273	2,88	4,32	
4	**ТЕР07-05-001-03**	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т (100 шт. сборных конструкций)	0,02 *2/100*	9598,74 1356,71	6139,09 733,34	2102,94		192	27	123 15	42	124,812	2,5	
5	**ТЕР07-05-001-02**	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т (100 шт. сборных конструкций)	0,04 *4/100*	6305,04 943,19	3882,92 479,69	1478,93		252	38	155 19	59	88,98	3,56	
6	**ТЕР07-05-001-01**	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т (100 шт. сборных конструкций)	0,02 *2/100*	4444,33 672,12	2768,64 346,04	1003,57		89	13	55 7	21	63,408	1,27	
7	**ТЕР08-01-003-07**	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности)	0,08 *8/100*	1381,96 293,58	57,02	1031,36		111	23	5	83	25,44	2,04	
		Заземление КТПН												
8	**ТЕР01-02-057-03**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	2815,3 2815,3				197	197			297,6	20,83	
9	**ТЕР01-02-061-03**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	1319,87 1319,87				92	92			145,2	10,16	
10	**ТЕР33-03-004-01**	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (1 заземлитель)	10	180,51 9,96	138,78 8,98	31,77		1805	100	1388 90	317	0,972	9,72	
11	**ТЕРм08-02-472-02**	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,46	410,68 227,29	87,42 4,34	95,97		189	105	40 2	44	19,92	9,16	
12	**ТЕР13-06-003-01**	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности)	6	11,17 11,17				67	67			1,08	6,48	
13	**ТЕР13-03-002-10**	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,12	1755,31 62,74	14,41 0,14	1678,16		211	8	2	201	4,728	0,57	
14	**ТЕР13-03-004-01**	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,06	1512,52 36,7	21,89 0,14	1453,93		91	2	1	88	3,336	0,2	
		Монтаж КТПН												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	**ТЕР33-04-029-06**	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами (1 подстанция)	1	1120,5 443,29	677,21 97,32			1121	443	678 97		37,44	37,44	
16	**ТЕРм08-01-062-01**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (1 шт.)	1	1429,31 301,09	589,04 65,15	539,18		1429	301	589 65	539	25,8	25,8	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
17	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	
18	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 10/100	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
19	**ТЕРп01-12-021-02**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (1 испытание)	1	41,62 41,62				42	42			2,83	2,83	
20	**ТЕРп01-12-021-01**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) (1 испытание)	2	23,81 23,81				48	48			1,62	3,24	
21	**ТЕРп01-12-020-01**	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (1 испытание)	3	101,33 101,33				304	304			7,29	21,87	
22	**ТЕРп01-11-027-02**	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (1 измерение)	6 3+3	31,37 31,37				188	188			2,02	12,12	
23	**ТЕРп01-02-002-02**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (1 шт.)	1	169,8 169,8				170	170			10,8	10,8	
24	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	3	38 38				114	114			2,43	7,29	
25	**ТЕРп01-11-024-01**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
26	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			1,62	1,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
		КТПН												
27 О	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 10 кВ КТПН-ВВ-400/10/0,4 УХЛ1 с ТМГ (шт.)	1	906065,6			906066	906066						
28	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509 (т)	0,1 *0,01*10*	52388,4		52388,4		5239			5239			
29	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			
30	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 24-4-6 (шт.)	2	3450		3450		6900			6900			
31	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 12-4-6 (шт.)	4	1707,75		1707,75		6831			6831			
32	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 9-4-6 (шт.)	2	1072,03		1072,03		2144			2144			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								1024519	56279	21651 6157	40523		223,02	
Накладные расходы								54655						
Сметная прибыль								33716						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								112854						
Итого Монтажные работы								46041					112,62	
Итого Оборудование								906066					34,96	
Итого Прочие затраты								47929						
Итого								1112890					75,44	
В том числе:													223,02	
Материалы								40523						
Машины и механизмы								21651						
ФОТ								62436						
Оборудование								906066						
Накладные расходы								54655						
Сметная прибыль								33716						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								158895						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								15269						
Зимнее удорожание 4,3%								6832						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого								**180996**						
Итого с оборудованием (906 066) и прочими затратами (47 929)								1134991						
Непредвиденные затраты 3%								34050						
Итого с непредвиденными								**1169041**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								51438						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**1220479**						
НДС 18%								219686,2						
ВСЕГО по смете								**1440165**					**223,02**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 39. КТПН 630 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 1755,327 тыс. руб.
строительных работ _____ 112,854 тыс. руб.
монтажных работ _____ 46,041 тыс. руб.
прочих _____ 47,929 тыс. руб.
оборудования _____ 1154,445 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 62,436 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 223,02 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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												
		Основание и фундамент под КТПН												
1	**ТЕР01-02-027-06**	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 (1000 м2 спланированной площади)	0,048 8*6/1000	2022,5 2022,5				97	97			195,6	9,39	
2	**ТЕР08-01-002-01**	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания)	1,5	153,45 27,35	43,76 4,44	82,34		230	41	66 7	123	2,76	4,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕР08-01-002-02**	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания)	1,5	283,29 28,54	72,37 8,12	182,38		425	43	109 12	273	2,88	4,32	
4	**ТЕР07-05-001-03**	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т (100 шт. сборных конструкций)	0,02 *2/100*	9598,74 1356,71	6139,09 733,34	2102,94		192	27	123 15	42	124,812	2,5	
5	**ТЕР07-05-001-02**	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т (100 шт. сборных конструкций)	0,04 *4/100*	6305,04 943,19	3882,92 479,69	1478,93		252	38	155 19	59	88,98	3,56	
6	**ТЕР07-05-001-01**	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т (100 шт. сборных конструкций)	0,02 *2/100*	4444,33 672,12	2768,64 346,04	1003,57		89	13	55 7	21	63,408	1,27	
7	**ТЕР08-01-003-07**	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности)	0,08 *8/100*	1381,96 293,58	57,02	1031,36		111	23	5	83	25,44	2,04	
		Заземление КТПН												
8	**ТЕР01-02-057-03**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	2815,3 2815,3				197	197			297,6	20,83	
9	**ТЕР01-02-061-03**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,07	1319,87 1319,87				92	92			145,2	10,16	
10	**ТЕР33-03-004-01**	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (1 заземлитель)	10	180,51 9,96	138,78 8,98	31,77		1805	100	1388 90	317	0,972	9,72	
11	**ТЕРм08-02-472-02**	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,46	410,68 227,29	87,42 4,34	95,97		189	105	40 2	44	19,92	9,16	
12	**ТЕР13-06-003-01**	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности)	6	11,17 11,17				67	67			1,08	6,48	
13	**ТЕР13-03-002-10**	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,12	1755,31 62,74	14,41 0,14	1678,16		211	8	2	201	4,728	0,57	
14	**ТЕР13-03-004-01**	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,06	1512,52 36,7	21,89 0,14	1453,93		91	2	1	88	3,336	0,2	
		Монтаж КТПН												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	**ТЕР33-04-029-06**	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами (1 подстанция)	1	1120,5 443,29	677,21 97,32			1121	443	678 97		37,44	37,44	
16	**ТЕРм08-01-062-01**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (1 шт.)	1	1429,31 301,09	589,04 65,15	539,18		1429	301	589 65	539	25,8	25,8	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
17	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	
18	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
19	**ТЕРп01-12-021-02**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (1 испытание)	1	41,62 41,62				42	42			2,83	2,83	
20	**ТЕРп01-12-021-01**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) (1 испытание)	2	23,81 23,81				48	48			1,62	3,24	
21	**ТЕРп01-12-020-01**	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (1 испытание)	3	101,33 101,33				304	304			7,29	21,87	
22	**ТЕРп01-11-027-02**	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (1 измерение)	6 *3+3*	31,37 31,37				188	188			2,02	12,12	
23	**ТЕРп01-02-002-02**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (1 шт.)	1	169,8 169,8				170	170			10,8	10,8	
24	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	3	38 38				114	114			2,43	7,29	
25	**ТЕРп01-11-024-01**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
26	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			1,62	1,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
		КТПН												
27 *О*	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 10кВ КТПН-630/10/0,4 (шт.)	1	1154445			1154445	1154445						
28	прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена*	Уголок стальной 63х63х5 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м, ГОСТ 8509 (т)	0,1 *0,01*10*	52388,4		52388,4		5239			5239			
29	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			
30	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 24-4-6 (шт.)	2	3450		3450		6900			6900			
31	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 12-4-6 (шт.)	4	1707,75		1707,75		6831			6831			
32	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 9-4-6 (шт.)	2	1072,03		1072,03		2144			2144			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								1272898	56279	21651 6157	40523		223,02	
Накладные расходы								54655						
Сметная прибыль								33716						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								112854					112,62	
Итого Монтажные работы								46041					34,96	
Итого Оборудование								1154445						
Итого Прочие затраты								47929					75,44	
Итого								1361269					223,02	
В том числе:														
Материалы								40523						
Машины и механизмы								21651						
ФОТ								62436						
Оборудование								1154445						
Накладные расходы								54655						
Сметная прибыль								33716						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								158895						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								15269						
Зимнее удорожание 4,3%								6832						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого								**180996**						
Итого с оборудованием (1 154 445) и прочими затратами (47 929)								1383370						
Непредвиденные затраты 3%								41501						
Итого с непредвиденными								**1424871**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								62694						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**1487565**						
НДС 18%								267761,7						
ВСЕГО по смете								**1755327**					**223,02**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 40. Установка ТМГ 40 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 232,910 тыс. руб.
монтажных работ _____ 26,509 тыс. руб.
прочих _____ 23,351 тыс. руб.
оборудования _____ 128,484 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 18,867 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 61,18 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕРм08-01-062-01**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (1 шт.)	1	1429,31 301,09	589,04 65,15	539,18		1429	301	589 65	539	25,8	25,8	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
2	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
4	**ТЕРп01-02-002-02**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (1 шт.)	1	169,8 169,8				170	170			10,8	10,8	
5	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	3	38 38				114	114			2,43	7,29	
6	**ТЕРп01-11-024-01**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
7	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			1,62	1,62	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
8 ***О***	**прайс-лист поставщика** ***Плановая закупочная цена***	**Трансформатор силовой ТМГ-40/6/0,4 УХЛ1 Yн-Y-0 (шт.)**	**1**	**128483,5**			**128484**	**128484**						
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								154423	17592	5684 1275	2663		61,18	
Накладные расходы								14506						
Сметная прибыль								9415						
Итоги по смете:														
Итого Монтажные работы								26509					25,8	
Итого Оборудование								128484						
Итого Прочие затраты								23351					35,38	
Итого								178344					61,18	
В том числе:														
Материалы								2663						
Машины и механизмы								5684						
ФОТ								18867						
Оборудование								128484						
Накладные расходы								14506						
Сметная прибыль								9415						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								26509						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								4071						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Зимнее удорожание 4,3%								1140						
Итого								**31720**						
Итого с оборудованием (128 484) и прочими затратами (23 351)								183555						
Непредвиденные затраты 3%								5507						
Итого с непредвиденными								**189062**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								8319						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**197381**						
НДС 18%								35528,58						
ВСЕГО по смете								**232909,6**					**61,18**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость _____ 256,975 тыс. руб.
монтажных работ _____ 26,509 тыс. руб.
прочих _____ 23,351 тыс. руб.
оборудования _____ 147,450 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 18,867 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 61,18 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕРм08-01-062-01**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (1 шт.)	1	1429,31 301,09	589,04 65,15	539,18		1429	301	589 65	539	25,8	25,8	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
2	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
4	**ТЕРп01-02-002-02**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (1 шт.)	1	169,8 169,8				170	170			10,8	10,8	
5	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	3	38 38				114	114			2,43	7,29	
6	**ТЕРп01-11-024-01**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
7	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			1,62	1,62	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
8 ***О***	**прайс-лист поставщика** ***Плановая закупочная цена***	**Трансформатор силовой ТМГ-63/6/0,4 УХЛ1 Yн-Y-0 (шт.)**	**1**	**147449,5**			**147450**	**147450**						
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								173389	17592	5684 1275	2663		61,18	
Накладные расходы								14506						
Сметная прибыль								9415						
Итоги по смете:														
Итого Монтажные работы								26509					25,8	
Итого Оборудование								147450						
Итого Прочие затраты								23351					35,38	
Итого								197310					61,18	
В том числе:														
Материалы								2663						
Машины и механизмы								5684						
ФОТ								18867						
Оборудование								147450						
Накладные расходы								14506						
Сметная прибыль								9415						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								26509						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								4071						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Зимнее удорожание 4,3%								1140						
Итого								**31720**						
Итого с оборудованием (147 450) и прочими затратами (23 351)								202521						
Непредвиденные затраты 3%								6076						
Итого с непредвиденными								**208597**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								9178						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**217775**						
НДС 18%								39199,5						
