

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ООО "Трансэнергосеть"

М.С. Павлова  
"\_\_\_\_\_" "\_\_\_\_\_" 2018 г.

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

Монтаж КРУН-10 кВ КВЛ-10 кВ Ф-4Ш - ТП-Т127 (II с.ш.) и Ф-5Ш - ТП-Т127 (I с.ш.)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 562,700 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат		
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Общестроительные и монтажные работы													
1	ТЕРм38-01-003-04 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Решетчатые конструкции (изготовление каркасов фундаментов)	1 т конструкций		0,247	23478,99	5799	4525	649	59	625	29,64	0,33
2	ТЕР06-01-001-16 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3 бетона, бутобетона и железобето на в де		0,014	98538,19	1380	467	800	104	113	3,55	0,48
3	ТЕР33-04-031-02 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Установка оборудования пунктов секционирования: на фундаментах из блоков	1 пункт		2	6499,75	13000	2791	10209	1817		18,28	9,46
4	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта		0,0768	30855,79	2370	2370				21,9	
5	ТЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля		0,24	4495,29	1079	194	885			1,27	
6	ТЕРм08-02-145-04 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля		0,24	2789,14	669	375	129	10	165	2,46	0,05

7	<b>ТЕРм08-02-143-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля		0,24	4341,69	1042	191	851	90		1,25	0,42
8	<b>ТЕР01-02-061-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта		0,048	11619,53	558	558				5,37	
9	<b>ТЕРм08-02-169-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-4- жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы: до 150 мм2	1 соединение (3 муфты)		1	4184,24	4184	3981			203	26,08	
10	<b>ТЕРм08-04-741-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением: 6 кВ, сечением до 1х240 мм2	1 компл. (3 фазы)		2	2718,97	5438	4091			1347	26,8	
11	<b>ТЕРм08-04-742-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Присоединение кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена, со стороны зоны строгого режима, напряжением: 6 кВ, сечением до 1х240 мм2	1 присоедине ние (3 фазы)		2	734,45	1469	1059			410	6,94	
12	<b>ТЕРм08-02-144-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14</i>	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.		0,08	3468,21	277	277				1,82	
13	<b>ТЕРм08-02-472-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м		0,18	3494,74	629	443	102	9	84	2,99	0,04
14	<b>ТЕРм08-02-471-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.		1,2	1887,24	2265	1476	458	37	331	9,95	0,17
<b>Итого по разделу 1 Общестроительные и монтажные работы</b>							<b>89658</b>					<b>189,96</b>	<b>13,15</b>
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>													
15	<b>ТЕРп01-03-008-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	1 шт.		2	1403,91	2808	2808				16,2	
16	<b>ТЕРп01-12-020-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание		6	1212,68	7276	7276				43,74	
17	<b>ТЕРп01-11-010-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение		1	239,94	240	240				1,22	

18	<b>ТЕРп01-11-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение: до 35 кВ	1 измерение		6	318,6	1912	1912				9,72	
19	<b>ТЕРп01-11-027-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Измерение токов утечки: или пробивного напряжения разрядника	1 измерение		6	318,6	1912	1912				9,72	
20	<b>ТЕРп01-11-011-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек		0,02	2548,78	51	51				0,26	
21	<b>ТЕРп01-11-024-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка		2	318,6	637	637				3,24	
22	<b>ТЕРп01-12-027-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание		6	808,6	4852	4852				29,16	
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>							<b>48433</b>					<b>135,91</b>	

### Раздел 3. Материалы

23	<b>прайс лист</b>	Камеры распределительные наружной установки	шт		2	120157,5	240315				240315		
24	<b>прайс лист</b>	Кабель ААБл-10 3х150 мм2	м		20	1162,5	23250				23250		
25	<b>прайс лист</b>	Муфта концевая 10 кВ 150-240 мм2	шт		2	4097,6	8195				8195		
26	<b>прайс лист</b>	Муфта соединительная 10 кВ 150-240 мм2	шт		1	5984	5984				5984		
27	<b>прайс лист</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм	т		0,247	34961	8635				8635		
28	<b>прайс лист</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16 мм	т		0,038	34961	1329				1329		
29	<b>прайс лист</b>	Сталь полосовая 50х5 мм	т		0,0353	35987	1270				1270		
30	<b>прайс лист</b>	Песок	м3		1,92	930	1786				1786		
31	<b>прайс лист</b>	Кирпич	шт		192	17	3264				3264		
32	<b>прайс лист</b>	Бетон М200	м3		1,4	3891	5447				5447		

### Итого по разделу 3 Материалы

<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							359322	42486	14083	2126	302753	271,56	10,95
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							400912	50983	16900	2551	333029	325,87	13,15
Накладные расходы							42268						
Сметная прибыль							24334						
<b>Итого по смете:</b>													
Итого Строительные работы							364859					58,92	11,93
Итого Монтажные работы							54222					131,04	1,22
Итого Прочие затраты							48433					135,91	
Итого							467514					325,87	13,15
В том числе:													
Материалы							333029						

Машины и механизмы	16900						
ФОТ	53534						
Накладные расходы	42268						
Сметная прибыль	24334						
Непредвиденные затраты 2%	9350						
<b>Итого с непредвиденными</b>	<b>476864</b>						
НДС 18%	85836						
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>562700</b>					<b>325,87</b>	<b>13,15</b>

Составил:

А.А. Скрыпников