



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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(локальный сметный расчет)

Замена ЛР-68 на ЛР типа ЛРК, ПКУ на КРН-10кВ, д.Борисово
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
113983,47 руб.	1106233,16 руб.
3009,94 руб.	87860,16 руб.
	257,88 чел.час

Составлен(а) в ценах на октябрь 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											
Демонтаж ЛР-68 и ПКУ											
1	ТЕР33-04-030-03 МДС37 п.3.2.1.; МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	1	193,31			октябрь 2019 г. п/п 449_			0,24
		ЗП			81,39	0,3*1,2	29,3		29,19	855,27	
		ЭМ			109,66	0,3*1,2	39,48		9,32	367,95	
		в т.ч. ЗПМ			(8,91)	0,3*1,2	(3,2)		29,19	(93,41)	
		МР			2,26	0			7,86		
		НР от ФОТ	%	105			34,13		89=105*0.85	844,33	
		СП от ФОТ	%	60			19,5		48=60*0.8	455,37	
		ЗТР	чел.час	8,09		0,3*1,2					2,92
		Всего по позиции					122,41			2522,92	2522,92
2	ТЕР33-04-031-03 МДС37 п.3.2.1.; МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ	1 пункт	1	1182,87			октябрь 2019 г. п/п 453_			3,05
		ЗП			275,04	0,3*1,2	99,01		29,19	2890,1	
		ЭМ			907,83	0,3*1,2	326,82		9,25	3023,09	
		в т.ч. ЗПМ			(94,22)	0,3*1,2	(33,92)		29,19	(990,12)	
		МР				0					
		НР от ФОТ	%	105			139,58		89=105*0.85	3453,4	
		СП от ФОТ	%	60			79,76		48=60*0.8	1862,51	
		ЗТР	чел.час	28,59		0,3*1,2					10,3
		Всего по позиции					645,17			11229,1	11229,1
3	ТЕРм08-02-152-03 МДС37 п.3.2.1.; МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Конструкция сварная	1 т	0,021	589,32			октябрь 2019 г. п/п 513_			
		ЗП			346,32	0,3*1,2	2,62		29,19	76,48	
		ЭМ			143,51	0,3*1,2	1,08		7,62	8,23	
		в т.ч. ЗПМ			(2,7)	0,3*1,2	(0,02)		29,19	(0,58)	
		МР			99,49	0			10,18		
		НР от ФОТ	%	95			2,51		81=95*0.85	62,42	
		СП от ФОТ	%	65			1,72		52=65*0.8	40,07	
		ЗТР	чел.час	36		0,3*1,2					0,27
		Всего по позиции					7,93			187,2	8914,29
ВЛ-10 кВ											
4	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	1	49,34			октябрь 2019 г. п/п 422_			0,58
		ЗП			3,59	1,2	4,31		29,19	125,81	
		ЭМ			45,75	1,2	54,9		9,52	522,65	
		в т.ч. ЗПМ			(6,48)	1,2	(7,78)		29,19	(227,1)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	105			12,69		89=105*0.85	314,09	
		СП от ФОТ	%	60			7,25		48=60*0.8	169,4	
		ЗТР	чел.час	0,44		1,2					0,53
		Всего по позиции					79,15			1131,95	1131,95
5	ТЕР33-04-016-05 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	1	13,05			октябрь 2019 г. п/п 425_			0,17
		ЗП			2,04	1,2	2,45		29,19	71,52	
		ЭМ			11,01	1,2	13,21		10,18	134,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗПМ			(1,89)	1,2	(2,27)		29,19	(66,26)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	105			4,96		89=105*0.85	122,62	
		СП от ФОТ	%	60			2,83		48=60*0.8	66,13	
		ЗТР	чел.час	0,25		1,2					0,3
		Всего по позиции					23,45			394,75	394,75
6	ТЕР33-04-003-04 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных	1 опора	1	269,83			октябрь 2019 г. п/п 338_			1
		ЗП			49,26	1,2	59,11		29,19	1725,42	
		ЭМ			139,4	1,2	167,28		7,23	1209,43	
		в т.ч. ЗПМ			(9,63)	1,2	(11,56)		29,19	(337,44)	
		МР			81,17		81,17		3,08	250	
		НР от ФОТ	%	105			74,2		89=105*0.85	1835,95	
		СП от ФОТ	%	60			42,4		48=60*0.8	990,17	
		ЗТР	чел.час	5,56		1,2					6,67
		Всего по позиции					424,16			6010,97	6010,97
7	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			октябрь 2019 г. п/п 1322			
		ЗП			1201,2	1,2	2,16		29,19	63,05	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			29,19		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			1,73		68=80*0.85	42,87	