ВСЕГО по смете								**256974,5**					**61,18**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость _____ 276,148 тыс. руб.
монтажных работ _____ 26,509 тыс. руб.
прочих _____ 23,351 тыс. руб.
оборудования _____ 162,561 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 18,867 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 61,18 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕРм08-01-062-01**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (1 шт.)	1	1429,31 301,09	589,04 65,15	539,18		1429	301	589 65	539	25,8	25,8	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
2	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
4	**ТЕРп01-02-002-02**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (1 шт.)	1	169,8 169,8				170	170			10,8	10,8	
5	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	3	38 38				114	114			2,43	7,29	
6	**ТЕРп01-11-024-01**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
7	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			1,62	1,62	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
8 ***О***	**прайс-лист поставщика** ***Плановая закупочная цена***	**Трансформатор силовой ТМГ-100/6/0,4 УХЛ1 Yн-Y-0 (шт.)**	**1**	**162561,2**			**162561**	**162561**						
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								188500	17592	5684 1275	2663		61,18	
Накладные расходы								14506						
Сметная прибыль								9415						
Итоги по смете:														
Итого Монтажные работы								26509					25,8	
Итого Оборудование								162561						
Итого Прочие затраты								23351					35,38	
Итого								212421					61,18	
В том числе:														
Материалы								2663						
Машины и механизмы								5684						
ФОТ								18867						
Оборудование								162561						
Накладные расходы								14506						
Сметная прибыль								9415						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								26509						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								4071						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Зимнее удорожание 4,3%								1140						
Итого								**31720**						
Итого с оборудованием (162 561) и прочими затратами (23 351)								217632						
Непредвиденные затраты 3%								6529						
Итого с непредвиденными								**224161**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								9863						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**234024**						
НДС 18%								42124,32						
ВСЕГО по смете								**276148,3**					**61,18**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 43. Установка ТМГ 160 кВА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 335,338 тыс. руб.
монтажных работ _____ 26,509 тыс. руб.
прочих _____ 23,351 тыс. руб.
оборудования _____ 209,209 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 18,867 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 61,18 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕРм08-01-062-01**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (1 шт.)	1	1429,31 301,09	589,04 65,15	539,18		1429	301	589 65	539	25,8	25,8	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
2	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
4	**ТЕРп01-02-002-02**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (1 шт.)	1	169,8 169,8				170	170			10,8	10,8	
5	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	3	38 38				114	114			2,43	7,29	
6	**ТЕРп01-11-024-01**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
7	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			1,62	1,62	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
8 ***О***	**прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена***	**Трансформатор силовой ТМГ-160/6/0,4 УХЛ1 Yн-Y-0 (шт.)**	**1**	**209208,8**			**209209**	**209209**						
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								235148	17592	5684 1275	2663		61,18	
Накладные расходы								14506						
Сметная прибыль								9415						
Итоги по смете:														
Итого Монтажные работы								26509					25,8	
Итого Оборудование								209209						
Итого Прочие затраты								23351					35,38	
Итого								259069					61,18	
В том числе:														
Материалы								2663						
Машины и механизмы								5684						
ФОТ								18867						
Оборудование								209209						
Накладные расходы								14506						
Сметная прибыль								9415						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								26509						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								4071						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Зимнее удорожание 4,3%								1140						
Итого								**31720**						
Итого с оборудованием (209 209) и прочими затратами (23 351)								264280						
Непредвиденные затраты 3%								7928						
Итого с непредвиденными								**272208**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								11977						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**284185**						
НДС 18%								51153,3						
ВСЕГО по смете								**335338,3**					**61,18**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость _____ 387,415 тыс. руб.
монтажных работ _____ 26,509 тыс. руб.
прочих _____ 23,351 тыс. руб.
оборудования _____ 250,250 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 18,867 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 61,18 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕРм08-01-062-01**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (1 шт.)	1	1429,31 301,09	589,04 65,15	539,18		1429	301	589 65	539	25,8	25,8	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
2	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
4	**ТЕРп01-02-002-02**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (1 шт.)	1	169,8 169,8				170	170			10,8	10,8	
5	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	3	38 38				114	114			2,43	7,29	
6	**ТЕРп01-11-024-01**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
7	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			1,62	1,62	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
8 *О*	**прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена***	**Трансформатор силовой ТМГ-250/6/0,4 УХЛ1 Yн-Y-0 (шт.)**	**1**	**250249,6**			**250250**	**250250**						
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								276189	17592	5684 1275	2663		61,18	
Накладные расходы								14506						
Сметная прибыль								9415						
Итоги по смете:														
Итого Монтажные работы								26509					25,8	
Итого Оборудование								250250						
Итого Прочие затраты								23351					35,38	
Итого								300110					61,18	
В том числе:														
Материалы								2663						
Машины и механизмы								5684						
ФОТ								18867						
Оборудование								250250						
Накладные расходы								14506						
Сметная прибыль								9415						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								26509						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								4071						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Зимнее удорожание 4,3%								1140						
Итого								**31720**						
Итого с оборудованием (250 250) и прочими затратами (23 351)								305321						
Непредвиденные затраты 3%								9160						
Итого с непредвиденными								**314481**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								13837						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**328318**						
НДС 18%								59097,24						
ВСЕГО по смете								**387415,2**					**61,18**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость 480,509 тыс. руб.
монтажных работ 42,714 тыс. руб.
прочих 23,351 тыс. руб.
оборудования 305,882 тыс. руб.
Средства на оплату труда 22,320 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 71,5 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕРм08-01-062-02**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (1 шт.)	1	2468,53 421,52	1238,75 114,49	808,26		2469	422	1239 114	808	36,12	36,12	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
2	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
4	**ТЕРп01-02-002-02**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (1 шт.)	1	169,8 169,8				170	170			10,8	10,8	
5	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	3	38 38				114	114			2,43	7,29	
6	**ТЕРп01-11-024-01**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
7	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			1,62	1,62	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
8 *О*	прайс-лист поставщика ***Плановая закупочная цена***	**Трансформатор силовой ТМГ-400/6/0,4 УХЛ1 Yн-Y-0 (шт.)**	**1**	**305882,1**			**305882**	**305882**						
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								342500	20084	12551 2236	3983		71,5	
Накладные расходы								17787						
Сметная прибыль								11660						
Итоги по смете:														
Итого Монтажные работы								42714					36,12	
Итого Оборудование								305882						
Итого Прочие затраты								23351					35,38	
Итого								371947					71,5	
В том числе:														
Материалы								3983						
Машины и механизмы								12551						
ФОТ								22320						
Оборудование								305882						
Накладные расходы								17787						
Сметная прибыль								11660						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								42714						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								4904						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Зимнее удорожание 4,3%								1837						
Итого								**49455**						
Итого с оборудованием (305 882) и прочими затратами (23 351)								378688						
Непредвиденные затраты 3%								11361						
Итого с непредвиденными								**390049**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								17162						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**407211**						
НДС 18%								73297,98						
ВСЕГО по смете								**480509**					**71,5**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость _____ 465,316 тыс. руб.
монтажных работ _____ 42,714 тыс. руб.
прочих _____ 23,351 тыс. руб.
оборудования _____ 293,909 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 22,320 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 71,5 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕРм08-01-062-02**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (1 шт.)	1	2468,53 421,52	1238,75 114,49	808,26		2469	422	1239 114	808	36,12	36,12	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
2	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
4	**ТЕРп01-02-002-02**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (1 шт.)	1	169,8 169,8				170	170			10,8	10,8	
5	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	3	38 38				114	114			2,43	7,29	
6	**ТЕРп01-11-024-01**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
7	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			1,62	1,62	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
8 *О*	**прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена***	**Трансформатор силовой ТМГ- 630/10/0,4 УХЛ1 Yн-Y-0 (шт.)**	**1**	**293908,8**			**293909**	**293909**						
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								330527	20084	12551 2236	3983		71,5	
Накладные расходы								17787						
Сметная прибыль								11660						
Итоги по смете:														
Итого Монтажные работы								42714					36,12	
Итого Оборудование								293909						
Итого Прочие затраты								23351					35,38	
Итого								359974					71,5	
В том числе:														
Материалы								3983						
Машины и механизмы								12551						
ФОТ								22320						
Оборудование								293909						
Накладные расходы								17787						
Сметная прибыль								11660						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								42714						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								4904						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Зимнее удорожание 4,3%								1837						
Итого								**49455**						
Итого с оборудованием (293 909) и прочими затратами (23 351)								366715						
Непредвиденные затраты 3%								11001						
Итого с непредвиденными								**377716**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								16620						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**394336**						
НДС 18%								70980,48						
ВСЕГО по смете								**465316,5**					**71,5**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"____" _____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"21" июня 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость _____ 929,839 тыс. руб.
монтажных работ _____ 42,714 тыс. руб.
прочих _____ 23,351 тыс. руб.
оборудования _____ 659,998 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 22,320 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 71,5 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕРм08-01-062-02**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (1 шт.)	1	2468,53 421,52	1238,75 114,49	808,26		2469	422	1239 114	808	36,12	36,12	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
2	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)	10	20,85 20,85				209	209			1,342	13,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,1 *10/100*	221,4 221,4				22	22			14,256	1,43	
4	**ТЕРп01-02-002-02**	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (1 шт.)	1	169,8 169,8				170	170			10,8	10,8	
5	**ТЕРп01-12-010-01**	Испытание: обмотки трансформатора силового (1 испытание)	3	38 38				114	114			2,43	7,29	
6	**ТЕРп01-11-024-01**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	12,73 12,73				13	13			0,82	0,82	
7	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	1	25,16 25,16				25	25			1,62	1,62	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
8 *О*	**прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена***	**Трансформатор силовой ТМГ- ТМГ-1000/10/0,4 УХЛ1 Yн-Y-0 (шт.)**	**1**	**659997,9**			**659998**	**659998**						
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								696616	20084	12551 2236	3983		71,5	
Накладные расходы								17787						
Сметная прибыль								11660						
Итоги по смете:														
Итого Монтажные работы								42714					36,12	
Итого Оборудование								659998						
Итого Прочие затраты								23351					35,38	
Итого								726063					71,5	
В том числе:														
Материалы								3983						
Машины и механизмы								12551						
ФОТ								22320						
Оборудование								659998						
Накладные расходы								17787						
Сметная прибыль								11660						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								42714						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								4904						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Зимнее удорожание 4,3%								1837						
Итого								**49455**						
Итого с оборудованием (659 998) и прочими затратами (23 351)								732804						
Непредвиденные затраты 3%								21984						
Итого с непредвиденными								**754788**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								33211						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**787999**						
НДС 18%								141839,8						
ВСЕГО по смете								**929838,8**					**71,5**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"____" _____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"20" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость 21,783 тыс. руб.
монтажных работ 15,130 тыс. руб.
прочих 1,013 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,606 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 5,95 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕРм08-03-526-04**	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 400 А (1 шт.)	1	119,75 54,41	4,39 0,19	60,95		120	54	4	62	4,332	4,33	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
2	**ТЕРп01-12-021-01**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) (1 испытание)	1	23,81 23,81				24	24			1,62	1,62	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена***	**Выключатель автоматический трехполюсный ВА 5739 400А (шт.)**	**1**	**11716,35**		**11716,35**		**11716**			**11716**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								13845	1606	33	12206		5,95	
Накладные расходы								1377						
Сметная прибыль								921						
Итоги по смете:														
Итого Монтажные работы								15130					4,33	
Итого Прочие затраты								1013					1,62	
Итого								16143					5,95	
В том числе:														
Материалы								12206						
