

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на ТП 22 смр, Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ г. Белогорск ТП № 22

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1333,102 тыс. руб.
 строительных работ _____ 1209,492 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 24,746 тыс. руб.
 прочих _____ 5,487 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 96,083 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 221,57 чел.час
 Трудозатраты механизаторов _____ 40,14 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. Строительно-монтажные работы														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм08-02-144-06	Ввод кабеля в ТП МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта (100 шт.) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12	0,08	8779,63 8772,47		7,16		702,37	701,8		0,57	40,7597	3,26	
2	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 опора) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,79; ЗПМ=19,91; МАТ=0	28	698,94 115,44	583,5 199,17			19570,32	3232,32	16338 5576,76		0,6315	17,68	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 опора) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-05 ОЗП=19,91; ЭМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	12	225,99 65,72	160,27 58,01			2711,88	788,64	1923,24 696,12		0,3588	4,31	
4	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 опора) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,91; ЭМ=8,46; ЗПМ=19,91; МАТ=0	9	261,68 78,58	183,1 66,29			2355,12	707,22	1647,9 596,61		0,4306	3,88	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ФЕР33-04-003-02	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; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	3	5727,37 2246,27	3291,48 662,36	189,62		17182,11	6738,81	9874,44 1987,08	568,86			
6	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 опора) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	-3	2672,56 1080,41	1402,52 277,75	189,63		-8017,68	-3241,23	-4207,56 -833,25	-568,89			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 опора) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	8	5727,37 2246,27	3291,48 662,36	189,62		45818,96	17970,16	26331,84 5298,88	1516,96			
8	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 опора) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27	3	8921,88 3442,98	5289,28 1071,56	189,62		26765,64	10328,94	15867,84 3214,68	568,86			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕР1-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (100 м3 грунта) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,0105	38592,6 38592,6				405,22	405,22			221,0208	2,32	
10	ФЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 заземлитель) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-02 ОЗП=19,91; ЭМ=8,17; ЗПМ=0; МАТ=6,15	7	393,83 184,59	39,87	169,37		2756,81	1292,13	279,09	1185,59	0,9759	6,83	
11	ФЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (10 м шин заземления) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-015-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,89; ЗПМ=19,91; МАТ=5,95	0,7	705,92 488,63	210,06	7,23		494,14	342,04	147,04	5,06	2,5834	1,81	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	ФЕР1-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (100 м3 грунта) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-01 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,0105	21318,54 21318,54				223,84	223,84			127,0152	1,33	
63	ФЕР33-04-008-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (км) (коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,8; ЗПМ=19,91; МАТ=3,51	0,284	13016,75 6633,92	4522,12 1754,87	1860,71		3696,76	1884,03	1284,28 498,38	528,45	36,296	10,31	
H	1. 21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные, (т)	0											
62	ФЕР33-04-008-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (км) (коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,8; ЗПМ=19,91; МАТ=3,51	0,382	13016,75 6633,92	4522,12 1754,87	1860,71		4972,4	2534,16	1727,45 670,36	710,79	36,296	13,87	
H	1. 21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные, (т)	0											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	ФЕР33-04-008-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (км) (коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,8; ЗПМ=19,91; МАТ=3,51	0,662	13016,75 6633,92	4522,12 1754,87	1860,71		8617,09	4391,66	2993,64 1161,72	1231,79	36,296	24,03	
H	1. 21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные, (т)	0											
65	ФЕР33-04-008-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (км) (коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,8; ЗПМ=19,91; МАТ=3,51	0,3	13016,75 6633,92	4522,12 1754,87	1860,71		3905,03	1990,18	1356,64 526,46	558,21	36,296	10,89	
H	1. 21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные, (т)	0											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	ФЕР33-04-011-01	<p>Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 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; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-011-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,59; ЗПМ=19,91; МАТ=0</p>	5	2502,61 2126,25	376,36			12513,05	10631,25	1881,8		10,3478	51,74	
18	ФЕР33-04-013-03	<p>Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.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; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-013-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=6,4</p>	2	2593,03 967,54	1575,17 487,77	50,32		5186,06	1935,08	3150,34 975,54	100,64	4,7649	9,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	ФЕРм08-02-144-06	<p>Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2 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.)</p> <p>(ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12</p>	0,12	8779,63 8772,47		7,16		1053,56	1052,7		0,86	40,7597	4,89	
20	ФЕРм08-02-144-05	<p>Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 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.)</p> <p>(ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-05 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12</p>	0,64	5842,89 5838,12		4,77		3739,45	3736,4		3,05	27,1253	17,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	ФЕРм08-02-144-05	Подключение зажимов МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта (100 шт.) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-05 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12	0,88	5842,89 5838,12		4,77		5141,74	5137,55		4,19	27,1253	23,87	
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
22	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя МДС 81-35.2004 п. 4.102 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 4 п.4 Кзтр=1.35; Кэм=1.35 (1 измерение) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	7	267,65 267,65				1873,55	1873,55			1,248	8,74	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами МДС 81-35.2004 п. 4.102 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 4 п.4 Кзтр=1.35; Кэм=1.35 (100 точек) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	0,07	2854,24 2854,24				199,8	199,8			13,312	0,93	
