

Стройка:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

Строительство ВЛ-0,4 кВ на 1 км длины (2016г)

- 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: 1 307.625 тыс. руб.
монтажных работ: 896.720 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.328 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 69.928 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			
			всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

МДС 81-35.2004 Табл.2, п.5

1. Е33-04-016-02

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10
кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1
опора

Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2

- К2 = 16.7; К3 = 6.3; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1

38	475.52	394.56	18 069.68	3 076.54	14 993.14
	80.96	139.68			5 307.79

2. Е33-04-016-05

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10
кВ по трассе материалов оснастки одностоечных
опор, 1 опора

Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2

- К2 = 16.7; К3 = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1

18	150.00	103.91	2 700.04	829.66	1 870.39
	46.09	40.68			732.26

< 227 * 1 * 40 >

ПК РИК (вер.1.3.150623)										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	8	173.82 55.11		118.71 46.49	1 390.56	440.88			949.68 371.94
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1										
4. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	4	4 192.73 1 575.34	131.04	2 486.35 464.53	16 770.94	6 301.38	524.14		9 945.42 1 858.11
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.55; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1										
5. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	18	1 953.05 757.71	131.04	1 064.30 194.79	35 154.90	13 638.82	2 358.65		19 157.43 3 506.20
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.58; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1										
6. ЕЗЗ-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	4	6 528.93 2 414.62	131.04	3 983.27 751.50	26 115.72	9 658.48	524.14		15 933.10 3 006.00
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.53; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1										
7. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	1	14 637.71 7 217.81	1 784.42	5 635.48 1 495.99	14 637.71	7 217.81	1 784.42		5 635.48 1 495.99
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.78; К4 = 16.7; К5 = 9.41; К6 = 1										
8. Ц08-02-144-05	Подключение ВЛ 0,4 кВ кабель, сечение, мм2, до 70, 100 шт.	0.08	4 098.46 4 094.37	4.09		327.88	327.55	0.33		
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1										

< 227 * 1 * 40 >

ПК РИК (вер.1.3.150623)										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9. ЕЗ3-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	12	848.37 154.31	183.77	510.29 132.06	10 180.44	1 851.70	2 205.25	6 123.49 1 584.76	
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 4.84; К4 = 16.7; К5 = 6.94; К6 = 1										
10. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	2	1 220.02 643.89	544.44	31.70 3.01	2 440.04	1 287.77	1 088.88	63.39 6.01	
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.38; К4 = 16.7; К5 = 2.6; К6 = 1										
11. Ц08-01-070-01	Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2, 100 м	0.018	41 754.72 32 928.12	2 283.21	6 543.38 4 155.29	751.58	592.71	41.10	117.78 74.80	
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 9.09; К4 = 16.7; К5 = 4.5; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
128 539.49 45 223.30 8 526.91 74 789.30 17 943.86										

Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

12. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	12	326.70 326.70	3 920.40	3 920.40	836.16	836.16			
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 12.61; К3 = 1; К4 = 12.61; К5 = 1; К6 = 1										
13. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.24	3 483.99 3 483.99							
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 12.61; К3 = 1; К4 = 12.61; К5 = 1; К6 = 1										

< 227 * 1 * 40 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623)										
14.	Ц101-11-028-01	12	87.16			1 045.92	1 045.92			

Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия

Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2

- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1

15. Ц101-03-002-05

Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.

Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2

- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

6 760.94 6 760.94

Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

16. прайс.

Стойка СВ95, шт.

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

17. прайс.

Кронштейн У4, шт.

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

18. прайс.

Заземляющий проводник ЗП6, м

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

19. прайс.

Зажим Р 72 для ЗП 6, шт.

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

20. прайс.

Кронштейн CS 10.3, шт.

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

38	8 945.00	8 945.00	339 910.00	339 910.00					
12	1 442.12	1 442.12	17 305.44	17 305.44					
27.7	271.23	271.23	7 513.07	7 513.07					
26	360.75	360.75	9 379.50	9 379.50					
16	346.00	346.00	5 536.00	5 536.00					

< 227 * 1 * 40 >

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623)												
				16	876.00	876.00		14 016.00		14 016.00		
21. прайс.	Зажим РА 1500, шт.			18	968.00	968.00		17 424.00		17 424.00		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1												
22. прайс.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.			68	61.64	61.64		4 191.52		4 191.52		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1												
23. прайс.	Лента F207, м			36	10.48	10.48		377.28		377.28		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1												
24. прайс.	Скрепка NC-20, шт.			32	61.64	61.64		1 972.48		1 972.48		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1												
25. прайс.	Бугель NB 20, шт.			58	104.79	104.79		6 077.82		6 077.82		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1												
26. прайс.	Плассечный зажим CD 35, шт.			52	30.82	30.82		1 602.64		1 602.64		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1												
27. прайс.	Хомут стяжной E 778, шт.			16	468.48	468.48		7 495.68		7 495.68		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1												
28. прайс.	Зажим PC-481, шт.			2	72.74	72.74		145.48		145.48		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1												
29. прайс.	Бандаж VIC-50.90, шт.			8	465.00	465.00		3 720.00		3 720.00		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1												
30. прайс.	Наконечник алюминиевый для СИП СРТАУР сечением 70 мм ² , шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1												