Машины и механизмы								33						
ФОТ								1606						
Накладные расходы								1377						
Сметная прибыль								921						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								15130						
Командировочные ((Т3+Т3М)/8)*500								373						
Зимнее удорожание 4,3%								651						
Итого								**16154**						
Итого с прочими затратами (1 013)								17167						
Непредвиденные затраты 3%								515						
Итого с непредвиденными								**17682**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								778						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**18460**						
НДС 18%								3322,8						
ВСЕГО по смете								**21782,8**					**5,95**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"____" _____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" ноября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость _____ 19,619 тыс. руб.
монтажных работ _____ 13,087 тыс. руб.
прочих _____ 1,013 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 3,460 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 12,76 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕРм08-03-521-18**	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: трехполюсный на ток до 1600 А (1 шт.)	1	189,65 143,76	4,45 0,19	41,44		190	144	4	42	11,136	11,14	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
2	**ТЕРп01-12-021-01**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) (1 испытание)	1	23,81 23,81				24	24			1,62	1,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								8835	3460	29	5346		12,76	
Накладные расходы								3139						
Сметная прибыль								2126						
Итоги по смете:														
Итого Монтажные работы								13087					11,14	
Итого Прочие затраты								1013					1,62	
Итого								14100					12,76	
В том числе:														
Материалы								5346						
Машины и механизмы								29						
ФОТ								3460						
Накладные расходы								3139						
Сметная прибыль								2126						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								13087						
Командировочные ((Т3+Т3М)/8)*500								798						
Зимнее удорожание 4,3%								563						
Итого								**14448**						
Итого с прочими затратами (1 013)								15461						
Непредвиденные затраты 3%								464						
Итого с непредвиденными								**15925**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								701						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**16626**						
НДС 18%								2992,68						
ВСЕГО по смете								**19618,68**					**12,76**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость 27,337 тыс. руб.
монтажных работ 7,730 тыс. руб.
прочих 11,741 тыс. руб.
Средства на оплату труда 7,887 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 27,65 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕРм08-01-053-01**	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (1 шт.)	3	58,19 34,03	13,42 1,13	10,74		175	102	40 3	33	2,916	8,75	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
2	**ТЕРп01-02-018-02**	Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности: с подмагничиванием (1 шт.)	3	92,62 92,62				278	278			6,3	18,9	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**прайс-лист поставщика *Плановая закупочная цена***	**Трансформатор тока ТШП-0,66-1-5-0,5S-600/5 У3 (шт.)**	**3**	**473,84**		**473,84**		**1422**			**1422**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								10001	7828	360 59	1813		27,65	
Накладные расходы								5775						
Сметная прибыль								3695						
Итоги по смете:														
Итого Монтажные работы								7730					8,75	
Итого Прочие затраты								11741					18,9	
Итого								19471					27,65	
В том числе:														
Материалы								1813						
Машины и механизмы								360						
ФОТ								7887						
Накладные расходы								5775						
Сметная прибыль								3695						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								7730						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								1742						
Зимнее удорожание 4,3%								332						
Итого								**9804**						
Итого с прочими затратами (11 741)								21545						
Непредвиденные затраты 3%								646						
Итого с непредвиденными								**22191**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								976						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**23167**						
НДС 18%								4170,06						
ВСЕГО по смете								**27337,06**					**27,65**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость 68,772 тыс. руб.
монтажных работ 27,758 тыс. руб.
прочих 21,115 тыс. руб.
Средства на оплату труда 18,196 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 62,23 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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	**ТЕРм08-01-052-06**	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 20 кВ (1 шт.)	11	80,89 23,24	46,6 4,3	11,05		890	256	513 47	121	1,992	21,91	
2	**ТЕРм08-01-068-01**	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 (100 м)	0,1 *10/100*	1058,8 735,22	199,75 88,08	123,83		106	74	20 9	12	63	6,3	
		Раздел 2. Пусконаладочные работы												
3	**ТЕРп01-12-020-01**	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (1 испытание)	1	101,33 101,33				101	101			7,29	7,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	**ТЕРп01-12-024-01**	Испытание изолятора опорного: отдельного одноэлементного (1 испытание)	10	39,9 39,9				399	399			2,673	26,73	
		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 прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								25425	17098	3858 1098	4469		62,23	
Накладные расходы								14196						
Сметная прибыль								9252						
Итоги по смете:														
Итого Монтажные работы								27758					28,21	
Итого Прочие затраты								21115					34,02	
Итого								48873					62,23	
В том числе:														
Материалы								4469						
Машины и механизмы								3858						
ФОТ								18196						
Накладные расходы								14196						
Сметная прибыль								9252						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								27758						
Зимнее удорожание 4,3%								1194						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								4132						
Итого								**33084**						
Итого с прочими затратами (21 115)								54199						
Непредвиденные затраты 3%								1626						
Итого с непредвиденными								**55825**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								2456						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**58281**						
НДС 18%								10490,58						
ВСЕГО по смете								**68771,58**					**62,23**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 52. Чистка просеки
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 2480,030 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 664,916 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2504,2 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Чистка просеки и валка ОСД												
1	**ТЕР01-02-099-07**	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев)	8 *800/100*	93,91 86,26	7,65			751	690	61		7,56	60,48	
2	**ТЕР01-02-099-09**	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев)	4 *400/100*	152,96 141,02	11,94			612	564	48		12,36	49,44	
3	**ТЕР01-02-099-11**	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев)	2 *200/100*	243,58 224,55	19,03			487	449	38		19,68	39,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	**ТЕР01-02-099-12**	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев)	1 *100/100*	375,74 346,4	29,34			376	347	29		30,36	30,36	
5	**ТЕР01-02-099-01**	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев)	5 *500/100*	77,4 71,34	6,06			387	357	30		6,252	31,26	
6	**ТЕР01-02-099-03**	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев)	3 *300/100*	125,65 115,84	9,81			377	348	29		10,152	30,46	
7	**ТЕР01-02-099-05**	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев)	1,5 *150/100*	199,72 183,47	16,25			300	276	24		16,08	24,12	
8	**ТЕР01-02-099-06**	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев)	0,5 *50/100*	304,46 280,69	23,77			152	140	12		24,6	12,3	
9	**ТЕР01-02-100-01**	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов)	13 *(800+500)/100*	1035,61 184,81	850,8 184,37			13463	2403	11060 2397		19,536	253,97	
10	**ТЕР01-02-100-02**	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см (100 хлыстов)	7 *(400+300)/100*	1805,14 322,16	1482,98 321,37			12636	2255	10381 2250		34,056	238,39	
11	**ТЕР01-02-100-03**	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 хлыстов)	5 *(200+100+150+50)/100*	2928,04 523,21	2404,83 521,14			14640	2616	12024 2606		55,308	276,54	
12	**ТЕР01-02-101-09**	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев)	8 *800/100*	209,81 191,61	18,2			1678	1533	145		18,84	150,72	
13	**ТЕР01-02-101-11**	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев)	4 *400/100*	458,38 418,6	39,78			1834	1675	159		41,16	164,64	
14	**ТЕР01-02-101-13**	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев)	2 *200/100*	788,48 720,04	68,44			1577	1440	137		70,8	141,6	
15	**ТЕР01-02-101-14**	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев)	1 *100/100*	1320,36 1205,76	114,6			1320	1206	114		118,56	118,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	**ТЕР01-02-101-02**	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев)	5 *500/100*	179,09 163,54	15,55			895	818	77		16,08	80,4	
17	**ТЕР01-02-101-04**	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев)	3 *300/100*	384,89 351,48	33,41			1155	1055	100		34,56	103,68	
18	**ТЕР01-02-101-06**	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев)	1,5 *150/100*	648,17 591,9	56,27			972	888	84		58,2	87,3	
19	**ТЕР01-02-101-07**	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев)	0,5 *50/100*	1092,22 998,85	93,37			546	499	47		96,6	48,3	
20	**ТЕР01-02-119-01**	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли (100 м2)	50 *5000/100*	38,34 38,34				1917	1917			3,708	185,4	
21	**ТЕР01-02-119-02**	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2)	30 *3000/100*	54,97 54,97				1649	1649			5,316	159,48	
22	**ТЕР01-02-119-03**	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли (100 м2)	20 *2000/100*	112,42 112,42				2248	2248			10,872	217,44	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								59972	25373	34599 7253			2504,2	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								876127	522684	353443 142232			2504,2	
Накладные расходы								531933						
Сметная прибыль								299212						
Итоги по смете:														
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								1707272					2504,2	
Итого								1707272					2504,2	
В том числе:														
Машины и механизмы								353443						
ФОТ								664916						
Накладные расходы								531933						
Сметная прибыль								299212						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								184066						
Зимнее удорожание 3,7%								63169						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого								**1954507**						
Непредвиденные затраты 3%								58635						
Итого с непредвиденными								**2013142**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								88578						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**2101720**						
НДС 18%								378309,6						
ВСЕГО по смете								**2480030**					**2504,2**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 2,728 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,757 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 3,2 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Чистка просеки и валка ОСД												
1	**ТЕР01-02-099-11**	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев)	0,01 1/100	243,58 224,55	19,03			2	2			19,68	0,2	
2	**ТЕР01-02-100-03**	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 хлыстов)	0,01 1/100	2928,04 523,21	2404,83 521,14			29	5	24 5		55,308	0,55	
3	**ТЕР01-02-101-13**	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев)	0,01 1/100	788,48 720,04	68,44			8	7	1		70,8	0,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	**ТЕР01-02-119-03**	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли (100 м2)	0,16 *16/100*	112,42 112,42				18	18			10,872	1,74	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								57	32	25 5			3,2	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								914	659	255 98			3,2	
Накладные расходы								606						
Сметная прибыль								341						
Итоги по смете:														
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								1861					3,2	
Итого								1861					3,2	
В том числе:														
Машины и механизмы								255						
ФОТ								757						
Накладные расходы								606						
Сметная прибыль								341						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								220						
Зимнее удорожание 3,7%								69						
Итого								**2150**						
Непредвиденные затраты 3%								65						
Итого с непредвиденными								**2215**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								97						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**2312**						
НДС 18%								416,16						
ВСЕГО по смете								**2728,16**					**3,2**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на 54. Подрезка крон
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 2,471 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,659 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2,75 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Чистка просеки и валка ОСД												
1	**ТЕР47-01-108-01**	Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20 (1 дерево)	1	13,56 13,56				14	14			1,006	1,01	
2	**ТЕР01-02-119-03**	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли (100 м2)	0,16 *16/100*	112,42 112,42				18	18			10,872	1,74	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								32	32				2,75	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								659	659				2,75	
Накладные расходы								628						
Сметная прибыль								426						
Итоги по смете:														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Озеленение. Защитные лесонасаждения								878					1,01	
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								835					1,74	
Итого								1713					2,75	
В том числе:														
ФОТ								659						
Накладные расходы								628						
Сметная прибыль								426						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								172						
Зимнее удорожание 3,7%								63						
Итого								**1948**						
Непредвиденные затраты 3%								58						
Итого с непредвиденными								**2006**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								88						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**2094**						
НДС 18%								376,92						
ВСЕГО по смете								**2470,92**					**2,75**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Беровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 3,564 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,643 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1,5 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Демонтажные работы												
1	**ТЕР33-04-042-01**	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (1 опора)	1	92,47 10,69	81,78 7,45			92	11	81 7		0,972	0,97	
2	**ТЕР33-04-016-02**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора)	1	62,75 5,23	57,52 9,48			63	5	58 9		0,528	0,53	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								155	16	139 16			1,5	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								1491	330	1161 313			1,5	
Накладные расходы								675						
Сметная прибыль								386						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итоги по смете:														
Линии электропередачи								2552					1,5	
Итого								2552					1,5	
В том числе:														
Машины и механизмы								1161						
ФОТ								643						
Накладные расходы								675						
Сметная прибыль								386						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								163						
Зимнее удорожание 3,7%								94						
Итого								**2809**						
Непредвиденные затраты 3%								84						
Итого с непредвиденными								**2893**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								127						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**3020**						
НДС 18%								543,6						
ВСЕГО по смете								**3563,6**					**1,5**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

