

Утверждаю:

И.о. директора СП "СЭС"

Д.А. Будько

2014 года

**Сводная таблица стоимости работ
на реконструкцию ВЛ - 0.4-10 кВ Сковородинского района**

№ п/п	Описание видов работ	Основание	стоимость
1	Демонтажные работы	Лок. смета № 1	391 913
2	Монтажные работы	Лок. смета № 2	5 608 232
	Всего по смете:		6 000 145

Составил: Начальник СУЭ СП СЭС

И.В. Стухов

Инженер-электрик высш. кат. Орлова А.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

Реконструкция ВЛ - 0,4-10 кВ Сквородинского р-на

Сметная стоимость: 391.913 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.694 тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.				Затр. труда рабочих, на элм. общ. машин, чел.ч	
			всего	экс. маш.	в т.ч. сл. труда нек. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	в т.ч. сл. труда нек.	на эд. обслуж. машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НР (Письмо № ЮТ-260/06), СП (Письмо № АП-5536/06) для этапы СНБ

Раздел 1. Демонтаж ВЛ-10 кВ

1. ЕЗЗ-04-040-03

Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1 опора (3 провода)
- К2 = 15.78; К3 = 5.93; К4 = 15.78;
К5 = 1; К6 = 1

2. ЕЗЗ-04-042-04

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоячных, 1 опора
- К2 = 15.78; К3 = 5.58; К4 = 15.78;
К5 = 1; К6 = 1

3. ЕЗЗ-04-042-05

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоячных с подкосом, 1 опора
- К2 = 15.78; К3 = 5.59; К4 = 15.78;
К5 = 1; К6 = 1

4. ЕЗЗ-04-042-02

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоячных с подкосом, 1 опора
- К2 = 15.78; К3 = 5.57; К4 = 15.78;
К5 = 1; К6 = 1

45	622.52 306.92	315.59 88.53	28 013.20	13 811.45	14 201.76 3 983.66	2.03 0.45	91.35 20.25
34	1 088.95 199.62	899.33 204.51	37 364.15	6 786.98	30 577.17 6 953.30	1.24 1.04	42.16 35.36
8	2 087.70 424.96	1 662.75 424.64	16 701.61	3 399.64	13 301.96 3 397.12	2.64 2.16	21.12 17.28
1	1 582.38 281.67	1 300.71 353.95	1 582.38	281.67	1 300.71 353.95	1.75 1.8	1.75 1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Е33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 5.63; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	2	522.13 130.34	391.79 86.47	1 044.27	260.69		783.58 172.95	0.81 0.44	1.62 0.88
6. Е01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - К2 = 15.78; К3 = 3.61; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	0.14	913.30 869.00	44.29	127.86	121.66		6.20	5.21	0.73
7. Е01-02-101-02	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - К2 = 15.78; К3 = 3.61; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	0.14	2 105.66 1 991.91	113.75	294.79	278.87		15.93	13.4	1.88
8. Х03-014-020	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 20 км, т Тек.цена	8.4	136.99	136.99	1 150.72			1 150.72		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					86 278.98	24 940.96		61 338.03 14 860.98		160.61 75.57
Раздел 2. Демонтаж ВЛ 0,4 кВ ф №1 от П №1										
9. Е33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 5.58; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	11	1 098.95 199.62	899.33 204.51	12 088.40	2 195.79		9 892.61 2 249.60	1.24 1.04	13.64 11.44
10. Е33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 5.63; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	52	522.13 130.34	391.79 86.47	27 150.99	6 777.83		20 373.17 4 496.67	0.81 0.44	42.12 22.88
11. Е33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных с подкосом, 1 опора	2	2 087.70 424.96	1 662.75 424.64	4 175.40	849.91		3 325.49 849.28	2.64 2.16	5.28 4.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 15.78; K3 = 5.59; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1									
12. E33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок однострочных с подкосом, 1 опора	8	<u>1 582.38</u> 281.67	<u>1 300.71</u> 353.95	12 659.04	2 253.38		<u>10 405.65</u> 2 831.56	<u>1.75</u> 1.8	<u>14</u> 14.4
	- K2 = 15.78; K3 = 5.57; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1									
13. E33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)	50	<u>420.52</u> 188.73	<u>231.79</u> 68.80	21 025.92	9 436.44		<u>11 589.48</u> 3 440.04	<u>1.27</u> 0.35	<u>63.5</u> 17.5
	- K2 = 15.78; K3 = 5.84; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1									
14. E33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)	18	<u>66.73</u> 21.93	<u>44.80</u> 13.73	1 201.13	394.82		<u>806.31</u> 247.11	<u>0.15</u> 0.07	<u>2.7</u> 1.26
	- K2 = 15.78; K3 = 5.78; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1									
15. E33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	90	<u>118.64</u> 95.63	<u>23.01</u>	10 677.42	8 606.41		<u>2 071.01</u>	<u>0.66</u>	<u>59.4</u>
	- K2 = 15.78; K3 = 7.99; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					88 978.30	30 514.58		<u>58 463.72</u> 14 114.26		<u>200.64</u> 71.8

