

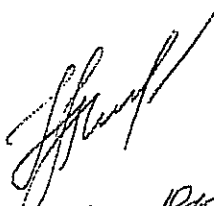
Утверждаю:
Гл. инженер СП "СЭС"
Д.А. Будько
"11" 09 2014 года

**Сводная таблица стоимости работ
на реконструкцию распред.сетей ВЛ-0,4 кВ г. Зея**

№ п/п	Описание видов работ	Основание	стоимость
1	Демонтажные работы	Лок. смета № 1	516 949.70
2	Монтажные работы	Лок. смета № 2	5 483 050.30
	Итого по смете:		6 000 000

Составил: Инженер ПТС

Н.Ю.Николаева


Инженер сметчик Оксана Сергеевна А.В.

Расчет на перебазировку техники в Зен -Уруша и обратно

№ п/п	Марка	Тип транспортного средства	маршрут	Примечание	расстояние, км.	среднечасовая скорость, км/час	время в пути, час	стоимость за 1 м/час согласно калькуляции	ВСЕГО затрат
	DAEWOO	длинномер с манипулятором, с люлькой	Зен -Уруша	перегон автомобиля	400	40	10.0	2041	20410.00
	HINO Ranger.	БКМ	Зен -Уруша	перегон	400	40	10.0	1812	18120.00
	ГАЗ 32510 "Егерь"	Вахтовка	Зен -Уруша	Перегон	400	40	10.0	1190	11900.00
		Погрузчик	Зен -Уруша-Зен	Перевозка на трале	800	40	20.0	2650	53000.00
		Самосвал HOMO	Зен -Уруша	перегон	400	40	10.0	1364	13640.00
итого перебазировка в одну сторону									117070
итого с учетом обратной перебазировки									234140

Составил

инженер ПТС

Николаева Н.Ю.

инженер сметник Джон Юр Орлов КБ.

Утверждаю
Глинкаев С.П. СЭС
Д.А. Будыко
«09» «09» 2014 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1 (Демонтаж)
реконструкция распредел. сетей ВЛ-0,4 кВ г. Зоя
(Локальный сметный расчет)

Сметная стоимость: 516.950 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.762 тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	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.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. Демонтаж ВЛ 0,4 кВ

1. Е33-04-042-01 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.96; К3 = 6.03; К4 = 16.96; К5 = 1; К6 = 1	127	571.66 168.11	503.55 111.53	85 300.92	21 349.66	63 951.26 14 164.18	0.81 0.44	102.87 55.88
2. Е33-04-042-02 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.96; К3 = 5.97; К4 = 16.96; К5 = 1; К6 = 1	35	2 036.22 363.28	1 672.94 456.50	71 267.72	12 714.91	58 552.80 15 977.34	1.75 1.8	61.25 63
3. Е33-04-040-01 Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.96; К3 = 6.25; К4 = 16.96; К5 = 1; К6 = 1	127	541.08 243.41	292.68 88.73	68 717.78	30 913.06	37 804.73 11 269.31	1.27 0.35	161.29 44.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. ЕЗЗ-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 16.96; K3 = 6.19; K4 = 16.96; K5 = 1; K6 = 1	60	85.86 28.29	57.57 17.71	5 151.38	1 697.36		3 454.02 1 062.37	0.15 0.07	11 4.2
5. ЕЗЗ-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - K2 = 16.96; K3 = 8.57; K4 = 16.96; K5 = 1; K6 = 1	242	127.46 102.78	24.68	30 845.13	24 872.18		5 972.95	0.66	159.72
6. ЕЗЗ-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - K2 = 16.96; K3 = 8.57; K4 = 16.96; K5 = 1; K6 = 1	26	201.58 160.44	41.14	5 241.02	4 171.48		1 069.54	1.03	26.78
7. Е68-5-1	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево - K2 = 16.96; K3 = 1; K4 = 16.96; K5 = 1; K6 = 1	124	85.48 85.48		10 599.32	10 599.32			0.53	65.72
8. Е01-02-101-01	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 12 см, 100 деревьев - K2 = 16.96; K3 = 3.61; K4 = 16.96; K5 = 1; K6 = 1	1.24	1 075.98 1 022.52	53.46	1 334.22	1 267.92		66.30	6.4	7.94
9. Х03-014-010	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т Тек.цена	5	120.43	120.43	602.15			602.15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				279 059.64	107 585.89		171 473.75		594.57
	ИТОГО ПО СМЕТЕ							42 473.20		167.53
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				279 059.64	107 585.89		171 473.75		594.57
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				279 059.64	107 585.89		42 473.20		167.53
	в т.ч.				134 855.40					
	%=90.29 - по стр. 1-6				124 773.42					
	%=87.09 - по стр. 7				9 230.95					
	%=67.12 - по стр. 8				851.03					
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -				61 857.93					
	в т.ч.				56 382.27					
	%=40.8 - по стр. 1-6				5 087.67					
	%=48 - по стр. 7				387.98					
	%=30.6 - по стр. 8				475 772.97					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				475 772.97					
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				134 855.40					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				61 857.93					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				475 772.97					
	без пуско-наладки и оборудования				475 772.97					
	с Кзоны	1			475 772.97					
	с пуско наладочными и оборудованием				475 772.97					
	с индекс дефлятором				475 772.97					
	нормативная трудоемкость				762.10					
	Зимние удорожание	5.49			26 119.94					
	Непредвиденные расходы	3			15 056.79					
	Итого по смете				516 949.70					

Составил: Инженер ПТС

Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик Иван Юрьевич

Утверждаю
Генеральный директор СП СЭС
Д.А. Будько
09 2014 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2 (Монтаж)
Реконструкция распредел. сетей ВЛ-0,4 кВ г. Зеля
(Локальный сметный расчет)

Сметная стоимость: 5 483.050 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 2.638 тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.				Затр. труда рабочих, не зан. обст. машин, чел-ч		
			всего	оплата труда осн. раб.	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	12	13

Раздел 1. ВЛ 0,4 кВ специально-монтажные работы

1. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных; 1 опора - К2 = 16.96; К3 = 6.24; К4 = 16.96; К5 = 2.3; К6 = 1	127	1 610.60 641.26	841.09 164.85	204 545.59	81 439.72	16 287.50	106 818.38 20 936.10	3.8 0.78	482.6 99.06
2. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 16.96; К3 = 6.21; К4 = 16.96; К5 = 2.3; К6 = 1	35	3 425.88 1 333.23	1 964.41 393.13	119 905.90	46 662.90	4 488.68	68 754.33 13 759.65	7.9 1.86	276.5 65.1
3. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.96; К3 = 6.85; К4 = 16.96; К5 = 9.25; К6 = 1	6.4	14 777.92 7 330.18	5 693.67 1 519.28	94 578.70	46 913.15	11 226.10	36 439.46 9 723.37	34.9 5.6	223.36 35.84

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4. ЕЗЗ-04-011-01 Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильных дорог 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЭПМ: *1.2 - K2 = 16.96; K3 = 8.57; K4 = 16.96; K5 = 1; K6 = 1	45	<u>1 869.70</u> 1 514.39	<u>355.31</u>	84 136.70	68 147.65		<u>15 989.05</u>	<u>7.21</u>	<u>324.45</u>	
5. ЕЗЗ-04-013-02 Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - K2 = 16.96; K3 = 6.18; K4 = 16.96; K5 = 4.41; K6 = 1	242	<u>850.00</u> 340.73	<u>502.62</u> 156.37	205 701.19	82 455.79	1 611.50	<u>121 633.89</u> 37 841.83	<u>1.97</u> 0.74	<u>476.74</u> 179.08	
6. ЕЗЗ-04-013-03 Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - K2 = 16.96; K3 = 6.16; K4 = 16.96; K5 = 4.4; K6 = 1	26	<u>1 526.11</u> 574.27	<u>918.58</u> 289.51	39 678.83	14 930.91	864.86	<u>23 883.06</u> 7 527.19	<u>3.32</u> 1.37	<u>86.32</u> 35.62	
7. ЕЗЗ-03-004-02 Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - K2 = 16.96; K3 = 6.14; K4 = 16.96; K5 = 6.55; K6 = 1	75	<u>303.88</u> 109.56	<u>20.88</u>	22 791.12	8 217.12	13 008.30	<u>1 565.70</u>	<u>0.68</u>	<u>51</u>	
8. Е01-02-057-03 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 16.96; K3 = 1; K4 = 16.96; K5 = 1; K6 = 1	0.1125	<u>36 887.32</u> 36 887.32		4 149.82	4 149.82			<u>248</u>	<u>27.9</u>	
9. ЕЗЗ-04-015-01 Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	7.5	<u>433.56</u> 290.02	<u>137.27</u>	3 251.68	2 175.12	47.03	<u>1 029.53</u>	<u>1.8</u>	<u>13.5</u>	2

	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 16.96; K3 = 7.4; K4 = 16.96; K5 = 5.36; K6 = 1									
10. E01-02-061-03 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 16.96; K3 = 1; K4 = 16.96; K5 = 1; K6 = 1	0.1125	17 299.71 17 299.71		1 946.22	1 946.22			121	13.61
11. E33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора <i>Поправки: ОЭП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2</i> - K2 = 16.96; K3 = 6.61; K4 = 16.96; K5 = 1; K6 = 1	197	496.19 82.22	413.97 141.85	97 750.05	16 197.75		81 552.30 27 945.13	0.44 0.48	86.68 94.56
12. E33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора <i>Поправки: ОЭП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2</i> - K2 = 16.96; K3 = 6.83; K4 = 16.96; K5 = 1; K6 = 1	127	155.00 46.81	108.19 41.31	19 684.59	5 944.82		13 739.77 5 246.95	0.25 0.14	31.75 17.78
13. E33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора <i>Поправки: ОЭП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2</i> - K2 = 16.96; K3 = 6.83; K4 = 16.96; K5 = 1; K6 = 1	35	179.56 55.97	123.60 47.22	6 284.73	1 958.88		4 325.85 1 652.58	0.3 0.16	10.5 5.6
• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				904 405.12	381 139.85	47 533.97	475 731.32 124 632.80		2104.91 532.64
Раздел 2. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи									
14. Внутрен.заказ Опоры железобетонные СВ-9,5, шт.	197	6 400.00		1 260 800.00		1 260 800.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
15. Внутрен.заказ	6.7	110 445.76			739 986.60		739 986.60			
Провод СИП 2 3*50+1*54,6, км										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
16. Внутрен.заказ	0.8	48 522.94			38 818.35		38 818.35			
Провод СИП 4 4*16, км										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
17. Внутрен.заказ	7.3	19 504.71			142 384.40		142 384.40			
Провод СИП 4 2*16, км										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
Раздел 3. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно										
18. Прайс-лист.	35	870.00								
Узел крепления укоса У-1, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
19. Прайс-лист.	1000	9.50								
Стяжные хомуты Е 778, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
20. Прайс-лист.	88	406.00								
Зажим клиновой анкерный РАС 1500, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
21. Прайс-лист.	88	275.00								
Кронштейн анкерный CS 10.3, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. Прайс-лист. Зажим с медным наконечником СРТАUR 50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	27	255.00		6 885.00					6 885.00
23. Прайс-лист. Зажим с медным наконечником СРТАUR 50N, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	265.20		2 386.80					2 386.80
24. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-72, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	162	240.00		38 880.00					38 880.00
25. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	127	347.00		44 069.00					44 069.00
26. Прайс-лист. Колпачок герметичный CE 25.150, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	60	34.00		2 040.00					2 040.00
27. Прайс-лист. Зажим ответвительный RC 481, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	30	399.00		11 970.00					11 970.00
28. Прайс-лист. Зажим анкерный DN 123, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	543	207.00		112 401.00					112 401.00
29. Прайс-лист. Кронштейн анкерный СА 16, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	543	34.45		18 706.35					18 706.35

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 645, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1228	<u>150.00</u>			184 200.00			184 200.00	
31. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	80	<u>195.00</u>			15 600.00			15 600.00	
32. Прайс-лист. Скрепка соединительная НС 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	810	<u>9.14</u>			7 404.46			7 404.46	
33. Прайс-лист. Лента металлическая F 207, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1000	<u>53.00</u>			53 000.00			53 000.00	
34. Прайс-лист. Бугель НВ 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	190	<u>10.20</u>			1 938.00			1 938.00	
35. Прайс-лист. Сталь стержневая диам. 16 мм, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	350	<u>38.50</u>			13 475.00			13 475.00	
36. Прайс-лист. Сталь полосовая 40*4, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	94.5	<u>38.50</u>			3 638.25			3 638.25	
37. Прайс-лист. Электроды, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	20	<u>71.40</u>			1 428.00			1 428.00	
• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					617 899.86			617 899.86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				3 704 294.33	381 139.85	2 847 423.18	475 731.32		2104.91
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				3 704 294.33	381 139.85	2 847 423.18	124 632.80		532.64
	в т.ч.							475 731.32		2104.91
	%=85.19 - по стр. 1, 5, 6				441 759.82			124 632.80		532.64
	%=90.29 - по стр. 2, 3, 7, 9, 11-13	245			208 827.56					
	%=88.84 - по стр. 4	131.54			168 298.23					
	%=67.12 - по стр. 8, 10	397.42			60 542.37					
	· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ -	68 147.65			4 091.66					
	в т.ч.	6 096.04			242 039.35					
	%=48 - по стр. 1-7, 9, 11-13	ФОТ			239 844.77					
	%=36 - по стр. 8, 10	499								
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	676.61			2 194.57					
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ	6 096.04			4 388 093.50					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				4 388 093.50					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				441 759.82					
	без пуско-наладки и оборудования				242 039.35					
	с Кзоны				4 388 093.50					
	с пуско наладочными и оборудованием	1.15			5 046 307.53					
	с индекс дефлятором				5 046 307.53					
	нормативная трудоемкость				5 046 307.53					
	Зимние удорожание	5.49			2 637.55					
	Непредвиденные расходы	3			277 042.28					
	Итого по смете				159 700.49					
					5 483 050.30					2637.55

Составил: Инженер ПТС

[Подпись]

Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер сметной оценки

[Подпись]