

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на ТП106 смр, Реконструкция ЛЭП 0,4 кВ г. Белогорск ТП № 106

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1856,227 тыс. руб.
 строительных работ _____ 1569,140 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 87,406 тыс. руб.
 прочих _____ 4,229 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 187,440 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 559,85 чел.час
 Трудозатраты механизаторов _____ 128,64 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дования	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Монтажные работы ЛЭП-0,4 кВ														
82	ФЕРр68-12-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м3) (ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр68-12-4 ОЗП=19,91; ЭМ=6,4; ЗПМ=19,91; МАТ=0	0,0105	94399,53 57785,17	36614,36 12108,59			991	607	384 127		349,2559	3,67	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	ФЕРр69-16-2 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Ремонт отмостки: бетонной толщиной 15 см (100 м2) (ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр69-16-2 ОЗП=19,91; ЭМ=6; ЗПМ=19,91; МАТ=6,5	0,0035	79183,64 29273,2	20499,91 6676,51	29410,53		277	102	72 23	103	181,7394	0,64	
H	1. 02.2.05.04	Щебень, (м3)	10,4 0,0364											
H	2. 04.1.02.06	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м3)	5,2 0,0182											
11	ФССЦ-02.2.05.04-0047	Щебень из гравия для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм (м3) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0,035	997,26		997,26		35			35			
28	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Бетон мелкозернистый, класс: В15 (М200) (м3) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0,0175	4040,06		4040,06		71			71			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3	ФЕР1-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под кабель) МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (100 м3 грунта) (ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Козффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,067	38592,6 38592,6					2586	2586			221,0208	14,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ФЕРм08-02-142-01	<p>Устройство постели при одном кабеле в траншее МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (100 м кабеля)</p> <p>(ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-142-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,6; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13</p>	0,15	16434,04 2047,96	14384,4 2070,25	1,68		2465	307	2158 311		9,5154	1,43	
5	ФЕРм08-02-142-02	<p>На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м кабеля)</p> <p>(Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-142-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,59; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13</p>	0,15	3541,2 557,42	2983,15 429,86	0,63		531	84	447 64		2,5896	0,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ФЕРм08-02-141-03	<p>Прокладка кабеля до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (100 м кабеля)</p> <p>(ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-141-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,28; ЗПМ=19,91; МАТ=6,85</p>	0,06	12774,62 4386,24	7780,92 1631,91	607,46		766	263	467 98	36	20,3798	1,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ФЕР22-01-021-04	(прим.)Прокладка трубы д-110 мм МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (1 км трубопровода) (ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР22-01-021-04 ОЗП=19,91; ЭМ=6,91; ЗПМ=19,91; МАТ=8,71	0,024	1063257,0 5 81668,3	41542,69 12537,78	940046,1		25518	1960	997 301	22561	392,9004	9,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	ФЕРм08-02-148-03	<p>Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (100 м кабеля)</p> <p>(ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Козффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-148-03 ОЗП=19,91; ЭМ=6,63; ЗПМ=19,91; МАТ=7,26</p>	0,24	17460,07 7166,28	9789,42 2383,14	504,37		4190	1720	2349 572	121	33,2966	7,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕРм08-02-147-04	<p>Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 6 кг МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15</p> <p>Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2</p> <p>Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (100 м кабеля)</p> <p><i>(ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;</i> <i>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;</i> <i>Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-147-04 ОЗП=19,91; ЭМ=5,9; ЗПМ=19,91; МАТ=6,89</p>	0,08	18284,12 7814,93	9418,43 2586,31	1050,76		1463	625	753 207	85	36,3106	2,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
10	ФЕР1-02-061-02	<p>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (100 м3 грунта)</p> <p>(ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0</p>	0,067	23414,22 23414,22					1569	1569			139,5014	9,35	
27	ФЕРр68-15-1 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	<p>Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2 (100 м2)</p> <p>(ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр68-15-1 ОЗП=19,91; ЭМ=6,87; ЗПМ=19,91; МАТ=0</p>	0,07	29365,84 23769,4	5596,44 2014,81			2056	1664	392 141		143,6635	10,06		
H	1. 01.2.01.02	Битум, (т)	0,0728 0,0051												
H	2. 01.7.07.07	Строительный мусор, (т)	9,36 0,6552												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
