

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2а

(локальная смета)

на ТП72 смр, Реконструкция ЛЭП 10/0,4 кВ г. Белогорск ТП №72

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 825,121 тыс. руб.
 строительных работ _____ 599,032 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 131,079 тыс. руб.
 прочих _____ 8,472 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 102,980 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 368,09 чел.час
 Трудозатраты механизаторов _____ 51,54 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- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы	на единицу	всего	
					оплаты труда					в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Монтажные работы														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм08-01-066-01	<p>Разрядник напряжением до 10 кВ (ОПН-10) 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 компл. (3 фазы))</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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-066-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,42; ЗПМ=19,91; МАТ=11,27</p>	1	1285,85 891,04	297,67 43,96	97,14		1286	891	298 44	97	4,14	4,14	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕРм08-02-144-04	<p>Подключение ВЛ 10 кВ (три провода) 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.)</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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-04 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,13</p>	0,02	5083,08 5078,9		4,18		102	102			23,598	0,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	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.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 (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)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0</p>	0,036	37108,27 37108,27				1336	1336			212,52	7,65	

Гранд-СМЕТА

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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-142-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,6; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13</p>	0,08	15801,96 1969,19	13831,15 1990,62	1,62		1264	158	1106 159		9,1494	0,73	
5	ФЕРм08-02-142-02	<p>На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м кабеля)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-142-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,59; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13</p>	0,08	3405 535,98	2868,41 413,33	0,61		272	43	229 33		2,49	0,2	

Гранд-СМЕТА

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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-141-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,28; ЗПМ=19,91; МАТ=6,85</p>	0,16	12283,29 4217,54	7481,65 1569,14	584,1		1965	675	1197 251	93	19,596	3,14	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ФЕР22-01-021-04	(прим.)Прокладка трубы д-100 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 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 (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР22-01-021-04 ОЗП=19,91; ЭМ=6,91; ЗПМ=19,91; МАТ=8,71	0,003	1022362,5 5 78527,21	39944,89 12055,56	903890,5		3067	236	120 36	2711	377,7888	1,13	