		СП от ФОТ	%	45			0,97		36=45*0.8	22,7	
		ЗТР	чел.час	154		1,2					0,28
		Всего по позиции					4,86			128,62	85746,67
8	ТЕРм08-02-471-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт.	0,1	186,36			октябрь 2019 г. п/п 1050			0,02
		ЗП			100,58	1,2	12,07		29,19	352,32	
		ЭМ			56,32	1,2	6,76		8,18	55,3	
		в т.ч. ЗПМ			(2,57)	1,2	(0,31)		29,19	(9,05)	
		МР			29,46		2,94		9,88	29,05	
		НР от ФОТ	%	95			11,76		81=95*0.85	292,71	
		СП от ФОТ	%	65			8,05		52=65*0.8	187,91	
		ЗТР	чел.час	10,7		1,2					1,28
		Всего по позиции					41,58			917,29	9172,9
9	ТЕРм08-02-472-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,02	265,31			октябрь 2019 г. п/п 1054			
		ЗП			178,6	1,2	4,29		29,19	125,23	
		ЭМ			56,41	1,2	1,35		7,93	10,71	
		в т.ч. ЗПМ			(1,89)	1,2	(0,05)		29,19	(1,46)	
		МР			30,3		0,61		10,95	6,68	
		НР от ФОТ	%	95			4,12		81=95*0.85	102,62	
		СП от ФОТ	%	65			2,82		52=65*0.8	65,88	
		ЗТР	чел.час	19		1,2					0,46
		Всего по позиции					13,19			311,12	15556
10	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			октябрь 2019 г. п/п 1348			
		ЗП			729	1,2	1,31		29,19	38,24	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			29,19		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			1,05		68=80*0.85	26	
		СП от ФОТ	%	45			0,59		36=45*0.8	13,77	
		ЗТР	чел.час	97,2		1,2					0,18
		Всего по позиции					2,95			78,01	52006,67
11	ТЕР33-04-009-05 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: до 35 мм2 с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,01	2658,03			октябрь 2019 г. п/п 385_			0,23
		ЗП			505,34	1,2	6,06		29,19	176,89	
		ЭМ			1791,93	1,2	21,5		9,69	208,34	
		в т.ч. ЗПМ			(221,39)	1,2	(2,66)		29,19	(77,65)	
		МР			360,76		3,61		10,02	36,17	
		НР от ФОТ	%	105			9,16		89=105*0.85	226,54	
		СП от ФОТ	%	60			5,23		48=60*0.8	122,18	
		ЗТР	чел.час	53,76		1,2					0,65
		Всего по позиции					45,56			770,12	77012
12	ТЕРм08-01-082-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Зажим наборный без кожуха	100 шт.	0,05	899,4			октябрь 2019 г. п/п 349_			0,01
		ЗП			452,14	1,2	27,13		29,19	791,92	
		ЭМ			25,94	1,2	1,56		8,42	13,14	
		в т.ч. ЗПМ			(1,49)	1,2	(0,09)		29,19	(2,63)	
		МР			421,32		21,06		3,89	81,92	
		НР от ФОТ	%	95			25,86		81=95*0.85	643,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП от ФОТ	%	65			17,69		52=65*0.8	413,17	
		ЗТР	чел. час	47		1,2					2,82
		Всего по позиции					93,3			1943,74	38874,8
13	ТССЦ-509-0100 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Зажимы наборные	шт.	-5,1	3,67		-18,72	октябрь 2019 г. п/п 43480	3,2	-59,9	
14	ТЕРм08-01-056-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 600 А	1 шт.	1	59,83			октябрь 2019 г. п/п 256_			0,12
		ЗП			26,74	1,2	32,09		29,19	936,71	
		ЭМ			18,57	1,2	22,28		7,6	169,33	
		в т.ч. ЗПМ			(1,27)	1,2	(1,52)		29,19	(44,37)	
		МР			14,52		14,52		6,05	87,85	
		НР от ФОТ	%	95			31,93		81=95*0.85	794,67	
		СП от ФОТ	%	65			21,85		52=65*0.8	510,16	
		ЗТР	чел. час	2,78		1,2					3,34
		Всего по позиции					122,67			2498,72	2498,72
КРН-10 кВ											
15	ТЕР33-04-030-03 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	1	193,31			октябрь 2019 г. п/п 449_			0,79
		ЗП			81,39	1,2	97,67		29,19	2850,99	
		ЭМ			109,66	1,2	131,59		9,32	1226,42	
		в т.ч. ЗПМ			(8,91)	1,2	(10,69)		29,19	(312,04)	
		МР			2,26		2,26		7,86	17,76	
		НР от ФОТ	%	105			113,78		89=105*0.85	2815,1	
		СП от ФОТ	%	60			65,02		48=60*0.8	1518,25	