H	3. 04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, (т)	12,376 0,8663											
29	ФССЦ-01.2.01.01-0002	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГО (т) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0,0049	21465,92		21465,92		105			105			
85	ФССЦ-04.2.01.04-0001	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1 (т) (Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0,833	3620,04		3620,04		3015			3015			
12	ФЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (100 отверстий) (ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Кoeffициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР46-03-010-03 ОЗП=19,91; ЭМ=2,46; ЗПМ=0; МАТ=0	0,05	44219,4 33796,6	10422,8		2211	1690	521		158,7905	7,94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
13	ФЕР46-03-017-02	<p>Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (1 м3 заделки)</p> <p>(ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР46-03-017-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,42; ЗПМ=19,91; МАТ=6,7</p>	0,02	19580,86 11600,24	257,5	7723,12			392	232	5	155	64,096	1,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ФЕРм08-02-146-01	<p>Прокладка кабелей с креплениями скобами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (100 м кабеля)</p> <p>(ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-146-01 ОЗП=19,91; ЭМ=5,8; ЗПМ=19,91; МАТ=7,93</p>	0,12	26806,78 4540,83	10614,55 3263,25	11651,4		3217	545	1274 392	1398	21,0974	2,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	ФЕРм08-02-170-02	<p>Установка муфты концевой внутренней установки МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15</p> <p>Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (1 оконцевание (3 муфты))</p> <p>(ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-170-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=6,99</p>	4	5103,03 4942,3		160,73		20412	19769		643	22,9632	91,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
16	ФЕРм08-02-144-06	Подключение КЛ-0,4 кВ (четыре жилы) АВБбШв 4х95 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (100 шт.) (ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12	0,16	8779,63 8772,47		7,16			1405	1404		1	40,7597	6,52	
17	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 опора) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,79; ЗПМ=19,91; МАТ=0	32	698,94 115,44	583,5 199,17			22366	3694	18672 6373		0,6315	20,21		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 опора) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-05 ОЗП=19,91; ЭМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	19	225,99 65,72	160,27 58,01			4294	1249	3045 1102		0,3588	6,82	
19	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 опора) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,91; ЭМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	14	261,68 78,58	183,1 66,29			3664	1100	2564 928		0,4306	6,03	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	ФЕР33-04-003-01	<p>Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 опора)</p> <p>(ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27</p>	10	2672,56 1080,41	1402,52 277,75	189,63		26726	10804	14025 2778	1897			
21	ФЕР33-04-003-02	<p>Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 опора)</p> <p>(ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27</p>	8	5727,37 2246,27	3291,48 662,36	189,62		45819	17970	26332 5299	1517			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	ФЕР33-04-003-03	<p>Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 опора)</p> <p>(ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27</p>	2	8921,88 3442,98	5289,28 1071,56	189,62		17844	6886	10579 2143	379			
23	ФЕР1-02-057-02	<p>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (100 м3 грунта)</p> <p>(ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0</p>	0,009	38592,6 38592,6				347	347			221,0208	1,99	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	ФЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 заземлитель) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-02 ОЗП=19,91; ЭМ=8,17; ЗПМ=0; МАТ=6,15	6	393,83 184,59	39,87	169,37		2363	1108	239	1016	0,9759	5,86	
25	ФЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (10 м шин заземления) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-015-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,89; ЗПМ=19,91; МАТ=5,95	0,6	705,92 488,63	210,06	7,23		424	293	126	5	2,5834	1,55	
26	ФЕР1-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (100 м3 грунта) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-01 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,009	21318,54 21318,54				192	192			127,0152	1,14	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР33-04-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-017-01 ОЗП=19,91; ЭМ=6,65; ЗПМ=19,91; МАТ=2,69	0,432	68022,31 17728,68	29491,4 11403,64	20802,23		29386	7659	12740 4926	8987	93,6324	40,45	
H	1. 20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р95, (100 шт)	0	11054		11054								
H	2. 20.2.02.04-0001	Колпачки: герметичные СЕ 6.35 (СИП), (100 шт)	0	2068		2068								
H	3. 21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные, (1000 м)	1,0608 0,4583											
H	4. 25.2.02.09-0011	Хомут стяжной (СИП) Е778, (100 шт)	0	194		194								
2	ФЕР33-04-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-017-01 ОЗП=19,91; ЭМ=6,65; ЗПМ=19,91; МАТ=2,69	0,742	68022,31 17728,68	29491,4 11403,64	20802,23		50473	13155	21883 8462	15435	93,6324	69,48	
