

**Сводный сметный расчет по объекту инвестиционной программы на 2017 год, реконструкция ВЛ  
10/0,4 кВ с. Константиновка, филиал "АЭС"**

№п/п	Наименование объектов	Общая сметная стоимость, тыс. руб
1	Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №1-6 с. Константиновка	1 388 321,00
2	Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №1-19 с. Константиновка	1 214 873,00
3	Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №1-16 с. Константиновка	1 352 972,00
4	Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №1-21 с. Константиновка	976 024,00
5	Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №1-24 с. Константиновка	1 783 429,00
6	Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №1-28 с. Константиновка	1 655 612,00
7	Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №1-36 с. Константиновка	2 165 296,05
8	Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №1-44 с. Константиновка	1 370 846,00
9	Реконструкция ТП №1-37 с. Константиновка	173 070,00
10	Реконструкция ТП №1-4 с. Константиновка	173 070,00
11	Реконструкция ТП №1-16 с. Константиновка	173 070,00
12	Реконструкция ТП №1-25 с. Константиновка	173 070,00
13	Реконструкция ТП №1-12 с. Константиновка	173 070,00
	<b>ИТОГ</b>	<b>12 772 723,050</b>

Составил: инженер ПТО с.ч. АЭС

*А.С. Чуртаско* А.С.

Проверил: инженер с.ч. АЭС

*В.С. Мурзин* В.С.

Стройка: Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ с. Константиновка

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1**  
(Локальный сметный расчет)  
на ВЛ-0,4 от ТП 1-6 с. Константиновка

- 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: **1 388 321 руб.**  
Нормативная трудоемкость: **768,9448 чел.ч**  
Сметная заработная плата: **140530 руб.**

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

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

**Раздел 1. Демонтажные работы**

1. Е33-04-041-02 Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к заданым при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 17.04; К3 = 9.12; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1	22	<u>129.53</u> 103.26	<u>26.27</u>	2 850	2 272	<u>578</u>	<u>0.66</u>	<u>14.52</u>
2. Е33-04-041-03 Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к заданым при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 17.04; К3 = 9.12; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1	21	<u>204.97</u> 161.20	<u>43.78</u>	4 304	3 385	<u>919</u>	<u>1.03</u>	<u>21.63</u>



&lt; 5 \* 1 \* 55 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. ЕЗ3-04-040-01										
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)										
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1										
опора (3 провода)										
Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1										
- К2 = 17.04; К3 = 6.48; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
32										
<u>553.19</u>										
244.56										
<u>308.63</u>										
89.15										
17 702										
7 826										
<u>9 876</u>										
2 853										
<u>1.524</u>										
0.42										
<u>48.768</u>										
13.44										
4. ЕЗ3-04-040-02										
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)										
Демонтаж одного дополнительного										
провода, 1 опора (3 провода)										
Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1										
- К2 = 17.04; К3 = 6.41; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
-32										
<u>88.04</u>										
28.42										
<u>59.61</u>										
17.79										
-2 817										
-910										
<u>-1 908</u>										
-569										
<u>0.18</u>										
0.084										
<u>-5.76</u>										
-2.688										
5. Ц08-03-600-01										
Демонтаж счетчиков, устанавливаемых										
на готовом основании однофазных, 1										
шт.										
Начисления: Н2 = 0, Н3 = 0.6, Н4 = 0.6, Н5 = 0.6										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;										
К5 = 2.92; К6 = 1										
19										
<u>50.04</u>										
38.75										
<u>11.29</u>										
1.53										
951										
736										
<u>215</u>										
29										
<u>0.204</u>										
0.006										
<u>3.876</u>										
0.114										
6. Ц08-03-600-02										
Демонтаж счетчиков, устанавливаемых										
на готовом основании трехфазных, 1										
шт.										
Начисления: Н2 = 0, Н3 = 0.6, Н4 = 0.6, Н5 = 0.6										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;										
К5 = 2.57; К6 = 1										
63										
<u>110.36</u>										
99.07										
<u>11.29</u>										
1.53										
6 953										
6 241										
<u>712</u>										
97										
<u>0.522</u>										
0.006										
<u>32.886</u>										
0.378										
7. ЕЗ3-04-042-04										
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)										
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10										
кВ с приставками одностоечных, 1										
опора										
Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.58; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
22										
<u>1 531.27</u>										
258.67										
<u>1 272.60</u>										
265.01										
33 688										
5 691										
<u>27 997</u>										
5 830										
<u>1.488</u>										
1.248										
<u>32.736</u>										
27 456										

&lt; 5 \* 1 \* 55 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. ЕЗ3-04-042-01										
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)										
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10										
кВ без приставок одностоечных, 1										
опора										
Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.63; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
1			722.56	553.66	723	169	554	0.972	0.972	
			168.90	112.06			112	0.528	0.528	
9. ЕЗ3-04-042-02										
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)										
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10										
кВ без приставок одностоечных с										
подкосом, 1 опора										
Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.42; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
1			2 164.03	1 799.04	2 164	365	1 799	2.1	2.1	
			365.00	458.65			459	2.16	2.16	
10. ЕЗ3-04-042-05										
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)										
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10										
кВ с приставками одностоечных с										
подкосом, 1 опора										
Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.49; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
6			2 867.21	2 316.54	17 203	3 304	13 899	3.168	19.008	
			550.66	550.26			3 302	2.592	15.552	
11. ЕЗ3-04-014-01										
Демонтаж светильников с лампами										
накаливания, 1 светильник										
Начисления: Н2 = 0, Н3 = 0.6, Н4 = 0.6, Н5 = 0.6										
- К2 = 17.04; К3 = 9.12; К4 = 17.04;										
К5 = 4.83; К6 = 1										
13			174.04	31.52	2 263	1 853	410	0.774	10.062	
			142.52							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
					85 984	30 932	55 051		180.798	
							12 113		56.94	

&lt; 5 \* 1 \* 55 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

**Раздел 2. Электромонтажные работы.**

12. ЕЗ3-04-003-01 (применительно) Установка железобетонных переходных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (П23), 1 опора - К2 = 17.04; К3 = 6.84; К4 = 17.04; К5 = 2.4; К6 = 1	25	<u>1 700.07</u> 644.28	<u>921.96</u> 165.63	42 502	16 107	3 346	<u>23 049</u> 4 141	<u>3.8</u> 0.78	<u>95</u> 19.5
13. С509-1073 Колпачки полиэтиленовые, шт. Объем: (25.0)*(-6.0) - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.4; К6 = 1	-150	<u>18.14</u>		-2 722		-2 722			
14. ЕЗ3-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом (А23), 1 опора - К2 = 17.04; К3 = 6.8; К4 = 17.04; К5 = 2.4; К6 = 1	3	<u>3 624.38</u> 1 339.51	<u>2 151.04</u> 394.99	10 873	4 019	401	<u>6 453</u> 1 185	<u>7.9</u> 1.86	<u>23.7</u> 5.58
15. С509-1073 Колпачки полиэтиленовые, шт. Объем: (3.0)*(-6.0) - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.4; К6 = 1	-18	<u>18.14</u>		-327		-327			
16. ЕЗ3-04-008-03 (раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2) Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах Объем: 1.160+0.03 Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2 - К2 = 17.04; К3 = 7.06; К4 = 17.04; К5 = 9.42; К6 = 1	1.19	<u>15 019.29</u> 7 364.76	<u>5 868.22</u> 1 526.44	17 873	8 764	2 126	<u>6 983</u> 1 816	<u>41.88</u> 6.72	<u>49.8372</u> 7.9968



&lt; 5 \* 1 \* 55 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- K2 = 17.04; K3 = 6.14; K4 = 17.04;  
K5 = 6.94; K6 = 1

## 23. E01-02-057-02

Разработка грунта вручную в траншеях  
для укладки заземлителей, группа  
грунтов 2, 100 м3 грунта  
- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5  
= 1; K6 = 1

0.0165

23 013.88  
23 013.88

380

380

1.542.541

## 24. E33-04-015-01

Устройство заземления опор ВЛ и  
подстанций, 10 м шин заземления  
Начисления: H2 = 1  
- K2 = 17.04; K3 = 7.68; K4 = 17.04;  
K5 = 5.89; K6 = 1

1.1

433.85  
291.38

142.46

477

321

1.571.81.98

## 25. E01-02-061-02

Засыпка траншеи под горизонтальный  
заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3  
грунта  
- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5  
= 1; K6 = 1

0.0165

13 962.58  
13 962.58

230

230

97.21.6038

## 26. E33-04-014-01

Установка светильников с лампами  
накаливания, 1 светильник  
- K2 = 17.04; K3 = 9.12; K4 = 17.04;  
K5 = 4.83; K6 = 1

13

292.97  
237.54

52.53

3 809

3 088

38

6831.2916.77

## 27. Ц08-03-600-01

Счетчики, устанавливаемые на готовом  
основании однофазные, 1 шт.  
- K2 = 17.04; K3 = 7.13; K4 = 17.04;  
K5 = 2.92; K6 = 1

19

84.84  
64.58

18.82  
2.56

1 612

1 227

27

358  
490.34  
0.016.46  
0.19

## 28. Ц08-03-600-02

Счетчики, устанавливаемые на готовом  
основании трехфазные, 1 шт.  
- K2 = 17.04; K3 = 7.13; K4 = 17.04;  
K5 = 2.57; K6 = 1

63

185.48  
165.12

18.82  
2.56

11 685

10 402

97

1 186  
1610.87  
0.0154.81  
0.63

&lt; 5 \* 1 \* 55 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. ЕЗЗ-04-016-02	31		<u>491.57</u> 82.61	<u>408.96</u> 142.52	15 239	2 561		<u>12 678</u> 4 418	<u>0.528</u> 0.576	<u>16.368</u> 17.856
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)										
Развозка конструкций и материалов										
опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе										
одностоечных железобетонных опор, 1										
опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.53; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
30. ЕЗЗ-04-016-05	25		<u>155.06</u> 47.03	<u>108.03</u> 41.51	3 876	1 176		<u>2 701</u> 1 038	<u>0.3</u> 0.168	<u>7.5</u> 4.2
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)										
Развозка конструкций и материалов										
опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе										
материалов оснастки одностоечных										
опор, 1 опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.82; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
31. ЕЗЗ-04-016-06	3		<u>179.65</u> 56.23	<u>123.41</u> 47.44	539	169		<u>370</u> 142	<u>0.36</u> 0.192	<u>1.08</u> 0.576
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)										
Развозка конструкций и материалов										
опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе										
материалов оснастки сложных опор, 1										
опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.82; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
32. Т03-01-01-120	24		<u>423.07</u>	<u>423.07</u>	10 154			<u>10 154</u>		
Перевозка грузов I класса										
автомобилями бортовыми										
грузоподъемностью до 15 т на										
расстояние до 120 км (мантируемые										
материалы), т										
Текущая цена										



< 5 \* 1 \* 55 >

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

38. Ц101-11-011-01

Проверка наличия цепи между  
заземлителями и заземленными  
элементами, 100 точек  
- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5  
= 1; K6 = 1

0.22 2 956.28  
2 956.28

650 650

16 3.52

39. Ц101-11-028-01

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  
- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5  
= 1; K6 = 1

6 73.96  
73.96

444 444

0.4 2.4

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

Раздел 4. Материалы не учтённые цениником

4 143 4 143

22.42

40. Прайс-лист.

Стойка СВ 95-3, шт.

31 9 055.76

280 729

280 729

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

41. Прайс-лист.

Провод СИП 2 3\*50+1\*54,6 +1\*25, км

1.21 255 828.38

310 064

310 064

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

42. Прайс-лист.

Провод СИП 4 2\*16, км

0.44 44 002.35

19 361

19 361

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

43. Прайс-лист.

Провод СИП 4 4\*25, км

0.43 122 142.26

52 521

52 521

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



&lt; 5 \* 1 \* 55 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

## 44. Прайс-лист.

Кронштейн УЗ, комплект

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

3 775.51

2 327

2 327

## 45. С101-1613

Заземляющий проводник из стали  
круглой углеродистая обыкновенного  
качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром:  
6 мм (16\*0.222/1000=0,0036тн), т  
Текущая цена

0.0036 32 864.93

118

118

## 46. Прайс-лист.

Металлическая лента F 207, м

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

104 60.29

6 270

6 270

## 47. Прайс-лист.

Скрепка NC 20, шт.

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

92 12.85

1 182

1 182

## 48. Прайс-лист.

Комплект промежуточной подвески ES  
1500 Е, шт.

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

25 662.25

16 556

16 556

## 49. Прайс-лист.

Зажим P 72 для ЗП6, шт.

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

28 260.14

7 284

7 284

## 50. Прайс-лист.

Зажим CD 35, шт.

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

34 64.24

2 184

2 184

## 51. Прайс-лист.

Стальной хомут E778, шт.

84 5.84

491

491

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

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

## 52. Прайс-лист.

Бугель NB 20, шт.

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

12 23.92

287

287

## 53. Прайс-лист.

Анкерный кронштейн CS 10.3, шт.

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

6 274.26

1 646

1 646

## 54. Прайс-лист.

Натяжной зажим РА 1500, шт.

