

Утверждаю:
Главный инженер СП "ЗЭС"
А.А. Воробьев
" — " 2016 года

Сводная таблица стоимости работ

Ремонт ВЛ-110 кВ "Белогорск-Серышево"

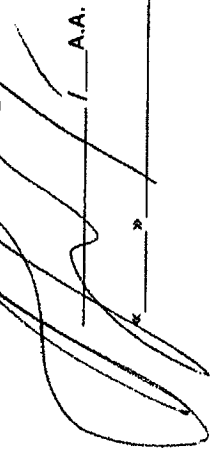
№ п/п	Описание видов работ	Основание	стоимость
1	ВЛ-110 кВ "Белогорск-Серышево" (замена опоры, провода)	Локальная смета № 1	3 399 768.00
2	ВЛ-110 кВ "Белогорск-Серышево" (замена фундамента)	Локальная смета № 2	1 914 732.00
	Всего по смете:		5 314 500.00

Начальник сл. линий СП "ЗЭС"



А.С. Лавриченко

Главный инженер СП «Западные ЭС»
Смета на сумму: 3 399 768 руб.


/ А.А. Воробьев /
_____ 2016

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

Объект: Ремонт ВЛ-110 "Белогорск - Серышево" (замена опоры, провода)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
- К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
- К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
- К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
- К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **3 399.768** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.811** тыс.чел.ч

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.				Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	на ед.	всего
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
НР и СП для организаций с УСН												

Раздел 1. Демонтажные работы

1. Е33-01-008-04	Демонтаж железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободных одностоечных, двухцепных объемом до 3 м3, 1 м3 опор	2.3	2 929.18	1 964.09	6 737	2 220	4 517	7.16	16.468
			965.09	418.91			963	2.75	6.325
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0									
- К2 = 17.04; К3 = 5.61; К4 = 17.04; К5 = 6.05; К6 =									

ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Накладные расходы										
Сметная прибыль		89.25%			2 841					
Всего с НР и СП		48%			1 528					
2. Е33-01-027-01										
Демонтаж проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия		2	62 238.89 25 758.99	36 479.90 4 718.36	124 478	51 518	72 960 9 437	211.72 31.57	423.44 63.14	
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0 - K2 = 17.04; K3 = 5.48; K4 = 17.04; K5 = 5.57; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		83.9%			51 141					
Всего с НР и СП		43.2%			26 333					
3. Е33-01-024-08										
Демонтаж проводов ВЛ 110 кВ сечением до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км, 1 км линии (3 провода)		1.175	63 119.25 45 081.88	18 037.37 1 988.04	201 952 74 165	52 971	21 194 2 336	81.36 12.06	95.598 14.1705	
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0 - K2 = 17.04; K3 = 4.95; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		83.9%			46 403					
Всего с НР и СП		43.2%			23 893					
4. Е33-01-024-08										
Демонтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км, 1 км линии (3 провода)		0.295	63 119.25 45 081.88	18 037.37 1 988.04	144 460 18 620	13 299	5 321 586	81.36 12.06	24.0012 3.5577	
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0 - K2 = 17.04; K3 = 4.95; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		83.9%			11 650					
Всего с НР и СП		43.2%			5 998					
5. Е33-01-029-01										
Демонтаж грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением водных перепятствий, 1 пролет с пересечением 1 препятствия		1	8 254.59 2 268.82	5 985.77 535.09	36 268 8 255	2 269	5 986 535	18.87 3.6	18.87 3.6	
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0 - K2 = 17.04; K3 = 5.61; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		83.9%			2 353					
Всего с НР и СП		43.2%			1 211					
					11 819					

ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6. Е33-01-026-02	Демонтаж одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км, 1 км линии	1.021	8 008.31 3 371.81	4 636.51 254.19	8 176	3 443	4 734 260	26.15 1.71	26.69915 1.74591	
	Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0 - K2 = 17.04; K3 = 5.46; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1									
	Накладные расходы	83.9%			3 107					
	Сметная прибыль	43.2%			1 600					
	Всего с НР и СП				12 883					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				240 431	125 720	114 712 14 117		605.07635 92.53911	
Раздел 2. Монтажные работы										
7. Е01-01-013-08	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2, 1000 м3 грунта	0.127	33 703.09 1 705.19	31 959.58 8 316.88	4 280	217	4 059 1 056	11.41 33.09	1.44907 4.20243	
	- K2 = 17.04; K3 = 6.6; K4 = 17.04; K5 = 9.85; K6 = 1									
	Накладные расходы	75.91%			966					
	Сметная прибыль	36%			458					
	Всего с НР и СП				5 705					
8. Е01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.029	30 337.68 30 337.68		880	880		189	5.481	
	- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1									
	Накладные расходы	63.92%			562					
	Сметная прибыль	32.4%			285					
	Всего с НР и СП				1 728					
9. Е08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного, 1 м3 основания	0.69	698.34 375.39	322.95 101.73	482	259	223 70	2.4 0.54	1.656 0.3726	
	Поправки: М: *0 - K2 = 17.04; K3 = 4.46; K4 = 17.04; K5 = 9.5; K6 = 1									
	Накладные расходы	97.48%			321					
	Сметная прибыль	57.6%			190					
	Всего с НР и СП				992					

ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10. Е33-01-001-08	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3, 1 м3 конструкций	6	1 876.23	1 182.70	11 257	4 161	7 096	3.99	23.94	
Вычт.ресурсы: С403-2461:[M-(2290.68=2268.00*1.01)]										5.82
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 5.03; К4 = 17.04; К5 = 6.93; К6 = 1										
11. Е33-01-001-16	Установка сборных железобетонных ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3, 1 м3 конструкций	1.6	6 032.63	3 835.67	9 652	3 515	6 137	12.64	20.224	
Вычт.ресурсы: С403-2351:[M-(2727.00=2700.00*1.01)]										4.928
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.5; К4 = 17.04; К5 = 8.09; К6 = 1										
12. Е33-03-001-02	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой свыше 2 т, 1 т конструкций	22	951.44	840.51	20 932	2 440	18 491	0.68	14.96	
Поправки: М: *0										15.18
- К2 = 17.04; К3 = 5.71; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										
13. Е01-01-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), 1000 м3 грунта	0.124	3 179.44	3 179.44	394		394			
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 6.97; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										
14. Е01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, 100 м3 грунта	0.2	12 712.86	12 712.86	2 543	2 543		88.5	17.7	
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 1; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										
Поправки: М: *0										

ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
15. Е01-01-036-02		32.4%			824					
Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера										
- К2 = 17.04; К3 = 6.97; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
16. Е33-01-016-10		0.07	227.08	227.08	16		16			
Установка стальных опор анкерно-угловых, свободостоящих, одностоечных массой до 5 т, 1 т опор										
Вычт.ресурсы: С201-0813:[М-(11680.20=11340.00*1.03)]										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 5.65; К4 = 17.04; К5 = 4.64; К6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
17. Е07-01-044-03		83.9%	16 367.97	10 371.93	46 169		79 864	31.14	239.778	
Приварка гаек к болтам, 1 т стальных элементов										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 6.98; К4 = 17.04; К5 = 4.19; К6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
18. Е33-03-003-01		43.2%	5 996.04	2 146.87	22		16 531	9.96	76.692	
Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		0.01	10 355.71	2 010.03	126 033		20	42.7	0.427	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		0.44	4 436.13	2 785.64	104		1 226	8.96	3.9424	
Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							277	2.38	1.0472	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		103.87%	8 345.68	628.95	86		104 228	211.72	423.44	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							13 481	31.57	63.14	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		61.2%	36 798.56	6 740.51	51		211.72	31.57	63.14	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		0.44	1 650.49	628.95	241		1 226	8.96	3.9424	
Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							277	2.38	1.0472	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		103.87%	8 345.68	628.95	86		104 228	211.72	423.44	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							13 481	31.57	63.14	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		61.2%	36 798.56	6 740.51	51		211.72	31.57	63.14	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		0.44	1 650.49	628.95	241		1 226	8.96	3.9424	
Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							277	2.38	1.0472	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		103.87%	8 345.68	628.95	86		104 228	211.72	423.44	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							13 481	31.57	63.14	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		61.2%	36 798.56	6 740.51	51		211.72	31.57	63.14	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		0.44	1 650.49	628.95	241		1 226	8.96	3.9424	
Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							277	2.38	1.0472	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		103.87%	8 345.68	628.95	86		104 228	211.72	423.44	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							13 481	31.57	63.14	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		61.2%	36 798.56	6 740.51	51		211.72	31.57	63.14	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		0.44	1 650.49	628.95	241		1 226	8.96	3.9424	
Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							277	2.38	1.0472	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		103.87%	8 345.68	628.95	86		104 228	211.72	423.44	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							13 481	31.57	63.14	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		61.2%	36 798.56	6 740.51	51		211.72	31.57	63.14	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		0.44	1 650.49	628.95	241		1 226	8.96	3.9424	
Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							277	2.38	1.0472	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		103.87%	8 345.68	628.95	86		104 228	211.72	423.44	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							13 481	31.57	63.14	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		61.2%	36 798.56	6 740.51	51		211.72	31.57	63.14	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		0.44	1 650.49	628.95	241		1 226	8.96	3.9424	
Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							277	2.38	1.0472	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		103.87%	8 345.68	628.95	86		104 228	211.72	423.44	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							13 481	31.57	63.14	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		61.2%	36 798.56	6 740.51	51		211.72	31.57	63.14	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		0.44	1 650.49	628.95	241		1 226	8.96	3.9424	
Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							277	2.38	1.0472	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		103.87%	8 345.68	628.95	86		104 228	211.72	423.44	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							13 481	31.57	63.14	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		61.2%	36 798.56	6 740.51	51		211.72	31.57	63.14	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		0.44	1 650.49	628.95	241		1 226	8.96	3.9424	
Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							277	2.38	1.0472	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		103.87%	8 345.68	628.95	86		104 228	211.72	423.44	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							13 481	31.57	63.14	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		61.2%	36 798.56	6 740.51	51		211.72	31.57	63.14	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода), 1 пролет с пересечением 1 препятствия										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		0.44	1 650.49	628.95	241		1 226	8.96	3.9424	
Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств										
Поправки: М: *0										
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1							277	2.38	1.0472	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
19. Е33-01-027-01		103.87%	8 345.68	628.95	86		104 228	211.72	423.44	
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением водных препятствий (3 провода),										

1			2			3			4			5			6			7			8			9			10		

ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

Поправки: М: *0

1 - K2 = 17.04; K3 = 5.48; K4 = 17.04; K5 = 5.57; K6 =

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

20. E33-01-024-08

Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км, 1 км линии (3 провода)

- K2 = 17.04; K3 = 4.95; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

21. E33-01-024-08

Подвеска проводов ВЛ35 кВ сечением до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км, 1 км линии (3 провода)

- K2 = 17.04; K3 = 4.95; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

22. E33-01-029-01

Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением водных препятствий, 1 пролет с пересечением 1 препятствия

Поправки: М: *0

- K2 = 17.04; K3 = 5.61; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

23. E33-01-026-02

Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км, 1 км линии

Поправки: М: *0

- K2 = 17.04; K3 = 5.46; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

24. X03-015-015

Перевозка ПГС, т

83.9%	73 058																															
43.2%	37 618																															
	288 501																															
1.175	90 170.35	25 767.67																														
	64 402.68	2 840.06																														
83.9%	66 289																															
43.2%	34 132																															
	206 372																															
0.295	90 170.35	25 767.67																														
	64 402.68	2 840.06																														
83.9%	16 643																															
43.2%	8 570																															
	51 813																															
1	11 792.28	8 551.10																														
	3 241.18	764.41																														
83.9%	3 360																															
43.2%	1 730																															
	16 882																															
1.021	11 440.45	6 623.58																														
	4 816.87	363.12																														
83.9%	4 437																															
43.2%	2 285																															
	18 403																															
135	132.74	132.74																														
											</																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тек.цена									
ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01									
Форма 4									

