

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО



Московская область, Серпуховский район, д. Подмоклово

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет)

Строительство ВЛЗ-10кВ от сущ. опоры №348 ВЛ-10кВ до АСП-10кВ (КРН-IV-10)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне	в текущем уровне
1933,17 руб.	82143,42 руб.
379,03 руб.	10438,49 руб.
	27,43 чел. час

Составлен(а) в ценах на март 2019г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коеф. поправ. к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Пункт коэф. пересчета	Коеф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительно-монтажные работы											
1	ТЕР33-04-016-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	2	49,34			март 2019 г. п/п 422_			1,16
		ЗП			3,59	1,2	8,62		27,54	237,39	
		ЭМ			45,75	1,2	109,8		9,26	1016,75	
		в т.ч. ЗПМ			(6,48)	1,2	(15,56)		27,54	(428,52)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	105			25,39		89=105*0.85	592,66	
		СП от ФОТ	%	60			14,51		48=60*0.8	319,64	
		ЗТР	чел.-ч	0,44		1,2					1,06
		Всего по позиции					158,32			2166,44	1083,22
2	ТЕР33-04-016-06 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	1	15,03			март 2019 г. п/п 426_			0,19
		ЗП			2,45	1,2	2,94		27,54	80,97	
		ЭМ			12,58	1,2	15,1		9,89	149,34	
		в т.ч. ЗПМ			(2,16)	1,2	(2,59)		27,54	(71,33)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	105			5,81		89=105*0.85	135,55	
		СП от ФОТ	%	60			3,32		48=60*0.8	73,1	
		ЗТР	чел.-ч	0,3		1,2					0,36
		Всего по позиции					27,17			438,96	438,96
3	ТЕР33-04-003-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	1	407,65			март 2019 г. п/п 336_			2,23
		ЗП			69,99	1,2	83,99		27,54	2313,08	
		ЭМ			292,55	1,2	351,06		6,89	2418,8	
		в т.ч. ЗПМ			(21,58)	1,2	(25,9)		27,54	(713,29)	
		МР			45,11		45,11		3,34	150,67	
		НР от ФОТ	%	105			115,38		89=105*0.85	2693,47	
		СП от ФОТ	%	60			65,93		48=60*0.8	1452,66	
		ЗТР	чел.-ч	7,9		1,2					9,48
		Всего по позиции					661,47			9028,68	9028,68
4	ТЕР33-04-009-06 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,075	3003,35			март 2019 г. п/п 386_			2,01
		ЗП			544,26	1,2	48,98		27,54	1348,91	
		ЭМ			2054,68	1,2	184,92		9,39	1736,4	
		в т.ч. ЗПМ			(251,1)	1,2	(22,6)		27,54	(622,4)	
		МР			404,41		30,34		9,81	297,64	
		НР от ФОТ	%	105			75,16		89=105*0.85	1754,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП от ФОТ	%	60			42,95		48=60*0.8	946,23	
		ЗТР	чел.-ч	57,23		1,2					5,15
		Всего по позиции					382,35			6083,65	81115,33
5	ТЕРм08-02-472-10 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5.	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,04	519,97			март 2019 г. п/п 1063_			
		ЗП			302,3	1,2	14,51		27,54	399,61	
		ЭМ			31,61	1,2	1,52		4,65	7,07	
		в т.ч. ЗПМ			(0,41)	1,2	(0,02)		27,54	(0,55)	
		МР			186,06		7,44		1,73	12,87	
		НР от ФОТ	%	95			13,8		81=95*0.85	324,13	
		СП от ФОТ	%	65			9,44		52=65*0.8	208,08	
		ЗТР	чел.-ч	32,16		1,2					1,54
		Всего по позиции					46,71			951,76	23794
6	ТЕР01-02-057-02 МДС35 пр. 1 т. 1 п.5.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0015	1201,2			март 2019 г. п/п 1322			
		ЗП			1201,2	1,2	2,16		27,54	59,49	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			1,73		68=80*0.85	40,45	
		СП от ФОТ	%	45			0,97		36=45*0.8	21,42	
		ЗТР	чел.-ч	154		1,2					0,28
		Всего по позиции					4,86			121,36	80906,67
7	ТЕРм08-02-471-01 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5.	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт.	0,1	186,36			март 2019 г. п/п 1050			0,02
		ЗП			100,58	1,2	12,07		27,54	332,41	
		ЭМ			56,32	1,2	6,76		7,97	53,88	
		в т.ч. ЗПМ			(2,57)	1,2	(0,31)		27,54	(8,54)	
		МР			29,46		2,94		9,45	27,78	
		НР от ФОТ	%	95			11,76		81=95*0.85	276,17	
		СП от ФОТ	%	65			8,05		52=65*0.8	177,29	
		ЗТР	чел.-ч	10,7		1,2					1,28
		Всего по позиции					41,58			867,53	8675,3
8	ТЕРм08-02-472-01 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5.	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,045	265,31			март 2019 г. п/п 1054			0,01
		ЗП			178,6	1,2	9,64		27,54	265,49	
		ЭМ			56,41	1,2	3,05		7,72	23,55	
		в т.ч. ЗПМ			(1,89)	1,2	(0,1)		27,54	(2,75)	
		МР			30,3		1,36		10,47	14,24	
		НР от ФОТ	%	95			9,25		81=95*0.85	217,27	
		СП от ФОТ	%	65			6,33		52=65*0.8	139,48	
		ЗТР	чел.-ч	19		1,2					1,03
		Всего по позиции					29,63			660,03	14667,33
9	ТЕР01-02-061-02 МДС35 пр. 1 т. 1 п.5.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0015	729			март 2019 г. п/п 1348			
		ЗП			729	1,2	1,31		27,54	36,08	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			1,05		68=80*0.85	24,53	
		СП от ФОТ	%	45			0,59		36=45*0.8	12,99	
		ЗТР	чел.-ч	97,2		1,2					0,18
		Всего по позиции					2,95			73,6	49066,67
10	ТЕРм08-02-144-05 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0,06	148,36			март 2019 г. п/п 456_			
		ЗП			145,45	1,2	10,47		27,54	288,34	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			27,54		
		МР			2,91		0,18		27,53	4,96	
		НР от ФОТ	%	95			9,95		81=95*0.85	233,56	
		СП от ФОТ	%	65			6,81		52=65*0.8	149,94	
		ЗТР	чел.-ч	15,12		1,2					1,09
		Всего по позиции					27,41			676,8	11280
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы							1382,45			21068,82	