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

8 558.51

4 468

4 468

## 55. Прайс-лист.

Анкерный клиновой зажим DN 123, шт.

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

86 127.06

10 927

10 927

## 56. Прайс-лист.

Герметичный копланок СЕ6.35, шт.

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

128 75.13

9 617

9 617

## 57. Прайс-лист.

Кронштейн СА 16, шт.

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

86 52.70

4 532

4 532

## 58. Прайс-лист.

Зажим ответвительный Р645, шт.

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

128 213.42

27 318

27 318

## 59. Прайс-лист.

Зажим ответвительный Р4, шт.

236 135.08

31 879

31 879

< 5 \* 1 \* 55 >

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

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

60. С101-1614 0.052 32.864.93 1 709 1 709

Сталь круглая углеродистая  
обыкновенного качества марки  
ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм, т  
Текущая цена

61. С101-1616 0.007 32.864.93 230 230

Сталь круглая углеродистая  
обыкновенного качества марки  
ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм, т  
Текущая цена

62. С408-0200 18.6 606.09 11 273 11 273

Смесь песчано-гравийная природная,  
м3  
Текущая цена

63. С101-1513 0.0015 57.421.82 86 86

Электроды диаметром: 4 мм Э42, т  
Текущая цена

64. С101-0404 0.0012 51.412.72 62 62

Краска для наружных работ: черная,  
марок МА-015, ПФ-014, т  
Текущая цена

65. Прайс-лист. 2 393.41 787 787

Наконечник СРТАУР 25, шт.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

66. Прайс-лист. 6 377.84 2 267 2 267

Наконечник СРТАУР 50, шт.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

67. Прайс-лист. 2 435.23 870 870

Наконечник СРТАУР 54,6 N, шт.

&lt; 5 \* 1 \* 55 &gt;

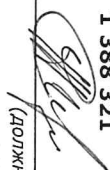
ПК ПКК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Формат 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
68. Прайс-лист.										
Герметичный копланчок СЕ25.150, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
	20		<u>19.91</u>		398		398			
69. Прайс-лист.										
Зажим РС 481, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
	20		<u>582.64</u>		11 653		11 653			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										
					819 096		819 096			<u>609.44</u>
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
					1 087 192	105 696	820 875	<u>157 347</u>		159.5048
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
					21 550	18 954	124	<u>2 471</u>		<u>99.922</u>
								336		1.312
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81										
- по стр. 5, 6, 21, 27, 28)										
					15 624					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 -										
по стр. 5, 6, 21, 27, 28)										
					10 031					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
					47 205					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
					1 061 499	82 599	820 751	<u>154 876</u>		<u>487.098</u>
								34 498		158.1928
МАТЕРИАЛОВ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89										
- по стр. 1-4, 7-12, 14, 16, 19, 20, 22, 24, 26, 29-31; %=68 - по стр. 23, 25)										
					13 478					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 -										
по стр. 1-4, 7-12, 14, 16, 19, 20, 22, 24, 26, 29-31; %=36 - по стр. 23, 25)										
					55 151					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
					1 218 917					
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДНЫХ РАБОТ -										
					4 143	4 143				22.42
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55										
- по стр. 37-39)										
					2 279					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 -										
по стр. 37-39)										
					1 326					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Трудозатраты всего в чел. - сменах (трудозатраты: 8час)										
ВСЕГО БЕЗ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ										
ВСЕГО					1 266 122					
Пусконаладочные работы	1				1 266 122					
Командировочные расходы	300				7 748					
ВСЕГО					28 800					
Непредвиденные затраты %	1.5				1 302 670					
ВСЕГО					19 540					
Дефлятор %		5			1 322 210					
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					66 111					
					1 388 321					

Составил:

*инженер-сметчик**А. В. Иванова*

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

*инженер-конструктор**А. А. Никифорова*

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ с. Константиновка

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2**

(Локальный сметный расчет)

на ВЛ-0,4 от ТП 1-16 с. Константиновка

- 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: **1 352 972 руб.**

Нормативная трудоемкость: **667,3546 чел.ч**

Сметная заработная плата: **121388 руб.**

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.						Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел.ч	
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	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		

**Раздел 1. Демонтажные работы**

1. ЕЗ3-04-041-02	30	<u>129.53</u>		<u>26.27</u>	3 886	3 098		<u>788</u>		<u>0.66</u>		<u>19.8</u>
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление		103.26										
- К2 = 17.04; К3 = 9.12; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1												
2. ЕЗ3-04-041-03	7	<u>204.97</u>		<u>43.78</u>	1 435	1 128		<u>306</u>		<u>1.03</u>		<u>7.21</u>
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление		161.20										
- К2 = 17.04; К3 = 9.12; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. ЕЗ3-04-040-01										
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)										
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1										
опора (3 провода)										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1										
- К2 = 17.04; К3 = 6.48; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
31			<u>553.19</u>	<u>308.63</u>	17 149	7 581		<u>9 568</u>	<u>1.524</u>	<u>47.244</u>
			244.56	89.15				2 764	0.42	13.02
4. ЕЗ3-04-040-02										
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)										
Демонтаж одного дополнительного										
провода, 1 опора (3 провода)										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1										
- К2 = 17.04; К3 = 6.41; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
-31			<u>88.04</u>	<u>59.61</u>	-2 729	-881		<u>-1 848</u>	<u>0.18</u>	<u>-5.58</u>
			28.42	17.79				-551	0.084	-2.604
5. Ц08-03-600-01										
Демонтаж счетчиков, устанавливаемых										
на готовом основании однофазных, 1										
шт.										
Начисления: Н2= 0, Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;										
К5 = 2.92; К6 = 1										
30			<u>50.04</u>	<u>11.29</u>	1 501	1 162		<u>339</u>	<u>0.204</u>	<u>6.12</u>
			38.75	1.53				46	0.006	0.18
6. Ц08-03-600-02										
Демонтаж счетчиков, устанавливаемых										
на готовом основании трехфазных, 1										
шт.										
Начисления: Н2= 0, Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;										
К5 = 2.57; К6 = 1										
21			<u>110.36</u>	<u>11.29</u>	2 318	2 080		<u>237</u>	<u>0.522</u>	<u>10.962</u>
			99.07	1.53				32	0.006	0.126
7. ЕЗ3-04-042-04										
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)										
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10										
кВ с приставками одностоечных, 1										
опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.58; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
6			<u>1 531.27</u>	<u>1 272.60</u>	9 188	1 552		<u>7 636</u>	<u>1.488</u>	<u>8.928</u>
			258.67	265.01				1 590	1.248	7.488

< 5 \* 1 \* 56 >

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

8. ЕЗ3-04-042-01

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)  
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10  
кВ без приставок одностоечных, 1  
опора

Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2  
- К2 = 17.04; К3 = 6.63; К4 = 17.04;  
К5 = 1; К6 = 1

9. ЕЗ3-04-042-02

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)  
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10  
кВ без приставок одностоечных с  
подкосом, 1 опора

Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2  
- К2 = 17.04; К3 = 6.42; К4 = 17.04;  
К5 = 1; К6 = 1

10. ЕЗ3-04-042-05

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)  
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10  
кВ с приставками одностоечных с  
подкосом, 1 опора

Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2  
- К2 = 17.04; К3 = 6.49; К4 = 17.04;  
К5 = 1; К6 = 1

11. ЕЗ3-04-042-01

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)  
Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ без  
приставок одностоечных, 1 опора

Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2  
- К2 = 17.04; К3 = 6.63; К4 = 17.04;  
К5 = 1; К6 = 1

12. ЕЗ3-04-042-02

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)  
Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ без  
приставок одностоечных с подкосом, 1  
опора

Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

17	<u>722.56</u> 168.90	<u>553.66</u> 112.06	12 283	<u>2 871</u>	<u>9 412</u> 1 905	<u>0.972</u> 0.528	<u>16.524</u> 8.976
5	<u>2 164.03</u> 365.00	<u>1 799.04</u> 458.65	10 820	<u>1 825</u>	<u>8 995</u> 2 293	<u>2.1</u> 2.16	<u>10.5</u> 10.8
1	<u>2 867.21</u> 550.66	<u>2 316.54</u> 550.26	2 867	<u>551</u>	<u>2 317</u> 550	<u>3.168</u> 2.592	<u>3.168</u> 2.592
1	<u>722.56</u> 168.90	<u>553.66</u> 112.06	723	<u>169</u>	<u>554</u> 112	<u>0.972</u> 0.528	<u>0.972</u> 0.528
1	<u>2 164.03</u> 365.00	<u>1 799.04</u> 458.65	2 164	<u>365</u>	<u>1 799</u> 459	<u>2.1</u> 2.16	<u>2.1</u> 2.16



< 5 \* 1 \* 56 >

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- K2 = 17.04; K3 = 6.42; K4 = 17.04;  
K5 = 1; K6 = 1

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

61 605 21 501

40 103 127.948  
9 200 43.266

**Раздел 2. Электромонтажные работы.**

13. ЕЗ3-04-003-01

(применительно)

Установка железобетонных переходных  
опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоечных (П23), 1  
опора

- K2 = 17.04; K3 = 6.84; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

20 1 700.07

644.28

921.96  
165.63

34 001

12 886

2 676

18 439  
3 313

3.8  
0.78

26  
15.6

14. С509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем: (20.0)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

-120

18.14

-2 177

-2 177

15. ЕЗ3-04-003-01

Установка железобетонных опор ВЛ

0,38; 6-10 кВ с траверсами без

приставок одностоечных - подставных,  
1 опора

- K2 = 17.04; K3 = 6.84; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

7

1 700.07

644.28

921.96  
165.63

11 900

4 510

937

6 454  
1 159

3.8  
0.78

26.6  
5.46

16. С509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем: (7.0)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

-42

18.14

-762

-762

17. ЕЗ3-04-003-02

Установка железобетонных опор ВЛ

0,38; 6-10 кВ с траверсами без

приставок одностоечных с одним  
подкосом (А23 и АО23), 1 опора

Объем: 5+1

- K2 = 17.04; K3 = 6.8; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

6

3 624.38

1 339.51

2 151.04  
394.99

21 746

8 037

803

12 906  
2 370

7.9  
1.86

47.4  
11.16

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

18. C509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем: (6.0)\*(-6.0)

□

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;

K6 = 1

-36

18.14

-653

-653

19. E33-04-008-03

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах

Объем: 1.04+0.105+0.025+0.075

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 17.04; K3 = 7.06; K4 = 17.04;

K5 = 9.42; K6 = 1

1.245

15 019.29  
7 364.76

5 868.22  
1 526.44

18 699

9 169

2 224

7 306  
1 900

41.88  
6.72

52.1406  
8.3664

20. C509-0181

Зажимы К-СФ-1, шт.

Объем: (1.245)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 9.42;

K6 = 1

-7.47

188.21

-1 406

-1 406

21. C509-0455

Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3, шт.

Объем: (1.245)\*(-2.1)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 9.42;

K6 = 1

-2.6145

305.21

-798

-798

22. E33-04-013-02

Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к заданым с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление

- K2 = 17.04; K3 = 6.4; K4 = 17.04;

K5 = 4.89; K6 = 1

31

870.23  
342.33

520.51  
157.11

26 977

10 612

229

16 136  
4 870

1.97  
0.74

61.07  
22.94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23. ЕЗ3-04-013-03		7	<u>1 563.76</u> 576.97	<u>949.89</u> 290.87	10 946	4 039	258	<u>6 649</u> 2 036	<u>3.32</u> 1.37	<u>23.24</u> 9.59
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- К2 = 17.04; К3 = 6.37; К4 = 17.04; К5 = 4.88; К6 = 1										
24. Ц08-02-144-05		0.04	<u>3 485.53</u> 3 481.44		139	139			<u>18.9</u>	<u>0.756</u>
Присоединение к зажимам жил проводов, провод или кабель, сечение, мм2, до 70, 100 шт.										
- К2 = 17.04; К3 = 1; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										
25. ЕЗ3-03-004-02		12	<u>130.95</u> 110.08	<u>20.88</u>	1 571	1 321		<u>251</u>	<u>0.68</u>	<u>8.16</u>
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель										
Начисления: Н2 = 0										
- К2 = 17.04; К3 = 6.14; К4 = 17.04; К5 = 6.94; К6 = 1										
26. Е01-02-057-02		0.018	<u>23 013.88</u> 23 013.88		414	414			<u>154</u>	<u>2.772</u>
Разработка грунта вручную в траншеях для укладки заземлителей, группа грунтов 2, 100 м3 грунта										
- К2 = 17.04; К3 = 1; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										
27. ЕЗ3-04-015-01		1.2	<u>433.85</u> 291.38	<u>142.46</u>	521	350		<u>171</u>	<u>1.8</u>	<u>2.16</u>
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления										
Начисления: Н2 = 1										
- К2 = 17.04; К3 = 7.68; К4 = 17.04; К5 = 5.89; К6 = 1										
28. Е01-02-061-02		0.018	<u>13 962.58</u> 13 962.58		251	251			<u>97.2</u>	<u>1.7496</u>
Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3 грунта										

&lt; 5 \* 1 \* 56 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1										

## 29. Ц08-03-600-01

Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт.

