


 А.А. Андреев

13.11 2017 г.

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 133-17

## Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП546-2 ф.Поселок КНС инв. №864014245

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	базовая цена	текущая цена
<b>Сметная стоимость</b>	59,18	667,52 тыс. руб.
Строительные работы	42,76	482,36 тыс. руб.
Монтажные работы	15,09	170,17 тыс. руб.
Оборудование	1,33	14,98 тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00 тыс. руб.
<b>Нормативная трудоемкость</b>	309,72	309,72 чел. -ч.
<b>Средства на оплату труда</b>	3,06	34,57 тыс. руб.

Составлена в ценах 2001г. с пересчетом в III квартал 2017г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## Раздел: Демонтажные работы

1	33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок однофазных с подкосом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
---	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. зарплата машинистов			4,22		42,20		11,28	476,02	
		НР от ФОТ	%	126			187,24		126	2 112,02	
		СП от ФОТ	%	60			89,16		60	1 005,73	
		Затраты труда	чел-ч	1,27							12,70
							710,00			8 008,76	12,70
3	33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры						письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09			
			ШТ	10	7,66						
		Зарплата			1,24		12,40		11,28	139,87	
		Эксплуатация машин			6,42		64,20		11,28	724,18	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,82		8,20		11,28	92,50	
		НР от ФОТ	%	126			25,96		126	292,79	
		СП от ФОТ	%	60			12,36		60	139,42	
		Затраты труда	чел-ч	0,15							1,50
							114,92			1 296,26	1,50
Итого по разделу: Демонтажные работы							3 742,22			42 212,17	31,70
Раздел: Наружные низковольтные сети											
4	33-04-016-01 Поправка: прил. к приказу Минстроя и ЖКХ РФ от 29.12.16 №1028/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных деревянных опор						письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09			
			ШТ	3	10,28						
		Зарплата			1,63	)*1,15	5,62		11,28	63,43	
		Эксплуатация машин			8,65	)*1,25	32,44		11,28	365,90	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,49	)*1,25	5,59		11,28	63,03	
		НР от ФОТ	%	126			14,12		126	159,34	
		СП от ФОТ	%	60			6,73		60	75,88	
		Затраты труда	чел-ч	0,2		)*1,15					0,69
							58,91			664,55	0,69
5	33-04-016-03 Поправка: прил. к приказу Минстроя и ЖКХ РФ от 29.12.16 №1028/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе А-образных деревянных опор						письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09			
			ШТ	1	63,83						
		Зарплата			4,74	)*1,15	5,45		11,28	61,49	
		Эксплуатация машин			59,09	)*1,25	73,86		11,28	833,17	
		в т.ч. зарплата машинистов			8,38	)*1,25	10,48		11,28	118,16	
		НР от ФОТ	%	126			20,07		126	226,36	
		СП от ФОТ	%	60			9,56		60	107,79	
		Затраты труда	чел-ч	0,58		)*1,15					0,67
							108,94			1 228,81	0,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	33-04-016-06 Поправка: прил. к приказу Минстроя и ЖКХ РФ от 29.12.16 №1028/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор						письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09			
			ШТ	1	15,03						
		Зарплата			2,45	)*1,15	2,82		11,28	31,78	
		Эксплуатация машин			12,58	)*1,25	15,73		11,28	177,38	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,16	)*1,25	2,70		11,28	30,46	
		НР от ФОТ	%	126			6,96		126	78,42	
		СП от ФОТ	%	60			3,31		60	37,34	
		Затраты труда	чел-ч	0,3		)*1,15					0,35
							28,82			324,92	0,35
7	33-04-001-01 Поправка: прил. к приказу Минстроя и ЖКХ РФ от 29.12.16 №1028/пр Поправка: Прил.33.4, п.3.3.1	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек одностоечных						письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09			
			ШТ	3	209,88						
		Зарплата			28,09	)*1,15)*1,03	99,82		11,28	1 125,94	
		Эксплуатация машин			118,57	)*1,25	444,64		11,28	5 015,51	
		в т.ч. зарплата машинистов			10,91	)*1,25	40,91		11,28	461,49	
		Материальные ресурсы			63,22		189,66		11,28	2 139,36	
		НР от ФОТ	%	126			177,32		126	2 000,16	
		СП от ФОТ	%	60			84,44		60	952,46	
		Затраты труда	чел-ч	3,17		)*1,15)*1,03					11,26
7,4	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт.	0,3	0,00		0,00		11,28	0,00	
							995,88			11 233,43	11,26