		ЗТР	чел. час	8,09		1,2					9,71
		Всего по позиции					410,32			8428,52	8428,52
16	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			октябрь 2019 г. п/п 424_			2,12
		ЗП			3,35	1,2	16,08		29,19	469,38	
		ЭМ			41,94	1,2	201,32		9,52	1916,57	
		в т.ч. ЗПМ			(5,94)	1,2	(28,52)		29,19	(832,5)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	105			46,83		89=105*0.85	1158,67	
		СП от ФОТ	%	60			26,76		48=60*0.8	624,9	
		ЗТР	чел. час	0,41		1,2					1,96
		Всего по позиции					290,99			4169,52	1042,38
17	ТЕР01-02-027-05 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланир ованной площад и	0,004	1049,19			октябрь 2019 г. п/п 1215_			
		ЗП			1049,19	1,2	5,04		29,19	147,12	
		ЭМ				1,2					
		в т.ч. ЗПМ				1,2			29,19		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			4,03		68=80*0.85	100,04	
		СП от ФОТ	%	45			2,27		36=45*0.8	52,96	
		ЗТР	чел. час	123		1,2					0,59
		Всего по позиции					11,34			300,12	75030
18	ТЕР33-04-029-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с вертикальной заделкой в грунт 4-х стоек (прим. установка 4-х приставок под КРН)	1 подстан ция	1	366,24			октябрь 2019 г. п/п 439_			3,13
		ЗП			37,03	1,2	44,44		29,19	1297,2	
		ЭМ			329,21	1,2	395,05		7,66	3026,08	
		в т.ч. ЗПМ			(32,6)	1,2	(39,12)		29,19	(1141,91)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	105			87,74		89=105*0.85	2170,81	
		СП от ФОТ	%	60			50,14		48=60*0.8	1170,77	
		ЗТР	чел. час	4,18		1,2					5,02
		Всего по позиции					577,37			7664,86	7664,86
19	ТЕР33-04-031-03 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ	1 пункт	1	1182,87			октябрь 2019 г. п/п 453_			10,14
		ЗП			275,04	1,2	330,05		29,19	9634,16	
		ЭМ			907,83	1,2	1089,4		9,25	10076,95	
		в т.ч. ЗПМ			(94,22)	1,2	(113,06)		29,19	(3300,22)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	105			465,27		89=105*0.85	11511,6	
		СП от ФОТ	%	60			265,87		48=60*0.8	6208,5	
		ЗТР	чел. час	28,59		1,2					34,31
		Всего по позиции					2150,59			37431,21	37431,21
20	ТЕРм08-01-087-03 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Металлические конструкции (изготовление площадки обслуживания)	1 м	0,55	13140,9			октябрь 2019 г. п/п 361_			1,15

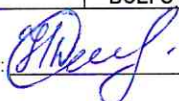
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ЗП			598,36	1,2	394,92		29,19	11527,71		
		ЭМ			508,28	1,2	335,47		8,19	2747,5		
		в т.ч. ЗПМ			(23,49)	1,2	(15,5)		29,19	(452,45)		
		МР			12034,3		6618,85		4,21	27865,36		
		НР от ФОТ	%	95			389,9		81=95*0.85	9703,93		
		СП от ФОТ	%	65			266,77		52=65*0.8	6229,68		
		ЗТР	чел.час	62,2		1,2					41,05	
		Всего по позиции					8005,91			58074,18	105589,42	
21	ТЕРм08-01-087-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Ограждение сетчатое	1 м2	15,2	138,8			октябрь 2019 г. п/п 359_			0,76	
		ЗП			22,99	1,2	419,37		29,19	12241,41		
		ЭМ			12,82	1,2	233,78		8,29	1938,04		
		в т.ч. ЗПМ			(0,54)	1,2	(9,88)		29,19	(288,4)		
		МР			102,99		1565,44		6,31	9877,93		
		НР от ФОТ	%	95			407,79		81=95*0.85	10149,15		
		СП от ФОТ	%	65			279,01		52=65*0.8	6515,5		
		ЗТР	чел.час	2,39		1,2					43,62	
		Всего по позиции					2905,39			40722,03	2679,08	
22	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	0,012	1201,2			октябрь 2019 г. п/п 1322				
		ЗП			1201,2	1,2	17,3		29,19	504,99		
		ЭМ				1,2						
		в т.ч. ЗПМ				1,2			29,19			
		МР										
		НР от ФОТ	%	80			13,84		68=80*0.85	343,39		
		СП от ФОТ	%	45			7,79		36=45*0.8	181,8		
		ЗТР	чел.час	154		1,2					2,22	