- K2 = 17.04; K3 = 7.13; K4 = 17.04; K5 = 2.92; K6 = 1

## 30. Ц08-03-600-02

Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт.

- K2 = 17.04; K3 = 7.13; K4 = 17.04; K5 = 2.57; K6 = 1

## 31. ЕЗ3-04-016-02

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)  
Развозка конструкций и материалов

опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора

Начисления: H3 = 1.2, H4 = 1.2, H5 = 1.2

- K2 = 17.04; K3 = 6.53; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1

## 32. ЕЗ3-04-016-05

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)  
Развозка конструкций и материалов

опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных опор, 1 опора

Начисления: H3 = 1.2, H4 = 1.2, H5 = 1.2

- K2 = 17.04; K3 = 6.82; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1

## 33. ЕЗ3-04-016-06

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)  
Развозка конструкций и материалов

опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора

Начисления: H3 = 1.2, H4 = 1.2, H5 = 1.2

30	84.84	18.82	2 545	1 937	43	565	0.34	10.2
	64.58	2.56				77	0.01	0.3
21	185.48	18.82	3 895	3 467	32	395	0.87	18.27
	165.12	2.56				54	0.01	0.21
39	491.57	408.96	19 171	3 222		15 949	0.528	20.592
	82.61	142.52				5 558	0.576	22.464
27	155.06	108.03	4 187	1 270		2 917	0.3	8.1
	47.03	41.51				1 121	0.168	4.536
6	179.65	123.41	1 078	337		740	0.36	2.16
	56.23	47.44				285	0.192	1.152

&lt; 5 \* 1 \* 56 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 17.04; K3 = 6.82; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1										

34. Т03-01-01-120	30	423.07	423.07	12 692	12 692					
Перевозка грузов I класса										
автомобилями бортовыми										
грузоподъемностью до 15 т на										
расстояние до 120 км (мнотируемые										
материалы), т										
Текущая цена										
35. Т03-21-01-005	36.8	63.84	63.84	2 349	2 349					
Перевозка грузов I класса										
автомобилями-самосвалами										
грузоподъемностью 10 т работающих										
вне карьера на расстояние до 5 км										
(ПГС), т										
Текущая цена										
Объем: 23*1.6										
36. Т01-01-01-007	16	168.81	41.92	2 701	652	671	0.249	3.984		
Погрузка при автомобильных										
перевозках леса круглого										
(демнтируемых материалов), т										
- K2 = 17.04; K3 = 7.01; K4 = 17.04;										
K5 = 1; K6 = 1										
37. Т03-02-01-007	16	176.47	176.47	2 824	2 824					
Перевозка грузов I класса										
автомобилями бортовыми										
грузоподъемностью до 5 т на										
расстояние до 7 км (демнтируемых										
материалов), т										
Текущая цена										
38. Т01-01-02-007	16	168.81	41.92	2 701	652	671	0.249	3.984		
Разгрузка при автомобильных										
перевозках леса круглого										
(демнтируемых материалов), т										
- K2 = 17.04; K3 = 7.01; K4 = 17.04;										
K5 = 1; K6 = 1										

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

## ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

175 512

63 265

1 406

108 085

23 163

369.3382  
103.7624

## Раздел 3. Пусконаладочные работы

## 39. Ц101-11-010-01

12

277.22  
277.22

3 327

3 327

1.518Измерение сопротивления растеканию  
тока заземлителя, 1 измерение- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5  
= 1; К6 = 1

## 40. Ц101-11-011-01

0.24

2 956.28  
2 956.28

710

710

163.84Проверка наличия цепи между  
заземлителями и заземленными  
элементами, 100 точек- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5  
= 1; К6 = 1

## 41. Ц101-11-028-01

3

73.96  
73.96

222

222

0.41.2Измерение 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- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5  
= 1; К6 = 1

## ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

4 259

4 259

23.04

## Раздел 4. Материалы не учтённые ценой

## 42. Прайс-лист.

39

9 055.76

353 175

353 175

Стойка СВ 95-3, шт.

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

## 43. Прайс-лист.

1.08

252 641.46

272 853

272 853

Провод СИП 2 3\*50+1\*54,6, км

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

&lt; 5 \* 1 \* 56 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44. Прайс-лист. Провод СИП 2 3*35+1*54,6, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.11	<u>189 491.61</u>		20 844		20 844			
45. Прайс-лист. Провод СИП4 2*16, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.645	<u>44 002.35</u>		28 382		28 382			
46. Прайс-лист. Провод СИП4 4*25, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.215	<u>122 142.26</u>		26 261		26 261			
47. Прайс-лист. Кронштейн УЗ, комплект - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	<u>775.51</u>		4 653		4 653			
48. СИО1-1613 Заземляющий проводник из стали круглой углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 6 мм (18*0.222/1000=0,004тн), т Текущая цена		0.004	<u>32 864.93</u>		131		131			
49. Прайс-лист. Металлическая лента F 207, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		112	<u>60.29</u>		6 752		6 752			
50. Прайс-лист. Скрепка NC 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		86	<u>12.85</u>		1 105		1 105			
51. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500 Е, шт.		22	<u>662.25</u>		14 570		14 570			

&lt; 5 \* 1 \* 56 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
52. Прайс-лист.	Зажим Р 72 для ЗП6, шт.	30	<u>260.14</u>		7 804		7 804			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
53. Прайс-лист.	Зажим CD 35, шт.	43	<u>64.24</u>		2 762		2 762			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
54. Прайс-лист.	Стяжной хомут E778, шт.	90	<u>5.84</u>		526		526			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
55. Прайс-лист.	Бугель NB 20, шт.	26	<u>23.92</u>		622		622			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
56. Прайс-лист.	Анкерный кронштейн CS 10.3, шт.	13	<u>274.26</u>		3 565		3 565			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
57. Прайс-лист.	Натяжной зажим РА 1500, шт.	14	<u>558.51</u>		7 819		7 819			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
58. Прайс-лист.	Анкерный клиновой зажим DN 123, шт.	84	<u>127.06</u>		10 673		10 673			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
59. Прайс-лист.	Герметичный колпачок СЕ6.35, шт.	104	<u>75.13</u>		7 814		7 814			



&lt; 5 \* 1 \* 56 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
60. Прайс-лист. Кронштейн СА 16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	84	<u>52.70</u>			4 427		4 427			
61. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р645, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	104	<u>213.42</u>			22 196		22 196			
62. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	141	<u>135.08</u>			19 046		19 046			
63. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	<u>285.73</u>			1 143		1 143			
64. С101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпС5-1 диаметром: 16 мм, т Текущая цена	0.056	<u>32 864.93</u>			1 840		1 840			
65. С101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпС5-1 диаметром: 10 мм, т Текущая цена	0.007	<u>32 864.93</u>			230		230			
66. С408-0200 Смесь песчано-гравийная природная, м3 Текущая цена	23	<u>606.09</u>			13 940		13 940			
67. С101-1513 Электроды диаметром: 4 мм Э42, т	0.0016	<u>57 421.82</u>			92		92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Текущая цена										
68. С101-0404		0.001	<u>51 412.72</u>		51		51			
Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014, т										
Текущая цена										
69. Прайс-лист.		3	<u>377.84</u>		1 134		1 134			
Наконечник СРТАУР 50, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
70. Прайс-лист.		1	<u>435.23</u>		435		435			
Наконечник СРТАУР 54,6 Н, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
71. Прайс-лист.		8	<u>19.91</u>		159		159			
Герметичный колпачок СЕ25.150, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
72. Прайс-лист.		12	<u>582.64</u>		6 992		6 992			
Зажим РС 481, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					841 996		841 996			
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 083 372	89 025	843 402	<u>148 188</u>		<u>520.3262</u>
								32 363		147.0284
								<u>1 536</u>		<u>46.308</u>
								209		0.816
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					10 398	8 785	75			
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 5, 6, 24, 29, 30)					7 285					
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 5, 6, 24, 29, 30)					4 676					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					22 359					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 068 715	75 981	843 327	<u>146 652</u>		<u>450.9782</u>
. МАТЕРИАЛОВ -					16 284			32 154		146.2124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89</b>				<b>94 566</b>					
	- по стр. 1-4, 7-13, 15, 17, 19, 22, 23, 25, 27, 31-33; %=68 - по стр. 26, 28)									
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 7-13, 15, 17, 19, 22, 23, 25, 27, 31-33; %=36 - по стр. 26, 28)				<b>50 998</b>					
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>				<b>1 214 279</b>					
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 39-41)				<b>4 259</b>	<b>4 259</b>				<b>23.04</b>
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 39-41)				<b>2 342</b>					
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>				<b>1 363</b>					
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				<b>7 964</b>					
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>1 244 602</b>					
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				<b>104 193</b>					
	Трудозатраты всего в чел. - сменах (трудозатраты: 8час)	<b>8</b>			<b>57 037</b>		<b>83</b>			
	<b>ВСЕГО БЕЗ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ</b>				<b>1 236 638</b>					
	<b>ВСЕГО</b>				<b>1 236 638</b>					
	Пусконаладочные работы	<b>1</b>			<b>7 964</b>					
	Командировочные расходы	<b>300</b>			<b>24 900</b>					
	<b>ВСЕГО</b>				<b>1 269 502</b>					
	Непредвиденные затраты %	<b>1.5</b>			<b>19 043</b>					
	<b>ВСЕГО</b>				<b>1 288 545</b>					
	Дефлятор %				<b>64 427</b>					
	<b>. ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>	<b>5</b>			<b>1 352 972</b>					

Составил:

Ильинский - Замятский

(должность, подпись, Ф.И.О)

В.В. Алехина

Проверил:

Синица - Воробей Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

В.В. Воробей

Стройка: Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ с. Константиновка

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3**

(Локальный сметный расчет)

на ВЛ-0,4 от ТП 1-19 с. Константиновка

- 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: **1 214 873 руб.**

Нормативная трудоемкость: **654.2318 чел.ч**

Сметная заработная плата: **118846 руб.**

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стом. ед., руб.		Общая стоимость, руб.						Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	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		

**Раздел 1. Демонтажные работы**

1. ЕЗ3-04-041-02	40	<u>129.53</u>	<u>26.27</u>	5	181	4	130	<u>1.051</u>	<u>0.66</u>	<u>26.4</u>		
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к		103.26										
заданиям при количестве проводов в												
ответвлении 2, 1 ответвление												
- К2 = 17.04; К3 = 9.12; К4 = 17.04;												
К5 = 1; К6 = 1												
2. ЕЗ3-04-041-03	10	<u>204.97</u>	<u>43.78</u>	2	050	1	612	<u>438</u>	<u>1.03</u>	<u>10.3</u>		
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к		161.20										
заданиям при количестве проводов в												
ответвлении 4, 1 ответвление												
- К2 = 17.04; К3 = 9.12; К4 = 17.04;												
К5 = 1; К6 = 1												

&lt; 5 \* 1 \* 48 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. ЕЗ3-04-040-01		25	<u>553.19</u>	<u>308.63</u>	13 830	6 114		<u>7716</u>	<u>1.524</u>	<u>38.1</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			244.56	89.15				2 229	0.42	10.5
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1										
- К2 = 17.04; К3 = 6.48; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
4. ЕЗ3-04-040-02		-25	<u>88.04</u>	<u>59.61</u>	-2 201	-711		<u>-1490</u>	<u>0.18</u>	<u>-4.5</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			28.42	17.79				-445	0.084	-2.1
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1										
- К2 = 17.04; К3 = 6.41; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
5. Ц08-03-600-01		41	<u>50.04</u>	<u>11.29</u>	2 052	1 589		<u>463</u>	<u>0.204</u>	<u>8.364</u>
Демонтаж счетчиков, устанавливаемых на готовом основании однофазных, 1 шт.			38.75	1.53				63	0.006	0.246
Начисления: Н2= 0, Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;										
К5 = 2.92; К6 = 1										
6. Ц08-03-600-02		30	<u>110.36</u>	<u>11.29</u>	3 311	2 972		<u>339</u>	<u>0.522</u>	<u>15.66</u>
Демонтаж счетчиков, устанавливаемых на готовом основании трехфазных, 1 шт.			99.07	1.53				46	0.006	0.18
Начисления: Н2= 0, Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;										
К5 = 2.57; К6 = 1										
7. ЕЗ3-04-042-01		7	<u>722.56</u>	<u>553.66</u>	5 058	1 182		<u>3 876</u>	<u>0.972</u>	<u>6.804</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			168.90	112.06				784	0.528	3.696
Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоячных, 1 опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.63; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										

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

## 8. ЕЗЗ-04-042-01

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора

Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 17.04; К3 = 6.63; К4 = 17.04;  
К5 = 1; К6 = 1

14

722.56553.66

10 116

2 365

7 7510.97213.608

## 9. ЕЗЗ-04-042-02

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора

Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 17.04; К3 = 6.42; К4 = 17.04;  
К5 = 1; К6 = 1

3

2 164.031 799.04

6 492

1 095

5 3922.16.3

## 10. ЕЗЗ-04-042-04

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных, 1 опора

Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 17.04; К3 = 6.58; К4 = 17.04;  
К5 = 1; К6 = 1

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

1

1 531.221 272.60

1 531

259

1 2731.4881.488Раздел 2. Электромонтажные работы.