8	33-04-001-04 Поправка: прил. к приказу Минстроя и ЖКХ РФ от 29.12.16 №1028/пр Поправка: Прил.33.4, п.3.3.3	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек А-образных концевых, анкерных						письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09			
			ШТ	1	496,15						
		Зарплата			127,94	)*1,15)*1,07	157,43		11,28	1 775,81	
		Эксплуатация машин			304,99	)*1,25	381,24		11,28	4 300,36	
		в т.ч. зарплата машинистов			29,93	)*1,25	37,41		11,28	422,01	
		Материальные ресурсы			63,22		63,22		11,28	713,12	
		НР от ФОТ	%	126			245,50		126	2 769,25	
		СП от ФОТ	%	60			116,90		60	1 318,69	
		Затраты труда	чел-ч	14,44		)*1,15)*1,07					17,77
8,8	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт.	0,1	0,00		0,00		11,28	0,00	
							964,29			10 877,23	17,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	33-04-001-17 Поправка: прил. к приказу Минстроя и ЖКХ РФ от 29.12.16 №1028/пр Поправка: Прил.33.4, п.3.3.1	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с двойными приставками А-образных угловых промежуточных						письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09			
			ШТ	1	614,13						
		Зарплата			184,12	) *1,15) *1,03	218,09		11,28	2 460,06	
		Эксплуатация машин			366,79	) *1,25	458,49		11,28	5 171,74	
		в т.ч. зарплата машинистов			37,23	) *1,25	46,54		11,28	524,94	
		Материальные ресурсы			63,22		63,22		11,28	713,12	
		НР от ФОТ	%	126			333,43		126	3 761,10	
		СП от ФОТ	%	60			158,78		60	1 791,00	
		Затраты труда	чел-ч	21,31		) *1,15) *1,03					25,24
9,12	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт.	0,1	0,00		0,00		11,28	0,00	
							1 232,01			13 897,02	25,24
10	33-04-008-03 Поправка: прил. к приказу Минстроя и ЖКХ РФ от 29.12.16 №1028/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км						письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09			
			км	0,58	1 387,57						
		Зарплата			320,38	) *1,15	213,69		11,28	2 410,46	
		Эксплуатация машин			557,46	) *1,25	404,16		11,28	4 558,91	
		в т.ч. зарплата машинистов			84,75	) *1,25	61,44		11,28	693,09	
		Материальные ресурсы			509,73		295,64		11,28	3 334,86	
		НР от ФОТ	%	126			346,66		126	3 910,47	
		СП от ФОТ	%	60			165,08		60	1 862,13	
		Затраты труда	чел-ч	34,9		) *1,15					23,28
							1 425,23			16 076,83	23,28
Итого по разделу: Наружные низковольтные сети							4 814,08			54 302,79	79,26
Раздел: Монтаж электрооборудования											
11	33-04-030-03 Поправка: прил. к приказу Минстроя и ЖКХ РФ от 29.12.16 №1028/пр	Установка разъединителей с помощью механизмов						письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09			
			КОМПЛ	9	184,47						
		Зарплата			81,39	) *1,15	842,39		11,28	9 502,12	
		Эксплуатация машин			100,85	) *1,25	1 134,56		11,28	12 797,87	
		в т.ч. зарплата машинистов			13,67	) *1,25	153,79		11,28	1 734,72	
		Материальные ресурсы			2,23		20,07		11,28	226,39	
		НР от ФОТ	%	126			1 255,19		126	14 158,42	
		СП от ФОТ	%	60			597,71		60	6 742,10	
		Затраты труда	чел-ч	8,09		) *1,15					83,73
							3 849,92			43 426,90	83,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	м08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А						письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09			
			ШТ	13	15,28						
		Зарплата			12,62		164,06		11,28	1 850,60	
		Эксплуатация машин			0,09		1,17		11,28	13,20	
		Материальные ресурсы			2,57		33,41		11,28	376,86	
		НР от ФОТ	%	105			172,26		105	1 943,13	
		СП от ФОТ	%	65			106,64		65	1 202,89	
		Затраты труда	чел-ч	1,17							15,21
							477,54			5 386,68	15,21
13	м08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм						письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09			
			ШТ	9	223,97						
		Зарплата			23,01		207,09		11,28	2 335,98	
		Эксплуатация машин			24,01		216,09		11,28	2 437,50	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,51		22,59		11,28	254,82	
		Материальные ресурсы			176,95		1 592,55		11,28	17 963,96	
		НР от ФОТ	%	105			241,16		105	2 720,34	
		СП от ФОТ	%	65			149,29		65	1 684,02	
		Затраты труда	чел-ч	2,32							20,88
							2 406,18			27 141,80	20,88
14	м08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные						письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09			
			ШТ	2	9,23						
		Зарплата			6,94		13,88		11,28	156,57	