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 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-148-03 ОЗП=19,91; ЭМ=6,63; ЗПМ=19,91; МАТ=7,26</p>	0,03	16788,53 6890,66	9412,9 2291,48	484,97		504	207	282 69	15	32,016	0,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕРм08-02-146-04	Прокладка кабель до 35 кВ при подъеме на опору 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) (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-146-04 ОЗП=19,91; ЭМ=5,77; ЗПМ=19,91; МАТ=7,78	0,18	35318,94 6920,33	17392,79 5168,2	11005,82		6357	1246	3131 930	1980	32,154	5,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	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 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</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; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i></p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-147-04 ОЗП=19,91; ЭМ=5,9; ЗПМ=19,91; МАТ=6,89</p>	0,08	17580,89 7514,36	9056,18 2486,83	1010,35		1406	601	724 199	81	34,914	2,79	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	ФЕРм08-02-143-01	<p>Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля 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 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-143-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,42; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13</p>	0,08	13409,05 1933,47	11473,98 1691,41	1,6		1073	155	918 135		8,9838	0,72	
12	ФЕРм08-02-143-02	<p>Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом каждого последующего (100 м кабеля)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-143-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,42; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13</p>	0,08	5713,35 731,69	4980,82 734,28	0,84		457	59	398 59		3,4	0,27	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	ФЕРм08-05-043-01	<p>Закрытие кабеля швеллером при подъеме на опору 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 (1 т)</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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-05-043-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,45; ЗПМ=19,91; МАТ=5,76</p>	0,038	52668,37 43660,97	7825,28 813,83	1182,12		2001	1659	297 31	45	202,86	7,71	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ФЕРм08-02-152-02	<p>Монтаж и изготовление скобы для крепления квеллера 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 т)</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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-152-02 ОЗП=19,91; ЭМ=6,66; ЗПМ=19,91; МАТ=7,62</p>	0,01	164871,61 20048,54	6476,48 813,83	138346,6		1649	200	65 8	1384	93,15	0,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	ФЕР1-02-061-02	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) (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,036	22513,67 22513,67				810	810			134,136	4,83	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	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 окончание (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)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-170-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=6,99</p>	2	4906,76 4752,21		154,55		9814	9504		310	22,08	44,16	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	ФЕРм08-02-170-02	<p>Установка муфты концевой кабельной на опоре 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 окончание (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-170-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=6,99</p>	2	4906,76 4752,21		154,55		9814	9504		310	22,08	44,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	ФЕРм08-02-144-06	<p>Подключение КЛ-10 кВ (три жилы) 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 шт.)</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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12</p>	0,02	8441,95 8435,07		6,88		169	169			39,192	0,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	ФЕР1-02-057-02	<p>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 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 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0</p>	0,018	37108,27 37108,27				668	668			212,52	3,83	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-142-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,6; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13</p>	0,04	15801,96 1969,19	13831,15 1990,62	1,62		632	79	553 80		9,1494	0,37	
21	ФЕРм08-02-142-02	<p>На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м кабеля)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-142-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,59; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13</p>	0,12	3405 535,98	2868,41 413,33	0,61		409	64	344 50	1	2,49	0,3	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-141-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,28; ЗПМ=19,91; МАТ=6,85</p>	0,16	12283,29 4217,54	7481,65 1569,14	584,1		1965	675	1197 251	93	19,596	3,14	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ФЕРм08-02-146-04	<p>Прокладка кабель до 35 кВ при подъеме на опору 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-146-04 ОЗП=19,91; ЭМ=5,77; ЗПМ=19,91; МАТ=7,78</p>	0,32	35318,94 6920,33	17392,79 5168,2	11005,82		11302	2215	5566 1654	3521	32,154	10,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	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 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</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; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i></p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-147-04 ОЗП=19,91; ЭМ=5,9; ЗПМ=19,91; МАТ=6,89</p>	0,16	17580,89 7514,36	9056,18 2486,83	1010,35		2813	1202	1449 398	162	34,914	5,59	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	ФЕРм08-02-143-01	<p>Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля 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 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-143-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,42; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13</p>	0,04	13409,05 1933,47	11473,98 1691,41	1,6		536	77	459 68		8,9838	0,36	