Раздел 3. Демонтаж ВЛ 0,4 кВ ф №1 отТП № 2

16. E33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками однострочных, 1 опора.	27	<u>1 098.95</u> 199.62	<u>899.33</u> 204.51	29 671.53	5 389.66		<u>24 281.87</u> 5 521.74	<u>1.24</u> 1.04	<u>33.48</u> 28.08
	- K2 = 15.78; K3 = 5.58; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1									
17. E33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок однострочных, 1 опора	2	<u>522.13</u> 130.34	<u>391.79</u> 86.47	1 044.27	260.69		<u>783.58</u> 172.95	<u>0.81</u> 0.44	<u>1.62</u> 0.88
	- K2 = 15.78; K3 = 5.63; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. ЕЗЗ-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных с подкосом, 1 опора - К2 = 15,78; К3 = 5,59; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1	5	2 087,70 424,96	1 662,75 424,64	10 438,50	2 124,78		8 313,73 2 123,20	2,64 2,16	13,2 10,8
19. ЕЗЗ-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) - К2 = 15,78; К3 = 5,84; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1	25	420,52 188,73	231,79 68,80	10 512,96	4 718,22		5 794,74 1 720,02	1,27 0,35	31,75 8,75
20. ЕЗЗ-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) - К2 = 15,78; К3 = 5,78; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1	14	66,73 21,93	44,80 13,73	1 000,94	329,01		671,93 205,93	0,15 0,07	2,25 1,05
21. ЕЗЗ-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 15,78; К3 = 7,99; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1	16	118,64 95,63	23,01	1 898,21	1 530,03		368,18	0,66	10,56
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					54 566,41	14 352,39		40 214,03 9 743,84		92,86 49,56
Раздел 4. Демонтаж вводов										
22. ЕЗЗ-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 15,78; К3 = 7,99; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1	65	118,64 95,63	23,01	7 711,47	6 215,74		1 495,73	0,66	42,9
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					7 711,47	6 215,74		1 495,73		42,9
ИТОГО ПО СМЕТЕ					237 535,16	76 023,67		161 511,51		497,01
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					237 535,16	76 023,67		161 511,51		196,93
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					96 189,15			38 719,08		497,01
в т.ч.								38 719,08		196,93
ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -									
	в т.ч.									
	%=83.9 - по стр. 1-5, 9-22	ФОТ			96 189.15					
		114								
	%=63.92 - по стр. 6, 7	342.22			95 939.12					
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ -	400.53								
	в т.ч.									
	%=40.8 - по стр. 1-5, 9-22	ФОТ								
		114								
	%=30.6 - по стр. 6, 7	342.22			256.02					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ	400.53			46 774.19					
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				46 631.63					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				122.56					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				380 498.50					
	без оборудования и пуско-наладки				380 498.50					
	значение коэффициента зоны				96 189.15					
	С коэффициентом Кзоны				46 774.19					
	итог с оборудованием и пуско-				380 498.50					
	наладкой				1.00					
	итог с зимником				380 498.50					
	Непредвиденные расходы				11 414.96					
	итого				391 913.46					

Составил: Нач СТЕ

Н.В. Стуков

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Менеджер-сметчик Оксана Сергеевна РЗ

Утверждено
И.О. директора СП СЭС
Д.А. Бурдыко
"11" 09 2014 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)
Реконструкция ВЛ - 0,4-10 кВ Словгородского р-на

Сметная стоимость: 5 608.479 тыс. руб.
монтажных работ: 195.928 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 2.466 тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 01.2014 г.