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 _____ 9,100 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1,622 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 3,16 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Демонтажные работы												
1	**ТЕР33-04-042-02**	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (1 опора)	1	288,77 23,1	265,67 28,62			289	23	266 29		2,1	2,1	
2	**ТЕР33-04-016-02**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора)	2	62,75 5,23	57,52 9,48			126	10	116 19		0,528	1,06	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								415	33	382 48			3,16	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								3851	680	3171 942			3,16	
Накладные расходы								1703						
Сметная прибыль								973						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итоги по смете:														
Линии электропередачи														
Итого								6527					3,16	
В том числе:								6527					3,16	
Машины и механизмы														
ФОТ								3171						
Накладные расходы								1622						
Сметная прибыль								1703						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								973						
Зимнее удорожание 3,7%								404						
Итого								241						
Непредвиденные затраты 3%								**7172**						
Итого с непредвиденными								215						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								**7387**						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								325						
НДС 18%								**7712**						
ВСЕГО по смете								1388,16						
								9100,16					**3,16**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

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 _____ 13,426 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 2,403 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 4,65 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Демонтажные работы												
1	**ТЕР33-04-042-03**	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами (1 опора)	1	420,55 33,79	386,76 41,82			421	34	387 42		3,072	3,07	
2	**ТЕР33-04-016-02**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора)	3	62,75 5,23	57,52 9,48			188	16	172 28		0,528	1,58	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								609	50	559 70			4,65	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								5664	1030	4634 1373			4,65	
Накладные расходы								2523						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								1442						
Итоги по смете:														
Линии электропередачи								9629					4,65	
Итого								9629					4,65	
В том числе:														
Машины и механизмы								4634						
ФОТ								2403						
Накладные расходы								2523						
Сметная прибыль								1442						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								596						
Зимнее удорожание 3,7%								356						
Итого								**10581**						
Непредвиденные затраты 3%								317						
Итого с непредвиденными								**10898**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								480						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**11378**						
НДС 18%								2048,04						
ВСЕГО по смете								**13426,04**					**4,65**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 5,957 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1,042 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2,22 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Демонтажные работы												
1	**ТЕР33-04-042-04**	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (1 опора)	1	206 16,37	189,63 17,62			206	16	190 18		1,488	1,49	
2	**ТЕР33-04-016-01**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (1 опора)	1	13,62 2,38	11,24 2,17			14	2	12 2		0,24	0,24	
3	**ТЕР33-04-016-04**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных (1 опора)	1	57,59 4,87	52,72 8,69			58	5	53 9		0,492	0,49	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								278	23	255 29			2,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								2559	474	2085 568			2,22	
Накладные расходы								1094						
Сметная прибыль								625						
Итоги по смете:														
Линии электропередачи								4278					2,22	
Итого								4278					2,22	
В том числе:														
Машины и механизмы								2085						
ФОТ								1042						
Накладные расходы								1094						
Сметная прибыль								625						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								258						
Зимнее удорожание 3,7%								158						
Итого								**4694**						
Непредвиденные затраты 3%								141						
Итого с непредвиденными								**4835**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								213						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**5048**						
НДС 18%								908,64						
ВСЕГО по смете								**5956,64**					**2,22**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