24	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям МДС 81-35.2004 п. 4.102 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 4 п.4 Кзтр=1.35; Кэм=1.35 (1 линия) (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-028-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	12	71,41 71,41				856,92	856,92			0,3328	3,99	
Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником														
25	Прайс-лист.	Стойка железобетонная СВ 105-5 (шт) (МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	25	10855,17		10855,17		271379,3			271379,3			
27	Прайс-лист.	Кронштейн У 1 (шт) (МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	14	774,38		774,38		10841,32			10841,32			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	Прайс-лист.	Стойка железобетонная СВ 95-3 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	3	9511,13		9511,13		28533,39			28533,39			
28	Прайс-лист.	Кронштейн У 4 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	3	817,88		817,88		2453,64			2453,64			
29	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП 6 (м) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	28	231,25		231,25		6475			6475			
30	Прайс-лист.	Зажим Р 72 (шт.) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	54	344,76		344,76		18617,04			18617,04			
31	Прайс-лист.	Анкерный кронштейн CS 10.3 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	48	163,36		163,36		7841,28			7841,28			
32	Прайс-лист.	Анкерный кронштейн СВ 600 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	11	413,71		413,71		4550,81			4550,81			
33	Прайс-лист.	Натяжной зажим РА -1500 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	50	301,27		301,27		15063,5			15063,5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	Прайс-лист.	Натяжной зажим РА -2200 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	8	568,59		568,59		4548,72			4548,72			
35	Прайс-лист.	Комплект промежуточной подвески ES 1500 Е (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	36	290,66		290,66		10463,76			10463,76			
36	Прайс-лист.	Кронштейн СА 16 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	4	48,8		48,8		195,2			195,2			
37	Прайс-лист.	Анкерный клиновый зажим DN 123 (шт.) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	4	67,89		67,89		271,56			271,56			
38	Прайс-лист.	Металлическая лента 20x0,7x1000 мм F207 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	166	48,8		48,8		8100,8			8100,8			
39	Прайс-лист.	Скрепка А 200 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	166	21,22		21,22		3522,52			3522,52			
40	Прайс-лист.	Зажим ответвительный Р 95 (шт.) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	28	232,3		232,3		6504,4			6504,4			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	Прайс-лист.	Зажим ответвительный N 95 (шт.) (МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	24	342,64		342,64		8223,36			8223,36			
42	Прайс-лист.	Плашечный зажим CD 35 (шт) (МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	36	97,59		97,59		3513,24			3513,24			
43	Прайс-лист.	Зажим ответвительный PC 481 (шт) (МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	88	530,4		530,4		46675,2			46675,2			
44	Прайс-лист.	Стяжной хомут E 778 (шт) (МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	90	4,56		4,56		410,4			410,4			
45	Прайс-лист.	Колпачек CE 25-150 (шт) (МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	48	35,01		35,01		1680,48			1680,48			
46	Прайс-лист.	Самонесущий изолированный провод СИП 2 3х95+1х95 (км) (МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0,31	348082,4		348082,4		107905,6			107905,6			
47	Прайс-лист.	Самонесущий изолированный провод СИП 2 3*70+1*70 (км) (МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	0,43	283345		283345		121838,3			121838,3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	Прайс-лист.	Самонесущий изолированный провод СИП 2 3*50+1*54,6 (км) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	1	218116,1		218116,1		218116,1			218116,1			
49	Прайс-лист.	Самонесущий изолированный провод СИП 2 4*25 (км) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	0,036	119149,1		119149,1		4289,37			4289,37			
50	Прайс-лист.	Наконечники СРТАUR 95 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	8	668,3		668,3		5346,4			5346,4			
51	Прайс-лист.	Наконечники СРТАUR 70 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	16	522,97		522,97		8367,52			8367,52			
52	Прайс-лист.	Наконечники СРТАUR 50 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	15	525,1		525,1		7876,5			7876,5			
53	Прайс-лист.	Наконечники СРТАUR 54,6 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	5	411,27		411,27		2056,35			2056,35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5- 1 диаметром: 16 мм (т) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	0,0336	34865,31		34865,31		1171,47			1171,47			
14	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5- 1 диаметром: 10 мм (т) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	0,0043	34865,31		34865,31		149,92			149,92			
15	Прайс-лист.	Смесь песчано-гравийная природная (м3) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	16	557,98		557,98		8927,68			8927,68			
16	Прайс-лист.	Электроды с основным покрытием диаметром: 3 мм Э42А (т) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	0,0014	63080,47		63080,47		88,31			88,31			
58	Прайс-лист.	Краска (кг) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	0,84	71,89		71,89		60,39			60,39			
59	Прайс-лист.	Болт оцинкованный М10х50 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	36	12,73		12,73		458,28			458,28			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	Прайс-лист.	Гайка оцинкованная М10 (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	36	8,49		8,49		305,64			305,64			
61	Прайс-лист.	Шайба оцинкованная д. 12 мм (шт) <i>(МАТ=1,02 к расх.; коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i>	72	6,36		6,36		457,92			457,92			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1110005	75713,17	80595,98 20369,34	953695,6		221,57	
Накладные расходы								83720,25						
Сметная прибыль								46000,41						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								1209492					158,53	
Итого Монтажные работы								24746,38					49,38	
Итого Прочие затраты								5486,93					13,66	
Итого								1239725					221,57	
В том числе:														
Материалы								953695,6						
Машины и механизмы								80595,98						
ФОТ								96082,51						
Накладные расходы								83720,25						
Сметная прибыль								46000,41						
Непредвиденные расходы 3%								37191,76						
Итого с непредвиденными								1276917						
Дефлятор на 2018 г. 4,4%								56184,36						
ВСЕГО по смете								1333102					221,57	