		Всего по позиции					38,93			1030,18	85848,33	
23	ТЕРм08-02-471-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт.	0,8	186,36			октябрь 2019 г. п/п 1050			0,18	
		ЗП			100,58	1,2	96,56		29,19	2818,59		
		ЭМ			56,32	1,2	54,06		8,18	442,21		
		в т.ч. ЗПМ			(2,57)	1,2	(2,46)		29,19	(71,81)		
		МР			29,46		23,57		9,88	232,87		
		НР от ФОТ	%	95			94,07		81=95*0.85	2341,22		
		СП от ФОТ	%	65			64,36		52=65*0.8	1503,01		
		ЗТР	чел.час	10,7		1,2					10,27	
		Всего по позиции					332,62			7337,9	9172,38	
24	ТЕРм08-02-472-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,1	279,76			октябрь 2019 г. п/п 1055			0,03	
		ЗП			156,04	1,2	18,73		29,19	546,73		
		ЭМ			74,15	1,2	8,9		8,06	71,73		
		в т.ч. ЗПМ			(2,97)	1,2	(0,36)		29,19	(10,51)		
		МР			49,57		4,95		9,93	49,15		
		НР от ФОТ	%	95			18,14		81=95*0.85	451,36		
		СП от ФОТ	%	65			12,41		52=65*0.8	289,76		
		ЗТР	чел.час	16,6		1,2					1,99	
		Всего по позиции					63,13			1408,73	14087,3	
25	ТЕР01-02-061-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,012	729			октябрь 2019 г. п/п 1348				
		ЗП			729	1,2	10,5		29,19	306,5		
		ЭМ				1,2						
		в т.ч. ЗПМ				1,2			29,19			
		МР										
		НР от ФОТ	%	80			8,4		68=80*0.85	208,42		
		СП от ФОТ	%	45			4,73		36=45*0.8	110,34		
		ЗТР	чел.час	97,2		1,2					1,4	
		Всего по позиции					23,63			625,26	52105	
		Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы						16417,84			195257,1	
Раздел 2. Оборудование и материалы												
26	прайс лист МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Разъединитель РЛК-16-10 IV/400 УХЛ1 с приводом ПР-01- 7 УХЛ1 Ц=39274/1,2	шт.	1,00	4163,91	1,05*1,0 12	4424,57		7,86	34777,13		
27	прайс лист МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	КРН-10кВ	шт.	1,00	65647,58	1,05*1,0 12	69757,12		7,86	548290,97		
28	прайс лист МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Разъединитель РЛНД-10	шт.	1,00	1874,63	1,05*1,0 12	1991,99		6,05	12051,51		
29	прайс лист	Провод СИП-3	м	30,00	16,77	1,069	537,70		10,02	5387,70		
30	прайс лист	Ответвительный зажим	шт.	3,00	253,21	1,069	812,06		3,89	3158,91		
31	прайс лист	Спиральная вязка	шт.	12,00	8,98	1,069	115,22		10,02	1154,52		
32	прайс лист	Траверса	шт.	2,00	68,16	1,069	145,73		10,02	1460,24		
33	прайс лист	Оголовок	шт.	1,00	239,52	1,069	256,05		10,02	2565,60		
34	прайс лист	Хомут	шт.	1,00	13,07	1,069	13,98		10,02	140,04		
35	ТССЦ-111-0008	Зажим плашечный	100 шт.	0,02	1440,29		28,81	октябрь 2019 г. п/п 11903	2,01	57,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	прайс лист	Изоляторы штыревые высоковольтные	шт.	6,00	32,73	1,069	209,96		10,02	2103,78	
37	ТССЦ-111-3253	Колпачок изолирующий (СИП)	шт.	6,00	8,30		49,80	октябрь 2019 г. п/п 11946	1,95	97,11	
38	ТССЦ-403-1947	Стойка опоры СВ 110-5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	1,00	1660,58		1660,58	октябрь 2019 г. п/п 30376_	4,39	7289,95	
39	прайс лист	Стойка железобетонная для распределительных устройств	шт.	4,00	1511,79	1,069	6464,41		3,08	19910,40	
40	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,08	5763,00		451,24	октябрь 2019 г. п/п 4579	6,52	2942,08	
41	ТССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0,01	5800,00		58,00	октябрь 2019 г. п/п 4622	7,06	409,48	
42	ТССЦ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм	т	0,00	5230,00		6,28	октябрь 2019 г. п/п 4371	7,05	44,27	
Итого по разделу 2 Оборудование и материалы							86983,49			641841,60	
Раздел 3. Пусконаладочные работы											
