

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на ТП87 смр, Реконструкция ЛЭП-0,4 кВ г. Белогорск ТП №87

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1321,060 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 1009,576 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 228,000 тыс. руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 9,107 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 170,804 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 614,33 чел.час  
 Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 84,04 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	<b>ФЕРм08-01-066-01</b>	<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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	<b>ФЕР1-02-057-02</b>	<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 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 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>	0,1395	37108,27 37108,27				5177	5177			212,52	29,65	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	<b>ФЕРм08-02-142-01</b>	<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>	0,31	15801,96 1969,19	13831,15 1990,62	1,62		4899	610	4288 617	1	9,1494	2,84	
4	<b>ФЕРм08-02-142-02</b>	<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>	0,31	3405 535,98	2868,41 413,33	0,61		1056	166	889 128	1	2,49	0,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	<b>ФЕРм08-02-141-03</b>	<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 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: ФЕРм08-02-141-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,28; ЗПМ=19,91; МАТ=6,85</p>	0,62	12283,29 4217,54	7481,65 1569,14	584,1		7616	2615	4639 973	362	19,596	12,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	<b>ФЕРм08-02-146-04</b>	<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>	0,18	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
7	<b>ФЕРм08-02-147-04</b>	<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>(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: ФЕРм08-02-147-04 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	<b>ФЕРм08-02-143-01</b>	<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 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-143-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,42; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13</p>	0,31	13409,05 1933,47	11473,98 1691,41	1,6		4157	599	3557 524	1	8,9838	2,79	
9	<b>ФЕРм08-02-143-02</b>	<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>	0,31	5713,35 731,69	4980,82 734,28	0,84		1771	227	1544 228		3,4	1,05	



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	<b>ФЕРм08-05-043-01</b>	<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
11	<b>ФЕРм08-02-152-02</b>	<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	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	<b>ФЕР1-02-061-02</b>	<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>	0,1395	22513,67 22513,67				3141	3141			134,136	18,71	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	<b>ФЕРм08-02-170-02</b>	<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 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 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)</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
14	<b>ФЕРм08-02-170-02</b>	<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
15	<b>ФЕРм08-02-144-06</b>	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 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	0,06	8441,95 8435,07		6,88		507	506		1	39,192	2,35	
<b>Раздел 2. ЛЭП-0,4 кВ</b>														
126	<b>ФЕРр68-12-4</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр68-12-4 ОЗП=19,91; ЭМ=6,4; ЗПМ=19,91; МАТ=0	0,0038	90768,78 55562,66	35206,12 11642,87			345	211	134 44		335,823	1,28	
129	<b>ФЕРр69-16-2</b> <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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр69-16-2 ОЗП=19,91; ЭМ=6; ЗПМ=19,91; МАТ=6,5	0,0035	76138,11 28147,31	19711,45 6419,72	28279,35		266	99	69 22	98	174,7494	0,61	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
H	1. 02.2.05.04	Щебень, (м3)	10 0,035											
H	2. 04.1.02.06	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м3)	5 0,0175											
130	ФССЦ-02.2.05.04-0047	Щебень из гравия для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм (м3)	0,035	958,9		958,9		34			34			
131	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Бетон мелкозернистый, класс: В15 (М200) (м3)	0,0175	3884,67		3884,67		68			68			
18	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,072	37108,27 37108,27				2672	2672			212,52	15,3	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	<b>ФЕРм08-02-142-01</b>	<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>	0,16	15801,96 1969,19	13831,15 1990,62	1,62		2528	315	2213 318		9,1494	1,46	