## 11. ЕЗЗ-04-003-01

(применительно)

Установка железобетонных переходных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора

Объем: 11+1

- К2 = 17.04; К3 = 6.84; К4 = 17.04;  
К5 = 2.4; К6 = 1

12

1 700.07921.96

20 401

7 731

1 606

11 0643.845.6

## 12. С509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

-72

18.14

-1 306

-1 306

26 8145 887122.52427.642

&lt; 5 \* 1 \* 48 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

Объем: (12.0)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

## 13. ЕЗ3-04-003-01

Установка железобетонных опор ВЛ  
0,38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоечных - подставных,  
1 опора

- K2 = 17.04; K3 = 6.84; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

3

1 700.07

644.28

921.96

165.63

5 100

1 933

401

2 766

497

3.8

0.78

11.4

2.34

## 14. С509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем: (3.0)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

-18

18.14

-327

-327

## 15. ЕЗ3-04-003-02

Установка железобетонных опор ВЛ  
0,38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоечных с одним  
подкосом (А23 и АО23), 1 опора

Объем: 8+2

- K2 = 17.04; K3 = 6.8; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

10

3 624.38

1 339.51

2 151.04

394.99

36 244

13 395

1 338

21 510

3 950

7.9

1.86

79

18.6

## 16. С509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем: (10.0)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

-60

18.14

-1 089

-1 089

## 17. ЕЗ3-04-008-03

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

Подвеска изолированных проводов ВЛ  
0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км  
изолированного провода с несколькими  
жилами при 30 опорах

Объем: 0.68+0.12

0.8

15 019.29

7 364.76

5 868.22

1 526.44

12 015

5 892

1 429

4 695

1 221

41.88

6.72

33.504

5.376

Начисления: H3=1.2, H4=1.2, H5=1.2

- K2 = 17.04; K3 = 7.06; K4 = 17.04;  
K5 = 9.42; K6 = 1

&lt; 5 \* 1 \* 48 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. С509-0181										
Зажимы К-СФ-1, шт.		-4.8	<u>188.21</u>		-903		-903			
Объем: (0.8)*(-6.0)										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.42;										
К6 = 1										
19. С509-0455		-1.68	<u>305.21</u>		-513		-513			
Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3, шт.										
Объем: (0.8)*(-2.1)										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.42;										
К6 = 1										
20. ЕЗ3-04-013-02		41	<u>870.23</u>	<u>520.51</u>	35 679	14 036	303	<u>21 341</u>	<u>1.97</u>	<u>80.77</u>
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление			<u>342.33</u>	<u>157.11</u>				<u>6 441</u>	<u>0.74</u>	<u>30.34</u>
- К2 = 17.04; К3 = 6.4; К4 = 17.04;										
К5 = 4.89; К6 = 1										
21. ЕЗ3-04-013-03		10	<u>1 563.76</u>	<u>949.89</u>	15 638	5 770	369	<u>9 499</u>	<u>3.32</u>	<u>33.2</u>
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление			<u>576.97</u>	<u>290.87</u>				<u>2 909</u>	<u>1.37</u>	<u>13.7</u>
- К2 = 17.04; К3 = 6.37; К4 = 17.04;										
К5 = 4.88; К6 = 1										
22. Ц08-02-144-05		0.19	<u>3 485.53</u>		662	661	1		<u>18.9</u>	<u>3.591</u>
Присоединение к зажимам жил проводов , провод или кабель, сечение, мм2, до 70, 100 шт.			<u>3 481.44</u>							
- К2 = 17.04; К3 = 1; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										
23. ЕЗ3-03-004-02		11	<u>130.95</u>	<u>20.88</u>	1 440	1 211		<u>230</u>	<u>0.68</u>	<u>7.48</u>
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель			<u>110.08</u>							
Начисления: Н2 = 0										



< 5 \* 1 \* 48 >

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>- K2 = 17.04; K3 = 6.14; K4 = 17.04; K5 = 6.94; K6 = 1</p>										
24. E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях для укладки заземлителей , группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1	0.0165	<u>23 013.88</u> 23 013.88		380	380			<u>154</u>	<u>2.541</u>
25. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Начисления: H2= 1 - K2 = 17.04; K3 = 7.68; K4 = 17.04; K5 = 5.89; K6 = 1	1.1	<u>433.85</u> 291.38	<u>142.46</u>	477	321		<u>157</u>	<u>1.8</u>	<u>1.98</u>
26. E01-02-061-02	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1	0.0165	<u>13 962.58</u> 13 962.58		230	230			<u>97.2</u>	<u>1.6038</u>
27. Ц08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт. - K2 = 17.04; K3 = 7.13; K4 = 17.04; K5 = 2.92; K6 = 1	41	<u>84.84</u> 64.58	<u>18.82</u> 2.56	3 478	2 648	59	<u>772</u> 105	<u>0.34</u> 0.01	<u>13.94</u> 0.41
28. Ц08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт. - K2 = 17.04; K3 = 7.13; K4 = 17.04; K5 = 2.57; K6 = 1	30	<u>185.48</u> 165.12	<u>18.82</u> 2.56	5 564	4 954	46	<u>565</u> 77	<u>0.87</u> 0.01	<u>26.1</u> 0.3
29. E33-04-016-02	(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2	35	<u>491.57</u> 82.61	<u>408.96</u> 142.52	17 205	2 891		<u>14 314</u> 4 988	<u>0.528</u> 0.576	<u>18.48</u> 20.16

< 5 \* 1 \* 48 >

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- K2 = 17.04; K3 = 6.53; K4 = 17.04;  
K5 = 1; K6 = 1

30. ЕЗ3-04-016-05

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

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

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 17.04; K3 = 6.82; K4 = 17.04;  
K5 = 1; K6 = 1

15

155.06  
47.03

108.03  
41.51

2 326

705

1 620  
623

0.3  
0.168

4.5  
2.52

31. ЕЗ3-04-016-06

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

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

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 17.04; K3 = 6.82; K4 = 17.04;  
K5 = 1; K6 = 1

10

179.65  
56.23

123.41  
47.44

1 796

562

1 234  
474

0.36  
0.192

3.6  
1.92

32. Т03-01-01-120

Перевозка грузов I класса  
автомобилями бортовыми  
грузоподъемностью до 15 т на  
расстояние до 120 км (мантируемые  
материалы), т  
Текущая цена

26

423.07

423.07

11 000

11 000

33. Т03-21-01-005

Перевозка грузов I класса  
автомобилями-самосвалами  
грузоподъемностью 10 т работающих  
вне карьера на расстояние до 5 км  
(ПГС), т  
Текущая цена

22.64

63.84

63.84

1 445

1 445

Объем: 14.15\*1.6

Текущая цена

&lt; 5 \* 1 \* 48 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34. Т01-01-01-007	15	<u>168.81</u>	<u>41.92</u>	2 533	611	629	<u>0.249</u>	<u>3.735</u>		
Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемых материалов), т		40.73	13.12			197	0.062	0.93		
- К2 = 17.04; К3 = 7.01; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										
35. Т03-02-01-007	15	<u>176.47</u>	<u>176.47</u>	2 647		<u>2 647</u>				
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 7 км (демонтируемых материалов), т										
Текущая цена										
36. Т01-01-02-007	15	<u>168.81</u>	<u>41.92</u>	2 533	611	<u>629</u>	<u>0.249</u>	<u>3.735</u>		
Разгрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемых материалов), т		40.73	13.12			197	0.062	0.93		
- К2 = 17.04; К3 = 7.01; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				174 655	64 542	1 414	<u>106 117</u>	374.7598		
							23 667	106.886		

**Раздел 3. Пусконаладочные работы**

37. Ц101-11-010-01	11	<u>277.22</u>		3 049	3 049			<u>1.5</u>	<u>16.5</u>
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение		277.22							
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1									
38. Ц101-11-011-01	0.22	<u>2 956.28</u>		650	650			<u>16</u>	<u>3.52</u>
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек		2 956.28							
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39. Ц101-11-028-01	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	6	<u>73.96</u> 73.96		444	444			<u>0.4</u>	<u>2.4</u>
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1										
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>					<b>4 143</b>	<b>4 143</b>				<b>22.42</b>
<b>Раздел 4. Материалы не учтённые ценой</b>										
40. Прайс-лист.	Стойка СВ 95-3, шт.	35	<u>9 055.76</u>		316 952		316 952			
= 1	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
41. Прайс-лист.	Провод СИП 2 3*50+1*54,6+1*25, км	0.711	<u>255 828.38</u>		181 894		181 894			
= 1	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
42. Прайс-лист.	Провод СИП4 2*16, км	0.615	<u>44 002.35</u>		27 061		27 061			
= 1	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
43. Прайс-лист.	Провод СИП4 4*25, км	0.275	<u>122 142.26</u>		33 589		33 589			
= 1	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
44. Прайс-лист.	Кронштейн УЗ, комплект	11	<u>775.51</u>		8 531		8 531			
= 1	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									

&lt; 5 \* 1 \* 48 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45. С101-1613	Заземляющий проводник из стали круглой углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 6 мм (12,5*0,222/1000=0,0028тн), т Текущая цена	0.0028	32 864.93							
					92		92			
46. Прайс-лист.	Металлическая лента F 207, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	109	60.29		6 572		6 572			
47. Прайс-лист.	Скрепка NC 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	75	12.85		964		964			
48. Прайс-лист.	Комплект промежуточной подвески ES 1500 Е, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	662.25		7 947		7 947			
49. Прайс-лист.	Зажим Р 72 для ЗПБ, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	25	260.14		6 504		6 504			
50. Прайс-лист.	Зажим CD 35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	25	64.24		1 606		1 606			
51. Прайс-лист.	Стальной хомут E778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	100	5.84		584		584			
52. Прайс-лист.	Быгель NB 20, шт.	34	23.92		813		813			

&lt; 5 \* 1 \* 48 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

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

53. Прайс-лист.

Анкерный кронштейн СС 10.3, шт.

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

16 274.26

4 388

4 388

54. Прайс-лист.

Натяжной зажим РА 1500, шт.

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

19 558.51

10 612

10 612

55. Прайс-лист.

Анкерный клиновой зажим ДН 123, шт.

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

108 127.06

13 722

13 722

56. Прайс-лист.

Герметичный колпачок СЕ6.35, шт.

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

122 75.13

9 166

9 166

57. Прайс-лист.

Кронштейн СА 16, шт.

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

108 52.70

5 692

5 692

58. Прайс-лист.

Зажим ответвительный Р645, шт.

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

134 213.42

28 598

28 598

59. Прайс-лист.

Зажим ответвительный Р4, шт.

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

193 135.08

26 070

26 070

60. Прайс-лист.

Зажим ответвительный Р 70, шт.

8 285.73

2 286

2 286

&lt; 5 \* 1 \* 48 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

61. С101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т	Текущая цена	0.053	<u>32 864.93</u>		1 742		1 742		
62. С101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т	Текущая цена	0.007	<u>32 864.93</u>		230		230		
63. С408-0200	Смесь песчано-гравийная природная, м3	Текущая цена	14.15	<u>606.09</u>		8 576		8 576		
64. С101-1513	Электроды диаметром: 4 мм Э42, т	Текущая цена	0.00187	<u>57 421.82</u>		107		107		
65. С101-0404	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014, т	Текущая цена	0.00117	<u>51 412.72</u>		60		60		
66. Прайс-лист.	Наконечник СРТАУР 25, шт.		4	<u>393.41</u>		1 574		1 574		
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
67. Прайс-лист.	Наконечник СРТАУР 35, шт.		3	<u>360.20</u>		1 081		1 081		
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
68. Прайс-лист.	Наконечник СРТАУР 50, шт.		6	<u>377.84</u>		2 267		2 267		

&lt; 5 \* 1 \* 48 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

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

## 69. Прайс-лист.

Наконечник СРТАУР 54,6 N, шт.

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

3 435.23

1 306

1 306

## 70. Прайс-лист.

Герметичный колпачок СЕ25.150, шт.

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

16 19.91

319

319

## 71. Прайс-лист.

Зажим РС 481, шт.