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

НР (Письмо № ЮТ-260/06), СП (Письмо № АП-5536/06) для эталона СНБ

Раздел 1. ВЛ-10 кВ

1. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок односторонних, 1 стора - К2 = 15,78; К3 = 5,83; К4 = 15,78; К5 = 2,3; К6 = 1	36	1 510,72	785,83	54 385,76	21 479,10	4 616,93	28 289,73	3,8	136,6	
			596,64	153,38				5 521,74	0,78	28,08	
2. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок односторонних с одним подкосом, 1 стора - К2 = 15,78; К3 = 5,79; К4 = 15,78; К5 = 2,3; К6 = 1	11	3 200,26	1 831,55	35 202,91	13 645,12	1 410,73	20 147,06	7,9	86,9	
			1 240,47	365,78				4 023,58	1,86	20,46	
3. Е01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - К2 = 15,78; К3 = 1; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1	0,0705	41 324,03		2 913,34	2 913,34			278	19,6	
			41 324,03								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - K2 = 15.78; K3 = 5.86; K4 = 15.78; K5 = 6.55; K6 = 1	47	295.31 101.94	19.92	13 879.42	4 791.12	8 151.87	936.43	0.68	31.96
5. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - K2 = 15.78; K3 = 6.96; K4 = 15.78; K5 = 5.36; K6 = 1	4.7	405.22 269.84	129.11	1 904.52	1 268.24	29.47	606.81	1.8	8.46
6. E01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1	0.0705	16 096.07 16 096.07		1 134.77	1 134.77			121	8.53
7. E33-04-009-04	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм2 вручную, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах - K2 = 15.78; K3 = 8; K4 = 15.78; K5 = 9.34; K6 = 1	2.9	14 610.66 10 552.72	2 487.52	42 370.93	30 602.88	4 554.24	7 213.81	64.8	187.92
8. E33-04-030-04	Установка разъединителей вручную, 1 компл. - K2 = 15.78; K3 = 8; K4 = 15.78; K5 = 4.52; K6 = 1	3	1 619.30 1 323.15	284.08	4 857.90	3 969.46	36.21	852.24	7.42	22.26
9. Ц08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг, 100 м кабеля - K2 = 15.78; K3 = 4.73; K4 = 15.78; K5 = 4.05; K6 = 1	9	11 332.88 4 912.79	6 144.65 1 636.07	101 995.89	44 215.09	2 478.96	55 301.84 14 724.63	28.8 8.05	259.2 72.45
10. E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 15.78; K3 = 6.11; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1	58	382.63 63.75	318.88 109.99	22 192.66	3 697.57		18 495.09 6 379.22	0.44 0.48	25.52 27.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. Е33-04-016-05										
Развозка конструкций и материалов										
опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе										
материалов оснастки одностоечных										
опор, 1 опора										
- К2 = 15.78; К3 = 6.35; К4 = 15.78;										
К5 = 1; К6 = 1										
11. Е33-04-016-05	36		120.11	83.82	4 324.10	1 306.58		3 017.52	0.25	9
			36.29	32.03				1 153.20	0.14	5.04
12. Е33-04-016-06										
Развозка конструкций и материалов										
опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе										
материалов оснастки сложных опор, 1										
опора										
- К2 = 15.78; К3 = 6.35; К4 = 15.78;										
К5 = 1; К6 = 1										
12. Е33-04-016-06	11		139.15	95.76	1 530.68	477.35		1 053.34	0.3	3.3
			43.40	36.61				402.71	0.16	1.76
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					286 692.88	129 500.62	21 278.41	135 913.87		799.45
Раздел 2. Материалы для ВЛ-10 кВ								32 205.08		155.63

13. Прайс-лист.

Стойка ж/б СВ-10,5, шт.

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

14. Прайс-лист.

Провод АС-70, т

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

15. Прайс-лист.

Кабель ААБл - 10 3*95, км

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

16. Прайс-лист:

Узел крепления укоса У-3, шт.