26	ФЕРм08-02-143-02	<p>Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом каждого последующего (100 м кабеля)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-143-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,42; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13</p>	0,12	5713,35 731,69	4980,82 734,28	0,84		686	88	598 88		3,4	0,41	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	ФЕРм08-05-043-01	<p>Закрытие кабеля швеллером при подъеме на опору 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 т)</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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-05-043-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,45; ЗПМ=19,91; МАТ=5,76</p>	0,038	52668,37 43660,97	7825,28 813,83	1182,12		2001	1659	297 31	45	202,86	7,71	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	ФЕРм08-02-152-02	<p>Монтаж и изготовление скобы для крепления квеллера 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 т)</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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-152-02 ОЗП=19,91; ЭМ=6,66; ЗПМ=19,91; МАТ=7,62</p>	0,01	164871,61 20048,54	6476,48 813,83	138346,6		1649	200	65 8	1384	93,15	0,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0</p>	0,018	22513,67 22513,67				405	405			134,136	2,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	ФЕРм08-02-163-02	<p>Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм² 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 шт.)</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)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-163-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=7,75</p>	8	564,87 513,8		51,07		4519	4110		409	2,3874	19,1	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	ФЕРм08-02-144-06	<p>Подключение КЛ-0,4 кВ (четыре жилы) АВВГ4х70МДС 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</p> <p>Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (100 шт.)</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)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12</p>	0,08	8441,95 8435,07		6,88		675	675			39,192	3,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	ФЕРм08-02-144-06	Подключение КЛ-0,4 кВ (четыре жилы) АВВГ4х95МДС 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12	0,08	8441,95 8435,07		6,88		675	675			39,192	3,14	
33	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,79; ЗПМ=19,91; МАТ=0	10	672,06 111	561,06 191,51			6721	1110	5611 1915		0,6072	6,07	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-05 ОЗП=19,91; ЭМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	2	217,3 63,19	154,11 55,78			435	126	309 112		0,345	0,69	
35	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,91; ЭМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	251,61 75,56	176,05 63,74			252	76	176 64		0,414	0,41	
36	ФЕР33-04-003-01	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) (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	2	2569,77 1038,86	1348,57 267,06	182,34		5140	2078	2697 534	365			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	ФЕР33-04-003-02	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) (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	1	5507,09 2159,87	3164,88 636,89	182,34		5507	2160	3165 637	182			
38	ФЕР33-04-003-03	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) (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	2	8578,74 3310,56	5085,84 1030,34	182,34		17157	6621	10172 2061	364			
39	ФЕР01-02-057-02	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) (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,003	37108,27 37108,27				111	111			212,52	0,64	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-02 ОЗП=19,91; ЭМ=8,17; ЗПМ=0; МАТ=6,15	2	378,68 177,49	38,33	162,86		757	355	77	325	0,9384	1,88	
41	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-015-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,89; ЗПМ=19,91; МАТ=5,95	0,2	678,77 469,84	201,98	6,95		136	94	40	2	2,484	0,5	
42	ФЕР01-02-061-01	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-01 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,003	20498,6 20498,6				61	61			122,13	0,37	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
109	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-017-01 ОЗП=19,91; ЭМ=6,65; ЗПМ=19,91; МАТ=2,69	0,312	65406,06 17046,81	28357,11 10965,04	20002,14		20407	5319	8847 3421	6241	90,0312	28,09	
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)	1,02 0,3182											
H	4. 25.2.02.09-0011	Хомут стяжной (СИП) Е778, (100 шт)	0	194		194								
110	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-017-01 ОЗП=19,91; ЭМ=6,65; ЗПМ=19,91; МАТ=2,69	0,177	65406,06 17046,81	28357,11 10965,04	20002,14		11577	3017	5019 1941	3541	90,0312	15,94	
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)	1,02 0,1805											
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
45	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 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 (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-011-06 ОЗП=19,91; ЭМ=7,6; ЗПМ=19,91; МАТ=0</p>	4	4645,99 3941,41	704,58			18584	15766	2818		19,182	76,73	
46	ФЕРм08-02-144-06	<p>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</p> <p>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 (100 шт.)</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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12</p>	0,07	8441,95 8435,07		6,88		591	590		1	39,192	2,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	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 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-05 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12	0,28	5618,16 5613,58		4,58		1573	1572		1	26,082	7,3	
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
48	ФЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ (1 испытание) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-12-027-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	2	921,18 921,18				1842	1842			4,8	9,6	
49	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	2	257,35 257,35				515	515			1,2	2,4	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	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	0,04	2744,46 2744,46				110	110			12,8	0,51	
51	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	4	68,66 68,66				275	275			0,32	1,28	
52	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки ограничителя напряжения (1 измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-027-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	3	536,1 536,1				1608	1608			2,5	7,5	
Раздел 3. Материалы														
53	Прайс-лист.	Кабель ААБл-3х120 (км) (МАТ=1,02 к расх.)	0,05	1011008		1011008		50550			50550			
54	Прайс-лист.	Муфта термоусаживаемая внутренней установки 3 КВтп-1-70-120 (шт) (МАТ=1,02 к расх.)	2	1836		1836		3672			3672			
55	Прайс-лист.	Муфта термоусаживаемая наружной установки 3 КНтп-1-70-120 (шт) (МАТ=1,02 к расх.)	2	2450,04		2450,04		4900			4900			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	Прайс-лист.	Кирпич красный "75" (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	67	10,2		10,2		683			683			
57	Прайс-лист.	Швеллер № 18 (кг) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	38	54,06		54,06		2054			2054			
58	Прайс-лист.	Скоба КМЗ в комплекте с гайками и шайбами (коплект) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	3	130,56		130,56		392			392			
59	Прайс-лист.	Ограничитель перенапряжения нелинейный ОПН-10 (шт) <i>(МАТ=1,012 к расх.)</i>	3	2662,57		2662,57		7988			7988			
60	Прайс-лист.	Кронштейн РА-1 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	1	1253,58		1253,58		1254			1254			