Раздел 2. Материалы

ВЛЗ-10кВ до проект. КРН

11	Цена поставщика	Стойка СВ110-5 Ц=8558,10/1,2	шт.	2	2135,25	1,069	4565,17		3,34	15247,68	
12	Цена поставщика	Провод СИП3 1х70 Ц=65,20/1,2	м	75	5,54	1,069	444,03		9,81	4355,91	
13	Цена поставщика	Крепление подкоса У52 Ц=730,00/1,2	шт.	1	182,13	1,069	194,70		3,34	650,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Цена поставщика	Траверса ТМ73 Ц=2130,4/1,2	шт.	1	531,54	1,069	568,21		3,34	1897,83	
15	Цена поставщика	Накладка ОГ-52 Ц=214,3/1,2	шт.	1	53,47	1,069	57,16		3,34	190,90	
16	Цена поставщика	Траверса ТМ66 Ц=722,5/1,2	шт.	2	180,26	1,069	385,40		3,34	1287,25	
17	Цена поставщика	Траверса ТМ60 Ц=517,00/1,2	шт.	1	128,99	1,069	137,89		3,34	460,56	
18	Цена поставщика	Изолятор	шт.	6	233,33	1,069	1496,59		3,34	4998,62	
19	Цена поставщика	Колпачок К6 Ц=16,6/1,2	шт.	6	4,14	1,069	26,56		3,34	88,71	
20	Цена поставщика	Натяжная изолированная подвеска Л56-97.00.1 Ц=500,00/1,2	шт.	6	124,75	1,069	800,16		3,34	2672,52	
21	Цена поставщика	Прокалывающий зажим SE-20 Ц=470,00/1,2	шт.	6	117,27	1,069	752,15		3,34	2512,17	
22	Цена поставщика	Спиральная пружинная вязка ЛТ70 Ц=67,2/1,2	шт.	6	16,77	1,069	107,54		3,34	359,18	
23	Цена поставщика	Изол.наконечник СРТАУ70 Ц=305,00/1,2	шт.	6	9,23	1,069	59,22		27,53	1630,25	
24	Цена поставщика	Зажим ПС-2-1 Ц=132,00/1,2	шт.	4	63,58	1,069	271,88		1,73	470,36	
25	Цена поставщика	Заземляющий проводник ЗП1 Ц=171,9/1,2	м	4	82,80	1,069	354,07		1,73	612,54	
26	ТССЦ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм	т	0,0028	5230		14,5	март 2019 г. п/п 4566	6,82	98,89	
27	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,0113	5763		65,18	март 2019 г. п/п 4777	6,39	416,5	
Итого по разделу 2 Материалы							10300,41			37950,17	