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 _____ 11,747 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 2,127 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 4,63 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Демонтажные работы												
1	**ТЕР33-04-042-05**	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом (1 опора)	1	376,93 34,85	342,08 34,99			377	35	342 35		3,168	3,17	
2	**ТЕР33-04-016-01**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (1 опора)	2	13,62 2,38	11,24 2,17			27	5	22 4		0,24	0,48	
3	**ТЕР33-04-016-04**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных (1 опора)	2	57,59 4,87	52,72 8,69			115	10	105 17		0,492	0,98	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								519	50	469 56			4,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								4903	1030	3873 1097			4,63	
Накладные расходы								2233						
Сметная прибыль								1276						
Итоги по смете:														
Линии электропередачи								8412					4,63	
Итого								8412					4,63	
В том числе:														
Машины и механизмы								3873						
ФОТ								2127						
Накладные расходы								2233						
Сметная прибыль								1276						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								534						
Зимнее удорожание 3,7%								311						
Итого								**9257**						
Непредвиденные затраты 3%								278						
Итого с непредвиденными								**9535**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								420						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**9955**						
НДС 18%								1791,9						
ВСЕГО по смете								**11746,9**					**4,63**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"26" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

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 _____ 17,936 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 3,251 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 7,05 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Демонтажные работы												
1	**ТЕР33-04-042-06**	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с двумя подкосами (1 опора)	1	579,92 53,33	526,59 53,9			580	53	527 54		4,848	4,85	
2	**ТЕР33-04-016-01**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (1 опора)	3	13,62 2,38	11,24 2,17			41	7	34 7		0,24	0,72	
3	**ТЕР33-04-016-04**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных (1 опора)	3	57,59 4,87	52,72 8,69			173	15	158 26		0,492	1,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								794	75	719 87			7,05	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								7481	1545	5936 1706			7,05	
Накладные расходы								3414						
Сметная прибыль								1951						
Итоги по смете:														
Линии электропередачи								12846					7,05	
Итого								12846					7,05	
В том числе:														
Машины и механизмы								5936						
ФОТ								3251						
Накладные расходы								3414						
Сметная прибыль								1951						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								814						
Зимнее удорожание 3,7%								475						
Итого								**14135**						
Непредвиденные затраты 3%								424						
Итого с непредвиденными								**14559**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								641						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**15200**						
НДС 18%								2736						
ВСЕГО по смете								**17936**					**7,05**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 2,303 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,489 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1,7 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Демонтажные работы												
1	**ТЕР33-04-040-01**	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (1 опора (3 провода))	1	58,1 15,5	42,6 5,15			58	16	42 5		1,524	1,52	
2	**ТЕР33-04-040-02**	Демонтаж: одного дополнительного провода (1 опора (3 провода))	1	10,1 1,8	8,3 1,03			10	2	8 1		0,18	0,18	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								68	18	50 6			1,7	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								812	371	441 118			1,7	
Накладные расходы								513						
Сметная прибыль								293						
Итоги по смете:														
Линии электропередачи								1618					1,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого								1618					1,7	
В том числе:														
Машины и механизмы								441						
ФОТ								489						
Накладные расходы								513						
Сметная прибыль								293						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								138						
Зимнее удорожание 3,7%								60						
Итого								**1816**						
Непредвиденные затраты 3%								54						
Итого с непредвиденными								**1870**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								82						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**1952**						
НДС 18%								351,36						
ВСЕГО по смете								**2303,36**					**1,7**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 3,003 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,652 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2,44 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Демонтажные работы												
1	**ТЕР33-04-040-03**	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ (1 опора (3 провода))	1	82,38 25,19	57,19 6,62			82	25	57 7		2,436	2,44	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								82	25	57 7			2,44	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								1027	515	512 137			2,44	
Накладные расходы								685						
Сметная прибыль								391						
Итоги по смете:														
Линии электропередачи								2103					2,44	
Итого								2103					2,44	
В том числе:														
Машины и механизмы								512						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ФОТ								652						
Накладные расходы								685						
Сметная прибыль								391						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								186						
Зимнее удорожание 3,7%								78						
Итого								**2367**						
Непредвиденные затраты 3%								71						
Итого с непредвиденными								**2438**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								107						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**2545**						
НДС 18%								458,1						
ВСЕГО по смете								**3003,1**					**2,44**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на 63. Демонтаж СТП
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 62,217 тыс. руб.
Средства на оплату труда 15,137 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 58,36 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Демонтажные работы												
1	**ТЕР33-04-027-03**	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А: установка строительных конструкций (1 подстанция)	1	250,99 36,36	214,63 20,64			251	36	215 21		3,3852	3,39	
2	**ТЕР33-04-027-04**	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А: установка оборудования (1 подстанция)	1	953,84 634,35	319,49 45,66			954	635	319 46		54,9696	54,97	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								1205	671	534 67			58,36	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								18257	13823	4434 1314			58,36	
Накладные расходы								15894						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								9082						
Итоги по смете:														
Линии электропередачи								43233					58,36	
Итого								43233					58,36	
В том числе:														
Машины и механизмы								4434						
ФОТ								15137						
Накладные расходы								15894						
Сметная прибыль								9082						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								3941						
Зимнее удорожание 4,3%								1859						
Итого								**49033**						
Непредвиденные затраты 3%								1471						
Итого с непредвиденными								**50504**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								2222						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**52726**						
НДС 18%								9490,68						
ВСЕГО по смете								**62216,68**					**58,36**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 64. Демонтаж КТПН
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 82,254 тыс. руб.
строительных работ _____ 31,021 тыс. руб.
монтажных работ _____ 27,094 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 17,026 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 56,62 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Демонтажные работы												
1	**ТЕР07-05-001-03**	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т (100 шт. сборных конструкций)	0,02 *2/100*	5247,06 949,7	4297,36 513,34			105	19	86 10		87,3684	1,75	
2	**ТЕР07-05-001-02**	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т (100 шт. сборных конструкций)	0,04 *4/100*	3378,28 660,23	2718,05 335,78			135	26	109 13		62,286	2,49	
3	**ТЕР07-05-001-01**	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т (100 шт. сборных конструкций)	0,02 *2/100*	2408,53 470,48	1938,05 242,23			48	9	39 5		44,3856	0,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	**ТЕР33-04-029-06**	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами (1 подстанция)	1	784,35 310,3	474,05 68,12			784	310	474 68		26,208	26,21	
5	**ТЕРм08-01-062-02**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (1 шт.)	1	1162,19 295,07	867,12 80,14			1162	295	867 80		25,284	25,28	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								2234	659	1575 176			56,62	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								28909	13575	15334 3451			56,62	
Накладные расходы								17944						
Сметная прибыль								11262						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								31021					31,34	
Итого Монтажные работы								27094					25,28	
Итого								58115					56,62	
В том числе:														
Машины и механизмы								15334						
ФОТ								17026						
Накладные расходы								17944						
Сметная прибыль								11262						
Зимнее удорожание 4,3%								2499						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								4210						
Итого								**64824**						
Непредвиденные затраты 3%								1945						
Итого с непредвиденными								**66769**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								2938						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**69707**						
НДС 18%								12547,26						
ВСЕГО по смете								**82254,26**					**56,62**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 8,226 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1,886 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 6,8 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Демонтажные работы												
1	**ТЕР33-04-030-03**	Установка разъединителей: с помощью механизмов (1 компл.)	1	176,82 82,91	93,91 9,12			177	83	94 9		6,7956	6,8	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								177	83	94 9			6,8	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								2664	1710	954 176			6,8	
Накладные расходы								1980						
Сметная прибыль								1132						
Итоги по смете:														
Линии электропередачи								5776					6,8	
Итого								5776					6,8	
В том числе:														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Машины и механизмы								954						
ФОТ								1886						
Накладные расходы								1980						
Сметная прибыль								1132						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								459						
Зимнее удорожание 4,3%								248						
Итого								**6483**						
Непредвиденные затраты 3%								194						
Итого с непредвиденными								**6677**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								294						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**6971**						
НДС 18%								1254,78						
ВСЕГО по смете								**8225,78**					**6,8**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость монтажных работ _____ 38,247 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 7,646 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 25,28 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Демонтажные работы												
1	**ТЕРм08-01-062-02**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (1 шт.)	1	1162,19 295,07	867,12 80,14			1162	295	867 80		25,284	25,28	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								1162	295	867 80			25,28	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								14860	6077	8783 1569			25,28	
Накладные расходы								7264						
Сметная прибыль								4970						
Итоги по смете:														
Электромонтажные работы на других объектах								27094					25,28	
Итого								27094					25,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе:														
Машины и механизмы								8783						
ФОТ								7646						
Накладные расходы								7264						
Сметная прибыль								4970						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								1884						
Зимнее удорожание 4,3%								1165						
Итого								**30143**						
Непредвиденные затраты 3%								904						
Итого с непредвиденными								**31047**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								1366						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**32413**						
НДС 18%								5834,34						
ВСЕГО по смете								**38247,34**					**25,28**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 67. Демонтаж АВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость монтажных работ _____ 2,969 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,783 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 3,03 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Демонтажные работы												
1	**ТЕРм08-03-526-04**	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 400 А (1 шт.)	1	41,16 38,09	3,07 0,13			41	38	3		3,0324	3,03	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								41	38	3			3,03	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								808	783	25			3,03	
Накладные расходы								744						
Сметная прибыль								509						
Итоги по смете:														
Электромонтажные работы на других объектах								2061					3,03	
Итого								2061					3,03	
В том числе:														
Машины и механизмы								25						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ФОТ								783						
Накладные расходы								744						
Сметная прибыль								509						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								190						
Зимнее удорожание 4,3%								89						
Итого								**2340**						
Непредвиденные затраты 3%								70						
Итого с непредвиденными								**2410**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								106						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**2516**						
НДС 18%								452,88						
ВСЕГО по смете								**2968,88**					**3,03**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Беровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 68. Демонтаж рубильника
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость монтажных работ _____ 7,810 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 2,081 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 7,8 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Демонтажные работы												
1	**ТЕРм08-03-521-18**	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: трехполюсный на ток до 1600 А (1 шт.)	1	103,75 100,63	3,12 0,13			104	101	3		7,7952	7,8	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								104	101	3			7,8	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								2103	2081	22			7,8	
Накладные расходы								1977						
Сметная прибыль								1353						
Итоги по смете:														
Электромонтажные работы на других объектах								5433					7,8	
Итого								5433					7,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе:														
Машины и механизмы								22						
ФОТ								2081						
Накладные расходы								1977						
Сметная прибыль								1353						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								488						
Зимнее удорожание 4,3%								234						
Итого								**6155**						
Непредвиденные затраты 3%								185						
Итого с непредвиденными								**6340**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								279						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**6619**						
НДС 18%								1191,42						
ВСЕГО по смете								**7810,42**					**7,8**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:
Сметная стоимость монтажных работ _____ 6,016 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1,522 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 6,12 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Демонтажные работы														
1	**ТЕРм08-01-053-01**	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (1 шт.)	3	33,21 23,82	9,39 0,79			100	72	28 2		2,0412	6,12	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								100	72	28 2			6,12	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								1735	1483	252 39			6,12	
Накладные расходы								1446						
Сметная прибыль								989						
Итоги по смете:														
Электромонтажные работы на других объектах								4170					6,12	
Итого								4170					6,12	
В том числе:														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Машины и механизмы								252						
ФОТ								1522						
Накладные расходы								1446						
Сметная прибыль								989						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								392						
Зимнее удорожание 4,3%								179						
Итого								**4741**						
Непредвиденные затраты 3%								142						
Итого с непредвиденными								**4883**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								215						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**5098**						
НДС 18%								917,64						
ВСЕГО по смете								**6015,64**					**6,12**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 70. Демонтаж ошиновки
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость монтажных работ _____ 23,278 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 5,503 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 19,75 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Демонтажные работы												
1	**ТЕРм08-01-052-06**	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 20 кВ (1 шт.)	11	48,89 16,27	32,62 3,01			538	179	359 33		1,3944	15,34	
2	**ТЕРм08-01-068-01**	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 (100 м)	0,1 10/100	654,48 514,65	139,83 61,66			65	51	14 6		44,1	4,41	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								603	230	373 39			19,75	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								7439	4738	2701 765			19,75	
Накладные расходы								5228						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								3577						
Итоги по смете:														
Электромонтажные работы на других объектах								16244					19,75	
Итого								16244					19,75	
В том числе:														
Машины и механизмы								2701						
ФОТ								5503						
Накладные расходы								5228						
Сметная прибыль								3577						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								1404						
Зимнее удорожание 4,3%								698						
Итого								**18346**						
Непредвиденные затраты 3%								550						
Итого с непредвиденными								**18896**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								831						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**19727**						
НДС 18%								3550,86						
ВСЕГО по смете								**23277,86**					**19,75**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 71. Переход КЛ-6 кВ методом ГНБ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 2400,443 тыс. руб.
строительных работ 1721,691 тыс. руб.
монтажных работ 21,323 тыс. руб.
Средства на оплату труда 366,842 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 852,9 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Земляные работы												
1	**ТЕР01-01-021-03**	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м3, группа грунтов: 3 (1000 м3 грунта)	0,789	6648,33	6648,33 900,05			5246		5246 710				
2	**ТЕР01-02-056-02**	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 грунта)	0,01	3924,07 3924,07				39	39			385,848	3,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕР01-01-016-01**	Работа на отвале, группа грунтов: 1 (1000 м3 грунта)	0,79	426,06 39,04	384,3 74,01	2,72		337	31	304 58	2	4,1262	3,26	
4	**ТЕР01-01-033-02**	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта)	0,79	1064,79	1064,79 207,4			841		841 164				
		Раздел 2. ГНБ и КЛ												
5	**ТЕР34-02-077-06**	Развозка линейных материалов автомашинами за первый километр: прочих материалов (1 т-км)	2,1	300,92 26,83	274,09			632	56	576		2,76	5,8	
6	**ТЕР34-02-077-13**	Добавлять к расценкам с 34-02-077-01 по 34-02-077-06 за каждый последующий километр (1 т-км)	2,1	4,17	4,17			9		9				
7	**ТЕР04-01-074-01**	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА (1 машина)	1	1777,29 446,32	1330,97 118,05			1777	446	1331 118		36,5838	36,58	
8	**ТЕР04-01-077-09**	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (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 бурения скважины)	1	55680,85 1409,34	53651,56 1615,61	619,95		55681	1409	53652 1616	620	115,5198	115,52	
9	**ТЕР22-05-002-01**	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 100 мм (100 м продавливания)	1	25779,6 3864,72	15527,79 5413,71	6387,09		25780	3865	15528 5414	6387	326,4114	326,41	
10	**ТССЦ-103-8004**	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 200-300 мм (т)	3,6	9093		9093		32735			32735			
11	**ТЕР04-01-075-01**	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА (1 машина)	1	1064,33 233,22	831,11 58,57			1064	233	831 59		19,4028	19,4	
12	**ТЕР22-05-003-06**	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 350 мм (100 м трубы, уложенной в футляр)	2	5188,2 1610,46	66,86	3510,88		10376	3221	134	7021	138	276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	**ТЕР22-05-004-01**	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм (1 футляр)	7	247,89 43,35	38,02	166,52		1735	303	266	1166	3,9882	27,92	
14	**ТЕР05-01-063-01**	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи (1 м3 конструктивного объема пустот)	2,3	98,57 28,29	70,28 7,44			227	65	162 17		2,76	6,35	
15	**ТССЦ-402-0004**	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)	2,3	605		605		1392			1392			
16	**ТЕРм08-02-148-04**	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля)	1	540,14 371,05	125,17 4,54	43,92		540	371	125 5	44	31,7952	31,8	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
17	**прайс-лист поставщика *http://volcable.ru/katalog-produktsii/kabeli-silovyie-s-pvh-izolyatsiey/apvpg/***	**Кабель силовой ААБл 3х240-10 (км)**	**0,105** *0,1*1,045*	**658813,6**		**658813,6**		**69175**			**69175**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								1003499	206805	453784 160037	342910		852,9	
Накладные расходы								452746						
Сметная прибыль								286769						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								1721691					821,1	
Итого Монтажные работы								21323					31,8	
Итого								1743014					852,9	
В том числе:														
Материалы								342910						
Машины и механизмы								453784						
ФОТ								366842						
Накладные расходы								452746						
Сметная прибыль								286769						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								84278						
Зимнее удорожание 3,7%								64492						
Итого								**1891784**						
Непредвиденные затраты 3%								56754						
Итого с непредвиденными								**1948538**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								85736						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**2034274**						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
НДС 18%								366169,3						
ВСЕГО по смете								**2400443**					**852,9**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 72. Переход КЛ-0,4 кВ методом ГНБ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 2359,836 тыс. руб.
строительных работ _____ 1690,832 тыс. руб.
монтажных работ _____ 21,323 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 366,842 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 852,9 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Земляные работы												
1	**ТЕР01-01-021-03**	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м3, группа грунтов: 3 (1000 м3 грунта)	0,789	6648,33	6648,33 900,05			5246		5246 710				
2	**ТЕР01-02-056-02**	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 грунта)	0,01	3924,07 3924,07				39	39			385,848	3,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	**ТЕР01-01-016-01**	Работа на отвале, группа грунтов: 1 (1000 м3 грунта)	0,79	426,06 39,04	384,3 74,01	2,72		337	31	304 58	2	4,1262	3,26	
4	**ТЕР01-01-033-02**	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта)	0,79	1064,79	1064,79 207,4			841		841 164				
		Раздел 2. ГНБ и КЛ												
5	**ТЕР34-02-077-06**	Развозка линейных материалов автомашинами за первый километр: прочих материалов (1 т-км)	2,1	300,92 26,83	274,09			632	56	576		2,76	5,8	
6	**ТЕР34-02-077-13**	Добавлять к расценкам с 34-02-077-01 по 34-02-077-06 за каждый последующий километр (1 т-км)	2,1	4,17	4,17			9		9				
7	**ТЕР04-01-074-01**	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА (1 машина)	1	1777,29 446,32	1330,97 118,05			1777	446	1331 118		36,5838	36,58	
8	**ТЕР04-01-077-09**	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (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 бурения скважины)	1	55680,85 1409,34	53651,56 1615,61	619,95		55681	1409	53652 1616	620	115,5198	115,52	
9	**ТЕР22-05-002-01**	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 100 мм (100 м продавливания)	1	25779,6 3864,72	15527,79 5413,71	6387,09		25780	3865	15528 5414	6387	326,4114	326,41	
10	**ТССЦ-103-8004**	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 200-300 мм (т)	3,6	9093		9093		32735			32735			
11	**ТЕР04-01-075-01**	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА (1 машина)	1	1064,33 233,22	831,11 58,57			1064	233	831 59		19,4028	19,4	
12	**ТЕР22-05-003-06**	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 350 мм (100 м трубы, уложенной в футляр)	2	5188,2 1610,46	66,86	3510,88		10376	3221	134	7021	138	276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	**ТЕР22-05-004-01**	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм (1 футляр)	7	247,89 43,35	38,02	166,52		1735	303	266	1166	3,9882	27,92	
14	**ТЕР05-01-063-01**	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи (1 м3 конструктивного объема пустот)	2,3	98,57 28,29	70,28 7,44			227	65	162 17		2,76	6,35	
15	**ТССЦ-402-0004**	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)	2,3	605		605		1392			1392			
16	**ТЕРм08-02-148-04**	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля)	1	540,14 371,05	125,17 4,54	43,92		540	371	125 5	44	31,7952	31,8	
		Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки												
17	**прайс-лист поставщика *http://volcable.ru/katalog-produktsii/kabeli-silovyie-s-pvh-izolyatsiey/apvpg/***	**Кабель силовой ААБл-1 4х120 (км)**	**0,105** *0,1*1,045*	**364915,3**		**364915,3**		**38316**			**38316**			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								972640	206805	453784 160037	312051		852,9	
Накладные расходы								452746						
Сметная прибыль								286769						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								1690832					821,1	
Итого Монтажные работы								21323					31,8	
Итого								1712155					852,9	
В том числе:														
Материалы								312051						
Машины и механизмы								453784						
ФОТ								366842						
Накладные расходы								452746						
Сметная прибыль								286769						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								84278						
Зимнее удорожание 3,7%								63350						
Итого								**1859783**						
Непредвиденные затраты 3%								55793						
Итого с непредвиденными								**1915576**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								84285						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**1999861**						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
НДС 18%								359975						
ВСЕГО по смете								**2359836**					**852,9**	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 73. Перебазировка (Кран 6,3 т)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 3,590 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,035 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 0 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Новый Раздел												
1	**ТСЭМ-021140**	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т (маш.-ч)	2,5 *100/40*	91,8	91,8 14,12			230		230 35				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								230		230 35				
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								2829		2829 35				
Итоги по смете:														
Перевозка грузов автотранспортом								2829						
Итого								2829						
В том числе:								2829						
Машины и механизмы								2829						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ФОТ								35						
Непредвиденные затраты 3%								85						
Итого с непредвиденными								**2914**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								128						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**3042**						
НДС 18%								547,56						
ВСЕГО по смете								**3589,56**						

