

Стройка: Реконструкция ПС 110/35/10 "Среднебелая"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)
Реконструкция ПС 110/35/10 "Среднебелая"

- K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:
монтажных работ: **800.000** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **112.319** тыс. руб.
Сметная заработная плата: **0.309** тыс.чел.ч
75.660 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.
											всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Строительно-монтажные работы

1. E01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.093	1 638.83	1 638.83	390.41	152.41	152.41	36.31	1.1	0.1023
Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - K2 = 17.39; K3 = 7.6; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
2. E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.075	31 706.89	2 378.02	2 378.02	154	11.55			
Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - К2 = 17.39; К3 = 7.83; К4 = 17.39; К5 = 5.89; К6 = 1	5	604.42	196.08	3 022.11	2 007.24	34.46	980.41	1.8	9
4. Е33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 6 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.005)] Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - К2 = 17.39; К3 = 5.61; К4 = 17.39; К5 = 7.04; К6 = 1	4	848.22	665.41 154.71	3 392.87	723.08	8.17	2 661.63 618.84	0.81 0.61	3.24 2.44
5. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - К2 = 17.39; К3 = 1; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1	0.075	19 236.64		1 442.75	1 442.75			97.2	7.29
6. Е08-01-002-03	Подсыпка ПГС спланированной территории, 1 м3 основания Вычт.ресурсы: С408-0111:[М-(41.47=32.40*1.28)] Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - К2 = 17.39; К3 = 4.54; К4 = 17.39; К5 = 18.85; К6 = 1	15	996.91	443.80 140.15	14 953.69	8 081.79	214.89	6 657.01 2 102.32	2.5 0.54	37.5 8.1
7. Е07-05-030-11	Установка мелких конструкций (бруски под лотки.) массой до 0,5 т, 100 шт. сборных конструкций Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - К2 = 17.39; К3 = 6.9; К4 = 17.39; К5 = 5.84; К6 = 1	0.04	44 197.79	2 567.12 1 073.82	1 767.91	1 174.02	491.20	102.68 42.95	122.57 3.15	4.9028 0.126

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8. E07-05-021-02	Укладка ж/д блоков Л20.5, 100 шт. сборных конструкций	0.03	102 479.42	47 016.01 12 353.33	3 074.38	1 099.02	564.89	1 410.48 370.60	147.63 36.24	4.4289 1.0872	
Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - K2 = 17.39; K3 = 6.54; K4 = 17.39; K5 = 5.84; K6 = 1											
9. E07-05-011-01	Укладка крышек лотков П 10-5, 100 шт. сборных конструкций	0.06	88 423.07	23 017.24 8 900.41	5 305.38	3 269.44	654.91	1 381.03 534.02	224.91 26.11	13.4946 1.5666	
Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - K2 = 17.39; K3 = 6.93; K4 = 17.39; K5 = 5.35; K6 = 1											
10. E08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, 100 м2 изолируемой поверхности	0.045	17 749.41	570.66	798.72	239.42	533.62	25.68	21.2	0.954	
Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - K2 = 17.39; K3 = 5.06; K4 = 17.39; K5 = 9.88; K6 = 1											
11. E11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев песчаных, 1 м3 подстилающего слоя	0.8	1 024.69	238.95 76.06	819.75	621.28	7.31	191.16 60.85	3.41 0.3	2.728 0.24	
Вычт.ресурсы: C408-0122:[M-(48.00=40.00*1.2)] Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - K2 = 17.39; K3 = 5.83; K4 = 17.39; K5 = 12.02; K6 = 1											
12. E11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев щебеночных, 1 м3 подстилающего слоя	1.3	1 356.97	436.82 139.69	1 764.06	1 132.58	63.62	567.86 181.59	3.73 0.55	4.849 0.715	
Вычт.ресурсы: C408-0012:[M-(12.00=120.00*0.1)]; C408-0013:[M-(10.80=120.00*0.09)]; C408-0015:[M-(97.20=97.20*1)] Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - K2 = 17.39; K3 = 5.96; K4 = 17.39; K5 = 9.71; K6 = 1											
13. E07-01-001-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м, 100 шт.	0.03	161 844.26	41 531.83 11 228.58	4 855.33	3 098.73	510.64	1 245.95 336.86	416.25 32.94	12.4875 0.9882	

