

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО "Трансэнергосеть"

_____ М.С. Павлова
"_____" "_____" 2018 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Монтаж КВЛ-10 кВ от ПС 220 Шепси до ТП-Т525
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 1265,408 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					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Монтажные работы													
Строительство ВЛЗ 10 кВ													
1	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора		13	415,51	5402	685	4717	1360		5,72	6,24
2	ТЕР33-04-003-04 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных	1 опора		2	1999,45	3999	1532	2219	300	248	11,12	1,66
3	ТЕР33-04-003-05 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора		4	3898,22	15593	5498	9598	1368	497	39,92	7,56
4	ТЕР33-04-003-06 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора		1	6155,26	6155	2080	3951	572	124	15,34	3,16
5	ТЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления		0,7	411,49	288	163	123		2	1,26	
6	ТЕРм08-02-149-02 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 4 кг	100 м кабеля		3	14373,56	43121	8280	32268	9663	2573	54,24	44,34

7	ТЕРм08-02-305-01 <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Хомут на опоре	1 шт.		21	274,03	5755	726	5029	1236		5,04	5,67
Строительно-монтажные работы по устройству КРУН													
8	ТЕР05-01-029-05 <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах: 3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	1 м3 конструктивного объема свай		1,52	2976,96	4525	843	2727	399	955	5,76	1,78
9	ТЕРм38-01-003-04 <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Решетчатые конструкции (изготовление каркасов фундаментов)	1 т конструкций		0,365	22391,81	8173	6686	866	87	621	43,8	0,49
10	ТЕР06-01-012-01 <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	100 м2 площади горизонтальной проекции ростверков		0,075	21604,71	1620	928	27	4	665	7,19	0,03
11	ТЕР06-01-001-16 <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в де		0,01	320774,92	3208	290	287	59	2631	2,21	0,27
12	ТЕР06-01-012-01 <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Демонтаж опалубки	100 м2 площади горизонтальной проекции ростверков		0,075	12739,23	955	928	27	4		7,19	0,03
13	ТЕРм38-01-003-04 <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Изготовление лестниц, ограждений	1 т конструкций		0,16596	22391,81	3716	3040	394	39	282	19,92	0,22
14	ТЕР09-06-024-10 <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Монтаж: лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверей с теплоизоляционной обшивкой	1 т конструкций		0,165	7961	1314	964	293	16	57	6,31	0,07
15	ТЕР33-04-031-02 <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Установка оборудования пунктов секционирования: на фундаментах из блоков	1 пункт		1	4561,34	4561	1214	3347	727		7,95	3,78
16	ТЕРм08-02-147-06 <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 13 кг	100 м кабеля		0,2	5917,13	1183	962	157	9	64	6,3	0,04

17	ТЕРм08-02-145-06 <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 13 кг	100 м кабеля		0,6	3163,27	1898	1231	316	26	351	8,06	0,12
18	ТЕРм08-04-741-03 <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	2297,06	4594	4091			503	26,8	
19	ТЕРм08-04-742-03 <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)		1	569,81	570	530			40	3,47	
Итого по разделу 1 Монтажные работы							186137					277,6	75,46
Раздел 2. Пусконаладочные работы													
20	ТЕРп01-10-010-01 <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Схема контроля изоляции электрической сети: с помощью электроизмерительных приборов	1 схема		1	760,08	760	760				4,86	
21	ТЕРп01-11-024-02 <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	ТЕРп01-12-027-01 <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	
23	ТЕРп01-03-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14</i>	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	1 шт.		1	1403,91	1404	1404				8,1	
24	ТЕРп01-12-020-01 <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание		3	1212,68	3638	3638				21,87	
25	ТЕРп01-11-002-01 <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		3	318,6	956	956				4,86	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы							22932					72,09	
Раздел 3. Материалы													
26	прайс лист	Стойка железобетонная: вибрированная для опор	шт.		13	9896	128648				128648		
27	прайс лист	Узел крепления анкерной опоры У1	шт.		6	1016	6096				6096		
28	прайс лист	Кабель АНХАМК 3х95+62	км		0,306	912225	279141				279141		
29	прайс лист	Комплект промежуточной подвески ES 50-25	шт		5	2985	14925				14925		
30	прайс лист	Кронштейн анкерный CSF-10	шт		16	2087	33392				33392		
31	прайс лист	Анкерный зажим А50R+TR	шт		16	5987	95792				95792		
32	прайс лист	Муфта концевая POLT-12D/1XO-L12A	шт		6	6825	40950				40950		

33	прайс лист	Комплект непаянного заземления SMOE 62589	шт		2	2500	5000				5000		
34	прайс лист	Хомут Х-1	шт		21	290	6090				6090		
35	прайс лист	Муфта концевая ЗКВТП-10-150/240	шт		1	4597	4597				4597		
36	прайс лист	Муфта концевая ЗКНТП-10-150/240	шт		1	4982	4982				4982		
37	прайс лист	Кабель АСБл-10 3х120 мм2	м		70	768,3	53781				53781		
38	прайс лист	Ограничитель перенапряжения РВО-10 У-1	шт		3	1000	3000				3000		
39	прайс лист	Камеры распределительные наружной установки с ВНА-Л-10/630	шт		1	97876	97876				97876		
40	прайс лист	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 18 мм	т		0,128	29961	3835				3835		
41	прайс лист	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т		0,237	29961	7101				7101		
42	прайс лист	Труба профильная 60х40 мм	т		0,1556	26987	4199				4199		
43	прайс лист	Труба профильная 15х10 мм	т		0,01036	28153	292				292		
44	прайс лист	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т		0,012	31987	384				384		
45	прайс лист	Закладная деталь фундамента КРН	т		0,025	29310	733				733		
46	прайс лист	Бетон М200	м3		2,52	4508,4	11361				11361		
Итого по разделу 3 Материалы							842284						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							931052	52918	66346	15869	811788	349,69	75,46
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Транспортные расходы МАТ=5% (Поз. 1-5, 15, 8, 10-12, 14,							971643	52918	66346	15869	852379	349,69	75,46
Накладные расходы							51827						
Сметная прибыль							27883						
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							918146					109,97	24,58
Итого Монтажные работы							110275					167,63	50,88
Итого Прочие затраты							22932					72,09	
Итого							1051353					349,69	75,46
В том числе:													
Материалы							852379						
Машины и механизмы							66346						
ФОТ							68787						
Накладные расходы							51827						
Сметная прибыль							27883						
Непредвиденные затраты 2%							21027						
Итого с непредвиденными							1072380						
НДС 18%							193028						
ВСЕГО по смете							1265408					349,69	75,46

Составил:

Т.П. Чабан