< 227 * 1 * 40 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623)									
31. прайс. Изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.04	405 050.00	405 050.00	405 050.00	421 252.00	421 252.00		421 252.00	
32. прайс. Сталь круглая А1 д. 16мм ст3сп-пс, длина не менее 9, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.096	47 196.61	47 196.61	47 196.61	4 530.87	4 530.87		4 530.87	
33. прайс. Сварочные электроды МР-3 d-4мм, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.9	75.00	75.00	75.00	142.50	142.50		142.50	
34. прайс. Краска МА-015, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.2	77.00	77.00	77.00	92.40	92.40		92.40	
35. прайс. ПГС, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	36.5	579.00	579.00	579.00	21 133.50	21 133.50		21 133.50	
36. прайс. Трехполюсный автоматический выключатель ВА 88-35 250А, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	2 607.86	2 607.86	2 607.86	5 215.72	5 215.72		5 215.72	
37. прайс. Шина алюминиевая 25х3 мм, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.3	531.36	531.36	531.36	690.77	690.77		690.77	
38. прайс. Болт оцинкованный М10х50, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	9.00	9.00	9.00	108.00	108.00		108.00	
39. прайс. Гайка оцинкованная М10, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	9.00	9.00	9.00	108.00	108.00		108.00	
40. прайс. Шайба оцинкованная д.10 мм, шт.	24	9.00	9.00	9.00	216.00	216.00		216.00	

< 227 * 1 * 40 >

ПК РИК (вер.1.3.150623)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

Форма 4

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 10, 11)

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8, 10, 11)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9)

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 12-15)

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 12-15)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Сметная заработная плата

Итого без оборудования и пуско-наладки значение коэффициента зоны

С коэффициентом Кзоны

итог с оборудованием и пуско-наладкой

Итого с временными

Зимнее удорожание

итог с зимними

Непредвиденные расходы

890 156.67 890 156.67

1 025 457.10 51 984.24 898 683.58

893 676.17 2 208.03 891 286.98

890 156.67

1 853.96

1 190.20

896 720.33

125 019.99 43 015.27 7 396.60

54 181.70

29 221.59

208 423.28

6 760.94 6 760.94

3 718.52

2 163.50

12 642.96

1 117 786.57

59 754.18

32 575.29

69 928.10

1 105 143.61

1.04

1 149 349.35

1 161 992.31

1 161 992.31

63 793.38

1 225 785.69

18 386.79

5.49

1.5

< 227 * 1 * 40 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623)									

Итого

1 244 172.48

1 307 625.27

Всего с дефлятором на 2016 г. (5,1 %)

Составил: Инженер-сметчик ГРП Вол Офицер А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник СМТ С.А. Смирнов, В.А.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер техн. отдела С.А. Жуковская Т.А.

Стройка:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(Локальный сметный расчет)
Строительство ВЛ-10 кВ на 1 км длины (2016г)

- 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: **1 322.181** тыс. руб.
монтажных работ: **901.193** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.342** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **73.731** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			
			всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

МДС 81-35.2004 Табл.2, п.5

1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	30	475.52 80.96	394.56 139.68	14 265.54	2 428.85	11 836.69 4 190.36
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.3; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1							
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	11	150.00 46.09	103.91 40.68	1 650.03	507.01	1 143.01 447.49
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1							

< 227 * 1 * 41 >

ПК РИК (вер.1.3.150623)											Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
3. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	8	173.82 55.11		118.71 46.49	1 390.56	440.88			949.68 371.94	
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.56; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1											
4. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	1	1 953.05 757.71	131.04	1 064.30 194.79	1 953.05	757.71	131.04		1 064.30 194.79	
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.58; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1											
5. ЦО8-02-305-04	Траверса на опоре, 1 шт.	1	266.16 84.77	0.08	181.31 55.31	266.16	84.77	0.08		181.31 55.31	
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 16.7; K3 = 5.8; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1											
6. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	4 192.73 1 575.34	131.04	2 486.35 464.53	4 192.73	1 575.34	131.04		2 486.35 464.53	
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1											
7. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	4 192.73 1 575.34	131.04	2 486.35 464.53	4 192.73	1 575.34	131.04		2 486.35 464.53	
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1											
8. ЕЗЗ-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	3	6 528.93 2 414.62	131.04	3 983.27 751.50	19 586.79	7 243.86	393.11		11 949.82 2 254.50	
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.53; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1											