< 03.2017.6 * 1 * 1 >										
ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 11
Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - К2 = 17.39; К3 = 6.42; К4 = 17.39; К5 = 6; К6 = 1										
14. Ц08-01-025-26	1	15 577.84	15 577.84	4 897.93 814.63	15 577.84	10 455.73	224.18	4 897.93 814.63	41.2 2.39	41.2 2.39
Блок с оборудованием для комплектных подстанций 35 кВ с разъединителем или выключателем, 1 подстанция Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - К2 = 17.39; К3 = 7.09; К4 = 17.39; К5 = 3.89; К6 = 1										
15. Ц38-01-006-01	0.03	119 195.13	39 449.83 3 523.12	3 575.85	1 198.55	1 193.81	1 183.49 105.69	161 11.1	4.83 0.333	
Изготовление и монтаж металлических коробов с крышками, 1 т конструкций Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - К2 = 17.39; К3 = 7.01; К4 = 17.39; К5 = 6.74; К6 = 1										
16. Е13-03-002-04	2.5	2 565.64	53.65 2.58	6 414.11	3 730.42	2 549.56	134.14 6.46	5.31 0.01	13.275 0.025	
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз (цинол), 100 м2 окрашиваемой поверхности Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - К2 = 17.39; К3 = 3.6; К4 = 17.39; К5 = 3.87; К6 = 1										
17. Е13-03-004-23	2.5	1 864.46	73.91 2.58	4 661.16	1 724.35	2 752.04	184.77 6.46	2.88 0.01	7.2 0.025	
Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой(алпол), 100 м2 окрашиваемой поверхности Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - К2 = 17.39; К3 = 3.85; К4 = 17.39; К5 = 4.33; К6 = 1										
18. Ц08-02-147-01	3.37	6 072.02	2 712.11 876.38	20 462.70	9 921.12	1 401.78	9 139.80 2 953.39	11.6 2.96	39.092 9.9752	
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м кабеля Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 17.39; K3 = 4.7; K4 = 17.39; K5 = 2.88; K6 = 1									
19. Ц08-02-148-01	0.25	6 847.38	3 379.58	1 711.85	786.70	80.25	844.90	12.4	3.1	
Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м кабеля			1 010.66				252.67	3.39	0.8475	
Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - K2 = 17.39; K3 = 4.92; K4 = 17.39; K5 = 4.98; K6 = 1										
20. Ц08-02-144-04	0.84	4 343.33	196.08	239.01	160.58	3.11	78.43	1.8	0.72	
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2, 100 шт.										
Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
21. E33-04-015-01	0.4	597.53	39 449.83	12 419.00	5 992.74	508.79	5 917.47	161	24.15	
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления			3 523.12				528.47	11.1	1.665	
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)] Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - K2 = 17.39; K3 = 7.83; K4 = 17.39; K5 = 5.89; K6 = 1										
22. Ц38-01-006-01	0.15	82 793.34	39 449.83	12 419.00	5 992.74	508.79	5 917.47	161	24.15	
Изготовление и монтаж опорной металлоконструкции опорных изоляторов из швелера № 12, 1 т конструкций			3 523.12				528.47	11.1	1.665	
Вычт.ресурсы: C101-2215:[M-(5400.86=5076.00*1.064)] Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - K2 = 17.39; K3 = 7.01; K4 = 17.39; K5 = 6.74; K6 = 1										
23. Ц08-01-042-01	1	1 598.08	159.92	1 598.08	1 202.94	235.23	159.92	4.74	0.17	
Изолятор напряжением 35 кВ опорный, 1 компл. (3 шт.)			50.24				50.24	0.17		
Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - K2 = 17.39; K3 = 4.71; K4 = 17.39; K5 = 5.42; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24. Ц08-01-023-01	Монтаж и ошиновка проводом АС-150/24 выключателя, 1 спуск, петля или перемика (3 фазы) - К2 = 17.39; К3 = 8.35; К4 = 17.39; К5 = 2.42; К6 = 1	2	1 503.75	598.95 387.62	3 007.51	1 797.08	12.54	1 197.89 775.25	4.78 1.78	9.56 3.56
25. Прайс-лист.	Комплекс пусконаладочных работ (Письмо МА/22/118 от 10.04.2006), шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	338 736.08		338 736.08		338 736.08			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
					455 778.97	65 882.87	350 781.08	39 115.04	9 777.60	274.6558 34.356