43	ТЕРп01-11-010-01 МДС40 т.2 п.4.	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	1	15,62			октябрь 2019 г. п/п 1			
		ЗП			15,62	1,2	18,74		29,19	547,02	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							29,19		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			12,18		55=65*0.85	300,86	
		СП от ФОТ	%	40			7,5		32=40*0.8	175,05	
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.час	0,61		1,2					0,73
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,61		1,2					0,73
		Всего по позиции					38,42			1022,93	1022,93
44	ТЕРп01-11-010-02 МДС40 т.2 п.4.	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	20,74			октябрь 2019 г. п/п 1			
		ЗП			20,74	1,2	24,89		29,19	726,54	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							29,19		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			16,18		55=65*0.85	399,6	
		СП от ФОТ	%	40			9,96		32=40*0.8	232,49	
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.час	0,81		1,2					0,97
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,81		1,2					0,97
		Всего по позиции					51,03			1358,63	1358,63
45	ТЕРп01-11-011-01 МДС40 т.2 п.4.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,03	165,95			октябрь 2019 г. п/п 1			
		ЗП			165,95	1,2	5,97		29,19	174,26	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							29,19		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			3,88		55=65*0.85	95,84	
		СП от ФОТ	%	40			2,39		32=40*0.8	55,76	
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.час	6,48		1,2					0,23
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	6,48		1,2					0,23
		Всего по позиции					12,24			325,86	1086,2
46	ТЕРп01-11-024-02 МДС40 т.2 п.4.	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	3	20,74			октябрь 2019 г. п/п 1_			
		ЗП			20,74	1,2	74,67		29,19	2179,62	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							29,19		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			48,54		55=65*0.85	1198,79	
		СП от ФОТ	%	40			29,87		32=40*0.8	697,48	
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.час	0,81		1,2					2,92
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,81		1,2					2,92
		Всего по позиции					153,08			4075,89	1358,63
47	ТЕРп01-02-015-02 МДС40 т.2 п.4.	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 11 кВ	1 шт.	3	120,01			октябрь 2019 г. п/п 1			
		ЗП			120,01	1,2	432,03		29,19	12610,96	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							29,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			280,82		55=65*0.85	6936,03	
		СП от ФОТ	%	40			172,81		32=40*0.8	4035,51	
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.час	5,94		1,2					21,38
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.час	3,96		1,2					14,26
		Всего по позиции					885,66			23582,5	7860,83
48	ТЕРп01-02-017-02 МДС40 т.2 п.4.	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	1 шт.		2	54,55		октябрь 2019 г. п/п 1_			
		ЗП				54,55	1,2		29,19	3821,55	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							29,19		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			85,1		55=65*0.85	2101,85	
		СП от ФОТ	%	40			52,37		32=40*0.8	1222,9	
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.час	2,7		1,2					6,48
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.час	1,8		1,2					4,32
		Всего по позиции					268,39			7146,3	3573,15
49	ТЕРп01-03-005-01 МДС40 т.2 п.4.	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.		1	65,94		октябрь 2019 г. п/п 1_			