< 227 * 1 * 41 >

ПК РИК (вер.1.3.150623)											Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
9. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.55; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1	3	4 192.73 1 575.34	131.04	2 486.35 464.53	12 578.20	4 726.03	393.11	7 459.06 1 393.58		
10. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.58; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1	10	1 953.05 757.71	131.04	1 064.30 194.79	19 530.50	7 577.12	1 310.36	10 643.02 1 947.89		
11. ЕЗЗ-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл. Удал.ресурсы: С101-1714; С101-9341; С110-9030; С201-9261; С201-9266; С502-9079 Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.39; К4 = 16.7; К5 = 5.06; К6 = 1	2	2 878.60 1 832.06	13.51	1 033.03 191.98	5 757.20	3 664.11	27.02	2 066.07 383.97		
12. ЕЗЗ-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.62; К4 = 16.7; К5 = 9.36; К6 = 1	1	24 146.44 10 239.04	1 573.79	12 333.62 3 856.10	24 146.44	10 239.04	1 573.79	12 333.62 3 856.10		
13. Ц08-02-144-05	Подключение ВЛ 0,4 кВ кабель, сечение, мм2, до 70, 100 шт. Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	0.18	4 098.46 4 094.37	4.09		737.72	736.99	0.74			
14. Ц08-01-066-01	Ограничитель напряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы) Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 8.21; К6 = 1	1	954.39 649.90	70.77	233.72 32.06	954.39	649.90	70.77	233.72 32.06		

< 227 * 1 * 41 >

		ПК РИК (вер.1.3.150623)										Форма 4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15. ЕЗЗ-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	18	848.37 154.31	183.77	510.29 132.06	15 270.66	2 777.54	3 307.88	9 185.24 2 377.14				
	Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 4.84; К4 = 16.7; К5 = 6.94; К6 = 1												
16. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2	515.96 342.68	6.77	166.50	1 031.93	685.37	13.55	333.01				
	Удал.ресурсы: С101-9341 Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 7.48; К4 = 16.7; К5 = 5.79; К6 = 1												
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						127 504.63	45 669.86	7 483.53	74 351.25 18 434.19				
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ													
МДС 81-35.2004 Табл.4, п.4													
17. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	18	326.70 326.70			5 880.60	5 880.60						
	Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 12.61; К3 = 1; К4 = 12.61; К5 = 1; К6 = 1												
18. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.36	3 483.99 3 483.99			1 254.24	1 254.24						
	Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 12.61; К3 = 1; К4 = 12.61; К5 = 1; К6 = 1												
19. Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.	2	1 246.27 1 246.27			2 492.54	2 492.54						
	Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 12.61; К3 = 1; К4 = 12.61; К5 = 1; К6 = 1												
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						9 627.38	9 627.38						

< 227 * 1 * 41 >

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

ПК РИК (вер.1.3.150623)

Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

20. прайс. Стойка СВ105, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	30	<u>11 870.00</u>	11 870.00					356 100.00		356 100.00		
21. прайс. Кронштейн У1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	<u>791.00</u>	791.00					9 492.00		9 492.00		
22. прайс. Траверса ТМ4, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>1 629.00</u>	1 629.00					1 629.00		1 629.00		
23. прайс. Траверса ТМ73а, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	<u>2 330.00</u>	2 330.00					11 650.00		11 650.00		
24. прайс. Траверса ТМ80а, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	<u>390.00</u>	390.00					1 950.00		1 950.00		
25. прайс. Оголовок ОГ57, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18	<u>2 050.00</u>	2 050.00					36 900.00		36 900.00		
26. прайс. Хомут Х1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	29	<u>213.40</u>	213.40					6 188.60		6 188.60		
27. прайс. Изолятор штыревой ШС-20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	62	<u>570.00</u>	570.00					35 340.00		35 340.00		
28. прайс. Колпачки К7, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	62	<u>10.00</u>	10.00					620.00		620.00		

< 227 * 1 * 41 >

1		2	3	4	5	6	7	8	9	Форма з	
1										10	11
29. прайс.			32	63.25	63.25		2 024.00		2 024.00		
Зажим ПС 2-1, шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
30. прайс.			36	51.75	51.75		1 863.00		1 863.00		
Зажим ПА 2-2, шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
31. прайс.			124	106.00	106.00		13 144.00		13 144.00		
Спиральная пружинная вязка LT50, шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
32. прайс.			3	2 780.00	2 780.00		8 340.00		8 340.00		
ОПН-10, шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
33. прайс.			24	935.00	935.00		22 440.00		22 440.00		
Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
34. прайс.			24	80.00	80.00		1 920.00		1 920.00		
Самоклеящая лента СЕЛА (ДЭСАР, ЛЭСАР ЛМ), мп											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
35. прайс.			24	160.00	160.00		3 840.00		3 840.00		
Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
36. прайс.			24	120.00	120.00		2 880.00		2 880.00		
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7, шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
37. прайс.			24	445.00	445.00		10 680.00		10 680.00		
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
38. прайс.			24	89.00	89.00		2 136.00		2 136.00		
Серьга СРС-7-16, шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											