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

530 293 237 421 292 866 918.16582
43 185 194.90784

Раздел 3. Материалы приобретаемые подрядчиком самостоятельно

25. Прайс-лист.
Опора металлическая П 110-4+5, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
26. Прайс-лист.
Провод неизолированный АС-120/27, т
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
27. Прайс-лист.
Фундамент железобетонный Ф-5, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
28. Прайс-лист.
Ригель железобетонный Р1-А, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
29. Прайс-лист.
Изолятор ПС-70, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
30. Прайс-лист.
Зажимы натяжные НБ-2-6, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
31. Прайс-лист.
Звено промеежучное ПР-7-6, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
32. Прайс-лист.
Серьга СР-7-16, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
33. Прайс-лист.
Скоба СК-7-1А, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
34. Прайс-лист.
Ушко двухлапчатое У2-7-16, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
35. Прайс-лист.
Зажимы поддерживающие ПГН-5-3, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

1 756 055.50
2.508 264 000.00
4 72 368.20
8 7 803.42
207 481.30
18 240.00
18 79.23
18 79.23
18 116.52
18 121.18
18 260.00

756 056
662 112
289 473
62 427
99 629
4 320
1 426
1 426
2 097
2 181
4 680

ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
36. Прайс-лист. Серьга СРС-7-16, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		18	79.23		1 426					
37. Прайс-лист. Узел крепления для поддерживающих подвесок КГП-7-3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		18	116.52		2 097					
38. Прайс-лист. Зажим соединительный плащечный ПА-4-1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		18	105.40		1 897					
39. Прайс-лист. Электроды Э24 А, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		10	136.94		1 369					
40. Прайс-лист. Сталь Д-16, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.35	32 860.76		11 501					
41. Прайс-лист. Битум, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		497	25.00		12 425					
42. Прайс-лист. Гаситель вибрации ГВ-1.6-11-450А/16, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		54	1 080.20		58 331					
43. Прайс-лист. Спиральный соединительный зажим СС-13,5-11, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	323.72		971					
44. Прайс-лист. Деталь крепления ригеля Д-12, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		16	605.00		9 680					
45. Прайс-лист. Деталь крепления ригеля Д-13, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		16	934.00		14 944					
46. Прайс-лист. ПГС, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		135	210.00		28 350					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					2 028 818					
ИТОГО ПО СМЕТЕ					2 799 542	363 141	407 578		1523.2422	
							57 302		287.44695	

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89.25 - по стр. 1; %=83.9 - по стр. 2-6, 10-12, 16, 18-23; %=75.91 - по стр. 7, 13, 15; %=63.92 - по стр. 8, 14; %=97.48 - по стр. 9; %=103.87 - по стр. 17)

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1; %=43.2 - по стр. 2-6, 10-12, 16, 18-23; %=36 - по стр. 7, 13, 15; %=32.4 - по стр. 8, 14; %=57.6 - по стр. 9; %=61.2 - по стр. 17)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

· ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

без пуско-наладки и оборудования

с Кзоны

с пуско наладочными и оборудованием

с индекс дефлятором

нормативная трудоемкость

с индекс дефлятором

Итого по смете

1.02

1810.6892

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер СП «Зарядные ЭС»

Смета на сумму:

1 914 732 руб.

А.А. Воробьев

2016

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

Объект: Ремонт ВЛ-110 «Белогорск – Серышево» (замена фундаментов)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
- К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
- К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
- К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
- К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 1 914.732 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 1.664 тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
			всего	оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	НР и СП для организаций с УСН										

Раздел 1. Демонтажные работы

1. Е33-01-016-05

Демонтаж стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 11 т, 1 т опор

Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0
- К2 = 17.04; К3 = 5.68; К4 = 17.04; К5 = 4.64; К6 =

