

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
 (Локальный сметный расчет)

Ремонт ВЛ-35 кВ Сковородино-Джалинда

Сметная стоимость: **1 260.300** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.256** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **54.739** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г. по НБ: ТСНБ-2001 Амурской области (эталон) с доп. и изм. 1*.

№ 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. обсл. машин, чел-ч		
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

Раздел 1. Замена опоры №75

1.	ЕЗЗ-01-007-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Бурение котлованов на глубину бурения до 4 м, 2 группа грунтов, 1 котлован - K2 = 17.32; K3 = 6.61; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1	1	1 729.63 267.77	1 461.87 319.38	1 729.63	267.77	1 461.87 319.38	1.43 1.48	1.43 1.48		
2.	ЕЗЗ-03-001-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой до 1 т, 1 т конструкций - K2 = 17.32; K3 = 5.79; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1	0.5	965.04 112.75	852.29 173.55	482.52	56.38	426.14 86.77	0.68 0.69	0.68 0.35		
3.	ЕЗЗ-02-013-13 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка стальных конструкций под оборудование массой до 1 т, 1 т конструкций - K2 = 17.32; K3 = 5.75; K4 = 17.32; K5 = 5.88; K6 =	0.5	3 065.21 1 599.85	1 178.00 284.22	1 532.60	799.92	589.00 142.11	8.42 1.13	8.42 1.13	4.21 0.57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. E01-02-061-02	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1	0.032	14 192.01 14 192.01		454.14	454.14		97.2	3.11
5. E01-02-005-01	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунта грунтов 1-2, 100 м3 уплотненного грунта - K2 = 17.32; K3 = 6.12; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1	0.015	3 863.56 2 079.09	1 784.47 569.14	57.95	31.19	26.77 8.54	12.53 3.04	0.19 0.05
6. E33-01-024-03	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода) - K2 = 17.32; K3 = 5.58; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1	0.5	60 994.02 18 809.00	42 185.02 4 127.70	30 497.01	9 404.50	21 092.51 2 063.85	100.46 17.17	50.23 8.59
7. E33-01-009-01	(Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Демонтаж железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободных, одно- и двухцепных объемом до 2 м3 МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.а) При демонтаже (разборке) сборных бетонных и железобетонных конструкций, 1 м3 опор Начисления: H3= 0.8, H4= 0.8, H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 17.32; K3 = 5.64; K4 = 17.32; K5 = 6.03; K6 = 1	2	5 537.15 1 368.70	4 168.46 465.01	11 074.30	2 737.39	8 336.91 930.01	7.39 1.9	14.78 3.81
8. E33-01-016-01	(Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Установка стальных опор промежуточных свободных, одноцепных массой до 2 т, 1 т опор - K2 = 17.32; K3 = 6.06; K4 = 17.32; K5 = 4.73; K6 = 1	1.5	70 584.21 5 532.87	9 803.99 1 860.17	105 876.31	8 299.31	14 705.98 2 790.25	29.12 8.45	43.68 12.68
9. E33-01-024-03	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода)	0.5	60 994.02 18 809.00	42 185.02 4 127.70	30 497.01	9 404.50	21 092.51 2 063.85	100.46 17.17	50.23 8.59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 17.32; K3 = 5.58; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1								
10. E33-03-004-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Забивка вертикальных заземлителей механизмированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель - K2 = 17.32; K3 = 5.59; K4 = 17.32; K5 = 7.04; K6 = 1	2		810.92 133.36	491.14 114.14	1 621.84	266.73	982.27 228.28	0.81 0.61	1.62 1.22
11. E01-01-032-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3, 1000 м3 грунта - K2 = 17.32; K3 = 5.29; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1	0.008		5 814.40 1 122.86	5 814.40 1 122.86	46.52		46.52 8.98	4.18	0.03
12. E33-04-015-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - K2 = 17.32; K3 = 7.8; K4 = 17.32; K5 = 5.89; K6 = 1	4		447.75 296.17	144.69	1 791.01	1 184.69	578.76	1.8	7.2
13. E01-01-037-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), 1000 м3 грунта - K2 = 17.32; K3 = 5.29; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1	0.008		18 361.27 3 545.92	18 361.27 3 545.92	146.89		146.89 28.37	13.2	0.11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					185 807.73	32 906.52	69 486.13 8 670.39		177.02 37.48
Раздел 2. Обваловка опор № 7,8,75,170,168,169,174									
14. E01-01-046-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов 2, 1000 м3 грунта - K2 = 17.32; K3 = 7.04; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1	0.35		14 432.63 4 225.56	14 432.63 4 225.56	5 051.42		5 051.42 1 478.95	15.73	5.51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				5 051.42		5 051.42		
							1 478.95		5.51

Раздел 3. Выправка пор №67, №112, №131, №170, №75, №158

15. ЕЗЗ-04-005-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка оттяжек одинарных к опорам ВЛ 35 кВ, 1 оттяжка - K2 = 17.32; K3 = 6.95; K4 = 17.32; K5 = 5.66; K6 = 1	6	691.29 427.46	237.34 37.76	4 147.73	2 564.75	1 424.06 226.55	2.48 0.15	14.88 0.9	
16. ЕЗЗ-04-007-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ анкерных объемом до 0,9 м3, 1 шт. - K2 = 17.32; K3 = 6; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1	6	1 170.74 471.62	699.12 180.99	7 024.46	2 829.74	4 194.72 1 085.96	2.67 0.72	16.02 4.32	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				11 172.19	5 394.49	5 618.78 1 312.51		30.9 5.22	

Раздел 4. Материалы

17. Прайс лист. Опора металлическая ПСЗСП-5М в комплекте с фундаментом и метизами, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	416 746.20			416 746.20				
18. Прайс лист. Узел крепления КГП-7-1Е (с сергой), шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	301.88			905.64				
19. Прайс лист. Ушко У1-7-16, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	247.25			741.74				
20. Прайс лист. Зажим поддерживающий ПГН-3-5, шт. Поправки: М: *1.02	3	266.89			800.68				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. Прайс лист. Гаситель вибрации ГВН-3-17, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		6	1 336.47		8 018.79				
22. Прайс лист. Сталь круглая D=16 мм2, т Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.015	40 902.00		613.53				
23. Прайс лист. Сталь полосовая 40*4 мм, т Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.05	43 860.00		2 193.00				
24. Прайс лист. Сталь листовая 9мм, т Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.05	42 840.00		2 142.00				
25. Прайс лист. Изолятор полимерный ЛК-70/35, шт Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	1 239.15		3 717.44				
26. Прайс лист. ЛГС, м3 Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		350	751.74		263 109.00				
27. Прайс лист. Битумная мастика, т Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.02	35 700.00		714.00				
28. Прайс лист. Электроды М-4, кг Поправки: М: *1.02		3	102.00		306.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

29. Прайс лист.

Блок железобетонный ФБС-24-6-6т, шт

Поправки: М: *1.02

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

35 336.21

6 5 889.37

30. Прайс лист.

Провод ПС-35, т

Поправки: М: *1.02

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

18 622.55

0.081 229 908.00

31. Прайс лист.

Талреп ПТР-1, шт

Поправки: М: *1.02

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

37 723.99

6 6 287.33

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

791 690.77

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

38 301.01

80 156.33

207.92

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

11 461.85

48.21

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=96.05 - по стр. 1-3, 6-10, 12, 15, 16; %=71.4 - по стр. 4; %=85 - по стр. 5, 11, 13, 14)

993 722.11

80 156.33

207.92

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40.8 - по стр. 1-3, 6-10, 12, 15, 16; %=30.6 - по стр. 4; %=34 - по стр. 5, 11, 13, 14)

20 151.12

11 461.85

48.21

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

1 061 386.57

80 156.33

207.92

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

1 061 386.57

80 156.33

207.92

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

47 513.34

11 461.85

48.21

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

20 151.12

11 461.85

48.21

без пуско-наладки и оборудования

1 061 386.57

80 156.33

207.92

с Кзоны

1 167 525.23

11 461.85

48.21

с пуско наладочными и оборудованием

1 167 525.23

80 156.33

207.92

индекс дефлятор

58 376.26

11 461.85

48.21

с индекс дефлятором

1 225 901.49

80 156.33

207.92

нормативная трудоемкость

256.13

11 461.85

48.21

трудоемкость в днях (продолжит раб дня час)

32.02

11 461.85

48.21

Командировочные расходы (дневная ставка руб)

16 010.00

80 156.33

207.92

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

Непредвиденные расходы

Итого по смете

сметная зарплата с Кзоны

1.5
18 388.52
1 260 300.01
1.1
54 739.15

Составил: Нач-к ПТС СП «СЭС»



А.В.Марченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)