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"____" _____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"____" _____2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на 74. Перебазировка (Бортовая 10 т)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____3,965 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____0,041 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____0 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Новый Раздел														
1	**ТСЭМ-400003**	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т (маш.-ч)	2,5 *100/40*	101,55	101,55 16,45			254		254 41				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								254		254 41				
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								3124		3124 41				
Итоги по смете:														
Перевозка грузов автотранспортом								3124						
Итого								3124						
В том числе:														
Машины и механизмы								3124						
ФОТ								41						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Непредвиденные затраты 3%								94						
Итого с непредвиденными								**3218**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								142						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**3360**						
НДС 18%								604,8						
ВСЕГО по смете								**3964,8**						

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"26" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 75. Перебазировка (БКМ)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 5,728 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,035 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 0 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Новый Раздел														
1	**ТСЭМ-160402**	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м (маш.-ч)	2,5 *100/40*	146,85	146,85 14,12			367		367 35				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								367		367 35				
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								4514		4514 35				
Итоги по смете:														
Перевозка грузов автотранспортом								4514						
Итого								4514						
В том числе:														
Машины и механизмы								4514						
ФОТ								35						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Непредвиденные затраты 3%								135						
Итого с непредвиденными								**4649**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								205						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**4854**						
НДС 18%								873,72						
ВСЕГО по смете								**5727,72**						

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 76. Перебазировка (АГП)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 3,371 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,031 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 0 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Новый Раздел												
1	**ТСЭМ-031001**	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м (маш.-ч)	2,5 *100/40*	86,26	86,26 12,26			216		216 31				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								216		216 31				
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								2657		2657 31				
Итоги по смете:														
Перевозка грузов автотранспортом								2657						
Итого								2657						
В том числе:														
Машины и механизмы								2657						
ФОТ								31						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Непредвиденные затраты 3%								80						
Итого с непредвиденными								**2737**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								120						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**2857**						
НДС 18%								514,26						
ВСЕГО по смете								**3371,26**						

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"24" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"24" сентября 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 77. Перебазировка (УАЗ)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 3,793 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,028 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 0 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего / 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. Новый Раздел														
1	**ТСЭМ-400302**	Спецавтомашины типа УАЗ (маш.-ч)	2 100/50	121,5	121,5 14,12			243		243 28				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								243		243 28				
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								2989		2989 28				
Итоги по смете:														
Перевозка грузов автотранспортом								2989						
Итого								2989						
В том числе:								2989						
Машины и механизмы														
ФОТ								2989						
Непредвиденные затраты 3%								28						
								90						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого с непредвиденными								**3079**						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								135						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**3214**						
НДС 18%								578,52						
ВСЕГО по смете								**3792,52**						

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"03" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"03" сентября 2018 г.