< 227 * 1 * 41 >

ПК РИК (вер.1.3.150623)

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

39. прайс. Скоба СК-7-1А, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	24	112.00	112.00			2 688.00		2 688.00		
40. прайс. Изолятор ПС-70, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	48	535.00	535.00			25 680.00		25 680.00		
41. прайс. Линейный разъединитель РЛНДЗ-10/400У1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	13 352.20	13 352.20			26 704.40		26 704.40		
42. прайс. Привод ПРНЗ-10У1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	920.93	920.93			1 841.86		1 841.86		
43. прайс. Кронштейн РА1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	1 530.00	1 530.00			3 060.00		3 060.00		
44. прайс. Кронштейн РА2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	234.60	234.60			469.20		469.20		
45. прайс. Кронштейн РА3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	1 326.00	1 326.00			5 304.00		5 304.00		
46. прайс. Кронштейн РА4, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	190.74	190.74			381.48		381.48		
47. прайс. Кронштейн РА5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	177.48	177.48			1 064.88		1 064.88		
48. прайс. Хомут Х7, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	102.00	102.00			918.00		918.00		

< 227 * 1 * 41 >										ПК РИК (вер.1.3.150623)				Форма 4	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10					
49. прайс. Хомут Х8, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2		204.00	204.00		408.00		408.00						
50. прайс. Проводник заземляющий ЗП1, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		9		295.00	295.00		2 655.00		2 655.00						
51. прайс. Зажим аппаратный А1 ГОСТ 23065-78, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		12		260.00	260.00		3 120.00		3 120.00						
52. прайс. Болт М12х40 ГОСТ 7798-70, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		22		9.00	9.00		198.00		198.00						
53. прайс. Гайка М12 ГОСТ, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		22		9.00	9.00		198.00		198.00						
54. прайс. Шайба 12 ГОСТ 11371-78, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		22		9.00	9.00		198.00		198.00						
55. прайс. Провод изолированный СИП3 1х50 мм2 10кВ, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3.12		84 100.00	84 100.00		262 392.00		262 392.00						
56. прайс. Наконечник СРТАУР 50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		15		465.00	465.00		6 975.00		6 975.00						
57. прайс. Сталь круглая А1 д. 16мм ст3сп-пс, длина не менее 9, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.144		47 196.61	47 196.61		6 796.31		6 796.31						
58. прайс. Сварочные электроды МР-3 d-4мм, кг		1.5		75.00	75.00		112.50		112.50						

< 227 * 1 * 41 >

ПК РИК (вер.1.3.150623)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Форма 4									

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

59. прайс.

Краска МА-015, кг

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

60. прайс.

ПГС, т

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

· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

· ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 5, 13, 14)

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 5, 13, 14)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 6-12, 15, 16)

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 6-12, 15, 16)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 17-19)

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 17-19)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

· ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Сметная заработная плата

0.9 77.00 77.00 69.30 69.30

29 579.00 579.00 16 791.00 16 791.00

897 161.53 897 161.53

1 034 293.54 55 297.24 904 645.06 74 351.25
18 434.19899 119.80 1 471.66 897 233.12 415.03
87.37897 161.53
1 262.81

810.70

901 193.31

125 546.36 44 198.20 7 411.94 73 936.22
18 346.82

55 665.07

30 021.61

211 233.04

9 627.38 9 627.38

5 295.06

3 080.76

18 003.20

1 130 429.55

62 222.94

33 913.07

73 731.43

Стройка:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

Установка КТПН 400/10/0,4 кВ (2016г)

- 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: 132.949 тыс. руб.
Стоимость оборудования: 895.319 тыс. руб.
монтажных работ: 34.576 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.143 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 24.451 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			
			всего	материалы	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	0.02	19 678.28 19 678.28			393.57	393.57		
2. Е08-01-002-03	Устройство основания под фундаменты гравийного, 1 м3 основания Вычт.ресурсы: C408-0111:[M-(41.47=32.40*1.28)] - K2 = 16.7; K3 = 4.23; K4 = 16.7; K5 = 18.62; K6 = 1	10	703.71 383.27	14.15	306.29 99.70	7 037.11	3 832.65	141.51	3 062.94 996.99