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

35 582.64

20 392

20 392

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

ИТОГО ПО СМЕТЕ

731 297  
957 515

89 292

731 297  
732 711132 931

519.7038

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

15 067

12 824

106

2 139

67.655

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 5, 6, 22, 27, 28)

10 623

291

1.136

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 5, 6, 22, 27, 28)

6 819

134.528

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

32 509

67.655

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

938 305

72 325

732 605

130 792

429.6288

МАТЕРИАЛОВ -

10 807

29 263

133.392

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 7-11, 13, 15, 17, 20, 21, 23, 25, 29-31; %=68 - по стр. 24, 26)

88 847

67.655

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 7-11, 13, 15, 17, 20, 21, 23, 25, 29-31; %=36 - по стр. 24, 26)

47 914

1.136

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

1 075 066

1.136



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					4 143	4 143				22.42
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 37-39)					2 279					
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 37-39)					1 326					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					7 748					
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 115 323					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					101 749					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					56 059					
Трудозатраты всего в чел. - сменах (трудозатраты: 8час)		8			82					
ВСЕГО БЕЗ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ					1 107 575					
ВСЕГО					1 107 575					
Пусконаладочные работы		1			7 748					
Командировочные расходы		300			24 600					
ВСЕГО					1 139 923					
Непредвиденные затраты %		1.5			17 099					
ВСЕГО					1 157 022					
Дефлятор 5%		5			57 851					
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					1 214 873					

Составил: Иванов-Сметчик[Подпись] И.В. Абакова

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Иванов-Сметчик[Подпись] И.В. Абакова

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ с. Константиновка

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4**

(Локальный сметный расчет)  
на ВЛ-0,4 от ТП 1-21 с. Константиновка

- 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: **976 024 руб.**  
Нормативная трудоемкость: **498,7404 чел.ч**  
Сметная заработная плата: **90686 руб.**

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Сотим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.					Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	на ед.	всего	
											оплата трудо осн. раб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

**Раздел 1. Демонтажные работы**

1. ЕЗ3-04-041-02	20	<u>129.53</u>	<u>26.27</u>	2 591	2 065	<u>525</u>	<u>0.66</u>	<u>13.2</u>
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к								
заданиям при количестве проводов в								
ответвлении 2, 1 ответвление								
- К2 = 17.04; К3 = 9.12; К4 = 17.04;								
К5 = 1; К6 = 1								
2. ЕЗ3-04-041-03	4	<u>204.97</u>	<u>43.78</u>	820	645	<u>175</u>	<u>1.03</u>	<u>4.12</u>
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к								
заданиям при количестве проводов в								
ответвлении 4, 1 ответвление								
- К2 = 17.04; К3 = 9.12; К4 = 17.04;								
К5 = 1; К6 = 1								

&lt; 5 \* 1 \* 54 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. ЕЗ3-04-040-01		29	<u>553.19</u>	<u>308.63</u>	16 042	7 092		<u>8 950</u>	<u>1.524</u>	<u>44.196</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			244.56	89.15				2 585	0.42	12.18
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1										
опора (3 провода)										
Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1										
- К2 = 17.04; К3 = 6.48; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
4. ЕЗ3-04-040-02		-29	<u>88.04</u>	<u>59.61</u>	-2 553	-824		<u>-1 729</u>	<u>0.18</u>	<u>-5.22</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			28.42	17.79				-516	0.084	-2.436
Демонтаж одного дополнительного										
провода, 1 опора (3 провода)										
Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1										
- К2 = 17.04; К3 = 6.41; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
5. Ц08-03-600-01		20	<u>50.04</u>	<u>11.29</u>	1 001	775		<u>226</u>	<u>0.204</u>	<u>4.08</u>
Демонтаж счетчиков, устанавливаемых			38.75	1.53				31	0.006	0.12
на готовом основании однофазных, 1										
шт.										
Начисления: Н2 = 0, Н3 = 0.6, Н4 = 0.6, Н5 = 0.6										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;										
К5 = 2.92; К6 = 1										
6. Ц08-03-600-02		12	<u>110.36</u>	<u>11.29</u>	1 324	1 189		<u>136</u>	<u>0.522</u>	<u>6.264</u>
Демонтаж счетчиков, устанавливаемых			99.07	1.53				18	0.006	0.072
на готовом основании трехфазных, 1										
шт.										
Начисления: Н2 = 0, Н3 = 0.6, Н4 = 0.6, Н5 = 0.6										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;										
К5 = 2.57; К6 = 1										
7. ЕЗ3-04-042-04		9	<u>1 531.27</u>	<u>1 272.60</u>	13 781	2 328		<u>11 453</u>	<u>1.488</u>	<u>13.392</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			258.67	265.01				2 385	1.248	11.232
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10										
кВ с приставками одностоечных, 1										
опора										
Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.58; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. ЕЗ3-04-042-01		13	<u>722.56</u>	<u>553.66</u>	9 393	2 196		<u>7.198</u>	<u>0.972</u>	<u>12.636</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			168.90	112.06				1 457	0.528	6.864
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10										
кВ без приставок одностоечных, 1										
опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.63; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
9. ЕЗ3-04-042-02		3	<u>2 164.03</u>	<u>1 799.04</u>	6 492	1 095		<u>5.392</u>	<u>2.1</u>	<u>6.3</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			365.00	458.65				1 376	2.16	6.48
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10										
кВ без приставок одностоечных с										
подкосом, 1 опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.42; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
10. ЕЗ3-04-042-05		1	<u>2 867.21</u>	<u>2 316.54</u>	2 867	551		<u>2.312</u>	<u>3.168</u>	<u>3.168</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			550.66	550.26				550	2.592	2.592
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10										
кВ с приставками одностоечных с										
подкосом, 1 опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.49; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
11. ЕЗ3-04-042-01		3	<u>722.56</u>	<u>553.66</u>	2 168	507		<u>1.661</u>	<u>0.972</u>	<u>2.916</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			168.90	112.06				336	0.528	1.584
Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ без										
приставок одностоечных, 1 опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.63; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					53 926	17 619		<u>36 309</u>		<u>105.052</u>
								8 222		38.688

&lt; 5 \* 1 \* 54 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

**Раздел 2. Электромонтажные работы.****12. ЕЗЗ-04-003-01**

(применительно)

Установка железобетонных переходных  
опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоечных, 1 опора

- К2 = 17.04; К3 = 6.84; К4 = 17.04;  
К5 = 2.4; К6 = 1

8

1 700.07

644.28

921.96

165.63

13 601

5 154

1 071

2 376

1 325

3.8

0.78

30.4

6.24

**13. С509-1073**

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем: (8.0)\*(-6.0)

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.4;  
К6 = 1

-48

18.14

-871

-871

**14. ЕЗЗ-04-003-01**

Установка железобетонных опор ВЛ  
0,38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоечных - подставных,  
1 опора

Объем: 8+2

- К2 = 17.04; К3 = 6.84; К4 = 17.04;  
К5 = 2.4; К6 = 1

10

1 700.07

644.28

921.96

165.63

17 001

6 443

1 338

9 220

1 656

3.8

0.78

38

7.8

**15. С509-1073**

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем: (10.0)\*(-6.0)

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.4;  
К6 = 1

-60

18.14

-1 089

-1 089

**16. ЕЗЗ-04-003-02**

Установка железобетонных опор ВЛ  
0,38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоечных с одним  
подкосом (А23 и АО23), 1 опора

Объем: 5+1

- К2 = 17.04; К3 = 6.8; К4 = 17.04;  
К5 = 2.4; К6 = 1

6

3 624.38

1 339.51

2 151.04

394.99

21 746

8 037

803

12 906

2 370

7.9

1.86

47.4

11.16

**17. С509-1073**

Колпачки полиэтиленовые, шт.

-36

18.14

-653

-653

&lt; 5 \* 1 \* 54 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

Объем: (6.0)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

18. ЕЗ3-04-008-03

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

Подвеска изолированных проводов ВЛ  
0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км  
изолированного провода с несколькими  
жилами при 30 опорах

Объем: 0.42+0.1+0.04+0.07+0.125

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 17.04; K3 = 7.06; K4 = 17.04;  
K5 = 9.42; K6 = 1

0.755

15 019.29  
7 364.765 868.22  
1 526.44

11 340

5 560

1 349

4 431  
1 15241.88  
6.7231.6194  
5.0736

19. С509-0181

Зажимы К-СФ-1, шт.

Объем: (0.755)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 9.42;  
K6 = 1

-4.53

188.21

-853

-853

20. С509-0455

Соединитель алюминиевых и  
сталеалюминиевых проводов (СОАС)  
062-3, шт.

Объем: (0.755)\*(-2.1)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 9.42;  
K6 = 1

-1.5855

305.21

-484

-484

21. ЕЗ3-04-013-02

Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к  
зданиям с помощью механизмов при  
количестве проводов в ответвлении 2,  
1 ответвление

- K2 = 17.04; K3 = 6.4; K4 = 17.04;  
K5 = 4.89; K6 = 1

20

870.23  
342.33520.51  
157.11

17 405

6 847

148

10 410  
3 1421.97  
0.7439.4  
14.8

22. ЕЗ3-04-013-03

Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к  
зданиям с помощью механизмов при  
количестве проводов в ответвлении 4,  
1 ответвление

4

1 563.76  
576.97949.89  
290.87

6 255

2 308

148

3 800  
1 1633.32  
1.3713.28  
5.48



&lt; 5 \* 1 \* 54 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. Ц08-03-600-01		20	<u>84.84</u>	<u>18.82</u>	1 697	1 292	29	<u>376</u>	<u>0.34</u>	<u>6.8</u>
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт.			64.58	2.56				51	0.01	0.2
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04; К5 = 2.92; К6 = 1										
30. Ц08-03-600-02		12	<u>185.48</u>	<u>18.82</u>	2 226	1 981	19	<u>226</u>	<u>0.87</u>	<u>10.44</u>
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт.			165.12	2.56				31	0.01	0.12
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04; К5 = 2.57; К6 = 1										
31. Е33-04-016-02		30	<u>491.57</u>	<u>408.96</u>	14 747	2 478		<u>12 269</u>	<u>0.528</u>	<u>15.84</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			82.61	142.52				4 276	0.576	17.28
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.53; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										
32. Е33-04-016-05		18	<u>155.06</u>	<u>108.03</u>	2 791	847		<u>1 945</u>	<u>0.3</u>	<u>5.4</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			47.03	41.51				747	0.168	3.024
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.82; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										
33. Е33-04-016-06		6	<u>179.65</u>	<u>123.41</u>	1 078	337		<u>740</u>	<u>0.36</u>	<u>2.16</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			56.23	47.44				285	0.192	1.152
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.82; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34.	Т03-01-01-120	24	<u>423.07</u>	<u>423.07</u>	10 154			<u>10 154</u>		
Перевозка грузов I класса										
автомобилями бортовыми										
грузоподъемностью до 15 т на										
расстояние до 120 км (мнотируемые										
материалы), т										
Текущая цена										
35.	Т03-21-01-005	28.8	<u>63.84</u>	<u>63.84</u>	1 839			<u>1 839</u>		
Перевозка грузов I класса										
автомобилями-самосвалами										
грузоподъемностью 10 т работающих										
вне карьера на расстояние до 5 км										
(ПГС), т										
Текущая цена										
Объем: 18*1.6										
36.	Т01-01-01-007	18	<u>168.81</u>	<u>41.92</u>	3 038	733		<u>755</u>	<u>0.249</u>	<u>4.482</u>
Погрузка при автомобильных										
перевозках леса круглого										
(демнтируемых материалов), т										
- К2 = 17.04; К3 = 7.01; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
37.	Т03-02-01-007	18	<u>176.47</u>	<u>176.47</u>	3 176			<u>3 176</u>		
Перевозка грузов I класса										
автомобилями бортовыми										
грузоподъемностью до 5 т на										
расстояние до 7 км (демнтируемых										
материалов), т										
Текущая цена										
38.	Т01-01-02-007	18	<u>168.81</u>	<u>41.92</u>	3 038	733		<u>755</u>	<u>0.249</u>	<u>4.482</u>
Разгрузка при автомобильных										
перевозках леса круглого										
(демнтируемых материалов), т										
- К2 = 17.04; К3 = 7.01; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					129 901	45 020	971	<u>80 810</u>		<u>263.3988</u>
								16 690		74.6416

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

**Раздел 3. Пусконаладочные работы****39. Ц101-11-010-01**

Измерение сопротивления растеканию  
тока заземлителя, 1 измерение  
- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5  
= 1; K6 = 1

8

277.22  
277.22

2 218

2 218

1.512**40. Ц101-11-011-01**

Проверка наличия цепи между  
заземлителями и заземленными  
элементами, 100 точек  
- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5  
= 1; K6 = 1

0.16

2 956.28  
2 956.28

473

473

162.56**41. Ц101-11-028-01**

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  
- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5  
= 1; K6 = 1

6

73.96  
73.96

444

444

0.42.4

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

**3 135****3 135****16.96****Раздел 4. Материалы не учтённые цениником****42. Прайс-лист.**

Стойка СВ 95-3, шт.

28

9 055.76

253 561

253 561

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

**43. Прайс-лист.**

Стойка СВ 105, шт.