		Эксплуатация машин			1,78		3,56		11,28	40,16	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,26		0,52		11,28	5,87	
		Материальные ресурсы			0,51		1,02		11,28	11,51	
		НР от ФОТ	%	105			15,12		105	170,56	
		СП от ФОТ	%	65			9,36		65	105,59	
		Затраты труда	чел-ч	0,7							1,40
							42,94			484,39	1,40
15	м08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные						письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09			
			ШТ	7	4,99						
		Зарплата			2,78		19,46		11,28	219,51	
		Эксплуатация машин			1,78		12,46		11,28	140,55	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,26		1,82		11,28	20,53	
		Материальные ресурсы			0,43		3,01		11,28	33,95	
		НР от ФОТ	%	105			22,34		105	252,04	
		СП от ФОТ	%	65			13,83		65	156,03	
		Затраты труда	чел-ч	0,28							1,96
							71,10			802,08	1,96
16	м08-03-575-01	Прибор или аппарат						письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09			
			ШТ	9	11,51						
		Зарплата			11,11		99,99		11,28	1 127,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материальные ресурсы			0,40		3,60		11,28	40,61	
		НР от ФОТ	%	105			104,99		105	1 184,28	
		СП от ФОТ	%	65			64,99		65	733,13	
		Затраты труда	чел-ч	1,12							10,08
							273,57			3 085,91	10,08
Итого по разделу: Монтаж электрооборудования							7 121,25			80 327,76	133,26
Раздел: Заземление											
17	м08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм							письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09		
		Объем: 0,6=6/10	10 ШТ	0,6	610,14						
		Зарплата			77,93		46,76		11,28	527,43	
		Эксплуатация машин			45,45		27,27		11,28	307,61	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,51		2,11		11,28	23,76	
		Материальные ресурсы			486,76		292,06		11,28	3 294,39	
		НР от ФОТ	%	105			51,31		105	578,75	
		СП от ФОТ	%	65			31,77		65	358,27	
		Затраты труда	чел-ч	8,29							4,97
							449,17			5 066,45	4,97
18	м08-02-471-03	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм							письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09		
		Объем: 0,6=6/10	10 ШТ	0,6	574,89						
		Зарплата			77,93		46,76		11,28	527,43	
		Эксплуатация машин			34,79		20,87		11,28	235,46	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,01		1,21		11,28	13,60	
		Материальные ресурсы			462,17		277,30		11,28	3 127,97	
		НР от ФОТ	%	105			50,37		105	568,08	
		СП от ФОТ	%	65			31,18		65	351,67	
		Затраты труда	чел-ч	8,29							4,97
							426,48			4 810,61	4,97
Итого по разделу: Заземление							875,65			9 877,06	9,95
Раздел: Материалы											
19	Прайс-лист	Лесоматериалы круглые хвойных пород (для опор линий связи и линий электропередачи), 1 сорт, D=20-24 мм Базисная стоимость: 1 358,34 = [16 000 / 1,18 / 11,28] + 13% Заг.скл							письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09		
			м3	4,4	1 358,34		5 976,70		11,28	67 417,13	
							5 976,70			67 417,13	0,00
20	21.2.01.01-0065	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0 Объем: 0,03=30/1000							письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09		
			1000 м	0,03	9 524,88		285,75		11,28	3 223,22	
							285,75			3 223,22	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	21.2.01.01-0067	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х35-0,6/1,0 Объем: 0,32=320/1000	1000 м	0,32	16 746,26		5 358,80	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	60 447,30	
							5 358,80			60 447,30	0,00
22	21.2.01.01-0062	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0 (Прим-но) Объем: 0,24=240/1000	1000 м	0,24	4 805,96		1 153,43	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	13 010,69	
							1 153,43			13 010,69	0,00
23	25.2.02.11-0051	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) Объем: 0,52=52/100	100 шт.	0,52	582,00		302,64	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	3 413,78	
							302,64			3 413,78	0,00
24	Прайс-лист Компания ЭТМ	Зажим анкерный ZAN-4 (СИП) Базисная стоимость: 25,96 = [305,73 / 1,18 / 11,28] + 13% Заг.скл	ШТ	30	25,96		778,80	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	8 784,86	
							778,80			8 784,86	0,00
25	20.1.01.08-0020	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 (прим.) Объем: 0,3=30/100	100 шт.	0,3	4 460,00		1 338,00	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	15 092,64	