Раздел 2. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно

26. С408-0200	Смесь песчано-гравийная природная, м3	15.8	496.99		7 852.44		7 852.44			
	Текущая цена									
27. С408-0036	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5-20 мм, м3	1.3	1 032.10		1 341.73		1 341.73			
	Текущая цена									
28. Прайс-лист.	Лежни ж/б ЛЖ-2,8, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	9 970.50		19 941.00		19 941.00			
29. Прайс-лист.	Лежни ж/б ЛЖ-1,6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	6 099.60		6 099.60		6 099.60			

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
30. Прайс-лист.		3	2 111.40		6 334.20		6 334.20			11
Лоток ж/б Л 20.5, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
31. Прайс-лист.		6	2 159.34		12 956.04		12 956.04			
Крышка ж/б П 10-5, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
32. Прайс-лист.		4	489.60		1 958.40		1 958.40			
Брусok Б 10, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
33. C101-1614		0.0379	32 869.62		1 245.76		1 245.76			
Сталь круглая углеродистая										
обыкновенного качества марки										
ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм, т										
Текущая цена										
34. C101-2548		0.106	39 499.62		4 186.96		4 186.96			
Сталь полосовая 40x4 мм, т										
Текущая цена										
35. Прайс-лист.		3	15 102.12		45 306.36		45 306.36			
Изолятор ИОС-35 кВ, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
36. Прайс-лист.		0.048	320 090.28		15 364.33		15 364.33			
Провод АС-150/25, т										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37. Прайс-лист.		18	184.62		3 323.16		3 323.16			
Зажим аппаратный А4А-150, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
38. Прайс-лист.		6	179.52		1 077.12		1 077.12			
Зажим ответвительный РОА 150-1, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
39. Прайс-лист.		0.016	49 001.82		784.03		784.03			
Кабель ВВГнг 2х2,5, км										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
40. Прайс-лист.		0.021	301 798.62		6 337.77		6 337.77			
Кабель ВВГнг 4х60, км										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
41. Прайс-лист.		0.18	182 147.52		32 786.55		32 786.55			
Кабель КВВГЭ 4х4, км										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
42. Прайс-лист.		0.12	202 237.44		24 268.49		24 268.49			
Кабель КВВГЭ 7х2,5, км										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
Оборудование заказчика, передаваемое подрядчику по акту в монтаж										
43. Прайс-лист.		1								
Блок КТПБ типа Б35-156/1,0-К630Б										
УХЛ1, шт.										

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81										
- по стр. 14, 18-20, 23, 24; %=56 -										
по стр. 15, 22)										
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 -										
по стр. 14, 18-20, 23, 24; %=32 - по										
стр. 15, 22)										
МАТЕРИАЛОВ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68										
- по стр. 1, 2, 5; %=89 - по стр. 3, 4,										
21; %=104 - по стр. 6, 10; %=132 -										
по стр. 7-9; %=105 - по стр. 11, 12;										
%=111 - по стр. 13; %=77 - по стр.										
16, 17)										
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=36 -										
по стр. 1, 2, 5; %=48 - по стр. 3, 4,										
21; %=64 - по стр. 6, 10; %=80 - по										
стр. 7-9; %=60 - по стр. 11, 12;										
%=68 - по стр. 13; %=56 - по стр.										
16, 17)										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ										
Материалы										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
в т. ч. оплата труда механизаторов										
ВСЕГО без оборудования и пуско-										
наладки										
Значение Кзоны										
С Кзоны										
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой										
и оборудованием										
Индекс дефлятор (вводится как										
коэффициент)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Форма 4

С индекс дефлятором

Трудоемкость в Ч\час	1	769 147.78
Количество дней командировок (вести продолжит раб дня)	8	309.01
Командировочные (введите дневная ставка (руб)	500	38.63
Непредвиденные	1.5	19 315.00
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		11 537.22
		800 000.00

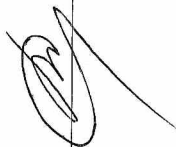
Составил: Инженер-сметчик 2 кат. ГРП



А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Руководитель ГРП



Т.Г. Соловьева

(должность, подпись, Ф.И.О.)