20	<b>ФЕРм08-02-142-02</b>	<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>	0,16	3405 535,98	2868,41 413,33	0,61		545	86	459 66		2,49	0,4	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	<b>ФЕРм08-02-141-03</b>	<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 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: ФЕРм08-02-141-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,28; ЗПМ=19,91; МАТ=6,85</p>	0,14	12283,29 4217,54	7481,65 1569,14	584,1		1720	590	1047 220	83	19,596	2,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	<b>ФЕР22-01-021-04</b>	(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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР22-01-021-04 ОЗП=19,91; ЭМ=6,91; ЗПМ=19,91; МАТ=8,71	0,021	1022362,5 5 78527,21	39944,89 12055,56	903890,5		21470	1649	839 253	18982	377,7888	7,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	<b>ФЕРм08-02-148-03</b>	<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>	0,21	16788,53 6890,66	9412,9 2291,48	484,97		3526	1447	1977 481	102	32,016	6,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	<b>ФЕРм08-02-147-04</b>	<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; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i></p> <p><b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b>  <b>ФЕРм08-02-147-04</b> 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	<b>ФЕРм08-02-143-01</b>	<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>	0,07	13409,05 1933,47	11473,98 1691,41	1,6		939	135	803 118	1	8,9838	0,63	
26	<b>ФЕРм08-02-143-02</b>	<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>	0,07	5713,35 731,69	4980,82 734,28	0,84		400	51	349 51		3,4	0,24	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	<b>ФЕР1-02-061-02</b>	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	0,072	22513,67 22513,67				1621	1621			134,136	9,66	
16	<b>ФЕРр68-15-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2 (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр68-15-1 ОЗП=19,91; ЭМ=6,87; ЗПМ=19,91; МАТ=0	0,025	28236,38 22855,19	5381,19 1937,32			706	571	135 48		138,138	3,45	
H	1. 01.2.01.02	Битум, (т)	0,07 0,0018											
H	2. 01.7.07.07	Строительный мусор, (т)	9 0,225											
H	3. 04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, (т)	11,9 0,2975											
17	<b>ФССЦ-01.2.01.01-0002</b>	<b>Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГО (т)</b>	<b>0,0049</b>	<b>20640,31</b>		<b>20640,31</b>		<b>101</b>			<b>101</b>			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
127	<b>ФССЦ-04.2.01.04-0001</b>	<b>Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1 (т)</b>	<b>0,833</b>	<b>3480,81</b>		<b>3480,81</b>		<b>2900</b>			<b>2900</b>			
29	<b>ФЕР46-03-010-03</b>	<p>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)</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: ФЕР46-03-010-03 ОЗП=19,91; ЭМ=2,46; ЗПМ=0; МАТ=0</p>	0,09	42518,65 32496,73	10021,92			3827	2925	902		152,6832	13,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	<b>ФЕР46-03-017-02</b>	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)  (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: ФЕР46-03-017-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,42; ЗПМ=19,91; МАТ=6,7	0,36	18827,75 11154,08	247,59	7426,08		6778	4015	89	2674	61,6308	22,19	



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	<b>ФЕРм08-02-397-01</b>	<p>Установка лотков перфорированных 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)</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: ФЕРм08-02-397-01 ОЗП=19,91; ЭМ=8,72; ЗПМ=19,91; МАТ=4</p>	0,3	6960,64 3107,51	1436,45 131,61	2416,68		2088	932	431 39	725	14,766	4,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	<b>ФЕРм08-02-152-10</b>	<p>Подвес для крепления лотков 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: ФЕРм08-02-152-10 ОЗП=19,91; ЭМ=7,4; ЗПМ=19,91; МАТ=3,78</p>	0,6	7465,84 4663,19	215,88 31,87	2586,77		4480	2798	130 19	1552	21,666	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	<b>ФЕРм08-02-147-01</b>	Прокладка кабелей по лоткам 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)  <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> <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> <b>ФЕРм08-02-147-01 ОЗП=19,91; ЭМ=6,94; ЗПМ=19,91;            МАТ=7,33</b>	0,6	8597,82 3445,47	4093,68 1025,67	1058,67		5159	2067	2456 615	636	16,008	9,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	<b>ФЕРм08-02-146-01</b>	<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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-146-01 ОЗП=19,91; ЭМ=5,8; ЗПМ=19,91; МАТ=7,93</p>	0,08	25775,75 4366,18	10206,3 3137,74	11203,27		2062	349	817 251	896	20,286	1,62	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	<b>ФЕРм08-02-170-02</b>	<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 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 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)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-170-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=6,99</p>	4	4906,76 4752,21		154,55		19627	19009		618	22,08	88,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	<b>ФЕРм08-02-144-06</b>	<p>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</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>	0,12	8441,95 8435,07		6,88		1013	1012		1	39,192	4,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	<b>ФЕР1-02-057-02</b>	<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>	0,054	37108,27 37108,27				2004	2004			212,52	11,48	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	<b>ФЕРм08-02-142-01</b>	<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>	0,12	15801,96 1969,19	13831,15 1990,62	1,62		1896	236	1660 239		9,1494	1,1	
39	<b>ФЕРм08-02-142-02</b>	<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	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	<b>ФЕР22-01-021-04</b>	<p>(прим.)Прокладка трубы д-110 мм и в трубе асбестоцементной 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 км трубопровода)</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: ФЕР22-01-021-04 ОЗП=19,91; ЭМ=6,91; ЗПМ=19,91; МАТ=8,71</p>	0,021	1022362,5 5 78527,21	39944,89 12055,56	903890,5		21470	1649	839 253	18982	377,7888	7,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	<b>ФЕРм08-02-148-03</b>	<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>	0,21	16788,53 6890,66	9412,9 2291,48	484,97		3526	1447	1977 481	102	32,016	6,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	<b>ФЕРм08-02-141-03</b>	<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 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: ФЕРм08-02-141-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,28; ЗПМ=19,91; МАТ=6,85</p>	0,06	12283,29 4217,54	7481,65 1569,14	584,1		737	253	449 94	35	19,596	1,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	<b>ФЕРм08-02-146-04</b>	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 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)  (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
44	<b>ФЕРм08-02-147-04</b>	<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; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i></p> <p><b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b>  <b>ФЕРм08-02-147-04</b> 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	<b>ФЕРм08-02-143-01</b>	<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>	0,12	13409,05 1933,47	11473,98 1691,41	1,6		1609	232	1377 203		8,9838	1,08	
46	<b>ФЕРм08-02-143-02</b>	<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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	<b>ФЕРм08-05-043-01</b>	<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
48	<b>ФЕРм08-02-152-02</b>	<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
49	<b>ФЕР1-02-061-02</b>	<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>	0,054	22513,67 22513,67				1216	1216			134,136	7,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	<b>ФЕРм08-02-163-02</b>	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм <sup>2</sup> 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 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: ФЕРм08-02-163-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=7,75	4	564,87 513,8		51,07		2259	2055		204	2,3874	9,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	<b>ФЕРм08-02-144-06</b>	Подключение КЛ-0,4 кВ (четыре жилы) АВБбШв 4х120МДС 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	
52	<b>ФЕР33-04-016-02</b>	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	19	672,06 111	561,06 191,51			12769	2109	10660 3639		0,6072	11,54	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	<b>ФЕР33-04-016-05</b>	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	7	217,3 63,19	154,11 55,78			1521	442	1079 390		0,345	2,42	
54	<b>ФЕР33-04-016-06</b>	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	4	251,61 75,56	176,05 63,74			1006	302	704 255		0,414	1,66	
55	<b>ФЕР33-04-003-01</b>	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	5	2569,77 1038,86	1348,57 267,06	182,34		12849	5194	6743 1335	912			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	<b>ФЕР33-04-003-02</b>	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)  <i>(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)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27</i>	4	5507,09 2159,87	3164,88 636,89	182,34		22028	8639	12660 2548	729			
57	<b>ФЕР33-04-003-03</b>	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)  <i>(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)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ФЕР33-04-003-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27</i>	2	8578,74 3310,56	5085,84 1030,34	182,34		17157	6621	10172 2061	364			
58	<b>ФЕР1-02-057-02</b>	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)  <i>(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)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0</i>	0,006	37108,27 37108,27				223	223			212,52	1,28	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	<b>ФЕР33-03-004-02</b>	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	4	378,68 177,49	38,33	162,86		1515	710	153	652	0,9384	3,75	
60	<b>ФЕР33-04-015-01</b>	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	0,4	678,77 469,84	201,98	6,95		272	188	81	3	2,484	0,99	
61	<b>ФЕР1-02-061-01</b>	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	0,006	20498,6 20498,6				123	123			122,13	0,73	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	<b>ФЕР33-04-017-01</b> <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	0,552	65406,06 17046,81	28357,11 10965,04	20002,14		36104	9410	15653 6053	11041	90,0312	49,7	
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 0,563											
H	4. 25.2.02.09-0011	Хомут стяжной (СИП) Е778, (100 шт)	0	194		194								
128	<b>ФЕР33-04-017-01</b> <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	0,026	65406,06 17046,81	28357,11 10965,04	20002,14		1701	443	737 285	521	90,0312	2,34	
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 0,0265											
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
64	<b>ФЕР33-04-011-06</b>	<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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-011-06 ОЗП=19,91; ЭМ=7,6; ЗПМ=19,91; МАТ=0</p>	2	4645,99 3941,41	704,58			9292	7883	1409		19,182	38,36	
65	<b>ФЕР33-04-013-03</b>	<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.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 ответвление)</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: ФЕР33-04-013-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=6,4</p>	1	2493,3 930,33	1514,58 469,01	48,39		2493	930	1515 469	48	4,5816	4,58	



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	<b>ФЕРм08-02-144-06</b>	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12	0,12	8441,95 8435,07		6,88		1013	1012		1	39,192	4,7	
67	<b>ФЕРм08-02-144-06</b>	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12	0,16	8441,95 8435,07		6,88		1351	1350		1	39,192	6,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68	<b>ФЕРм08-02-144-05</b>	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-05 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12	0,16	5618,16 5613,58		4,58		899	898		1	26,082	4,17	
<b>Раздел 3. Пусконаладочные работы</b>														
69	<b>ФЕРп01-12-027-01</b>	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	
70	<b>ФЕРп01-11-010-01</b>	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	4	257,35 257,35				1029	1029			1,2	4,8	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	<b>ФЕРп01-11-011-01</b>	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	
72	<b>ФЕРп01-11-028-01</b>	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	
73	<b>ФЕРп01-11-027-02</b>	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	
<b>Раздел 4. Материалы</b>														
74	Прайс-лист.	<b>Кабель ААБл-3х120 (км)</b>  (МАТ=1,02 к расх.)	0,096	1011008		1011008		97057			97057			
75	Прайс-лист.	<b>Муфта термоусаживаемая внутренней установки 3 КВтп-1-70-120 (шт)</b>  (МАТ=1,02 к расх.)	2	1836		1836		3672			3672			
76	Прайс-лист.	<b>Муфта термоусаживаемая наружной установки 3 КНтп-1-70-120 (шт)</b>  (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
77	Прайс-лист.	Кирпич красный "75" (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	124	10,2		10,2		1265			1265			
78	Прайс-лист.	Швеллер № 18 (кг) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	38	54,06		54,06		2054			2054			
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.	Ограничитель перенапряжения нелинейный ОПН-10 (шт) <i>(МАТ=1,012 к расх.)</i>	3	2662,57		2662,57		7988			7988			
81	СЦМ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	4,9	40		40		196			196			
82	Прайс-лист.	Кабель АВБбШв 4х120 (км) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	0,1	664404,5		664404,5		66440			66440			
83	Прайс-лист.	Муфта термоусаживаемая внутренней установки 4 кВтп-1-70-120 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	4	1836		1836		7344			7344			
84	Прайс-лист.	Жесткая двустенная гофрированная труба ПНД наружный диаметр 110 мм (м) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	18	193,8		193,8		3488			3488			
85	Прайс-лист.	Кирпич красный "75" (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	28	10,2		10,2		286			286			
86	Прайс-лист.	Лоток перфорированный 60х150х3000 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	10	406,98		406,98		4070			4070			
87	Прайс-лист.	Поворот на 90 гр. 60х150 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	1	383,52		383,52		384			384			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
88	Прайс-лист.	Разделительная перегородка h60 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	15	69,36		69,36		1040			1040			
89	Прайс-лист.	Держатель горизонтальный VH200 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	30	87,72		87,72		2632			2632			
90	Прайс-лист.	Держатель потолочный DR (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	60	1,63		1,63		98			98			
91	СЦМ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	2,6	40		40		104			104			
92	Прайс-лист.	Кабель АВВГ4х120 (м) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	50	394,74		394,74		19737			19737			
93	Прайс-лист.	Термоусаживаемая изолирующая перчатка 4ТПИ-70/120 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	4	198,9		198,9		796			796			
94	Прайс-лист.	Кирпич красный "75" (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	48	10,2		10,2		490			490			
95	Прайс-лист.	Жесткая двустенная гофрированная труба ПНД наружный диаметр 110 мм (м) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	18	193,8		193,8		3488			3488			
96	Прайс-лист.	Швеллер № 18 (кг) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	38	54,06		54,06		2054			2054			
97	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			
98	Прайс-лист.	Стойка железобетонная СВ 105-5 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	19	10437,66		10437,66		198316			198316			
99	Прайс-лист.	Кронштейн У 1 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	8	744,6		744,6		5957			5957			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
100	Прайс-лист.	<b>Заземляющий проводник ЗП 6 (м)</b> (МАТ=1,02 к расх.)	14	222,36		222,36		3113			3113			
101	Прайс-лист.	<b>Зажим Р 72 (шт.)</b> (МАТ=1,02 к расх.)	24	331,5		331,5		7956			7956			
102	Прайс-лист.	<b>Анкерный кронштейн CS 10.3 (шт)</b> (МАТ=1,02 к расх.)	15	157,08		157,08		2356			2356			
103	Прайс-лист.	<b>Анкерный кронштейн СВ 600 (шт)</b> (МАТ=1,02 к расх.)	1	397,8		397,8		398			398			
104	Прайс-лист.	<b>Натяжной зажим РА -1500 (шт)</b> (МАТ=1,02 к расх.)	16	289,68		289,68		4635			4635			
105	Прайс-лист.	<b>Комплект промежуточной подвески ES 1500 Е (шт)</b> (МАТ=1,02 к расх.)	14	279,48		279,48		3913			3913			
106	Прайс-лист.	<b>Металлическая лента 20х0,7х1000 мм F207 (шт)</b> (МАТ=1,02 к расх.)	60	46,92		46,92		2815			2815			
107	Прайс-лист.	<b>Скрепа А 200 (шт)</b> (МАТ=1,02 к расх.)	60	20,4		20,4		1224			1224			
108	Прайс-лист.	<b>Зажим ответвительный Р 95 (шт.)</b> (МАТ=1,02 к расх.)	16	223,37		223,37		3574			3574			
109	Прайс-лист.	<b>Зажим ответвительный N 95 (шт.)</b> (МАТ=1,02 к расх.)	4	336,6		336,6		1346			1346			
110	Прайс-лист.	<b>Плашечный зажим CD 35 (шт)</b> (МАТ=1,02 к расх.)	15	93,84		93,84		1408			1408			
111	Прайс-лист.	<b>Зажим ответвительный РС 481 (шт)</b> (МАТ=1,02 к расх.)	16	510		510		8160			8160			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
112	Прайс-лист.	Стяжной хомут Е 778 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	46	4,39		4,39		202			202			
113	Прайс-лист.	Колпачек СЕ 25-150 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	12	33,66		33,66		404			404			
114	Прайс-лист.	Самонесущий изолированный провод СИП 2 3х95+1х95 (км) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	0,61	334694,6		334694,6		204164			204164			
115	Прайс-лист.	Самонесущий изолированный провод СИП 2 3х50+1х54,6 (км) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	0,028	211701		211701		5928			5928			
116	Прайс-лист.	Наконечники СРТАUR 95 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	8	642,6		642,6		5141			5141			
62	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5- 1 диаметром: 16 мм (т) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	0,0092	33524,34		33524,34		308			308			
63	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5- 1 диаметром: 10 мм (т) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	0,0025	33524,34		33524,34		84			84			
134	Прайс-лист.	Песок природный для строительных: работ средний (м3) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	1,9	536,52		536,52		1019			1019			
132	Прайс-лист.	Смесь песчано-гравийная природная (м3) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	11	536,52		536,52		5902			5902			
133	Прайс-лист.	Электроды с основным покрытием диаметром: 3 мм Э42А (т) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	0,0014	60654,3		60654,3		85			85			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
122	Прайс-лист.	Краска (кг) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	0,57	69,13		69,13		39			39			
123	Прайс-лист.	Болт оцинкованный М10х50 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	8	12,24		12,24		98			98			
124	Прайс-лист.	Гайка оцинкованная М10 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	8	8,16		8,16		65			65			
125	Прайс-лист.	Шайба оцинкованная д. 12 мм (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	16	6,12		6,12		98			98			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1021087	144767	106033 26037	770287		614,33	
Накладные расходы								141778						
Сметная прибыль								83818						
<b>Итого по смете:</b>														
Итого Строительные работы								1009576					266,52	
Итого Монтажные работы								228000					324,12	
Итого Прочие затраты								9107					23,69	
Итого								1246683					614,33	
В том числе:														
Материалы								770287						
Машины и механизмы								106033						
ФОТ								170804						
Накладные расходы								141778						
Сметная прибыль								83818						
Непредвиденные затраты 1,5%								18700						
<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>1265383</b>						
Дефлятор на 2018 г 4,4%								55677						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>1321060</b>					<b>614,33</b>	