		ЗП				65,94	1,2		29,19	2309,8	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							29,19		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			51,43		55=65*0.85	1270,39	
		СП от ФОТ	%	40			31,65		32=40*0.8	739,14	
		Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.час	1,08		1,2					1,3
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.час	3,24		1,2					3,89
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.час	1,08		1,2					1,3
		Всего по позиции					162,21			4319,33	4319,33
50	ТЕРп01-12-021-04 МДС40 т.2 п.4.	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ	1 испытание		3	39,26		октябрь 2019 г. п/п 1_			
		ЗП				39,26	1,2		29,19	4125,42	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							29,19		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			91,86		55=65*0.85	2268,98	
		СП от ФОТ	%	40			56,53		32=40*0.8	1320,13	
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.час	1,94		1,2					6,98
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.час	1,3		1,2					4,68
		Всего по позиции					289,72			7714,53	2571,51
51	ТЕРп01-10-001-01 МДС40 т.2 п.4.	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	1 сигнал		1	14,27		октябрь 2019 г. п/п 1_			
		ЗП				14,27	1,2		29,19	499,73	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							29,19		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			11,13		55=65*0.85	274,85	
		СП от ФОТ	%	40			6,85		32=40*0.8	159,91	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,73		1,2					0,88
		Техник по наладке и испытаниям I категории	чел.час	0,49		1,2					0,59
		Всего по позиции					35,1			934,49	934,49
		Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы					1895,84			50480,47	
Раздел 4. Транспортные затраты на перебазировку											
52	ТСЭМ-400302	Автомашина на шасси типа "Газель" (лаборатория)	маш.-ч		3	114,32		октябрь 2019 г. п/п 1603			
		ЗП									
		ЭМ				114,32	342,96		8,76	3004,33	
		в т.ч. ЗПМ				(11,6)	(34,8)		29,19	(1015,81)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	85			29,58		85	863,44	
		СП от ФОТ	%	65			22,62		65	660,28	
		Всего по позиции					395,16			4528,05	1509,35
53	ТСЭМ-400302	Спецавтомшины типа УАЗ	маш.-ч		3	114,32		октябрь 2019 г. п/п 1603			
		ЗП									
		ЭМ				114,32	342,96		8,76	3004,33	
		в т.ч. ЗПМ				(11,6)	(34,8)		29,19	(1015,81)	
		МР									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР от ФОТ	%	95			33,06		81=95*0.85	822,81	
		СП от ФОТ	%	65			22,62		52=65*0.8	528,22	
		Всего по позиции					398,64			4355,36	1451,79
		Итого по разделу 4 Транспортные затраты на перебазировку					793,8			8883,41	
		ВСЕГО по смете									
		Итого Строительные работы					15145,13			129770,29	
		Итого Монтажные работы					12876,32			121092,21	
		Итого Оборудование					76173,68			595119,61	
		Итого Прочие затраты					1895,84			50480,47	
		Итого					106090,97			896462,58	
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат					28021,45			250862,50	
		Производство работ в зимнее время 1,9%					5324,08			4766,39	
		Итого					33345,53			255628,89	
		СД 1%					333,46			2556,29	
		Итого					33678,98			258185,18	
		Итого с оборудованием (76 173,68) и прочими затратами (1 895,84)					111748,50				
		Итого с оборудованием (595 119,61) и прочими затратами (50 480,47)								903785,26	
		Непредвиденные работы и затраты 2%					2234,97			18075,71	
		Итого с непредвиденными					113983,47			921860,97	
		НДС 20%								184372,19	
		ВСЕГО по смете								1106233,16	

Составил:



Н.Д. Недилько