Смета №78
на проектные (изыскательские) работы (ВЛ до 300 м)

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на *2 кв. 2017 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год*

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество х цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Воздушные линии. Напряжение 3-20 кВ. Длина от 0.015 до 0,3 км.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 18. Воздушные линии электропередачи напряжением до 20 кВ, п.7 А=9.09 тыс.руб; Количество = 0,3 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.99 (инд.2 кв.2018г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России №23090-ХМ-09 от 30.06.2017)) Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6	А * Количество * Ктек * Кст 9.09 тыс.руб * 0,3 * 3.99 * 0,6	6 528,44
2	**Итого по смете:**			**6 528,44**
3	Дальневосточный коэффициент	Приморский РЦЦС от 29.09.2011	Коэф-т 1,234 от п.2	8 056,09
4	прогнозный индекс дефлятор 2017-2018-2019		Коэф-т 1.046х1.044 от п.3	8 797,44
5	НДС	МДС 81-35.2004 п. 4.100	18% от п.4 с начислениями	1 583,54
	Всего по смете:			**10 380,98**

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил _____
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"03" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"03" сентября 2018 г.

Смета №79
на проектные (изыскательские) работы (ВЛ 1 км)

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ *2 кв. 2017 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год*

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество х цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Воздушные линии. Напряжение 3-20 кВ. Длина от 0.015 до 1 км.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 18. Воздушные линии электропередачи напряжением до 20 кВ, п.7 А=9.09 тыс.руб; Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.99 (инд.2 кв.2018г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России №23090-ХМ-09 от 30.06.2017)) Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6	А * Количество * Ктек * Кст 9.09 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0,6	21 761,46
2	**Итого по смете:**			**21 761,46**
3	Дальневосточный коэффициент	Приморский РЦЦС от 29.09.2011	Коэф-т 1,234 от п.2	26 853,64
4	прогнозный индекс дефлятор 2017-2018-2019		Коэф-т 1.046х1.044 от п.3	29 324,82
5	НДС	МДС 81-35.2004 п. 4.100	18% от п.4 с начислениями	5 278,47
	Всего по смете:			**34 603,29**

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"03" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"03" сентября 2018 г.

Смета №80
на проектные (изыскательские) работы (КЛ до 300 м)

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ *2 кв. 2017 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год*

1	2	3	4	5
1	Кабельные линии напряжением до 35 кВ. Интервалы протяженности свыше 100 до 500 м.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 17. Квартальные, межквартальные, уличные кабельные электросети, п.2 А=7.763 тыс.руб; В=0.042 тыс.руб; Осн. показ. Х=300(м) Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.99 (инд.2 кв.2018г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России №23090-ХМ-09 от 30.06.2017)) Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (7.763 тыс.руб + 0.042 тыс.руб * 300) * 1 * 3.99 * 0,6	48 749,02
2	**Итого по смете:**			**48 749,02**
3	Дальневосточный коэффициент	Приморский РЦЦС от 29.09.2011	Коэф-т 1,234 от п.2	60 156,29
4	прогнозный индекс дефлятор 2017-2018-2019		Коэф-т 1.046х1.044 от п.3	65 692,11
5	НДС	МДС 81-35.2004 п. 4.100	18% от п.4 с начислениями	11 824,58
	Всего по смете:			**77 516,69**

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"03" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"03" сентября 2018 г.

Смета №81
на проектные (изыскательские) работы (КЛ 1 км)

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ *2 кв. 2017 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год*

1	Кабельные линии напряжением до 35 кВ. Интервалы протяженности свыше 500 до 1000 м.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 17. Квартальные, межквартальные, уличные кабельные электросети, п.3 А=8.265 тыс.руб; В=0.041 тыс.руб; Осн. показ. Х=1000(м) Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.99 (инд.2 кв.2018г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России №23090-ХМ-09 от 30.06.2017)) Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (8.265 тыс.руб + 0.041 тыс.руб * 1000) * 1 * 3.99 * 0,6	117 940,41
2	**Итого по смете:**			**117 940,41**
3	Дальневосточный коэффициент	Приморский РЦЦС от 29.09.2011	Коэф-т 1,234 от п.2	145 538,47
4	прогнозный индекс дефлятор 2017-2018-2019		Коэф-т 1.046x1.044 от п.3	158 931,50
5	НДС	МДС 81-35.2004 п. 4.100	18% от п.4 с начислениями	28 607,67
	Всего по смете:			**187 539,17**

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"03" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"03" сентября 2018 г.

Смета №82
на проектные (изыскательские) работы (КТП, СТП)

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ *2 кв. 2017 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год*

1	2	3	4	5
1	Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ. Комплектная двухтрансформаторная с количеством вводов высокого напряжения до двух без выключателей высокого напряжения, мощностью до 2х630кВ А.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 37. Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4-10 кВ, распределительные и секционирующие пункты напряжением 6-20 кВ, п.2 А=20.8 тыс.руб; Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.99 (инд.2 кв.2018г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России №23090-ХМ-09 от 30.06.2017)) Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6	А * Количество * Ктек * Кст 20.8 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0,6	49 795,20
2	**Итого по смете:**			**49 795,20**
3	Дальневосточный коэффициент	Приморский РЦЦС от 29.09.2011	Коэф-т 1,234 от п.2	61 447,28
4	прогнозный индекс дефлятор 2017-2018-2019		Коэф-т 1.046х1.044 от п.3	67 101,90
5	НДС	МДС 81-35.2004 п. 4.100	18% от п.4 с начислениями	12 078,34
	Всего по смете:			**79 180,25**

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил _____
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"03" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"03" сентября 2018 г.

Смета №83
на проектные (изыскательские) работы (прокол методом ГНБ)

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ *2 кв. 2017 с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год*

1	2	3	4	5
1	Канализация, прокладываемая методом горизонтального направленного бурения, протяженностью от 100 до 1000 м	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 5. Наружные сети канализации п.10 А=47.8 тыс.руб; В=0.18 тыс.руб; Осн. показ. Х=100(м) Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.99 (инд.2 кв.2018г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России №23090-ХМ-09 от 30.06.2017)) Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6	(А + В * Хзад) * Количество * Кст * Ктек (47.8 тыс.руб + 0.18 тыс.руб * 100) * 1 * 0,6 * 3.99	157 525,20
2	**Итого по смете:**			**157 525,20**
3	Дальневосточный коэффициент	Приморский РЦЦС от 29.09.2011	Коэф-т 1,234 от п.2	194 386,10
4	прогнозный индекс дефлятор 2017-2018-2019		Коэф-т 1.046х1.044 от п.3	212 274,29
5	НДС	МДС 81-35.2004 п. 4.100	18% от п.4 с начислениями	38 209,37
	Всего по смете:			**250 483,66**

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Бороеский
03 сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
03 сентября 2018 г.

Смета №84
на производство топографо-геодезических работ

Объект: Топографическая съемка земельного участка площадью 1 Га

Общая площадь участка, Га	1
Категория сложности	II
Вид территории	Незастроенная
Масштаб съемки	1:500
Высота сечения рельефа (м)	0,5
Длина теодолитного хода (км)	1

№ п/п	Наименование процессов	№ частей, глав, табл. СБЦИИС, изд. 2004 г.	Расчет стоимости				Стоимость, руб.
	Полевые работы						
1	Создание инженерно-топографического плана, II кат.	тб.9 п.5	2432 * 1,3 * 0,85 * 1,3 * 1,55 * 1 Га				5 415,03
	Итого:						5 415,03
2	Внутренний транспорт	тб.4 п.8				26,25%	1 421,45
	Итого:						6 836,48
3	Внешний транспорт	тб.5 п.3				25,20%	1 722,79
	Итого полевых работ:						8 559,27
4	с учетом оргликов 1,06					1,06	9 072,82
	Камеральные работы						
5	Создание инженерно-топографического плана, II кат.	тб.9 п.5	418 * 1,3 * 1,1 * 1,75 * 1 Га				1 046,05
	Итого камеральных работ:						1 046,05
	Итого полевых и камеральных:						10 118,87
6	перевод в прогнозные цены 2019 г.			3,99	1,046	1,044	44 089,69
	НДС					18%	7 936,14
	Всего:						52 025,83

Итого: Пятьдесят две тысячи двадцать пять рублей 83 копейки

При составлении сметы по "Справочнику базовых цен на инженерные изыскания для строительства", изд. М. 2004 г. применены следующие коэффициенты:
1,3 - согласно общих указаний п. 8 д) тб. 3, п. е) за выплату дальневосточного коэффициента и дальневосточной надбавки;
0,85 - согласно общих указаний п. 14 за работу без выплаты полевых и командировочных
1,3 - согласно общих указаний п. 8 г) за работу в неблагоприятный период года
1,1 - согласно общих указаний п. 15 б) за работу с материалами ограниченного пользования

1,75 - согласно общих указаний п. 15 е) за создание ЦТП и плана на бумажной основе
1,55 - согласно тб. 9 прим.4 за съемку подземных коммуникаций
3,99 - коэф-т на 4 квартал 2018 г
1,046 - индекс дефлятор на 2018 г.
1,044 - индекс дефлятор на 2019 г.

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил _____

(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
03 сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
03 сентября 2018 г.