2

10 335.38

20 671

20 671

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

**44. Прайс-лист.**

Провод СИП 2 3\*50+1\*54,6 +1\*25, км

0.44

255 828.38

112 564

112 564

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

&lt; 5 \* 1 \* 54 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45. Прайс-лист. Провод СИП4 2 3*50+1*54,6, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.15	<u>252 641.46</u>		37 896		37 896			
46. Прайс-лист. Провод СИП4 2*16, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.47	<u>44 002.35</u>		20 681		20 681			
47. Прайс-лист. Провод СИП4 4*25, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.205	<u>122 142.26</u>		25 039		25 039			
48. Прайс-лист. Кронштейн УЗ, комплект - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	<u>775.51</u>		4 653		4 653			
49. СИО1-1613 Заземляющий проводник из стали Круглой углеродистой обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 6 мм (13*0.222/1000=0,0029тн), т Текущая цена		0.0029	<u>32 864.93</u>		95		95			
50. Прайс-лист. Металлическая лента F 207, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		79	<u>60.29</u>		4 763		4 763			
51. Прайс-лист. Скрепка NC 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		51	<u>12.85</u>		655		655			
52. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500 E, шт.		9	<u>662.25</u>		5 960		5 960			

&lt; 5 \* 1 \* 54 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
53. Прайс-лист. Зажим Р 72 для ЭПб, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	24	<u>260.14</u>			6 243		6 243			
54. Прайс-лист. Зажим CD 35, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	37	<u>64.24</u>			2 377		2 377			
55. Прайс-лист. Стяжной хомут Е778, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	70	<u>5.84</u>			409		409			
56. Прайс-лист. Бугель NB 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	28	<u>23.92</u>			670		670			
57. Прайс-лист. Анкерный кронштейн CS 10.3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	14	<u>274.26</u>			3 840		3 840			
58. Прайс-лист. Анкерный кронштейн СВ-600, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>324.18</u>			648		648			
59. Прайс-лист. Натяжной зажим РА 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	18	<u>558.51</u>			10 053		10 053			
60. Прайс-лист. Анкерный клиновой зажим DN 123, шт.	64	<u>127.06</u>			8 132		8 132			

&lt; 5 \* 1 \* 54 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
61. Прайс-лист. Герметичный колпачок СЕ6.35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	82	<u>75.13</u>			6 161		6 161			
62. Прайс-лист. Кронштейн СА 16, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	64	<u>52.70</u>			3 373		3 373			
63. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р645, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	86	<u>213.42</u>			18 354		18 354			
64. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р4, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	88	<u>135.08</u>			11 887		11 887			
65. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 70, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	<u>285.73</u>			2 286		2 286			
66. С101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т Текущая цена	0.038	<u>32 864.93</u>			1 249		1 249			
67. С101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т Текущая цена	0.005	<u>32 864.93</u>			164		164			

&lt; 5 \* 1 \* 54 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68. С408-0200		18	<u>606.09</u>		10 910		10 910			
Смесь песчано-гравийная природная, м3										
Текущая цена										
69. С101-1513		0.0015	<u>57 421.82</u>		86		86			
Электроды диаметром: 4 мм Э42, т										
Текущая цена										
70. С101-0404		0.001	<u>51 412.72</u>		51	e51	51			
Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014, т										
Текущая цена										
71. Прайс-лист.		1	<u>374.20</u>		374		374			
Наконечник СРТАУР 16, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
72. Прайс-лист.		6	<u>377.84</u>		2 267		2 267			
Наконечник СРТАУР 50, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
73. Прайс-лист.		2	<u>435.23</u>		870		870			
Наконечник СРТАУР 54,6 N, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
74. Прайс-лист.		14	<u>19.91</u>		279		279			
Герметичный коопачок СЕ25.150, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
75. Прайс-лист.		23	<u>582.64</u>		13 401		13 401			
Зажим РС 481, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										
					590 622		590 622			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ					777 584	65 774	591 593	<u>1117 119</u>		<u>385,4108</u>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					7 127	5 949	64	<u>24 912</u>		<u>113,3296</u>
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 5, 6, 23, 24, 29, 30)					4 941			<u>1 115</u>		<u>31,385</u>
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 5, 6, 23, 24, 29, 30)					3 172			151		0,592
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					15 240					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					767 322	56 690	591 529	<u>116 004</u>		<u>337,0658</u>
· МАТЕРИАЛОВ -					12 555			24 761		112,7376
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 7-12, 14, 16, 18, 21, 22, 25, 27, 31-33; %=68 - по стр. 26, 28)					70 673					
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 7-12, 14, 16, 18, 21, 22, 25, 27, 31-33; %=36 - по стр. 26, 28)					38 113					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					876 108					
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					3 135	3 135				16,96
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 39-41)					1 724					
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 39-41)					1 003					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					5 862					
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					897 210					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					77 338					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					42 288					
Трудозатраты всего в чел. - сменах (трудозатраты: 8час)					62					
ВСЕГО БЕЗ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ					891 348					
ВСЕГО					891 348					
Пусконаладочные работы					5 862					
Командировочные расходы					18 600					
ВСЕГО					915 810					


< 5 \* 1 \* 54 >

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Непредвиденные затраты %										
ВСЕГО		1.5			13 737					
Дефлятор %		5			929 547					
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					46 477					
					976 024					

Составил: Индустер - Селемчук  И.О. Иванова  
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Индустер Алексей ГИ  А.Г. Степанов  
(должность, подпись, Ф.И.О)



Стройка: Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ с. Константиновка

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5**

(Локальный сметный расчет)

на ВЛ-0,4 от ТП 1-24 с. Константиновка

- 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.

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

Сметная стоимость: **1 783 429 руб.**  
Нормативная трудоемкость: **880,7836 чел.ч**  
Сметная заработная плата: **160606 руб.**

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

**Раздел 1. Демонтажные работы**

1. ЕЗЗ-04-041-02	23	<u>129,53</u>	<u>26,27</u>	2 979	2 375	<u>604</u>	<u>0,66</u>	<u>15,18</u>
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к заданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление								
- К2 = 17,04; К3 = 9,12; К4 = 17,04; К5 = 1; К6 = 1								
2. ЕЗЗ-04-041-03	13	<u>204,97</u>	<u>43,78</u>	2 665	2 096	<u>569</u>	<u>1,03</u>	<u>13,39</u>
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к заданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление								
- К2 = 17,04; К3 = 9,12; К4 = 17,04; К5 = 1; К6 = 1								

&lt; 5 \* 1 \* 50 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. ЕЗ3-04-040-01			41							
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			<u>553.19</u>	<u>308.63</u>	22 681	10 027		<u>12 654</u>	<u>1.524</u>	<u>62.484</u>
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1			244.56	89.15				3 655	0.42	17.22
опора (3 провода)										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1										
- К2 = 17.04; К3 = 6.48; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
4. ЕЗ3-04-040-02			-41							
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			<u>88.04</u>	<u>59.61</u>	-3 609	-1 165		<u>-2 444</u>	<u>0.18</u>	<u>-7.38</u>
Демонтаж одного дополнительного			28.42	17.79				-729	0.084	-3.444
провода, 1 опора (3 провода)										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1										
- К2 = 17.04; К3 = 6.41; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
5. Ц08-03-600-01			25							
Демонтаж счетчиков, устанавливаемых			<u>50.04</u>	<u>11.29</u>	1 251	969		<u>282</u>	<u>0.204</u>	<u>5.1</u>
на готовом основании однофазных, 1			38.75	1.53				38	0.006	0.15
шт.										
Начисления: Н2= 0, Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;										
К5 = 2.92; К6 = 1										
6. Ц08-03-600-02			39							
Демонтаж счетчиков, устанавливаемых			<u>110.36</u>	<u>11.29</u>	4 304	3 864		<u>440</u>	<u>0.522</u>	<u>20.358</u>
на готовом основании трехфазных, 1			99.07	1.53				60	0.006	0.234
шт.										
Начисления: Н2= 0, Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;										
К5 = 2.57; К6 = 1										
7. ЕЗ3-04-042-04			4							
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			<u>1 531.27</u>	<u>1 272.60</u>	6 125	1 035		<u>5 090</u>	<u>1.488</u>	<u>5.952</u>
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10			258.67	265.01				1 060	1.248	4.992
кВ с приставками одностоечных, 1										
опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.58; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										

&lt; 5 \* 1 \* 50 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. ЕЗ3-04-042-01		13	<u>722.56</u>	<u>553.66</u>	9 393	2 196		<u>7 198</u>	<u>0.972</u>	<u>12.636</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			168.90	112.06				1 457	0.528	6.864
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10										
кВ без приставок одностоечных, 1										
опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.63; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
9. ЕЗ3-04-042-02		8	<u>2 164.03</u>	<u>1 799.04</u>	17 312	2 920		<u>14 392</u>	<u>2.1</u>	<u>16.8</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			365.00	458.65				3 669	2.16	17.28
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10										
кВ без приставок одностоечных с										
подкосом, 1 опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.42; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
10. ЕЗ3-04-042-05		2	<u>2 867.21</u>	<u>2 316.54</u>	5 734	1 101		<u>4 633</u>	<u>3.168</u>	<u>6.336</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			550.66	550.26				1 101	2.592	5.184
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10										
кВ с приставками одностоечных с										
подкосом, 1 опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.49; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
11. ЕЗ3-04-042-01		9	<u>722.56</u>	<u>553.66</u>	6 503	1 520		<u>4 983</u>	<u>0.972</u>	<u>8.748</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			168.90	112.06				1 008	0.528	4.752
Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ без										
приставок одностоечных, 1 опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.63; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
12. ЕЗ3-04-042-02		5	<u>2 164.03</u>	<u>1 799.04</u>	10 820	1 825		<u>8 995</u>	<u>2.1</u>	<u>10.5</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			365.00	458.65				2 293	2.16	10.8
Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ без										
приставок одностоечных с подкосом, 1										
опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										

&lt; 5 \* 1 \* 50 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- K2 = 17.04; K3 = 6.42; K4 = 17.04;  
K5 = 1; K6 = 1

## 13. ЕЗЗ-04-014-01

Демонтаж светильников с лампами  
накаливания, 1 светильник

Начисления: H2 = 0, H3 = 0.6, H4 = 0.6, H5 = 0.6

- K2 = 17.04; K3 = 9.12; K4 = 17.04;  
K5 = 4.83; K6 = 1

• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

**Раздел 2. Электромонтажные работы.**

## 14. ЕЗЗ-04-003-01

(применительно)

Установка железобетонных переходных  
опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоечных (ПЗ и  
ПЗЗ), 1 опора

Объем: 17+2

- K2 = 17.04; K3 = 6.84; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

## 15. С509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем: (19.0)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

## 16. ЕЗЗ-04-003-01

Установка железобетонных опор ВЛ  
0,38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоечных - подставных,  
1 опора

- K2 = 17.04; K3 = 6.84; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

## 17. С509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем: (3.0)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

9	174.04	31.52	1 566	1 283	284	0.774	6.966
	142.52						
			87 724	30 046	57 680	177.07	
					13 612	64.032	

19	1 700.07	921.96	32 301	12 241	2 543	17 517	72.2
	644.28	165.63				3 147	14.82

-114	18.14		-2 068		-2 068		
------	-------	--	--------	--	--------	--	--

3	1 700.07	921.96	5 100	1 933	401	2 766	11.4
	644.28	165.63				497	2.34
							3.8
							0.78

-18	18.14		-327		-327		
-----	-------	--	------	--	------	--	--

&lt; 5 \* 1 \* 50 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. ЕЗЗ-04-003-02	13	<u>3 624.38</u>	<u>2 151.04</u>	47 117	17 414	1 740	<u>27 964</u>	<u>7.9</u>	<u>102.7</u>	24.18
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностворчатых с одним подкосом (А23, ПА24 и АО23, ПАО23), 1 опора	1 339.51	394.99					5 135	1.86		
Объем: 8+1+2+2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.8; К4 = 17.04; К5 = 2.4; К6 = 1										
19. С509-1073	-78	<u>18.14</u>								
Колпачки полиэтиленовые, шт.										
Объем: (13.0)*(-6.0)										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.4; К6 = 1										
20. ЕЗЗ-04-008-03	1.535	<u>15 019.29</u>	<u>5 868.22</u>	23 055	11 305	2 742	<u>9 008</u>	<u>41.88</u>	<u>64.2858</u>	<u>10.3152</u>
(раздел 04, тех. часть п.3.17 к=1,2)	7 364.76	1 526.44					2 343	6.72		
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах										
Объем: 1.38+0.03+0.03+0.065+0.03										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 7.06; К4 = 17.04; К5 = 9.42; К6 = 1										
21. С509-0181	-9.21	<u>188.21</u>								
Зажимы К-СФ-1, шт.										
Объем: (1.535)*(-6.0)										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.42; К6 = 1										
22. С509-0455	-3.2235	<u>305.21</u>								
Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3, шт.										
Объем: (1.535)*(-2.1)										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.42; К6 = 1										