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

17. Прайс-лист:

Траверса ТМ-3, шт.

```

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

```

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. Прайс-лист. Траверса ТМ-8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		11	3 200.00		35 200.00		35 200.00			
19. Прайс-лист. Изолятор ШС-10, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		227	230.00		52 210.00		52 210.00			
20. Прайс-лист. Колпачек К-6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		227	8.00		1 816.00		1 816.00			
21. Прайс-лист. Подвесной изолятор ПС-70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		132	409.50		54 054.00		54 054.00			
22. Прайс-лист. Ушко У-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		66	146.00		9 636.00		9 636.00			
23. Прайс-лист. Серьга СР-7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		66	80.00		5 280.00		5 280.00			
24. Прайс-лист. Скоба СК-7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		66	92.00		6 072.00		6 072.00			
25. Прайс-лист. Зажим натяжной НЗ-2-7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		66	350.00		23 100.00		23 100.00			
26. Прайс-лист. Хомут Х-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		47	120.00		5 640.00		5 640.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27. Прайс-лист. Плащечный зажим ПА-2-2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		33	150.00		4 950.00		4 950.00			
28. Прайс-лист. Сталь стержневая д=16, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.07426	38 295.00		2 843.79		2 843.79			
29. Прайс-лист. Сталь стержневая д=10, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.03	31 770.40		953.11		953.11			
30. Прайс-лист. Разъединитель РЛНД-10, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	15 000.00		45 000.00		45 000.00			
31. Прайс-лист. Хомут Х-7, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	232.00		696.00		696.00			
32. Прайс-лист. Хомут Х-8, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	232.00		696.00		696.00			
33. Прайс-лист. Кронштейн для установки линейного разъединителя РА1, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	300.00		900.00		900.00			
34. Прайс-лист. Кронштейн для установки привода линейного разъединителя РА-2, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	300.00		900.00		900.00			
35. Прайс-лист. Труба D-25, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.023	63 000.00		1 449.00		1 449.00			

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

36. Прайс-лист.
Электроды, кг
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6
= 1

37. Прайс-лист.
Зажим аппаратный А2А-70, шт
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6
= 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

Раздел 3. ВЛ 0,4 кВ ф. №1 от ПП № 1

38. ЕЗ3-04-003-01
Установка железобетонных опор ВЛ
0,38; 6-10 кВ с траверсами без
приставок одностоечных, 1 опора
- K2 = 15.78; K3 = 5.83; K4 = 15.78;
K5 = 2.3; K6 = 1

39. ЕЗ3-04-003-02
Установка железобетонных опор ВЛ
0,38; 6-10 кВ с траверсами без
приставок одностоечных с одним
подкосом, 1 опора
- K2 = 15.78; K3 = 5.79; K4 = 15.78;
K5 = 2.3; K6 = 1

40. ЕЗ3-04-008-03
Подвеска изолированных проводов ВЛ
0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км
изолированного провода с несколькими
жилами при 30 опорах
- K2 = 15.78; K3 = 6.38; K4 = 15.78;
K5 = 9.25; K6 = 1

41. ЕЗ3-04-011-01
Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на
переходах через препятствия
автомобильные дороги 2 и 3 категории
с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход
- K2 = 15.78; K3 = 8; K4 = 15.78; K5
= 1; K6 = 1

840.00

3 816.00

1 626 619.18

1 626 619.18

54 1 510.72 785.83 81 578.64 32 218.66 42 434.59 3.8 205.2
596.64 153.38 8 282.61 0.78 42.12

14 3 200.26 1 831.55 44 803.70 17 366.52 25 641.71 7.9 110.6
1 240.47 365.78 5 120.93 1.86 26.04

2.9 11 856.73 4 419.17 34 384.52 16 482.10 12 815.60 34.9 101.21
5 683.48 1 177.98 3 416.13 5.6 16.24