Смета №85
на производство топографо-геодезических работ

Объект: Топографическая съемка земельного участка площадью 1 Га

Общая площадь участка, Га	1
Категория сложности	II
Вид территории	Застроенная
Масштаб съемки	1:500
Высота сечения рельефа (м)	0,5
Длина теодолитного хода (км)	1

№ п/п	Наименование процессов	№ частей, глав, табл. СБЦИИС, изд. 2004 г.	Расчет стоимости				Стоимость, руб.
	Полевые работы						
1	Создание инженерно-топографического плана, II кат.	тб.9 п.5	3284 * 1,3 * 0,85 * 1,3 * 1,55 * 1 Га				7 312,07
	Итого:						7 312,07
2	Внутренний транспорт	тб.4 п.8				26,25%	1 919,42
	Итого:						9 231,49
3	Внешний транспорт	тб.5 п.3				25,20%	2 326,34
	Итого полевых работ:						11 557,83
4	с учетом оргликов 1,06					1,06	12 251,30
	Камеральные работы						
5	Создание инженерно-топографического плана, II кат.	тб.9 п.5	737 * 1,3 * 1,1 * 1,75 * 1 Га				1 844,34
	Итого камеральных работ:						1 844,34
	Итого полевых и камеральных:						14 095,64
6	перевод в прогнозные цены 2019 г.			3,99	1,046	1,044	61 417,18
	НДС					18%	11 055,09
	Всего:						72 472,27

Итого: Семьдесят две тысячи четыреста семьдесят два рублей 27 копеек

При составлении сметы по "Справочнику базовых цен на инженерные изыскания для строительства", изд. М. 2004 г. применены следующие коэффициенты:
1,3 - согласно общих указаний п. 8 д) тб. 3, п. е) за выплату дальневосточного коэффициента и дальневосточной надбавки;
0,85 - согласно общих указаний п. 14 за работу без выплаты полевых и командировочных
1,3 - согласно общих указаний п. 8 г) за работу в неблагоприятный период года
1,1 - согласно общих указаний п. 15 б) за работу с материалами ограниченного пользования
1,75 - согласно общих указаний п. 15 е) за создание ЦТП и плана на бумажной основе
1,55 - согласно тб. 9 прим.4 за съемку подземных коммуникаций

3,99 - коэф-т на 4 квартал 2018 г
1,046 - индекс дефлятор на 2018 г.
1,044 - индекс дефлятор на 2019 г.

Составил _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил _____

(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"03" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"03" сентября 2018 г.

Смета №86

на изготовление схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории

Объект: Размещение ЛЭП 0,4-10 кВ длиной до 300 м

Смета составлена по ОНТЗ Роскомзема 1996 г.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ *2017 г. с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год*

1.Подготовительные работы		0,00012	табл. 74	n	
категория сложности	"а"	668	объект		
2	"в"	49	1 тыс. га		
К"а"=1,0-0,4(2-n) площадь < 2 тыс. га	К"а"	0,2000	Прим.2	0,00012	
Кприродно-экономич. 2,22	Кприр.экон.	2,22	П.14		
С=(а*х1+в*х2)*Кпр.эк.=					
С=(668*0,200048+49*0,00012)*2,22					133,64
					296,68р.
2.Нанесение на плановую основу границ землепользования 0,03 км		0,03	табл. 42	n	
категория сложности	"а"	137	землепользование		
2	"в"	50	10 км границы		
К"в"=1,0+0,07(n-5) кол. точек на 1 км границы	К"в"	1,35	Прим.1	10	
К"а"=1,0-0,04(20-n) протяж. гр. < 20 км	К"а"	0,2012	Прим.2	0,030	
К"в"=1,35, схема в М 1:500	К"в"	1,35	Прим.6		
Кприродно-экономич. 2,22	Кприр.экон.	2,22	П.14		
С=(а*х1+в*х2)*Кпр.эк.=					
С=(137*0,2012+50*0,03*1,35*1,35)*2,22					30,3
					67,27р.

3.Составление схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории		0,00012	табл. 75		
1	"а"	355	землепользование		
	"в"	22	1 тыс.га территории		
К"а"=1.0-0.45*(2-n), пл-дь < 2 тыс. га	К"а"	0,10	Прим.2	0,00012	
К"в"=1,0+0,10(n-5), кол. точек на 1 км границы	К"в"	1,50	Прим.3	10	
К"в"=1,5, схема в М 1:500	К"в"	1,5	Прим.6		
Кприродно-экономич. 2,22	Кприр.экон.	2,22	П.14		
С=(а*х1+в*х2)*Кпр.эк=					
С=(355*0,1+22*1,5*1,5)*2,22					85,00
					188,70р.
С=296,68+67,27+188,7					**552,65р.**
ИТОГО в ценах 2016 г. (с учетом письма Росземкадастра от 10.01.2003 г. №НК/25, письма Минфина от 27 ноября 2009 г. N 03-11-11/216 216 и приказа Минэкономразвития от 20.10.2015 №772)			13,905041		**7 684,62р.**
Запрос сведений Государственного кадастра недвижимости: КПТ - 2 шт.				2500	**5 000,00р.**
Итого					**12 684,62р.**
С учётом индекса-дефлятора 2017-2018-2019, 1,046*1,044					**13 851,91р.**
НДС				18%	**2 493,34р.**
Всего					**16 345,25р.**

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил _____
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"03" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"03" сентября 2018 г.

Смета №87
на изготовление схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории

Объект: Размещение ЛЭП 0,4-10 кВ длиной 1000 м

Смета составлена по ОНТЗ Роскомзема 1996 г.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ *2017 г. с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год*

1.Подготовительные работы		0,00040	табл. 74	п	
категория сложности	"а"	668	объект		
2	"в"	49	1 тыс. га		
К"а"=1,0-0,4(2-n) площадь < 2 тыс. га	К"а"	0,2002	Прим.2	0,00040	
Кприродно-экономич. 2,22	Кприр.экон.	2,22	П.14		
С=(а*х1+в*х2)*Кпр.эк.=					
С=(668*0,20016+49*0,0004)*2,22					133,73
					296,88р.
2.Нанесение на плановую основу границ землепользования 0,1 км		0,10	табл. 42	п	
категория сложности	"а"	137	землепользование		
2	"в"	50	10 км границы		
К"в"=1,0+0,07(n-5) кол. точек на 1 км границы	К"в"	4,15	Прим.1	50	
К"а"=1,0-0,04(20-n) протяж. гр. < 20 км	К"а"	0,2040	Прим.2	0,100	
К"в"=1,35, схема в М 1:500	К"в"	1,35	Прим.6		
Кприродно-экономич. 2,22	Кприр.экон.	2,22	П.14		
С=(а*х1+в*х2)*Кпр.эк.=					
С=(137*0,204+50*0,1*4,15*1,35)*2,22					55,96
					124,23р.
3.Составление схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории		0,00040	табл. 75		
1	"а"	355	землепользование		

	"в"	22	1 тыс.га территории		
К"а"=1.0-0.45*(2-n), пл-дь < 2 тыс. га	К"а"	0,10	Прим.2	0,00040	
К"в"=1,0+0,10(n-5), кол. точек на 1 км границы	К"в"	5,50	Прим.3	50	
К"в"=1,5, схема в М 1:500	К"в"	1,5	Прим.6		
Кприродно-экономич. 2,22	Кприр.экон.	2,22	П.14		
С=(а*х1+в*х2)*Кпр.эк=					217,00
С=(355*0,1+22*5,5*1,5)*2,22					**481,74р.**
С=296,88+124,23+481,74					**902,85р.**
ИТОГО в ценах 2016 г. (с учетом письма Росземкадастра от 10.01.2003 г. №НК/25, письма Минфина от 27 ноября 2009 г. N 03-11-11/216 216 и приказа Минэкономразвития от 20.10.2015 №772)			13,905041		**12 554,17р.**
Запрос сведений Государственного кадастра недвижимости: КПТ - 3 шт.				2500	**7 500,00р.**
Итого					**20 054,17р.**
С учётом индекса-дефлятора 2017-2018-2019, 1,046*1,044					**21 899,63р.**
НДС				18%	**3 941,93р.**
Всего					**25 841,56р.**

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил _____
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного
инженера по ПР и ТП
_____ А.С. Боровский
"03" сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
_____ С.Н. Корчемагин
"03" сентября 2018 г.

Смета №88

на изготовление схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории

Объект: Размещение КТПН 6(10)/0,4 кВ

Смета составлена по ОНТЗ Роскомзема 1996 г.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ *2017 г. с учётом прогнозного уровня цен на 2019 год*

1.Подготовительные работы		0,000005	табл. 74	п	
категория сложности	"а"	668	объект		
2	"в"	49	1 тыс. га		
К"а"=1,0-0,4(2-п) площадь < 2 тыс. га	К"а"	0,2000	Прим.2	0,000005	
Кприродно-экономич. 2,22	Кприр.экон.	2,22	П.14		
С=(а*х1+в*х2)*Кпр.эк.=					133,6
С=(668*0,200002+49*0,000005)*2,22					**296,59р.**
2.Нанесение на плановую основу границ землепользования 0,01 км		0,01	табл. 42	п	
категория сложности	"а"	137	землепользование		
2	"в"	50	10 км границы		
К"в"=1,0+0,07(п-5) кол. точек на 1 км границы	К"в"	0,93	Прим.1	4	
К"а"=1,0-0,04(20-п) протяж. гр. < 20 км	К"а"	0,2004	Прим.2	0,010	
К"в"=1,35, схема в М 1:500	К"в"	1,35	Прим.6		
Кприродно-экономич. 2,22	Кприр.экон.	2,22	П.14		
С=(а*х1+в*х2)*Кпр.эк.=					28,08
С=(137*0,2004+50*0,01*0,93*1,35)*2,22					**62,34р.**
3.Составление схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории		0,000005	табл. 75		
1	"а"	355	землепользование		

	"в"	22	1 тыс.га территории		
К"а"=1.0-0.45*(2-n), пл-дь < 2 тыс. га	К"а"	0,10	Прим.2	0,000005	
К"в"=1,0+0,10(n-5), кол. точек на 1 км границы	К"в"	0,90	Прим.3	4	
К"в"=1,5, схема в М 1:500	К"в"	1,5	Прим.6		
Кприродно-экономич. 2,22	Кприр.экон.	2,22	П.14		
С=(а*х1+в*х2)*Кпр.эк=					
С=(355*0,1+22*0,9*1,5)*2,22					65,20
С=296,59+62,34+144,74					144,74р.
ИТОГО в ценах 2016 г.					503,67р.
(с учетом письма Росземкадастра от 10.01.2003 г. №НК/25, письма Минфина от 27 ноября 2009 г. N 03-11-11/216 216 и приказа Минэкономразвития от 20.10.2015 №772)			13,905041		7 003,55р.
Запрос сведений Государственного кадастра недвижимости: КПТ - 1 шт.				2500	2 500,00р.
Итого					9 503,55р.
С учётом индекса-дефлятора 2017-2018-2019, 1,046*1,044					10 378,11р.
НДС				18%	1 868,06р.
Всего					12 246,17р.

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил _____
(должность, подпись, расшифровка)