< 220а * 1 * 42 >

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
3. Е33-04-029-01				1	2 933.27		2 238.72	2 933.27	694.55		2 238.72	2 238.72
Устройство фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киевского типа с вертикальной заделкой в грунт 4-х стоек, 1 подстанция					694.55		585.00				585.00	
Удал.ресурсы: С408-0200												
- К2 = 16.7; К3 = 5.83; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1												
4. Е33-04-029-06				1	9 534.15		3 818.41	9 534.15	5 715.74		3 818.41	3 818.41
Установка оборудования для комплектов трансформаторных подстанций киевского типа туликовых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция					5 715.74		1 195.39				1 195.39	
Удал.ресурсы: С201-9261												
- К2 = 16.7; К3 = 5.36; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1												
5. Е33-03-004-01				17	737.60	183.77	425.24	12 539.26	2 186.03	3 124.11	7 229.12	7 229.12
Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель					128.59		110.05				1 870.90	
- К2 = 16.7; К3 = 4.84; К4 = 16.7; К5 = 6.94; К6 = 1												
6. Е01-02-057-02				0.066	22 554.69			1 488.61	1 488.61			
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта					22 554.69							
- К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1												
7. Е33-04-015-01				4.4	431.10	6.77	138.75	1 896.83	1 256.51	29.81	610.52	610.52
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления					285.57							
Удал.ресурсы: С101-9341												
- К2 = 16.7; К3 = 7.48; К4 = 16.7; К5 = 5.79; К6 = 1												
8. Е01-02-061-02				0.066	13 683.98			903.14	903.14			
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта					13 683.98							
- К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1												
9. Е33-04-015-01				1	431.10	6.77	138.75	431.10	285.57	6.77	138.75	138.75
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления					285.57							

< 220в * 1 * 42 >										ПК РИК (вер.1.3.150623)				Форма			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
Удал.ресурсы: C101-9341 - K2 = 16.7; K3 = 7.48; K4 = 16.7; K5 = 5.79; K6 = 1																	
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										37 157.04	16 756.37	3 302.20	17 098.46 4 648.28				
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ																	
10. Ц101-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт. - K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1	1	2 204.10 2 204.10			2 204.10	2 204.10										
11. Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение - K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1	2	362.92 362.92			725.83	725.83										
12. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1	0.04	2 903.33 2 903.33			116.13	116.13										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										3 046.06	3 046.06						
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ																	
13. прайс. КТПН-ВВ-400/10/0,4 без ТМГ, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			1	685 092.00	685 092.00	685 092.00	685 092.00										
14. прайс. ТМГ-400/10/0,4, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			1	210 227.00	210 227.00	210 227.00	210 227.00										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										895 319.00	895 319.00	895 319.00					
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ																	

< 220a * 1 * 42 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623)									
15. прайс.						15 932.20			15 932.20
Приставка ПТ 33-4, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
16. прайс.									
Сталь круглая А1 д. 16мм ст3сп-пс, длина не менее 9, т									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
17. прайс.									
Сталь полосовая 40х4 мм, т									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
18. прайс.									
Сварочные электроды МР-3 d=4мм, кг									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
19. прайс.									
Краска МА-015, кг									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
20. прайс.									
ПГС, т									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4									
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 6, 8; %=104 - по стр. 2; %=89 - по стр. 3-5, 7, 9)									
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 6, 8; %=64 - по стр. 2; %=48 - по стр. 3-5, 7, 9)									

< 220a * 1 * 42 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623)									
67 059.45									

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 10-12)
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 10-12)

3 046.06

1 675.33

974.74

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

· ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Сметная заработная плата

Итого без оборудования и пуско-наладки

значение коэффициента зоны

С коэффициентом Кзоны

итог с оборудованием и пуско-наладкой

Итого с временными

итог с зимними

Непредвиденные расходы

Итого

Всего по смете (без оборудования)

Всего по смете (без оборудования) с

дефлятором на 2016 г. (5,1 %)

1 002 650.28

20 865.00

11 687.48

24 450.71

101 635.15

1.04

105 700.56

1 006 715.69

1 006 715.69

1 006 715.69

15 100.74

1 021 816.43

126 497.43

132 948.80

1.5

Составил:

Исполнитель сметчик ГРП *А.А. Орлова*

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

Начальник ГРП *С.А. Смирнов*, ЕН

(должность, подпись, Ф.И.О)

Исполнитель *С.А. Смирнов*, ЕН

Исполнитель *С.А. Смирнов*, ЕН

Стройка:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(Локальный сметный расчет)
Строительство КЛ-0,4 кВ на 1 км длины (2016 г)