&lt; 5 \* 1 \* 50 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23. ЕЗ3-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 17.04; К3 = 6.4; К4 = 17.04; К5 = 4.89; К6 = 1	28	<u>870.23</u> 342.33	<u>520.51</u> 157.11	24 366	9 585	207	<u>14 574</u> 4 399	<u>1.97</u> 0.74	<u>55.16</u> 20.72
24. ЕЗ3-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 17.04; К3 = 6.37; К4 = 17.04; К5 = 4.88; К6 = 1	13	<u>1 563.76</u> 576.97	<u>949.89</u> 290.87	20 329	7 501	480	<u>12 349</u> 3 781	<u>3.32</u> 1.37	<u>43.16</u> 17.81
25. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов , провод или кабель, сечение, мм2, до 70, 100 шт. - К2 = 17.04; К3 = 1; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1	0.15	<u>3 485.53</u> 3 481.44		523	522	1		<u>18.9</u>	<u>2.835</u>
26. Ц08-02-364-02	Кронштейн <Переход> на стене, 1 шт. - К2 = 17.04; К3 = 7.12; К4 = 17.04; К5 = 3.01; К6 = 1	2	<u>282.51</u> 199.37	<u>75.26</u> 9.88	565	399	16	<u>151</u> 20	<u>1.05</u> 0.04	<u>2.1</u> 0.08
27. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт. - К2 = 17.04; К3 = 7.12; К4 = 17.04; К5 = 3.05; К6 = 1	4	<u>271.32</u> 203.12	<u>56.46</u> 7.50	1 085	812	47	<u>226</u> 30	<u>1.07</u> 0.03	<u>4.28</u> 0.12
28. ЕЗ3-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Начисления: Н2 = 0 - К2 = 17.04; К3 = 6.14; К4 = 17.04; К5 = 6.94; К6 = 1	17	<u>130.95</u> 110.08	<u>20.88</u>	2 226	1 871		<u>355</u>	<u>0.68</u>	<u>11.56</u>

&lt; 5 \* 1 \* 50 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. Е01-02-057-02		0.0255	<u>23 013.88</u> 23 013.88		587	587			<u>154</u>	<u>3.927</u>
Разработка грунта вручную в траншеях для укладки заземлителей , группа грунтов 2, 100 м3 грунта										
- К2 = 17.04; К3 = 1; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										
30. Е33-04-015-01		1.7	<u>433.85</u> 291.38		738	495			<u>242</u>	<u>3.06</u>
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления										
Начисления: Н2 = 1										
- К2 = 17.04; К3 = 7.68; К4 = 17.04; К5 = 5.89; К6 = 1										
31. Е01-02-061-02		0.0255	<u>13 962.58</u> 13 962.58		356	356			<u>97.2</u>	<u>2.4786</u>
Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3 грунта										
- К2 = 17.04; К3 = 1; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										
32. Ц08-03-600-01		25	<u>84.84</u> 64.58		2 121	1 615		36	<u>471</u> 64	<u>0.34</u> 0.25
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт.										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04; К5 = 2.92; К6 = 1										
33. Ц08-03-600-02		39	<u>185.48</u> 165.12		7 234	6 440		60	<u>734</u> 100	<u>0.87</u> 0.01
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт.										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04; К5 = 2.57; К6 = 1										
34. Е33-04-014-01		8	<u>292.97</u> 237.54		2 344	1 900		23	<u>420</u>	<u>1.29</u> <u>10.32</u>
Установка светильников с лампами накаливания, 1 светильник										
- К2 = 17.04; К3 = 9.12; К4 = 17.04; К5 = 4.83; К6 = 1										

&lt; 5 \* 1 \* 50 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35. ЕЗ3-04-016-02 (раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора <i>Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i> - К2 = 17.04; К3 = 6.53; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1	48	<u>491.57</u> 82.61	<u>408.96</u> 142.52	23 595	3 965	<u>19 630</u> 6 841	<u>0.528</u> 0.576	<u>25.344</u> 27.648		
36. ЕЗ3-04-016-05 (раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора <i>Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i> - К2 = 17.04; К3 = 6.82; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1	22	<u>155.06</u> 47.03	<u>108.03</u> 41.51	3 411	1 035	<u>2 377</u> 913	<u>0.3</u> 0.168	<u>6.6</u> 3.696		
37. ЕЗ3-04-016-06 (раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора <i>Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i> - К2 = 17.04; К3 = 6.82; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1	5	<u>179.65</u> 56.23	<u>123.41</u> 47.44	898	281	<u>617</u> 237	<u>0.36</u> 0.192	<u>1.8</u> 0.96		
38. Т03-01-01-120 Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 120 км (монтируемые материалы), т Текущая цена	40	<u>423.07</u>	<u>423.07</u>	16 923		<u>16 923</u>				



&lt; 5 \* 1 \* 50 &gt;

ЛК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

39. Т03-21-01-005

46.4

63.8463.84

2 962

2 962

Перевозка грузов I класса  
автомобилями-самосвалами  
грузоподъемностью 10 т работающих  
вне карьера на расстояние до 5 км  
(ПГС), т

Объем: 29\*1,6

Текущая цена

40. Т01-01-01-007

26

168.8141.92

4 389

1 059

1 0900.2496.474

Погрузка при автомобильных  
перевозках леса круглого  
(демантируемых материалов), т  
- К2 = 17.04; К3 = 7.01; К4 = 17.04;  
К5 = 1; К6 = 1

41. Т03-02-01-007

26

176.47176.47

4 588

4 588

Перевозка грузов I класса  
автомобилями бортовыми  
грузоподъемностью до 5 т на  
расстояние до 7 км (демантируемых  
материалов), т  
Текущая цена

42. Т01-01-02-007

26

168.8141.92

4 389

1 059

1 0900.2496.474

Разгрузка при автомобильных  
перевозках леса круглого  
(демантируемых материалов), т  
- К2 = 17.04; К3 = 7.01; К4 = 17.04;  
К5 = 1; К6 = 1

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

224 675

82 375

1 769

136 054

28 189

478,5884126,5532Раздел 3. Пусконаладочные работы

43. Ц101-11-010-01

17

277.22277.22

4 713

4 713

1.525.5

Измерение сопротивления растеканию  
тока заземлителя, 1 измерение  
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5  
= 1; К6 = 1

< 5 \* 1 \* 50 >

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44. Ц101-11-011-01		0.34	2 956.28		1 005	1 005			16	5.44
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек										
- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5 = 1; K6 = 1										
45. Ц101-11-028-01		9	73.96		666	666			0.4	3.6
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										
- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
Раздел 4. Материалы не учтённые цениником										
46. Прайс-лист.		40	9 055.76		362 230		362 230			
Стойка СВ 95-3, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
47. Прайс-лист.		8	10 335.38		82 683		82 683			
Стойка СВ 105, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
48. Прайс-лист.		1.44	255 828.38		368 393		368 393			
Провод СИП 2 3*50+1*54,6 +1*25, км										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
49. Прайс-лист.		0.063	252 641.46		15 916		15 916			
Провод СИП 2 3*50+1*54,6, км										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
50. Прайс-лист.		0.63	44 002.35		27 721		27 721			
Провод СИП4 2*16, км										

34.54

&lt; 5 \* 1 \* 50 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

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

51. Прайс-лист.

Провод СИП4 4\*25, км

0.29 122 142.26

35 421

35 421

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

52. Прайс-лист.  
Кронштейн УЗ, комплект

Объем: 10+3

13 775.51

10 082

10 082

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

53. С101-1613

Заземляющий проводник из стали  
круглой углеродистая обыкновенного  
качества марки ВСт3пс5-1 диаметром:  
6 мм (26\*0.222/1000=0,0058тн), т  
Текущая цена

0.0058 32 864.93

191

191

54. Прайс-лист.

Металлическая лента F 207, м

144 60.29

8 682

8 682

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

55. Прайс-лист.

Скрепка NC 20, шт.

90 12.85

1 157

1 157

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

56. Прайс-лист.

Комплект промежуточной подвески ES 1500 Е, шт.

23 662.25

15 232

15 232

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

57. Прайс-лист.

Зажим Р 72 для ЗПБ, шт.

39 260.14

10 145

10 145

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

&lt; 5 \* 1 \* 50 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

## 58. Прайс-лист.

Зажим CD 35, шт.

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

74

64.24

4 754

4 754

## 59. Прайс-лист.

Стяжной хомут E778, шт.

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

170

5.84

993

993

## 60. Прайс-лист.

Бугель NB 20, шт.

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

54

23.92

1 292

1 292

## 61. Прайс-лист.

Анкерный кронштейн CS 10.3, шт.

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

27

274.26

7 405

7 405

## 62. Прайс-лист.

Анкерный кронштейн СВ-600, шт.

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

2

324.18

648

648

## 63. Прайс-лист.

Натяжной зажим РА 1500, шт.

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

32

558.51

17 872

17 872

## 64. Прайс-лист.

Анкерный клиновой зажим DN 123, шт.

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

88

127.06

11 181

11 181

## 65. Прайс-лист.

Герметичный колпачок СЕ6.35, шт.

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

116

75.13

8 715

8 715

&lt; 5 \* 1 \* 50 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66. Прайс-лист. Кронштейн СА 16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	88	<u>52.70</u>			4 638		4 638			
67. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р645, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	116	<u>213.42</u>			24 757		24 757			
68. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	204	<u>135.08</u>			27 556		27 556			
69. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	18	<u>285.73</u>			5 143		5 143			
70. С101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т Текущая цена	0.081	<u>32 864.93</u>			2 662		2 662			
71. С101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т Текущая цена	0.011	<u>32 864.93</u>			362		362			
72. С408-0200 Смесь песчано-гравийная природная, м3 Текущая цена	29	<u>606.09</u>			17 577		17 577			
73. С101-1513 Электроды диаметром: 4 мм Э42, т Текущая цена	0.003	<u>57 421.82</u>			172		172			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74. С101-0404		0.002	<u>51 412.72</u>		103		103			
Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014, т										
Текущая цена										
75. Прайс-лист.		3	<u>374.20</u>		1 123		1 123			
Наконечник СРТАУР 16, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
76. Прайс-лист.		9	<u>377.84</u>		3 401		3 401			
Наконечник СРТАУР 50, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
77. Прайс-лист.		3	<u>435.23</u>		1 306		1 306			
Наконечник СРТАУР 54,6 N, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
78. Прайс-лист.		29	<u>19.91</u>		577		577			
Герметичный коланчок СЕ25.150, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
79. Прайс-лист.		40	<u>582.64</u>		23 306		23 306			
Зажим РС 481, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
80. Прайс-лист.		50	<u>118.49</u>		5 925		5 925			
Фасадное крепление для СИП SF50, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
81. Прайс-лист.		6	<u>34.11</u>		205		205			
Болт анкерный d-14мм. L -120мм., шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>					<b>1 109 526</b>		<b>1 109 526</b>			

&lt; 5 \* 1 \* 50 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81					1 428 309	118 805	1 111 295	193 734		690,1984
- по стр. 5, 6, 25-27, 32, 33)								41 801		190,5852
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 -					17 083	14 621	160	2 304		77,103
по стр. 5, 6, 25-27, 32, 33)								312		1,224
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ										
РАБОТ -					36 944					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ					1 404 842	97 800	1 111 135	191 430		578,5554
РАБОТ -								41 489		189,3612
· МАТЕРИАЛОВ -					21 067					
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89					121 277					
- по стр. 1-4, 7-14, 16, 18, 20, 23,										
24, 28, 30, 34-37; %=68 - по стр. 29,										
31)										
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 -					65 402					
по стр. 1-4, 7-14, 16, 18, 20, 23, 24,										
28, 30, 34-37; %=36 - по стр. 29,										
31)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ					1 591 521					
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ					6 384	6 384				34,54
РАБОТ -										
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55					3 511					
- по стр. 43-45)										
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 -					2 043					
по стр. 43-45)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ					11 938					
ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 640 403					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					136 884					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					75 210					
Трудозатраты всего в чел. - сменах					110					
(трудозатраты: 8час)										
ВСЕГО БЕЗ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ					1 628 465					
РАБОТ										
ВСЕГО					1 628 465					
Пусконаладочные работы					11 938					
Командировочные расходы					33 000					
ВСЕГО					1 673 403					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Непредвиденные затраты %										
ВСЕГО		1.5			25 101					
Дефлятор %		5			1 698 504					
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					84 925					
					1 783 429					

Составил: ИИ Деслер - Савенчук  И.И. Деслер  
(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: ИИ Деслер - Савенчук  И.И. Деслер  
(Должность, подпись, Ф.И.О.)