Раздел 3. Пусконаладочные работы

28	ТЕРп01-11-011-01 МДС40 т.2 п.4.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,01	165,95			март 2019 г. п/п 1			
		ЗП			165,95	1,2	1,99		27,54	54,8	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			1,29		55=65*0.85	30,14	
		СП от ФОТ	%	40			0,8		32=40*0.8	17,54	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.-ч	6,48		1,2					0,08
		Всего по позиции					4,08			102,48	10248
29	ТЕРп01-11-024-02 МДС40 т.2 п.4.	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазиров ка	3	20,74			март 2019 г. п/п 1			
		ЗП			20,74	1,2	74,67		27,54	2056,41	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			48,54		55=65*0.85	1131,03	
		СП от ФОТ	%	40			29,87		32=40*0.8	658,05	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.-ч	0,81		1,2					2,92
		Всего по позиции					153,08			3845,49	1281,83
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы							157,15			3947,97	
		Составление технического отчета ПНР 1,5%					2,36			59,22	
Итого по разделу Пусконаладочные работы							159,51			4007,19	

Раздел 4. Транспортные затраты на перебазировку

30	ТСЭМ-400006	Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном- манипулятором БАКМ 890	маш.-ч	2	109,47			март 2019 г. п/п 1579			
		ЗП									
		ЭМ			109,47		218,94		8,55	1871,94	
		в т.ч. ЗПМ			(11,6)		(23,2)		27,54	(638,93)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	95			22,04		81=95*0.85	517,53	
		СП от ФОТ	%	65			15,08		52=65*0.8	332,24	
		Всего по позиции					256,06			2721,71	1360,86
31	ТСЭМ-400302	Спецавтомашины типа УАЗ	маш.-ч	1,5	114,32			март 2019 г. п/п 1603			
		ЗП									
		ЭМ			114,32		171,48		8,58	1471,3	
		в т.ч. ЗПМ			(11,6)		(17,4)		27,54	(479,2)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			13,92		68=80*0.85	325,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП от ФОТ	%	60			10,44		48=60*0.8	230,02	
		Всего по позиции					195,84			2027,18	1351,45
		Итого по разделу 4 Транспортные затраты на перебазировку					451,9			4748,89	
		ВСЕГО по смете									
		Итого Строительные работы					1237,12			38166,67	
		Итого Монтажные работы					676,91			25601,24	
		Итого Прочие затраты					159,51			4007,19	
		Итого					1914,03			67775,10	
		СД 1%					19,14			677,75	
		Итого с учетом доп. работ и затрат					1933,17			68452,85	
		НДС 20%								13690,57	
		ВСЕГО по смете								82143,42	

Составил: _____

Александр Н. Д. Нерисов

Проверил: _____

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО



Московская область, Серпуховский район, д. Подмоклово
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет)

Установка АСП-10кВ (КРН-IV-10)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне цен	в текущем уровне
96237,29 руб.	823323,85 руб.
1480,87 руб.	40783,17 руб.
	121,97 чел. час