H	1. 20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р95, (100 шт)	0	11054		11054								
H	2. 20.2.02.04-0001	Колпачки: герметичные СЕ 6.35 (СИП), (100 шт)	0	2068		2068								
H	3. 21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные, (1000 м)	1,0608 0,7871											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
H	4. 25.2.02.09-0011	Хомут стяжной (СИП) Е778, (100 шт)	0	194		194								
84	ФЕР33-04-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-017-01 ОЗП=19,91; ЭМ=6,65; ЗПМ=19,91; МАТ=2,69	0,363	68022,31 17728,68	29491,4 11403,64	20802,23		24692	6436	10705 4140	7551	93,6324	33,99	
H	1. 20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р95, (100 шт)	0	11054		11054								
H	2. 20.2.02.04-0001	Колпачки: герметичные СЕ 6.35 (СИП), (100 шт)	0	2068		2068								
H	3. 21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные, (1000 м)	1,0608 0,3851											
H	4. 25.2.02.09-0011	Хомут стяжной (СИП) Е778, (100 шт)	0	194		194								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	ФЕР33-04-011-06	<p>Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 1 и 2 категории МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15</p> <p>Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (1 переход)</p> <p>(ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Козффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-011-06 ОЗП=19,91; ЭМ=7,6; ЗПМ=19,91; МАТ=0</p>	7	4831,83 4099,06	732,77			33823	28694	5129		19,9493	139,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	ФЕР33-04-013-03	<p>Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (1 ответвление)</p> <p>(ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-013-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=6,4</p>	3	2593,03 967,54	1575,17 487,77	50,32		7779	2903	4726 1463	150	4,7649	14,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	ФЕРм08-02-144-06	Подключение ВЛ-0,4 кВ (четыре провода) МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта (100 шт.) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12	0,04	8779,63 8772,47		7,16		351	351			40,7597	1,63	
33	ФЕРм08-02-144-06	Подключение ВЛ-0,4 кВ (четыре провода) МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта (100 шт.) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12	0,52	8779,63 8772,47		7,16		4565	4562		3	40,7597	21,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	ФЕРм08-02-144-05	Подключение зажимов МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта (100 шт.) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-05 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12	0,48	5842,89 5838,12		4,77		2805	2802		3	27,1253	13,02	
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
35	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя МДС 81-35.2004 п. 4.102 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 4 п.4 Кзтр=1.35; Кэм=1.35 (1 измерение) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	6	257,35 257,35				1544	1544			1,2	7,2	
36	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами МДС 81-35.2004 п. 4.102 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 4 п.4 Кзтр=1.35; Кэм=1.35 (100 точек) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,06	2744,46 2744,46				165	165			12,8	0,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям МДС 81-35.2004 п. 4.102 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 4 п.4 Кзтр=1.35; Кэм=1.35 (1 линия) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-028-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	8	68,66 68,66				549	549			0,32	2,56	
Раздел 3. Материалы														
38	Прайс-лист.	Кабель АВБбШв 4х120 (км) (МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0,052	690980,7		690980,7		35931			35931			
39	Прайс-лист.	Муфта термоусаживаемая внутренней установки 4 КВтп-1-70-120 (шт) (МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	4	1909,44		1909,44		7638			7638			
40	Прайс-лист.	Жесткая двустенная гофрированная труба ПНД наружный диаметр 110 мм (м) (МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	24	201,55		201,55		4837			4837			
41	СЦМ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний (м3) (Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	2,2	41,6		41,6		92			92			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	Прайс-лист.	Стойка железобетонная СВ 105-5 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	32	10855,17		10855,17		347365			347365			
43	Прайс-лист.	Крепление подкоса У1 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	12	774,38		774,38		9293			9293			
44	Прайс-лист.	Траверса ТН2 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	4	954,72		954,72		3819			3819			
45	Прайс-лист.	Оголовок ОГ3 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	2	551,62		551,62		1103			1103			
46	Прайс-лист.	Хомут Х12 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	4	193,07		193,07		772			772			
47	Прайс-лист.	Изолятор НС-18 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	10	44,55		44,55		446			446			
48	Прайс-лист.	Колпачок К-5 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	10	14,85		14,85		149			149			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП 6 (м) (МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	47	231,25		231,25		10869			10869			