- 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: **1 786.698** тыс. руб.
монтажных работ: **1 366.269** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.031** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **178.899** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.				Общая стоимость, руб.			
			всего оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.		всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
					в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е01-01-022-23 Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2, 1000 м3 грунта - K2 = 16.7; K3 = 5.72; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	0.355	<u>35 561.81</u>		1.43	<u>35 561.81</u> 13 013.48	12 624.44			<u>12 624.44</u> 4 619.78
2. Ц08-02-142-01 Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля - K2 = 16.7; K3 = 6.7; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	10	<u>10 034.01</u> 1 196.89			<u>8 835.69</u> 1 209.92	100 340.11	11 968.89	14.30	<u>88 356.92</u> 12 099.15
3. Ц08-02-142-02 На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01, 100 м кабеля - K2 = 16.7; K3 = 6.7; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	10	<u>2 982.17</u> 449.56		0.54	<u>2 532.06</u> 346.69	29 821.68	4 495.64	5.40	<u>25 320.64</u> 3 466.92

< 227 * 1 * 43 >

ПК РИК (вер.1.3.150623)										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4. Ц08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг, 100 м кабеля - K2 = 16.7; K3 = 5.19; K4 = 16.7; K5 = 6.31; K6 = 1	9.8	10 228.74 3 935.52	548.40	5 744.81 1 431.69	100 241.60	38 568.12	5 374.34	56 299.15 14 030.57	
5. Е34-02-001-01	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением стальными манжетами до 2 отверстий, 1 канало-километр трубопровода Вычт.ресурсы: C101-2260:[M-(17107.20=17.28*990)] - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 8.4; K6 = 1	0.02	39 456.55 27 763.75	11 692.80		789.13	555.28	233.86		
6. Ц08-02-148-05	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 9 кг, 100 м кабеля - K2 = 16.7; K3 = 5.25; K4 = 16.7; K5 = 4.44; K6 = 1	0.2	17 015.43 6 643.43	309.65	10 062.36 2 452.90	3 403.09	1 328.69	61.93	2 012.47 490.58	
7. Ц10-06-048-05	Покрытие кабеля сигнальной лентой, 1 км кабеля - K2 = 16.7; K3 = 4.17; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	1	13 055.66 4 340.33	5.20	8 710.13 2 032.06	13 055.66	4 340.33	5.20	8 710.13 2 032.06	
8. Ц08-04-744-14	Кабель силовой с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 9 кг, 100 м - K2 = 16.7; K3 = 5.84; K4 = 16.7; K5 = 2.6; K6 = 1	0.24	20 623.63 17 709.68	2 132.96	780.98 152.81	4 949.67	4 250.32	511.91	187.44 36.67	
9. Ц08-02-152-02	Закрывание кабеля швелером при подъеме на опору, 1 т Вычт.ресурсы: C201-0843:[M-(16200.00=16200.00*1)] - K2 = 16.7; K3 = 6.42; K4 = 16.7; K5 = 4.07; K6 = 1	0.033	24 669.42 12 185.66	7 959.78	4 523.98 494.65	814.09	402.13	262.67	149.29 16.32	
10. Ц08-02-152-02	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали, 1 т Вычт.ресурсы: C201-0843:[M-(16200.00=16200.00*1)] - K2 = 16.7; K3 = 6.42; K4 = 16.7; K5 = 4.07; K6 = 1	0.02	24 669.42 12 185.66	7 959.78	4 523.98 494.65	493.39	243.71	159.20	90.48 9.89	

< 227 * 1 * 43 >

1		2	ПК РИК (вер.1.3.150623)										Форма 4	
1			3	4	5	6	7	8	9	10				

11. E01-02-061-02

Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1

3.55 13 683.98
13 683.98

48 578.13 48 578.13

12. Ц08-02-164-10

Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2, 1 шт.
- K2 = 16.7; K3 = 4.76; K4 = 16.7; K5 = 3.03; K6 = 1

2 8 437.28 205.74 5 379.18 16 874.56 5 704.72 411.47 10 758.36
2 852.36 1 704.74 3 409.47

13. Ц08-02-144-06

Подключение КЛ 0.4 кВ кабель, сечение, мм2, до 150 мм2, 100 шт.
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1

0.06 5 133.04 6.14 307.98 307.61 0.37

14. E27-09-008-01

Установка дорожных знаков бесфундаментных на металлических стойках, 100 знаков
- K2 = 16.7; K3 = 6.18; K4 = 16.7; K5 = 3.75; K6 = 1

0.1 81 718.95 6 193.46 17 162.66 8 171.90 5 836.28 619.35 1 716.27
58 362.83 4 137.59 413.76

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

340 465.43 126 579.85 7 660.00 206 225.59
40 625.17

Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

15. Ц101-12-027-01

Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ, 1 испытание
- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1

12 974.50 11 694.01 11 694.01

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

11 694.01 11 694.01

Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

16. прайс.