Составлен(а) в ценах на март 2019г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Коеф. поправ. к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Пункт коэф. пересчета	Коеф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительно-монтажные работы											
КРН-10кВ											
1	ТЕР01-02-027-05 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,01	1049,19			март 2019 г. п/п 1215_			
		ЗП			1049,19	1,2	12,59		27,54	346,73	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			10,07		68=80*0.85	235,78	
		СП от ФОТ	%	45			5,67		36=45*0.8	124,82	
		ЗТР	чел.-ч	123		1,2					1,48
		Всего по позиции					28,33			707,33	707,33
2	ТЕР33-04-016-04 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	1 опора	4	45,29			март 2019 г. п/п 424_			2,12
		ЗП			3,35	1,2	16,08		27,54	442,84	
		ЭМ			41,94	1,2	201,32		9,26	1864,22	
		в т.ч. ЗПМ			(5,94)	1,2	(28,52)		27,54	(785,44)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	105			46,83		89=105*0.85	1093,17	
		СП от ФОТ	%	60			26,76		48=60*0.8	589,57	
		ЗТР	чел.-ч	0,41		1,2					1,96
		Всего по позиции					290,99			3989,8	997,45
3	ТЕР33-04-028-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа: на 4-х стойках	1 подстанция	1	369,6			март 2019 г. п/п 436_			3,13
		ЗП			38,19	1,2	45,83		27,54	1262,16	
		ЭМ			329,21	1,2	395,05		7,47	2951,02	
		в т.ч. ЗПМ			(32,6)	1,2	(39,12)		27,54	(1077,36)	
		МР			2,2		2,2		6,54	14,39	
		НР от ФОТ	%	105			89,2		89=105*0.85	2082,17	
		СП от ФОТ	%	60			50,97		48=60*0.8	1122,97	
		ЗТР	чел.-ч	4,37		1,2					5,24
		Всего по позиции					583,25			7432,71	7432,71
4	ТЕР33-04-031-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Установка оборудования пунктов секционирования: на фундаментах из блоков	1 пункт	1	460,72			март 2019 г. п/п 452_			4,54
		ЗП			76,48	1,2	91,78		27,54	2527,62	
		ЭМ			384,24	1,2	461,09		8,99	4145,2	
		в т.ч. ЗПМ			(42,03)	1,2	(50,44)		27,54	(1389,12)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	105			149,33		89=105*0.85	3485,9	
		СП от ФОТ	%	60			85,33		48=60*0.8	1880,04	
		ЗТР	чел.-ч	7,95		1,2					9,54
		Всего по позиции					787,53			12038,76	12038,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ТЕРм08-03-600-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	9,67			март 2019 г. п/п 1794			0,01
		ЗП			6,94	1,2	8,33		27,54	229,41	
		ЭМ			2,22	1,2	2,66		8,29	22,05	
		в т.ч. ЗПМ			(0,14)	1,2	(0,17)		27,54	(4,68)	
		МР			0,51		0,51		13,84	7,06	
		НР от ФОТ	%	95			8,08		81=95*0.85	189,61	
		СП от ФОТ	%	65			5,53		52=65*0.8	121,73	
		ЗТР	чел.-ч	0,7		1,2					0,84
		Всего по позиции					25,11			569,86	569,86
6	ТЕРм08-01-087-03 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Металлические конструкции(изготовление площадки обслуживания)	1 т	0,2531	13140,9			март 2019 г. п/п 361_			0,53
		ЗП			598,36	1,2	181,72		27,54	5004,57	
		ЭМ			508,28	1,2	154,36		7,99	1233,34	
		в т.ч. ЗПМ			(23,49)	1,2	(7,13)		27,54	(196,36)	
		МР			12034,3		3045,64		4,33	13187,62	
		НР от ФОТ	%	95			179,41		81=95*0.85	4212,75	
		СП от ФОТ	%	65			122,75		52=65*0.8	2704,48	
		ЗТР	чел.-ч	62,2		1,2					18,89
		Всего по позиции					3683,88			26342,76	104088,67
7	ТЕР34-02-003-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	1 канало- киломе тр трубопр овода	0,005	32729			март 2019 г. п/п 11_			
		ЗП			1125,18	1,2	6,75		27,54	185,9	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			27,54		
		МР			31603,8		158,02		7,58	1197,79	
		НР от ФОТ	%	100			6,75		85=100*0.85	158,02	
		СП от ФОТ	%	65			4,39		52=65*0.8	96,67	
		ЗТР	чел.-ч	133		1,2					0,8
		Всего по позиции					175,91			1638,38	327676