50	Прайс-лист.	Зажим Р 72 (шт.) (МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	64	344,76		344,76		22065			22065			
51	Прайс-лист.	Анкерный кронштейн CS 10.3 (шт) (МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	60	163,36		163,36		9802			9802			
52	Прайс-лист.	Анкерный кронштейн СВ 600 (шт) (МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	6	413,71		413,71		2482			2482			
53	Прайс-лист.	Натяжной зажим РА -1500 (шт) (МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	54	301,27		301,27		16269			16269			
54	Прайс-лист.	Натяжной зажим РА -2200 (шт) (МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	12	568,59		568,59		6823			6823			
55	Прайс-лист.	Комплект промежуточной подвески ES 1500 Е (шт) (МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	33	290,66		290,66		9592			9592			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	Прайс-лист.	Кронштейн СА 16 (шт) (МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	6	48,8		48,8		293			293			
57	Прайс-лист.	Анкерный клиновый зажим DN 123 (шт.) (МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	6	67,89		67,89		407			407			
58	Прайс-лист.	Металлическая лента 20x0,7x1000 мм F207 (шт) (МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	210	48,8		48,8		10248			10248			
59	Прайс-лист.	Скрепа А 200 (шт) (МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	210	21,22		21,22		4456			4456			
60	Прайс-лист.	Зажим ответвительный Р 95 (шт.) (МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	44	232,3		232,3		10221			10221			
61	Прайс-лист.	Зажим ответвительный N 95 (шт.) (МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	12	342,64		342,64		4112			4112			
62	Прайс-лист.	Плассечный зажим CD 35 (шт) (МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	48	97,59		97,59		4684			4684			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	Прайс-лист.	Зажим ответвительный РС 481 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	48	530,4		530,4		25459			25459			
64	Прайс-лист.	Стяжной хомут Е 778 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	210	4,56		4,56		958			958			
65	Прайс-лист.	Колпачек СЕ 25-150 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	68	35,01		35,01		2381			2381			
66	Прайс-лист.	Самонесущий изолированный провод СИП 2 3х95+1х95 (км) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	0,46	348082,4		348082,4		160118			160118			
67	Прайс-лист.	Самонесущий изолированный провод СИП 2 3х70+1х70 (км) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	0,8	283345		283345		226676			226676			
68	Прайс-лист.	Самонесущий изолированный провод СИП 2 3*50+1*54,6 (км) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	0,38	220169		220169		83664			83664			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	Прайс-лист.	Самонесущий изолированный провод СИП 2 4*25 (км) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	0,044	119149,1		119149,1		5243			5243			
70	Прайс-лист.	Наконечники СРТАUR 95 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	4	668,3		668,3		2673			2673			
71	Прайс-лист.	Наконечники СРТАUR 70 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	16	522,97		522,97		8368			8368			
72	Прайс-лист.	Наконечники СРТАUR 50 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	3	525,1		525,1		1575			1575			
73	Прайс-лист.	Наконечники СРТАUR 54,6 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	1	411,27		411,27		411			411			
86	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм (т) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	0,00288	34865,31		34865,31		100			100			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5- 1 диаметром: 10 мм (т) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	0,0037	34865,31		34865,31		129			129			
88	Прайс-лист.	Смесь песчано-гравийная природная (м3) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	19	557,98		557,98		10602			10602			
89	Прайс-лист.	Электроды с основным покрытием диаметром: 3 мм Э42А (т) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	0,0016	63080,47		63080,47		101			101			
78	Прайс-лист.	Краска (кг) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	0,96	71,89		71,89		69			69			
79	Прайс-лист.	Болт оцинкованный М10х50 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	24	12,73		12,73		306			306			
80	Прайс-лист.	Гайка оцинкованная М10 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	24	8,49		8,49		204			204			
81	Прайс-лист.	Шайба оцинкованная д. 12 мм (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	48	6,36		6,36		305			305			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1406556	147590	140584 39850	1118382		559,85	
Накладные расходы								163140						
Сметная прибыль								91079						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								1569140					398,64	
Итого Монтажные работы								87406					150,68	
Итого Прочие затраты								4229					10,53	
Итого								1660775					559,85	
В том числе:														
Материалы								1118382						
Машины и механизмы								140584						
ФОТ								187440						
Накладные расходы								163140						
Сметная прибыль								91079						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								1656546						
Зимнее удорожание 5,49%								90944						
Итого								1747490						
Итого с прочими затратами (4 229)								1751719						
Непредвиденные затраты 1,5%								26276						
Итого с непредвиденными								1777995						
Дефлятор на 2018 г. 4,4%								78232						
ВСЕГО по смете								1856227					559,85	