							1 338,00			15 092,64	0,00
26	20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 (прим.) Объем: 0,04=4/100	100 шт.	0,04	11 054,00		442,16	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	4 987,56	
							442,16			4 987,56	0,00
27	25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500	шт.	41	34,91		1 431,31	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	16 145,18	
							1 431,31			16 145,18	0,00
28	25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	7	168,71		1 180,97	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	13 321,34	
							1 180,97			13 321,34	0,00
29	Прайс-лист ООО «Электрон»	Зажим анкерный RPA425/120 Базисная стоимость: 70,88 = [835 / 1,18 / 11,28] + 13% Заг.скл	ШТ	11	70,88		779,68	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	8 794,79	
							779,68			8 794,79	0,00
30	25.2.02.11-0021	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,12	943,06		1 056,23	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	11 914,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							1 056,23			11 914,24	0,00
31	Прайс-лист ООО «Трансэнерго»	Рубильник мачтовый SZ51 Базисная стоимость: 951,18 = [11 204 / 1,18 / 11,28] + 13% Заг.скл	ШТ	2	951,18		1 902,36	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	21 458,62	
							1 902,36			21 458,62	0,00
32	Прайс-лист ООО «Трансэнерго»	Рубильник мачтовый S 50.1 Базисная стоимость: 750,14 = [8 836 / 1,18 / 11,28] + 13% Заг.скл	ШТ	7	750,14		5 250,98	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	59 231,05	
							5 250,98			59 231,05	0,00
33	Прайс-лист Компания ЭТМ	Предохранитель ППН-33 50А Базисная стоимость: 12,27 = [144,55 / 1,18 / 11,28] + 13% Заг.скл	ШТ	13	12,27		159,51	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	1 799,27	
							159,51			1 799,27	0,00
34	20.4.04.04-0013	Щиты учетно-распределительные ЩУРН-1/12(30)	шт.	7	249,07		1 743,49	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	19 666,57	
							1 743,49			19 666,57	0,00
35	20.4.04.04-0020	Щиты учетно-распределительные ЩУРН-3/12	шт.	2	308,90		617,80	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	6 968,78	
							617,80			6 968,78	0,00
36	62.5.01.04-0013	Счетчик электрической энергии электронный, однофазный Меркурий 201.01, 5(50) А	шт.	7	104,41		730,87	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	8 244,21	
							730,87			8 244,21	0,00
37	62.5.01.04-0042	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АМ-02, 10(100)А (однотарифный)	шт.	2	227,00		454,00	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	5 121,12	
							454,00			5 121,12	0,00
38	62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С при	шт.	2	29,62		59,24	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	668,23	
							59,24			668,23	0,00
39	62.1.01.09-0027	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 25А, характеристика С	шт.	7	12,00		84,00	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	947,52	
							84,00			947,52	0,00
40	Прайс-лист ООО"КаталогСервис"	Модульная штырьевая система заземления ZZ-000-15 Базисная стоимость: 1 922,90 = [22 650 / 1,18 / 11,28] + 13% Заг.скл	ШТ	6	1 922,90		11 537,40	письмо Минстроя России от 05.10.2017г. №35948-ХМ/09	11,28	130 141,87	
							11 537,40			130 141,87	0,00
Итого по разделу: Материалы							42 624,12			480 799,97	0,00
Итого по смете: Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП546-2 ф.Поселок КНС инв. №864014245							59 177,32			667 519,75	254,16
Прямые затраты										604 352,11	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материальных ресурсов (всего)								512 776,07	
		Эксплуатация машин								64 269,34	
		ЗП машинистов								7 262,06	
		Основная ЗП рабочих								27 306,70	
		Трудозатраты строителей								254,16451	
		Трудозатраты машинистов								55,56025	
		Накладные расходы								42 073,18	
		Сметная прибыль								21 094,46	
		Всего с НР и СП								667 519,75	
		Коэффициент-дефлятор на 2 кв.2018г. (2,4%) публикация Минэкономразвития от 27.10.17 г. "Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2018 год"								16 020,47	
		Всего по смете								683 540,22	
		НДС 18%								123 037,24	
		Всего с НДС								806 577,46	