8	ТЕР01-02-057-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0295	1201,2			март 2019 г. п/п 1322			
		ЗП			1201,2	1,2	42,56		27,54	1172,1	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			34,05		68=80*0.85	797,03	
		СП от ФОТ	%	45			19,15		36=45*0.8	421,96	
		ЗТР	чел.-ч	154		1,2					5,46
		Всего по позиции					95,76			2391,09	80974,3
9	ТЕРм08-02-471-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт.	0,6	186,36			март 2019 г. п/п 1050			0,14
		ЗП			100,58	1,2	72,42		27,54	1994,45	
		ЭМ			56,32	1,2	40,55		7,97	323,18	
		в т.ч. ЗПМ			(2,57)	1,2	(1,85)		27,54	(50,95)	
		МР			29,46		17,67		9,45	166,98	
		НР от ФОТ	%	95			70,56		81=95*0.85	1656,77	
		СП от ФОТ	%	65			48,28		52=65*0.8	1063,61	
		ЗТР	чел.-ч	10,7		1,2					7,7
		Всего по позиции					249,48			5204,99	8674,98
10	ТЕРм08-02-472-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,25	279,76			март 2019 г. п/п 1055			0,07
		ЗП			156,04	1,2	46,81		27,54	1289,15	
		ЭМ			74,15	1,2	22,25		7,86	174,89	
		в т.ч. ЗПМ			(2,97)	1,2	(0,89)		27,54	(24,51)	
		МР			49,57		12,39		9,57	118,57	
		НР от ФОТ	%	95			45,32		81=95*0.85	1064,06	
		СП от ФОТ	%	65			31,01		52=65*0.8	683,1	
		ЗТР	чел.-ч	16,6		1,2					4,98
		Всего по позиции					157,78			3329,77	13319,08
11	ТЕР01-02-061-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0295	729			март 2019 г. п/п 1348			
		ЗП			729	1,2	25,83		27,54	711,36	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			20,66		68=80*0.85	483,72	
		СП от ФОТ	%	45			11,62		36=45*0.8	256,09	
		ЗТР	чел.-ч	97,2		1,2					3,44
		Всего по позиции					58,11			1451,17	49143,89
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы							6136,11			65096,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. Материалы и оборудование											
12	Цена поставщика	КРН-IV-10 В/В (в комплекте): Ц=571535,59/1,2	шт.	1	72825,64	1,069	77850,60		6,54	509142,96	
13	Цена поставщика	Трансформаторы тока I=20/5 А кл. точн. 0,5	шт.	2		1,069					
14	Цена поставщика	Трансформаторы напряжения (в комплекте) НАЛИ -НТЗ 10000/100	шт.	1		1,069					
15	Цена поставщика	Огранич. перенапряжения ОПН- 10	шт.	6		1,069					
16	Цена поставщика	Рубильник РВЗ-10/630	шт.	2		1,069					
17	Цена поставщика	Высоковольтный выключатель (с пружинным приводом) ВВ	шт.	1		1,069					
18	Цена поставщика	ТСН (в комплекте) ОЛС 0,63/10	шт.	1		1,069					
19	Цена поставщика	Испытательная коробка	шт.	1		1,069					
20	Цена поставщика	Счетчик эл. энергии Меркурий 234 ART-00 РВ. G Ц=16000/1,2	шт.	1	963,39	1,069	1029,86		13,84	14253,33	
21	Цена поставщика	Стойка опорная УСО-3А Ц=4770,00/1,2	шт.	4	607,80	1,069	2598,94		6,54	16997,10	
22	ТССЦ-507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм (Патрубок вводной ПНД-110)	м	5	31,53		157,65	март 2019 г. п/п 39157	7,58	1194,99	
23	Цена поставщика	Площадка лестничная Труба 48х3 ГОСТ 3262-85	т	0,2531	15704,39	1,069	4248,70		4,33	18396,89	
24	ТССЦ-408-0056	Щебень из гравия для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	1	67,15	1,069	71,78	ноябрь 2018 г. п/п 4573	6,82	489,54	
25	ТССЦ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	2	60,00	1,069	128,28	март 2019 г. п/п 31865	15,2	1949,86	
26	Цена поставщика	Пластина опорная 150х150х3 Ц=100,00/1,2	шт.	4	19,24	1,069	82,29		4,33	356,32	
27	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,0679	5763,00	1,069	418,06	март 2019 г. п/п 4777	6,39	2671,40	
28	ТССЦ-101-2548	Сталь полосовая: 40х4 мм	т	0,0315	5800,00	1,069	195,31	март 2019 г. п/п 4820	7,17	1400,37	
Итого по разделу 2 Материалы и оборудование							86781,49			566852,76	