61	Прайс-лист.	Кронштейн РА-2 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	1	175,44		175,44		175			175			
62	Прайс-лист.	Вал привода РА-3 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	2	933,3		933,3		1867			1867			
63	Прайс-лист.	Кронштейн РА-4 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	3	144,84		144,84		435			435			
64	Прайс-лист.	Кронштейн РА-5 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	1	144,84		144,84		145			145			
65	Прайс-лист.	Хомут Х7 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	3	69,36		69,36		208			208			
66	Прайс-лист.	Хомут Х8 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	1	68,34		68,34		68			68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	Прайс-лист.	Разъединитель переменного тока РЛНД-10 с приводом ПРН-10У1 (шт) (МАТ=1,012 к расх.)	1	22674,87		22674,87		22675			22675			
68	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП1 (м) (МАТ=1,02 к расх.)	5	128,52		128,52		643			643			
69	Прайс-лист.	Зажим аппаратный А2А (шт) (МАТ=1,02 к расх.)	3	133,31		133,31		400			400			
70	Прайс-лист.	Гайка М12 (шт) (МАТ=1,02 к расх.)	11	14,28		14,28		157			157			
71	Прайс-лист.	Болт М12х40 (шт.) (МАТ=1,02 к расх.)	11	8,16		8,16		90			90			
72	Прайс-лист.	Шайба 12 (шт) (МАТ=1,02 к расх.)	11	6,12		6,12		67			67			
73	СЦМ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	1,2	40		40		48			48			
74	Прайс-лист.	Кабель 4х95 АБВГ (м) (МАТ=1,02 к расх.)	35	358,02		358,02		12531			12531			
75	Прайс-лист.	Кабель 4х70 АБВГ (м) (МАТ=1,02 к расх.)	35	294,78		294,78		10317			10317			
76	Прайс-лист.	Термоусаживаемая изолирующая перчатка 4ТПИ-70/120 (шт) (МАТ=1,02 к расх.)	8	198,9		198,9		1591			1591			
77	Прайс-лист.	Кирпич красный "75" (шт) (МАТ=1,02 к расх.)	67	10,2		10,2		683			683			
78	Прайс-лист.	Швеллер № 18 (кг) (МАТ=1,02 к расх.)	38	54,06		54,06		2054			2054			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79	Прайс-лист.	Скоба КМЗ в комплекте с гайками и шайбами (комплект) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	3	130,56		130,56		392			392			
80	Прайс-лист.	Стойка железобетонная СВ 105-5 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	10	10437,66		10437,66		104377			104377			
81	Прайс-лист.	Кронштейн У 1 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	5	744,6		744,6		3723			3723			
82	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП 6 (м) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	14	222,36		222,36		3113			3113			
83	Прайс-лист.	Зажим Р 72 (шт.) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	20	331,5		331,5		6630			6630			
84	Прайс-лист.	Анкерный кронштейн CS 10.3 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	20	157,08		157,08		3142			3142			
85	Прайс-лист.	Натяжной зажим РА -1500 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	20	289,68		289,68		5794			5794			
86	Прайс-лист.	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	6	279,48		279,48		1677			1677			
87	Прайс-лист.	Металлическая лента 20x0,7x1000 мм F207 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	52	46,92		46,92		2440			2440			
88	Прайс-лист.	Скрепка А 200 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	52	20,4		20,4		1061			1061			
89	Прайс-лист.	Зажим ответвительный Р 95 (шт.) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	8	223,37		223,37		1787			1787			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90	Прайс-лист.	Зажим ответвительный N 95 (шт.) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	4	336,6		336,6		1346			1346			
91	Прайс-лист.	Плашечный зажим CD 35 (шт.) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	10	93,84		93,84		938			938			
92	Прайс-лист.	Зажим ответвительный PC 481 (шт.) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	28	510		510		14280			14280			
93	Прайс-лист.	Стяжной хомут E 778 (шт.) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	52	4,39		4,39		228			228			
94	Прайс-лист.	Колпачек CE 25-150 (шт.) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	16	33,66		33,66		539			539			
95	Прайс-лист.	Самонесущий изолированный провод СИП 2 3х70+1х70 (км) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	0,325	272447,1		272447,1		88545			88545			
96	Прайс-лист.	Самонесущий изолированный провод СИП 2 3х50+1х54,6 (км) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	0,185	211701		211701		39165			39165			
97	Прайс-лист.	Наконечники CPTAUR 70 (шт.) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	8	502,86		502,86		4023			4023			
98	Прайс-лист.	Наконечники CPTAUR 50 (шт.) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	6	504,9		504,9		3029			3029			
99	Прайс-лист.	Наконечники CPTAUR 54,6 (шт.) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	2	499,8		499,8		1000			1000			
100	СЦМ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5- 1 диаметром: 16 мм (т)	0,0096	4212		4212		40			40			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
101	СЦМ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5- 1 диаметром: 10 мм (т)	0,00124	4212		4212		5			5			
102	СЦМ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	0,7	40		40		28			28			
103	СЦМ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная (м3)	6	46		46		276			276			
104	СЦМ-101-0741	Электроды с основным покрытием диаметром: 3 мм Э42А (т)	0,0005	12960		12960		6			6			
105	Прайс-лист.	Краска (кг) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	0,3	69,13		69,13		21			21			
106	Прайс-лист.	Болт оцинкованный М10х50 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	16	12,24		12,24		196			196			
107	Прайс-лист.	Гайка оцинкованная М10 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	16	8,16		8,16		131			131			
108	Прайс-лист.	Шайба оцинкованная д. 12 мм (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	32	6,12		6,12		196			196			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								579415	83753	58224 15267	437438		353,93	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (К зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04) (Поз. 3, 15, 19, 29, 39, 42, 7, 33-38, 40-41, 109-110, 45, 53-108, 1-2, 4-6, 8-14, 16-18, 20-28, 30-32, 46-52))								602592	87103	60553 15877	454936		368,09	
Накладные расходы								85828						
Сметная прибыль								50163						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								599032					157,22	
Итого Монтажные работы								131079					188,73	
Итого Прочие затраты								8472					22,14	
Итого								738583					368,09	
В том числе:														
Материалы								454936						
Машины и механизмы								60553						
ФОТ								102980						
Накладные расходы								85828						
Сметная прибыль								50163						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								730111						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Зимнее удорожание 5,49%							40083						
	Итого							770194						
	Итого с прочими затратами (8 472)							778666						
	Непредвиденные затраты 1,5%							11680						
	Итого с непредвиденными							790346						
	Индекс-дефлятор к 2018 г. 4,4%							34775						
	ВСЕГО по смете							825121					368,09	