Составил

инженер-сметчик ПЭО Хабарова Д.И.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]


 А.А. Андреев

13.11 2017 г.

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 134-17

## Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП546-2 ф.Поселок КНС инв. №864014245 (Пусконаладочные работы)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	1,76	45,33 тыс. руб.
Прочие работы	1,76	45,33 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	66,82	66,82 чел. -ч.
Средства на оплату труда	0,83	21,38 тыс. руб.

Составлена в ценах 2001г. с пересчетом в III квартал 2017г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## Раздел: Пусконаладочные работы

1	п01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ						письмо Минстроя России от 05.10.17 №35948-ХМ/09			
			ШТ	2	65,94						
		Зарплата			65,94		131,88		25,76	3 397,23	
		НР от ФОТ	%	72			94,95		72	2 446,01	
		СП от ФОТ	%	40			52,75		40	1 358,89	
		Затраты труда	чел-ч	5,4							10,80
							279,58			7 202,13	10,80
2	п01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ						письмо Минстроя России от 05.10.17 №35948-ХМ/09			
		Поправка: Сб.Нэлнр 1, п.1.1.28 Наименование: При одном заземляющем ноже	ШТ	7	65,94						
		Зарплата			65,94	)*0,85	392,34		25,76	10 106,76	
		НР от ФОТ	%	72			282,48		72	7 276,87	
		СП от ФОТ	%	40			156,94		40	4 042,70	
		Затраты труда	чел-ч	5,4		)*0,85					32,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							831,76			21 426,33	32,13
3	п01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерени й	0,09	165,95			письмо Минстроя России от 05.10.17 №35948-ХМ/09			
		Объем: 0,09=9/100									
		Зарплата			165,95		14,94		25,76	384,74	
		НР от ФОТ	%	72			10,76		72	277,01	
		СП от ФОТ	%	40			5,98		40	153,90	
		Затраты труда	чел-ч	12,96							1,17
							31,68			815,65	1,17
4	п01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	ШТ	10	15,62			письмо Минстроя России от 05.10.17 №35948-ХМ/09			
		Зарплата			15,62		156,20		25,76	4 023,71	
		НР от ФОТ	%	72			112,46		72	2 897,07	
		СП от ФОТ	%	40			62,48		40	1 609,48	
		Затраты труда	чел-ч	1,22							12,20
							331,14			8 530,26	12,20
5	п01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	ШТ	10	4,10			письмо Минстроя России от 05.10.17 №35948-ХМ/09			
		Зарплата			4,10		41,00		25,76	1 056,16	
		НР от ФОТ	%	72			29,52		72	760,44	
		СП от ФОТ	%	40			16,40		40	422,46	
		Затраты труда	чел-ч	0,32							3,20
							86,92			2 239,06	3,20
6	п01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	измерени е	6	15,62			письмо Минстроя России от 05.10.17 №35948-ХМ/09			
		Зарплата			15,62		93,72		25,76	2 414,23	
		НР от ФОТ	%	72			67,48		72	1 738,25	
		СП от ФОТ	%	40			37,49		40	965,69	
		Затраты труда	чел-ч	1,22							7,32
							198,69			5 118,17	7,32
Итого по разделу: Пусконаладочные работы							1 759,77			45 331,60	66,82
Итого по смете: Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП546-2 ф.Поселок КНС инв. №864014245 (Пусконаладочные работы)							1 759,77			45 331,60	66,82
Прямые затраты										21 382,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Основная ЗП рабочих								21 382,83	
		Трудозатраты строителей								66,8164	
		Накладные расходы								15 395,65	
		Сметная прибыль								8 553,12	
		Всего с НР и СП								45 331,60	
		Коэффициент-дефлятор на 2 кв.2018г. (2,4%) публикация Минэкономразвития от 27.10.17 г. "Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2018 год"								1 087,96	
		Всего по смете								46 419,56	
		НДС 18%								8 355,52	
		Всего с НДС								54 775,08	

Составил

инженер-сметчик ПЭО Хабарова Д.И.

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]