15.4	10 315.69	6 377.07	158 862	60 655	98 207	30.1	463.54
	3 938.63	1 320.43			20 335	9	138.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РМК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01									
1	Налладные расходи				67 951				Форма 4
	Сметная прибыль	83.9%			34 988				10
	Всего с НР и СП	43.2%			261 800				
2. ЕЗЗ-01-001-08	Демонтаж сборных железобетонных неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3, 1 м3 конструкций	22.8	1 313.36	827.89	29 945	11 069	18 876	3.99	90.972
	Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0		485.47	179.40			4 090	0.97	22.116
	- K2 = 17.04; K3 = 5.03; K4 = 17.04; K5 = 6.93; K6 = 1								
3	Налладные расходи				12 718				
	Сметная прибыль	83.9%			6 549				
	Всего с НР и СП	43.2%			49 212				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									
					188 807	71 724	117 083		554.512
							24 425		160.716
Раздел 2. Монтажные работы									
3. Е01-01-013-08	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2, 1000 м3 грунта	0.484	33 664.77	31 959.58	16 294	825	15 468	11.41	5.52244
	Вычт.ресурсы: С408-0015:[М-(3.89=97.20*0.04)]		1 705.19	8 316.88			4 025	33.09	16.01556
	Поправки: М: *0								
	- K2 = 17.04; K3 = 6.6; K4 = 17.04; K5 = 9.85; K6 = 1								
	Налладные расходи	75.91%			3 682				
	Сметная прибыль	36%			1 746				
	Всего с НР и СП				21 722				
4. Е01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.112	44 623.67	44 623.67	4 998	4 998		278	31.136
	- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1								
	Налладные расходи	63.92%			3 195				
	Сметная прибыль	32.4%			1 619				
	Всего с НР и СП				9 812				
5. Е08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного, 1 м3 основания	1.62	698.34	322.95	1 131	608	523	2.4	3.888
	Поправки: М: *0		375.39	101.73			165	0.54	0.8748
	- K2 = 17.04; K3 = 4.46; K4 = 17.04; K5 = 9.5; K6 = 1								
	Налладные расходи	97.48%			754				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01									
Сметная прибыль		57.6%			445				Форма 4
Всего с НР и СП					2 330				10
6. Е33-01-001-08		14.4	1 876.23	1 182.70	27 018	9 987	17 031	3.99	57.456
Установка сборных железобетонных неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3, 1 м3 конструкций			693.53	256.28			3 690	0.97	13.968
Выт.ресурсы: С403-2461:[М-(2290.68=2268.00*1.01)]									
Поправки: М: *0									
- К2 = 17.04; К3 = 5.03; К4 = 17.04; К5 = 6.93; К6 = 1									
1									
Накладные расходы		83.9%			11 475				
Сметная прибыль		43.2%			5 908				
Всего с НР и СП					44 401				
7. Е33-01-001-16		3.2	6 032.63	3 835.67	19 304	7 030	12 274	12.64	40.448
Установка сборных железобетонных ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3, 1 м3 конструкций			2 196.97	654.00			2 093	3.08	9.856
Выт.ресурсы: С403-2351:[М-(2727.00=2700.00*1.01)]									
- К2 = 17.04; К3 = 4.5; К4 = 17.04; К5 = 8.09; К6 = 1									
Накладные расходы		83.9%			7 654				
Сметная прибыль		43.2%			3 941				
Всего с НР и СП					30 899				
8. Е33-03-001-02		44	951.44	840.51	41 863	4 881	36 983	0.68	29.92
Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой свыше 2 т, 1 т конструкций			110.93	170.74			7 513	0.69	30.36
- К2 = 17.04; К3 = 5.71; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		83.9%			10 399				
Сметная прибыль		43.2%			5 354				
Всего с НР и СП					57 616				
9. Е33-04-007-01		32	432.34	260.23	13 835	5 507	8 327	0.99	31.68
Установка железобетонных плит для опор ВЛ 110 кВ анкерных объемом до 0,2 м3, 1 шт.			172.10	66.80			2 137	0.27	8.64
- К2 = 17.04; К3 = 5.94; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		83.9%			6 413				
Сметная прибыль		43.2%			3 302				
Всего с НР и СП					23 551				
10. Е01-01-033-04		0.486	3 179.44	3 179.44	1 545		1 545	3.5	1.701
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), 1000 м3 грунта			925.10				450		
- К2 = 17.04; К3 = 6.97; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		75.91%			342				

ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
11. E01-02-061-01		36%			162					
Планировка площадей ручным способом, 100 м3 грунта										
- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1	1		12 712.86		2 049					
Накладные расходы			12 712.86		12 713	12 713		88.5	88.5	
Сметная прибыль		63.92%			8 126					
Всего с НР и СП		32.4%			4 119					
12. E01-01-036-02		0.24	227.08	227.08	24 958					
Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт										
(108 л.с.), 1000 м2 спланированной поверхности за 1				66.12	54					
проход бульдозера							54			
- K2 = 17.04; K3 = 6.97; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1							16	0.25	0.06	
Накладные расходы										
Сметная прибыль		75.91%			12					
Всего с НР и СП		36%			6					
13. E33-01-016-05		15.4	14 736.70	9 110.10	72					
Установка стальных опор промежуточных										
свободностоящих, одностоечных массой до 11 т, 1 т			5 626.61	1 886.33	226 945	86 650	140 295	30.1	463.54	
опор							29 049	9	138.6	
Вычт.ресурсы: C201-0813:[M-(11680.20=11340.00*1.03)]										
Поправки: M: *0										
- K2 = 17.04; K3 = 5.68; K4 = 17.04; K5 = 4.64; K6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		83.9%			97 071					
Всего с НР и СП		43.2%			49 982					
14. E07-01-044-03		0.02	10 355.71	2 010.03	373 998	167	40	42.7	0.854	
Приварка гаек к болтам, 1 т стальных элементов										
Поправки: M: *0			8 345.68		207					
- K2 = 17.04; K3 = 6.98; K4 = 17.04; K5 = 4.19; K6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		103.87%			173					
Всего с НР и СП		61.2%			102					
15. E13-03-002-04		0.8	1 122.48	39.41	483	866	32	5.31	4.248	
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз										
грунтовой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности			1 083.06	1.87	898		1	0.01	0.008	
Поправки: M: *0										
- K2 = 17.04; K3 = 3.57; K4 = 17.04; K5 = 3.69; K6 =										
1										

ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Накладные расходы										
Сметная прибыль		71.91%			623					
Всего с НР и СП		50.4%			437					
16. Е13-03-004-23					1 958					
Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой, 100 м2 окрашиваемой поверхности		0.8	554.96	54.32	444	401	43	2.88	2.304	
Поправки: М: *0			500.64	1.87			1	0.01	0.008	
- К2 = 17.04; К3 = 3.82; К4 = 17.04; К5 = 4.25; К6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		71.91%			289					
Всего с НР и СП		50.4%			203					
17. Е33-03-003-01					936					
Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств		0.88	4 436.13	2 785.64	3 904	1 452	2 451	8.96	7.8848	
Поправки: М: *0			1 650.49	628.95			553	2.38	2.0944	
- К2 = 17.04; К3 = 4.73; К4 = 17.04; К5 = 6.95; К6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		83.9%			1 682					
Всего с НР и СП		43.2%			866					
18. Х03-015-015					6 452					
Перевозка ПГС, т		200	132.74	132.74	26 548		26 548			
Тек.цена										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
					397 701	136 085	261 614		767.38124	
							49 693		222.18576	
Раздел 3. Материалы приобретаемые подрядчиком самостоятельно										
19. Прайс-лист.		8	72 692.80							
Фундамент железобетонный Ф-5 У, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
20. Прайс-лист.		16	7 803.42							
Ригель железобетонный Р1-А, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
21. Прайс-лист.		32	2 384.03							
Плита П-1, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
22. Прайс-лист.		10	136.94							
Электроды Э24 А, кг										

без пуско-наладки и оборудования

с Кзоны

1.02

с пуско наладочными и оборудованием

с индекс дефлятором

нормативная трудоемкость

с индекс дефлятором

Итого по смете

1 877 188

1 914 732

1 914 732

1 914 732

1 664

1 914 732

1 914 732

1664.475

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О)