8 1 450.59 276.40 11 604.72 9 393.52 2 211.20 7.21 57.68
1 174.19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42. E33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - K2 = 15.78; K3 = 5.77; K4 = 15.78; K5 = 4.41; K6 = 1	90	<u>792.95</u> 317.02	<u>469.27</u> 145.49	71 365.81	28 531.82	599.32	<u>42 234.67</u> 13 094.24	<u>1.97</u> 0.74	<u>177.3</u> 66.6
43. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - K2 = 15.78; K3 = 5.86; K4 = 15.78; K5 = 6.55; K6 = 1	20	<u>295.31</u> 101.94	<u>19.92</u>	5 906.14	2 038.78	3 468.88	<u>398.48</u>	<u>0.68</u>	<u>13.6</u>
44. E01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1	0.03	<u>34 320.87</u> 34 320.87		1 029.63	1 029.63			<u>248</u>	<u>7.44</u>
45. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - K2 = 15.78; K3 = 6.96; K4 = 15.78; K5 = 5.36; K6 = 1	2	<u>405.22</u> 269.84	<u>129.11</u>	810.43	539.68	12.54	<u>258.22</u>	<u>1.8</u>	<u>3.6</u>
46. E01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1	0.03	<u>16 096.07</u> 16 096.07		482.88	482.88			<u>121</u>	<u>3.63</u>
47. E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 15.78; K3 = 6.11; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1	82	<u>382.63</u> 63.75	<u>318.88</u> 109.99	31 375.83	5 227.60		<u>26 148.23</u> 9 018.90	<u>0.44</u> 0.48	<u>36.08</u> 39.36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 6.35; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	54	120.11 36.29	83.82 32.03	6 486.16	1 959.88		4 526.28 1 729.80	0.25 0.14	13.5 7.56
49. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 6.35; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	14	139.15 43.40	95.76 36.61	1 948.14	607.53		1 340.61 512.53	0.3 0.16	4.2 2.24
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					291 776.60	115 878.60	17 888.42	158 009.59 41 175.14		734.04 200.16
Раздел 4. Материалы для ВЛ-0,4 кВ										
50. Прайс-лист.	Опоры железобетонные СВ-9,5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	82	6 400.00		524 800.00		524 800.00			
51. Прайс-лист.	Провод СИП 2 3*50+1*54,6, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2.9	110 445.76		320 292.70		320 292.70			
52. Прайс-лист.	Провод СИП 4 2*16, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2.72	19 504.71		53 052.81		53 052.81			
53. Прайс-лист.	Узел крепления укоса У-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	14	964.00		13 496.00		13 496.00			
54. Прайс-лист.	Стяжные хомуты Е 778, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	200	25.50		5 100.00		5 100.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55. Прайс-лист. Соединительный зажим МЖРТ 50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		9	183.60		1 652.40		1 652.40			
56. Прайс-лист. Соединительный зажим МЖРТ 50 N, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	204.00		612.00		612.00			
57. Прайс-лист. Зажим клиновой анкерный РАС 1500, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		36	358.00		12 888.00		12 888.00			
58. Прайс-лист. Кронштейн анкерный CS 10.3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		36	275.00		9 900.00		9 900.00			
59. Прайс-лист. Зажим с медным наконечником СРТАUR 50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		9	255.00		2 295.00		2 295.00			
60. Прайс-лист. Зажим с медным наконечником СРТАUR 50N, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	265.20		795.60		795.60			
61. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-72, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		68	240.00		16 320.00		16 320.00			
62. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		54	347.00		18 738.00		18 738.00			
63. Прайс-лист. Колпачок герметичный CE 25.150, шт.		38	34.00		1 292.00		1 292.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
64. Прайс-лист.										
Зажим ответвительный RC 481, шт.		20	<u>399.00</u>		7 980.00		7 980.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
65. Прайс-лист.										
Зажим анкерный DN 123, шт.		192	<u>202.00</u>		38 784.00		38 784.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
66. Прайс-лист.										
Кронштейн анкерный СА 16, шт.		192	<u>45.00</u>		8 640.00		8 640.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
67. Прайс-лист.										
Зажим ответвительный Р 645, шт.		404	<u>280.00</u>		113 120.00		113 120.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
68. Прайс-лист.										
Скреп соединительная НС 20, шт.		171	<u>9.18</u>		1 569.78		1 569.78			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
69. Прайс-лист.										
Лента металлическая F 207, м		250	<u>30.00</u>		7 500.00		7 500.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
70. Прайс-лист.										
Бугель НВ 20, шт.		72	<u>10.20</u>		734.40		734.40			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
71. Прайс-лист.										
Сталь стержневая диам. 16 мм, кг		37	<u>39.78</u>		1 471.86		1 471.86			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
72. Прайс-лист.										
Сталь полосовая 40*4, кг		14.5	<u>38.76</u>		562.02		562.02			

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

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

73. Прайс-лист.