Раздел 3. Пусконаладочные работы											
29	ТЕРп01-11-010-01 МДС40 т.2 п.4.	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерен ие	1	15,62			март 2019 г. п/п 1			
		ЗП			15,62	1,2	18,74		27,54	516,1	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			12,18		55=65*0.85	283,86	
		СП от ФОТ	%	40			7,5		32=40*0.8	165,15	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.-ч	0,61		1,2					0,73
		Всего по позиции					38,42			965,11	965,11
30	ТЕРп01-11-010-02 МДС40 т.2 п.4.	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерен ие	1	20,74			март 2019 г. п/п 1			
		ЗП			20,74	1,2	24,89		27,54	685,47	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			16,18		55=65*0.85	377,01	
		СП от ФОТ	%	40			9,96		32=40*0.8	219,35	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.-ч	0,81		1,2					0,97
		Всего по позиции					51,03			1281,83	1281,83
31	ТЕРп01-11-011-01 МДС40 т.2 п.4.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,06	165,95			март 2019 г. п/п 1			
		ЗП			165,95	1,2	11,95		27,54	329,1	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			7,77		55=65*0.85	181,01	
		СП от ФОТ	%	40			4,78		32=40*0.8	105,31	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.-ч	6,48		1,2					0,47
		Всего по позиции					24,5			615,42	10257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ТЕРп01-11-024-02 МДС40 т.2 п.4.	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазиров ка	3	20,74			март 2019 г. п/п 1_			
		ЗП			20,74	1,2	74,67		27,54	2056,41	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			48,54		55=65*0.85	1131,03	
		СП от ФОТ	%	40			29,87		32=40*0.8	658,05	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.-ч	0,81		1,2					2,92
		Всего по позиции					153,08			3845,49	1281,83
33	ТЕРп02-02-003-01 МДС40 т.2 п.4.	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1 (прим. настройка счетчика)	1 функция	1	43,39			март 2019 г. п/п 1_			
		ЗП			43,39	1,2	52,07		27,54	1434,01	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			33,85		55=65*0.85	788,71	
		СП от ФОТ	%	40			20,83		32=40*0.8	458,88	
		Ведущий инженер	чел.-ч	1,14		1,2					1,37
		Инженер I категории	чел.-ч	0,9		1,2					1,08
		Инженер II категории	чел.-ч	0,72		1,2					0,86
		Всего по позиции					106,75			2681,6	2681,6
34	ТЕРп01-02-015-02 МДС40 т.2 п.4.	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 11 кВ	1 шт.	1	120,01			март 2019 г. п/п 1_			
		ЗП			120,01	1,2	144,01		27,54	3966,04	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			93,61		55=65*0.85	2181,32	
		СП от ФОТ	%	40			57,6		32=40*0.8	1269,13	
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	5,94		1,2					7,13
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	3,96		1,2					4,75
		Всего по позиции					295,22			7416,49	7416,49
35	ТЕРп01-03-005-01 МДС40 т.2 п.4.	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	2	65,94			март 2019 г. п/п 1_			
		ЗП			65,94	1,2	158,26		27,54	4358,48	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			102,87		55=65*0.85	2397,16	
		СП от ФОТ	%	40			63,3		32=40*0.8	1394,71	
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	3,24		1,2					7,78
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	1,08		1,2					2,59
		Всего по позиции					324,43			8150,35	4075,18
36	ТЕРп01-12-021-04 МДС40 т.2 п.4.	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ	1 испытани е	6	39,26			март 2019 г. п/п 1_			
		ЗП			39,26	1,2	282,66		27,54	7784,46	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							27,54		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			183,73		55=65*0.85	4281,45	
		СП от ФОТ	%	40			113,06		32=40*0.8	2491,03	
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	1,94		1,2					13,97
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	1,3		1,2					9,36
		Всего по позиции					579,45			14556,94	2426,16
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы							1572,86			39513,23	
		Составление технического отчета ПНР 1,5%					23,59			592,70	
Итого по разделу Пусконаладочные работы							1596,45			40105,93	
Раздел 4. Транспортные затраты на перебазировку											
37	ТСЭМ-400006	Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном- манипулятором БАКМ 890	маш.-ч	3	109,47			март 2019 г. п/п 1579			
		ЗП									
		ЭМ			109,47		328,41		8,55	2807,91	
		в т.ч. ЗПМ			(11,6)		(34,8)		27,54	(958,39)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	95			33,06		81=95*0.85	776,3	
		СП от ФОТ	%	65			22,62		52=65*0.8	498,36	
		Всего по позиции					384,09			4082,57	1360,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 4 Транспортные затраты на перебазировку					384,09			4082,57	
		ВСЕГО по смете									
		Итого Строительные работы					2019,89			29649,24	
		Итого Монтажные работы					13431,23			97239,75	
		Итого Оборудование					77850,60			509142,96	
		Итого Прочие затраты					1596,45			40105,93	
		Итого					94898,17			676137,88	
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат					15451,12			126888,99	
		Перевозка рабочих 2,5%					386,28			3172,22	
		Итого					15837,40			130061,21	
		Итого с оборудованием (77 850,60) и прочими затратами (1 596,45)					95284,45				
		Итого с оборудованием (509 142,96) и прочими затратами (40 105,93)								679310,10	
		СД 1%					952,84			6793,10	
		Итого с учетом доп. работ и затрат					96237,29			686103,21	
		НДС 20%								137220,64	
		ВСЕГО по смете								823323,85	

Составил:

Проверил:

