

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на ТП37 смр, Реконструкция ЛЭП 10/0,4 кВ г. Белогорск ТП № 37

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 248,514 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 153,010 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 65,290 тыс. руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 4,237 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 30,211 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 117,49 чел.час  
 Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 17,48 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</p> <p>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
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>	0,04	15801,96 1969,19	13831,15 1990,62	1,62		632	79	553 80		9,1494	0,37	
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>	0,04	3405 535,98	2868,41 413,33	0,61		136	21	115 17		2,49	0,1	

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>	0,08	12283,29 4217,54	7481,65 1569,14	584,1		983	337	599 126	47	19,596	1,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	<b>ФЕР22-01-021-04</b>	(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 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	0,003	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
7	<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>	0,03	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
8	<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
9	<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
10	<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>	0,04	13409,05 1933,47	11473,98 1691,41	1,6		536	77	459 68		8,9838	0,36	
11	<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>	0,04	5713,35 731,69	4980,82 734,28	0,84		229	29	199 29	1	3,4	0,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	<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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	<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
14	<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>	0,018	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	
15	ФЕРм08-02-163-02	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2МДС 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
16	<b>ФЕРм08-02-144-06</b>	<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 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: ФЕРм08-02-144-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12</p>	0,09	8441,95 8435,07		6,88		760	759		1	39,192	3,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	<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>	0,018	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
18	<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>	0,04	15801,96 1969,19	13831,15 1990,62	1,62		632	79	553 80		9,1494	0,37	
19	<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>	0,04	3405 535,98	2868,41 413,33	0,61		136	21	115 17		2,49	0,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	<b>ФЕРм08-02-141-03</b>	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)  <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> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-141-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,28; ЗПМ=19,91; МАТ=6,85	0,08	12283,29 4217,54	7481,65 1569,14	584,1		983	337	599 126	47	19,596	1,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	<b>ФЕР22-01-021-04</b>	(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 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	0,003	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
22	<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 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: ФЕРм08-02-148-03 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
23	<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>	0,16	35318,94 6920,33	17392,79 5168,2	11005,82		5651	1107	2783 827	1761	32,154	5,14	

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>	0,04	13409,05 1933,47	11473,98 1691,41	1,6		536	77	459 68		8,9838	0,36	
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>	0,04	5713,35 731,69	4980,82 734,28	0,84		229	29	199 29	1	3,4	0,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	<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	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	<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
29	<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>	0,018	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 мм<sup>2</sup>м 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 (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>	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
31	<b>ФЕРм08-02-144-06</b>	Подключение КЛ-0,4 кВ (четыре жилы) АВБбШв 4х95 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (100 шт.)  (ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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	
32	<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	1	672,06 111	561,06 191,51			672	111	561 192		0,6072	0,61	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	<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	1	217,3 63,19	154,11 55,78			217	63	154 56		0,345	0,35	
34	<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	2	251,61 75,56	176,05 63,74			503	151	352 127		0,414	0,83	
35	<b>ФЕР33-04-003-02</b>	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом (укос) 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			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	<b>ФЕР33-04-003-01</b>	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (укос) 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	-1	2569,77 1038,86	1348,57 267,06	182,34		-2570	-1039	-1349 -267	-182			
37	<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)  (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	0,0015	37108,27 37108,27				56	56			212,52	0,32	
38	<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	1	378,68 177,49	38,33	162,86		379	177	38	164	0,9384	0,94	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	<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	0,1	678,77 469,84	201,98	6,95		68	47	20	1	2,484	0,25	
40	<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	0,0015	20498,6 20498,6				31	31			122,13	0,18	
86	<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	0,074	65406,06 17046,81	28357,11 10965,04	20002,14		4840	1261	2098 811	1481	90,0312	6,66	
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 0,0755											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Н	4. 25.2.02.09-0011	Хомут стяжной (СИП) Е778, (100 шт)	0	194		194								
42	<b>ФЕРм08-02-144-05</b>	Подключение ВРУ-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 полукоткрытых 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	0,08	5618,16 5613,58		4,58		449	449			26,082	2,09	
43	<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 полукоткрытых 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 2. Пусконаладочные работы</b>														



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	<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	
45	<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	2	68,66 68,66				137	137			0,32	0,64	
46	<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	1	257,35 257,35				257	257			1,2	1,2	
47	<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	0,01	2744,46 2744,46				27	27			12,8	0,13	
<b>Раздел 3. Материалы</b>														

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	Прайс-лист.	Кабель ААБл-3х120 (км) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	0,046	1011008		1011008		46506			46506			
49	Прайс-лист.	Муфта термоусаживаемая внутренней установки 3 КВтп-10-70-120 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	2	1836		1836		3672			3672			
50	Прайс-лист.	Муфта термоусаживаемая наружной установки 3 КНтп-10-70-120 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	2	2450,04		2450,04		4900			4900			
51	Прайс-лист.	Кирпич красный "75" (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	32	10,2		10,2		326			326			
52	Прайс-лист.	Швеллер № 18 (кг) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	38	54,06		54,06		2054			2054			
53	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			
54	Прайс-лист.	Ограничитель перенапряжения нелинейный ОПН-10 (шт) <i>(МАТ=1,012 к расх.)</i>	3	2662,57		2662,57		7988			7988			
55	СЦМ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	0,64	40		40		26			26			
56	Прайс-лист.	Кабель АВВГ4х50 (м) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	36	196,86		196,86		7087			7087			
57	Прайс-лист.	Термоусаживаемая изолирующая перчатка 4ТПИ-25/50 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	4	198,9		198,9		796			796			
58	Прайс-лист.	Кирпич красный "75" (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	32	10,2		10,2		326			326			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	Прайс-лист.	<b>Швеллер № 18 (кг)</b> <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	<b>38</b>	<b>54,06</b>		<b>54,06</b>		<b>2054</b>			<b>2054</b>			
60	Прайс-лист.	<b>Скоба КМЗ в комплекте с гайками и шайбами (комплект)</b> <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	<b>3</b>	<b>130,56</b>		<b>130,56</b>		<b>392</b>			<b>392</b>			
61	Прайс-лист.	<b>Стойка железобетонная СВ 95-3 (шт)</b> <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	<b>1</b>	<b>9145,32</b>		<b>9145,32</b>		<b>9145</b>			<b>9145</b>			
62	Прайс-лист.	<b>Кронштейн У 4 (шт)</b> <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	<b>1</b>	<b>786,42</b>		<b>786,42</b>		<b>786</b>			<b>786</b>			
63	Прайс-лист.	<b>Заземляющий проводник ЗП 6 (м)</b> <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	<b>4</b>	<b>222,36</b>		<b>222,36</b>		<b>889</b>			<b>889</b>			
64	Прайс-лист.	<b>Зажим Р 72 (шт.)</b> <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	<b>6</b>	<b>331,5</b>		<b>331,5</b>		<b>1989</b>			<b>1989</b>			
65	Прайс-лист.	<b>Анкерный кронштейн CS 10.3 (шт)</b> <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	<b>4</b>	<b>157,08</b>		<b>157,08</b>		<b>628</b>			<b>628</b>			
66	Прайс-лист.	<b>Натяжной зажим РА -1500 (шт)</b> <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	<b>4</b>	<b>289,68</b>		<b>289,68</b>		<b>1159</b>			<b>1159</b>			
67	Прайс-лист.	<b>Комплект промежуточной подвески ES 1500 Е (шт)</b> <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	<b>2</b>	<b>279,48</b>		<b>279,48</b>		<b>559</b>			<b>559</b>			
68	Прайс-лист.	<b>Металлическая лента 20х0,7х1000 мм F207 (шт)</b> <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	<b>12</b>	<b>46,92</b>		<b>46,92</b>		<b>563</b>			<b>563</b>			
69	Прайс-лист.	<b>Скрепка А 200 (шт)</b> <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	<b>12</b>	<b>20,4</b>		<b>20,4</b>		<b>245</b>			<b>245</b>			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	Прайс-лист.	Плащечный зажим CD 35 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	3	93,84		93,84		282			282			
71	Прайс-лист.	Зажим ответвительный РС 481 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	16	510		510		8160			8160			
72	Прайс-лист.	Стяжной хомут Е 778 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	12	4,39		4,39		53			53			
73	Прайс-лист.	Колпачек СЕ 25-150 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	16	33,66		33,66		539			539			
74	Прайс-лист.	Самонесущий изолированный провод СИП 2 3*35+1*54,6 (км) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	0,08	175240,1		175240,1		14019			14019			
75	Прайс-лист.	Наконечники СРТАUR 35 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	6	502,86		502,86		3017			3017			
76	Прайс-лист.	Наконечники СРТАUR 54,6 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	2	395,45		395,45		791			791			
77	СЦМ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5- 1 диаметром: 16 мм (т)	0,0048	4212		4212		20			20			
78	СЦМ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5- 1 диаметром: 10 мм (т)	0,00062	4212		4212		3			3			
79	СЦМ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	0,4	40		40		16			16			
80	СЦМ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная (м3)	0,6	46		46		28			28			
81	СЦМ-101-0741	Электроды с основным покрытием диаметром: 3 мм Э42А (т)	0,00005	12960		12960		1			1			
82	Прайс-лист.	Краска (кг) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	0,03	69,13		69,13		2			2			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	Прайс-лист.	Болт оцинкованный М10х50 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	8	12,24		12,24		98			98			
84	Прайс-лист.	Гайка оцинкованная М10 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.)</i>	8	8,16		8,16		65			65			
85	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								176667	24454	18077 4683	134136		113,41	
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. 2, 14, 17, 29, 37, 40, 6, 21, 32-36, 38-39, 86, 48-85, 1, 3-5, 7-13, 15-16, 18-20, 22-28, 30-31, 42-43))								183643	25341	18801 4870	139501		117,49	
Накладные расходы								24086						
Сметная прибыль								14808						
<b>Итого по смете:</b>														
Итого Строительные работы								153010					25,88	
Итого Монтажные работы								65290					80,04	
Итого Прочие затраты								4237					11,57	
Итого								222537					117,49	
В том числе:														
Материалы								139501						
Машины и механизмы								18801						
ФОТ								30211						
Накладные расходы								24086						
Сметная прибыль								14808						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								218300						
Зимнее удорожание 5,49%								11985						
<b>Итого</b>								<b>230285</b>						
Итого с прочими затратами (4 237)								234522						
Непредвиденные затраты 1,5%								3518						
<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>238040</b>						
Индекс-дефлятор к 2018 г. 4,4%								10474						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>248514</b>					<b>117,49</b>	