Электроды, кг

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

1 162 310.57

1 162 310.57

Раздел 5. ВЛ 0,4 кВ Ф №1 отПП № 2

74. ЕЗ3-04-003-01

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора
- K2 = 15.78; K3 = 5.83; K4 = 15.78; K5 = 2.3; K6 = 1

27 1 510.72
596.64

785.83
153.38

16 109.33

3 462.70

21 217.29
4 141.30

3.8
0.78

102.6
21.06

75. ЕЗ3-04-003-02

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора
- K2 = 15.78; K3 = 5.79; K4 = 15.78; K5 = 2.3; K6 = 1

7 3 200.26
1 240.47

1 831.55
365.78

8 683.26

897.74

12 820.85
2 560.46

7.9
1.86

55.3
13.02

76. ЕЗ3-04-008-03

Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах
- K2 = 15.78; K3 = 6.38; K4 = 15.78; K5 = 9.25; K6 = 1

1.4 11 856.73
5 683.48

4 419.17
1 177.98

7 956.88

2 455.71

6 186.84
1 649.17

34.9
5.6

48.86
7.84

77. ЕЗ3-04-011-01

Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход
- K2 = 15.78; K3 = 8; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1

7 1 450.59
1 174.19

276.40

8 219.33

1 934.80

7.21

50.47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78. E33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - K2 = 15.78; K3 = 5.77; K4 = 15.78; K5 = 4.41; K6 = 1	16	792.95 317.02	469.27 145.49	12 687.25	5 072.32	106.55	7 508.39 2 327.87	1.97 0.74	31.52 11.84
79. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - K2 = 15.78; K3 = 5.86; K4 = 15.78; K5 = 6.55; K6 = 1	5	295.31 101.94	19.92	1 476.53	509.69	867.22	99.62	0.68	3.4
80. E01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1	0.0075	34 320.87 34 320.87	257.41	257.41	257.41		248	1.86	
81. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - K2 = 15.78; K3 = 6.96; K4 = 15.78; K5 = 5.36; K6 = 1	0.5	405.22 269.84	129.11	202.61	134.92	3.14	64.55	1.8	0.9
82. E01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1	0.0075	16 096.07 16 096.07		120.72	120.72		121	0.91	
83. E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 15.78; K3 = 6.11; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1	41	382.63 63.75	318.88 109.99	15 687.92	2 613.80		13 074.12 4 509.45	0.44 0.48	18.04 19.68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84. E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 15.78; K3 = 6.35; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1	27	120.11 36.29	83.82 32.03	3 243.08	979.94		2 263.14 864.90	0.25 0.14	6.75 3.78
85. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 15.78; K3 = 6.35; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1	7	139.15 43.40	95.76 36.61	974.07	303.77		670.31 256.27	0.3 0.16	2.1 1.12
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					124 594.31	50 961.37	7 793.06	65 839.91 16 309.42		322.71 78.34