Кабель силовой бронированный 10 кВ с алюминиевый жилами АВБбШв 4х150, км
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

1.024 877 000.00 877 000.00 898 048.00

< 227 * 1 * 43 >

ПК РИК (вер.1.3.150623)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2	2 700.00	2 700.00		5 400.00		5 400.00	

Форма 4

17. прайс.
Кабельная муфта наружной установки 4КНТП-1-
(150-240), шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

18. прайс.
Газ пропан, кг
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

19. прайс.
Зажим Р 150, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

20. прайс.
Наконечник ТА 150-19, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

21. прайс.
Лента сигнальная, 100 п.м
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

22. прайс.
Труба абестоцементная D=100мм, L=4м, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

23. прайс.
Швеллер №18 L=2,3 м, т
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

24. прайс.
Скоба КМЗ в комплекте с гайками и шайбами,
комплект
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

25. прайс.
Песок, м3
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

953 134.05 953 134.05

< 227 * 1 * 43 >

ПК РИК (вер.1.3.150623)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 305 293.49	138 273.86	960 794.05	206 225.59	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						1 223 435.88	71 610.16	959 940.84	40 625.17	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						953 134.05			191 884.88	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 2-4, 6, 8-10, 12, 13; %=85 - по стр. 7)						87 088.35			35 591.63	
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 2-4, 6-10, 12, 13)						55 744.93				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						1 366 269.16				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						70 163.60	54 969.69	853.21	14 340.71	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1; %=85 - по стр. 5; %=68 - по стр. 11; %=121 - по стр. 14)						44 809.69			5 033.54	
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=40 - по стр. 1; %=52 - по стр. 5; %=36 - по стр. 11; %=76 - по стр. 14)						24 374.81				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						139 348.10				
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						11 694.01	11 694.01			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 15)						6 431.71				
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 15)						3 742.08				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						21 867.80				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						1 527 485.06				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						138 329.75				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ						83 861.82				
Сметная заработная плата						178 899.03				
Итого без оборудования и пуско-наладки						1 505 617.26				
значение коэффициентом зоны						1.04				
С коэффициентом Кзоны						1 565 841.95				
итог с оборудованием и пуско-наладкой						1 587 709.75				
Итого с временными						1 587 709.75				
Зимнее удорожание		5.49				87 165.27				
итог с зимними						1 674 875.02				
Непредвиденные расходы		1.5				25 123.13				
итого						1 699 998.15				
Всего с дефлятором на 2016 г. (5,1 %)						1 786 698.06				

Составил:

Сметный отдел ГРП №1 Орловская обл.

Начальник СМТ С.И. Смирнов
Инженер по сметам С.А. Смирнов

Стройка:

ПК РИК (вер.1.3.150623)

Форма 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

Строительство КЛ-10 кВ на 1 км длины (2016г)

- 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: 2 118.069 тыс. руб.
монтажных работ: 1 656.418 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 1.013 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 176.138 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.				Общая стоимость, руб.			
			всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е01-01-022-23 Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшем вместимостью 0,25 м3, грунта грунтов 2, 1000 м3 грунта - K2 = 16.7; K3 = 5.72; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	0.355	35 561.81	35 561.81	1.43	8 835.69	100 340.11	11 968.89	14.30	12 624.44	12 624.44
			1 196.89		1 209.92				4 619.78	
2. Ц08-02-142-01 Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля - K2 = 16.7; K3 = 6.7; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	10	10 034.01	1 196.89	1.43	8 835.69	100 340.11	11 968.89	14.30	88 356.92	12 099.15
3. Ц08-02-142-02 На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01, 100 м кабеля - K2 = 16.7; K3 = 6.7; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	10	2 982.17	449.56	0.54	2 532.06	29 821.68	4 495.64	5.40	25 320.64	3 466.92