Раздел 6. Материалы для ВЛ-0,4 кВ

86. Прайс-лист.	Опоры железобетонные СВ-9,5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	41	6 400.00		262 400.00		262 400.00			
87. Прайс-лист.	Провод СИП 2 3*50+1*54,6, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.4	110 445.76		154 624.06		154 624.06			
88. Прайс-лист.	Провод СИП 4 2*16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.48	19 504.71		9 362.26		9 362.26			
89. Прайс-лист.	Узел крепления укоса У-1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	7	964.00		6 748.00		6 748.00			
90. Прайс-лист.	Стяжные хомуты Е 778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	200	25.50		5 100.00		5 100.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91. Прайс-лист. Соединительный зажим MJRT 50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		6	183.60		1 101.60		1 101.60			
92. Прайс-лист. Соединительный зажим MJRT 50 N, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2	204.00		408.00		408.00			
93. Прайс-лист. Зажим клиновой анкерный PAC 1500, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		18	358.00		6 444.00		6 444.00			
94. Прайс-лист. Кронштейн анкерный CS 10.3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		18	275.00		4 950.00		4 950.00			
95. Прайс-лист. Зажим с медным наконечником CPTAUR 50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	255.00		765.00		765.00			
96. Прайс-лист. Зажим с медным наконечником CPTAUR 50N, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	265.20		265.20		265.20			
97. Прайс-лист. Зажим ответвительный P-72, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		34	250.00		8 500.00		8 500.00			
98. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		27	347.00		9 369.00		9 369.00			
99. Прайс-лист. Колпачок герметичный CE 25.150, шт.		8	34.00		272.00		272.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
100. Прайс-лист.										
Зажим ответвительный RC 481, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	399.00	4 788.00	4 788.00						
101. Прайс-лист.										
Зажим анкерный DN 123, шт.	36	210.00	7 560.00	7 560.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
102. Прайс-лист.										
Кронштейн анкерный СА 16, шт.	36	45.00	1 620.00	1 620.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
103. Прайс-лист.										
Зажим ответвительный Р 645, шт.	72	295.00	21 240.00	21 240.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
104. Прайс-лист.										
Скрепка соединительная НС 20, шт.	64	9.18	587.52	587.52						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
105. Прайс-лист.										
Лента металлическая F 207, м	120	30.00	3 600.00	3 600.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
106. Прайс-лист.										
Бугель NB 20, шт.	36	10.20	367.20	367.20						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
107. Прайс-лист.										
Сталь стержневая диам. 16 мм, кг	20	39.78	795.60	795.60						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
108. Прайс-лист.										
Сталь полосовая 40*4, кг	8	38.76	310.08	310.08						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
109. Прайс-лист. Электроды, кг	10		<u>714.00</u>		714.00		714.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					511 891.52		511 891.52			
Раздел 7. Монтаж вводов 0,4 кВ										
110. ЕЗЗ-04-013-02 Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	65		<u>792.95</u> 317.02	<u>469.27</u> 145.49	51 541.97	20 606.31	432.84	<u>30 502.82</u> 9 456.95	<u>1.97</u> 0.74	<u>128.05</u> 48.1
- K2 = 15.78; K3 = 5.77; K4 = 15.78; K5 = 4.41; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7					51 541.97	20 606.31	432.84	30 502.82 9 456.95		128.05 48.1
Раздел 8. Материалы для вводов										
111. Прайс-лист. Провод СИП 4 2*16, км	1.95		<u>19 216.46</u>		37 472.10		37 472.10			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
112. Прайс-лист. Зажим ответвительный N-640, шт.	130		<u>220.00</u>		28 600.00		28 600.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
113. Прайс-лист. Зажим анкерный DN 123, шт.	130		<u>210.00</u>		27 300.00		27 300.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
114. Прайс-лист. Кронштейн анкерный СА 16, шт.	130		<u>45.00</u>		5 850.00		5 850.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
115. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 645, шт.	130		<u>295.00</u>		38 350.00		38 350.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
116. Прайс-лист.										
Скреп соединительная NS 20, шт.	130		9,18		1 193.40		1 193.40			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
117. Прайс-лист.										
Лента металлическая F 207, м	130		30,00		3 900.00		3 900.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8					142 665.50		142 665.50			1984.25
ИТОГО ПО СМЕТЕ					4 198 092.53	316 946.90	3 490 879.50	390 266.19		482.23
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					101 995.89	44 215.09	2 478.96	55 301.84		259.2
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					37 727.31			14 724.63		72.45
В Т.Ч.		ФОТ								
%=64.01 - по стр. 9		58 939.72								
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					37 727.31					
В Т.Ч.		ФОТ			30 648.65					
%=52 - по стр. 9		58 939.72			30 648.65					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					170 371.85					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					4 096 096.64	272 731.81	3 488 400.54	334 964.35		1725.05
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					297 701.61			84 421.96		409.78
В Т.Ч.		ФОТ								
%=82.19 - по стр. 1, 2		44 669.54			36 713.89					
%=63.92 - по стр. 3, 6, 44, 46, 80, 82		5 938.75			3 796.05					
%=83.9 - по стр. 4, 5, 7, 8, 10-12, 38-43, 45, 47-49, 74-79, 81, 83-85, 110		306 545.48			257 191.66					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					170 721.15					
В Т.Ч.		ФОТ								
%=48 - по стр. 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10-12, 38-43, 45, 47-49, 74-79, 81, 83-85, 110		351 215.02			168 583.21					
%=36 - по стр. 3, 6, 44, 46, 80, 82		5 938.75			2 137.95					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					4 564 519.40					
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					4 734 891.25					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					335 428.92					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИЕЗДКА										
без оборудования и пуско-наладки										
значения коэффициента зоны										
С коэффициентом Кзона										
итог с оборудованием и пуско-										
наладкой										
итог с эминими										
Непредвиденные расходы										
итого										
монтажных работ с Кзона										
					201 360.80					
					4 734 891.25					
					1.15					
					5 445 124.94					
					5 445 124.94					
					5 445 124.94					
					163 353.75					
					5 608 478.69					
					195 927.63					

Составил: Нач СТО  Стукон Н.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер сметчик Оксана Сергеевна