< 227 * 1 * 44 >

		ПК РИК (вер.1.3.150623)										Форма 4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4. Ц08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг, 100 м кабеля - K2 = 16.7; K3 = 5.19; K4 = 16.7; K5 = 6.31; K6 = 1	9.8	10 228.74 3 935.52	548.40	5 744.81 1 431.69	100 241.60	38 568.12	5 374.34	56 299.15 14 030.57				
5. Е34-02-001-01	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением стальными манжетами до 2 отверстий, 1 канал-километр трубопровода Вычт.ресурсы: C101-2260:[M-(17107.20=17.28*990)] - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 8.4; K6 = 1	0.02	39 456.55 27 763.75	11 692.80		789.13	555.28	233.86					
6. Ц08-02-148-05	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 9 кг, 100 м кабеля - K2 = 16.7; K3 = 5.25; K4 = 16.7; K5 = 4.44; K6 = 1	0.2	17 015.43 6 643.43	309.65	10 062.36 2 452.90	3 403.09	1 328.69	61.93	2 012.47 490.58				
7. Ц10-06-048-05	Покрытие кабеля сигнальной лентой, 1 км кабеля - K2 = 16.7; K3 = 4.17; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	1	13 055.66 4 340.33	5.20	8 710.13 2 032.06	13 055.66	4 340.33	5.20	8 710.13 2 032.06				
8. Ц08-04-744-14	Кабель силовой с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 9 кг, 100 м - K2 = 16.7; K3 = 5.84; K4 = 16.7; K5 = 2.6; K6 = 1	0.24	20 623.63 17 709.68	2 132.96	780.98 152.81	4 949.67	4 250.32	511.91	187.44 36.67				
9. Ц08-02-152-02	Закрытие кабеля швелером при подъеме на опору, 1 т Вычт.ресурсы: C201-0843:[M-(16200.00=16200.00*1)] - K2 = 16.7; K3 = 6.42; K4 = 16.7; K5 = 4.07; K6 = 1	0.033	24 669.42 12 185.66	7 959.78	4 523.98 494.65	814.09	402.13	262.67	149.29 16.32				
10. Ц08-02-152-02	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали, 1 т Вычт.ресурсы: C201-0843:[M-(16200.00=16200.00*1)] - K2 = 16.7; K3 = 6.42; K4 = 16.7; K5 = 4.07; K6 = 1	0.02	24 669.42 12 185.66	7 959.78	4 523.98 494.65	493.39	243.71	159.20	90.48 9.89				

< 227 * 1 * 44 >

1		2		3	4	5	6	7	8	9	Форма 4	
1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	10
11. Е01-02-061-02				3.55	13 683.98			48 578.13	48 578.13			
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта					13 683.98							
- К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1												
12. Ц08-02-164-10				2	8 437.28	205.74	5 379.18	16 874.56	5 704.72	411.47	10 758.36	
Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2, 1 шт.					2 852.36		1 704.74				3 409.47	
- К2 = 16.7; К3 = 4.76; К4 = 16.7; К5 = 3.03; К6 = 1												
13. Ц08-01-066-01				2	807.12	70.77	194.77	1 614.24	1 083.16	141.54	389.54	
Ограничитель напряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)					541.58		26.72				53.44	
- К2 = 16.7; К3 = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 8.21; К6 = 1												
14. Ц08-02-144-06				0.06	5 133.04	6.14		307.98	307.61	0.37		
Подключение КЛ 10 кВ кабель, сечение, мм2, до 150 мм2, 100 шт.					5 126.90							
- К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1												
15. Е27-09-008-01				0.1	81 718.95	6 193.46	17 162.66	8 171.90	5 836.28	619.35	1 716.27	
Установка дорожных знаков бесфундаментных на металлических стойках, 100 знаков					58 362.83		4 137.59				413.76	
- К2 = 16.7; К3 = 6.18; К4 = 16.7; К5 = 3.75; К6 = 1												
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1								342 079.67	127 663.01	7 801.54	206 615.13	
											40 678.61	
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ												
16. Ц101-12-027-01				8	974.50			7 796.01	7 796.01			
Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ, 1 испытание					974.50							
- К2 = 12.61; К3 = 1; К4 = 12.61; К5 = 1; К6 = 1												
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2								7 796.01	7 796.01			
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												

< 227 * 1 * 44 >

ПК РИК (вер.1.3.150623)

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

Форма 4

17. прайс. Кабель силовой бронированный 10 кВ с алюминиевый жилами ААБЛ 3х150, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.024	1 140 000.00	1 140 000.00	1 167 360.00	1 167 360.00				
18. прайс. Кабельная муфта наружной установки ЗКНТП-10- (150-240), шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	1 495.00	1 495.00	2 990.00	2 990.00				
19. прайс. Газ пропан, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10	365.00	365.00	3 650.00	3 650.00				
20. прайс. Зажим Р 150, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	198.00	198.00	594.00	594.00				
21. прайс. Наконечник ТА 150-19, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	45.00	45.00	135.00	135.00				
22. прайс. Ограничитель перенапряжения ОПН-10, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	2 780.00	2 780.00	16 680.00	16 680.00				
23. прайс. Провод СИП4 4х16, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	102.05	102.05	204.10	204.10				
24. прайс. Наконечник СРТАУР 16, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	465.00	465.00	2 790.00	2 790.00				
25. прайс. Зажим Р95, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	230.00	230.00	690.00	690.00				
26. прайс. Лента сигнальная, 100 п.м	10	1 200.00	1 200.00	12 000.00	12 000.00				