Стройка: Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ с. Константиновка

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6**

(Локальный сметный расчет)

на ВЛ-0,4 от ТП 1-28 с. Константиновка

- 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: **1 655 612 руб.**  
Нормативная трудоемкость: **836,736 чел.ч**  
Сметная заработная плата: **152169 руб.**

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.						Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	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		

**Раздел 1. Демонтажные работы**

1. ЕЗЗ-04-041-02	16	<u>129.53</u>	<u>26.27</u>	2 072	1 652	<u>420</u>	<u>0.66</u>	<u>10.56</u>
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление		103.26						
- К2 = 17.04; К3 = 9.12; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1								
2. ЕЗЗ-04-041-03	14	<u>204.97</u>	<u>43.78</u>	2 870	2 257	<u>613</u>	<u>1.03</u>	<u>14.42</u>
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление		161.20						
- К2 = 17.04; К3 = 9.12; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. ЕЗ3-04-040-01			50							
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			<u>553.19</u>	<u>308.63</u>	27 659	12 228	<u>15 431</u>	<u>1.524</u>	<u>76.2</u>	
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1			244.56	89.15			4 458	0.42	21	
опора (3 провода)										
Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1										
- К2 = 17.04; К3 = 6.48; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
4. ЕЗ3-04-040-02			-50							
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			<u>88.04</u>	<u>59.61</u>	-4 402	-1 421	<u>-2 981</u>	<u>0.18</u>	<u>-9</u>	
Демонтаж одного дополнительного			28.42	17.79			-889	0.084	-4.2	
провода, 1 опора (3 провода)										
Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1										
- К2 = 17.04; К3 = 6.41; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
5. Ц08-03-600-01			6							
Демонтаж счетчиков, устанавливаемых			<u>50.04</u>	<u>11.29</u>	300	232	<u>68</u>	<u>0.204</u>	<u>1.224</u>	
на готовом основании однофазных, 1			38.75	1.53			9	0.006	0.036	
шт.										
Начисления: Н2 = 0, Н3 = 0.6, Н4 = 0.6, Н5 = 0.6										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;										
К5 = 2.92; К6 = 1										
6. Ц08-03-600-02			42							
Демонтаж счетчиков, устанавливаемых			<u>110.36</u>	<u>11.29</u>	4 635	4 161	<u>474</u>	<u>0.522</u>	<u>21.924</u>	
на готовом основании трехфазных, 1			99.07	1.53			64	0.006	0.252	
шт.										
Начисления: Н2 = 0, Н3 = 0.6, Н4 = 0.6, Н5 = 0.6										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;										
К5 = 2.57; К6 = 1										
7. ЕЗ3-04-042-01			14							
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			<u>722.56</u>	<u>553.66</u>	10 116	2 365	<u>7 751</u>	<u>0.972</u>	<u>13.608</u>	
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10			168.90	112.06			1 569	0.528	7.392	
кВ без приставок одностоечных, 1										
опора										
Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.63; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										

< 5 * 1 * 51 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

## 8. ЕЗ3-04-042-02

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоячных с подкосом, 1 опора

Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2  
- К2 = 17.04; К3 = 6.42; К4 = 17.04;  
К5 = 1; К6 = 1

6	<u>2 164.03</u>	<u>1 799.04</u>	12 984	2 190				<u>10 794</u>	<u>2.1</u>	<u>12.6</u>
	365.00	458.65						2 752	2.16	12.96

## 9. ЕЗ3-04-042-01

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоячных, 1 опора

Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2  
- К2 = 17.04; К3 = 6.63; К4 = 17.04;  
К5 = 1; К6 = 1

27	<u>722.56</u>	<u>553.66</u>	19 509	4 560				<u>14 949</u>	<u>0.972</u>	<u>26.244</u>
	168.90	112.06						3 025	0.528	14.256

## 10. ЕЗ3-04-042-02

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоячных с подкосом, 1 опора

Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2  
- К2 = 17.04; К3 = 6.42; К4 = 17.04;  
К5 = 1; К6 = 1

3	<u>2 164.03</u>	<u>1 799.04</u>	6 492	1 095				<u>5 397</u>	<u>2.1</u>	<u>6.3</u>
	365.00	458.65						1 376	2.16	6.48

## 11. ЕЗ3-04-014-01

Демонтаж светильников с лампами накаливания, 1 светильник

Начисления: Н2 = 0, Н3 = 0.6, Н4 = 0.6, Н5 = 0.6

- К2 = 17.04; К3 = 9.12; К4 = 17.04;  
К5 = 4.83; К6 = 1

15	<u>174.04</u>	<u>31.52</u>	2 611	2 138				<u>473</u>	<u>0.774</u>	<u>11.61</u>
	142.52									

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

84 846	31 457	<u>53 389</u>	<u>12 364</u>	<u>185.69</u>	<u>58.176</u>
--------	--------	---------------	---------------	---------------	---------------

## Раздел 2. Электромонтажные работы.

## 12. ЕЗ3-04-003-01

(применительно)

Установка железобетонных переходных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоячных (П23), 1 опора

16	<u>1 700.07</u>	<u>921.96</u>	27 201	10 309	2 141	<u>14 751</u>	<u>3.8</u>	<u>60.8</u>
	644.28	165.63				2 650	0.78	12.48

&lt; 5 \* 1 \* 51 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- K2 = 17.04; K3 = 6.84; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

## 13. С509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем: (16.0)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

-96 18.14

-1 742

-1 742

## 14. ЕЗ3-04-003-01

Установка железобетонных опор ВЛ  
0,38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоячных - подставных,  
1 опора

- K2 = 17.04; K3 = 6.84; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

9 1 700.07921.96

15 301

5 799

1 204

8 298  
1 4913.8  
0.7834.2  
7.02

## 15. С509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем: (9.0)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

-54 18.14

-980

-980

## 16. ЕЗ3-04-003-02

Установка железобетонных опор ВЛ  
0,38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоячных с одним  
подкосом (А23, А24 и АО24), 1 опора

Объем: 6+2+1  
- K2 = 17.04; K3 = 6.8; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

9 3 624.382 151.04

32 619

12 056

1 204

19 359  
3 5557.9  
1.8671.1  
16.74

## 17. С509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем: (9.0)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

-54 18.14

-980

-980

## 18. ЕЗ3-04-003-03

Установка железобетонных опор ВЛ  
0,38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоячных с двумя  
подкосами (УА24), 1 опора

1 5 638.53

2 053.15

3 451.56

639.00

5 639

2 053

134

3 452  
63912.11  
3.0112.11  
3.01

< 5 \* 1 \* 51 >

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- K2 = 17.04; K3 = 6.79; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

19. C509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем: (1.0)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

-6

18.14

-109

-109

20. E33-04-008-03

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

Подвеска изолированных проводов ВЛ  
0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км  
изолированного провода с несколькими  
жилами при 30 опорах

Объем: 1.2+0.03+0.27

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 17.04; K3 = 7.06; K4 = 17.04;  
K5 = 9.42; K6 = 1

1.5

15 019.29  
7 364.76

5 868.22  
1 526.44

22 529

11 047

2 679

8 802  
2 290

41.88  
6.72

62.82  
10.08

21. C509-0181

Зажимы К-СФ-1, шт.

Объем: (1.5)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 9.42;  
K6 = 1

-9

188.21

-1 694

-1 694

22. C509-0455

Соединитель алюминиевых и  
сталеалюминиевых проводов (СОАС)  
062-3, шт.

Объем: (1.5)\*(-2.1)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 9.42;  
K6 = 1

-3.15

305.21

-961

-961

23. 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 = 17.04; K3 = 6.4; K4 = 17.04;  
K5 = 4.89; K6 = 1

18

870.23  
342.33

520.51  
157.11

15 664

6 162

133

9 369  
2 828

1.97  
0.74

35.46  
13.32

&lt; 5 \* 1 \* 51 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24. ЕЗ3-04-013-03	17	<u>1 563.76</u>	<u>576.97</u>	<u>949.89</u>	26 584	9 809	627	<u>16 148</u>	<u>3.32</u>	<u>56.44</u>
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление				290.87				4 945	1.37	23.29
- К2 = 17.04; К3 = 6.37; К4 = 17.04; К5 = 4.88; К6 = 1										
25. Ц08-02-144-05	0.1	<u>3 485.53</u>	<u>3 481.44</u>		349	348			<u>18.9</u>	<u>1.89</u>
Присоединение к зажимам жил проводов, провод или кабель, сечение, мм2, до 70, 100 шт.										
- К2 = 17.04; К3 = 1; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										
26. ЕЗ3-03-004-02	15	<u>130.95</u>	<u>110.08</u>	<u>20.88</u>	1 964	1 651		<u>31.3</u>	<u>0.68</u>	<u>10.2</u>
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель										
Начисления: Н2 = 0										
- К2 = 17.04; К3 = 6.14; К4 = 17.04; К5 = 6.94; К6 = 1										
27. Е01-02-057-02	0.0225	<u>23 013.88</u>	<u>23 013.88</u>		518	518			<u>154</u>	<u>3.465</u>
Разработка грунта вручную в траншеях для укладки заземлителей, группа грунтов 2, 100 м3 грунта										
- К2 = 17.04; К3 = 1; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										
28. ЕЗ3-04-015-01	1.5	<u>433.85</u>	<u>291.38</u>	<u>142.46</u>	651	437		<u>214</u>	<u>1.8</u>	<u>2.7</u>
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления										
Начисления: Н2 = 1										
- К2 = 17.04; К3 = 7.68; К4 = 17.04; К5 = 5.89; К6 = 1										
29. Е01-02-061-02	0.0225	<u>13 962.58</u>	<u>13 962.58</u>		314	314			<u>97.2</u>	<u>2.187</u>
Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3 грунта										

&lt; 5 \* 1 \* 51 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

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

## 30. Ц08-03-600-01

Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт.

- K2 = 17.04; K3 = 7.13; K4 = 17.04; K5 = 2.92; K6 = 1

## 31. Ц08-03-600-02

Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт.

- K2 = 17.04; K3 = 7.13; K4 = 17.04; K5 = 2.57; K6 = 1

## 32. ЕЗ3-04-016-02

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

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

Начисления: H3 = 1.2, H4 = 1.2, H5 = 1.2  
- K2 = 17.04; K3 = 6.53; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1

## 33. ЕЗ3-04-016-05

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

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

Начисления: H3 = 1.2, H4 = 1.2, H5 = 1.2  
- K2 = 17.04; K3 = 6.82; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1

## 34. ЕЗ3-04-016-06

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

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

Начисления: H3 = 1.2, H4 = 1.2, H5 = 1.2

6	84.84	18.82	509	387	9	113	0.34	2.04
	64.58	2.56				15	0.01	0.06
42	185.48	18.82	7 790	6 935	65	791	0.87	36.54
	165.12	2.56				107	0.01	0.42
46	491.57	408.96	22 612	3 800		18 812	0.528	24.288
	82.61	142.52				6 556	0.576	26.496
25	155.06	108.03	3 876	1 176		2 701	0.3	7.5
	47.03	41.51				1 038	0.168	4.2
10	179.65	123.41	1 796	562		1 234	0.36	3.6
	56.23	47.44				474	0.192	1.92

&lt; 5 \* 1 \* 51 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 17.04; K3 = 6.82; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1										

35. T03-01-01-120	36	<u>423.07</u>	<u>423.07</u>		15 231			<u>15 231</u>		
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 120 км (монтируемые материалы), т										
Текущая цена										
36. T03-21-01-005	43.2	<u>63.84</u>	<u>63.84</u>		2 758			<u>2 758</u>		
Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км (ПГС), т										
Текущая цена										
Объем: 27*1.6										
37. T01-01-01-007	27	<u>168.81</u>	<u>41.92</u>		4 557		1 100	<u>1 132</u>	<u>0.249</u>	<u>6.723</u>
Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемых материалов), т - K2 = 17.04; K3 = 7.01; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1		40.73	13.12					354	0.062	1.674
Текущая цена										
38. T03-02-01-007	27	<u>176.47</u>	<u>176.47</u>		4 765			<u>4 765</u>		
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 7 км (демонтируемых материалов), т										
Текущая цена										
39. T01-01-02-007	27	<u>168.81</u>	<u>41.92</u>		4 557		1 100	<u>1 132</u>	<u>0.249</u>	<u>6.723</u>
Разгрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемых материалов), т - K2 = 17.04; K3 = 7.01; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1		40.73	13.12					354	0.062	1.674
Текущая цена										



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

## ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

211 319

75 563

1 730

129 375  
27 296

440.786  
122.384
Раздел 3. Пусконаладочные работы

## 40. Ц101-11-010-01

15

277.22  
277.22

4 158

4 158

1.522.5

Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение

- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1

## 41. Ц101-11-011-01

0.3

2 956.28  
2 956.28

887

887

164.8

Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек

- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1

## 42. Ц101-11-028-01

6

73.96  
73.96

444

444

0.42.4

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

- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1

## ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

5 489

5 489

29.7

Раздел 4. Материалы не учтённые цениником

## 43. Прайс-лист.

46

9 055.76

416 565

416 565

Стойка СВ 95-3, шт.

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

## 44. Прайс-лист.

1.26

255 828.38

322 344

322 344

Провод СИП 2 3\*50+1\*54,6 +1\*25, км

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

&lt; 5 \* 1 \* 51 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45. Прайс-лист. Провод СИП4 2*16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.39	44 002.35		17 161		17 161			
46. Прайс-лист. Провод СИП4 4*25, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.61	122 142.26		74 507		74 507			
47. Прайс-лист. Кронштейн УЗ, комплект - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		11	775.51		8 531		8 531			
48. С101-1613 Заземляющий проводник из стали круглой углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 6 мм (16*0.222/1000=0,0036тн), т Текущая цена		0.0036	32 864.93		118		118			
49. Прайс-лист. Металлическая лента F 207, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		125	60.29		7 536		7 536			
50. Прайс-лист. Скрепка NC 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		81	12.85		1 041		1 041			
51. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500 Е, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		18	662.25		11 921		11 921			
52. Прайс-лист. Зажим Р 72 для ЗПБ, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		39	260.14		10 145		10 145			

&lt; 5 \* 1 \* 51 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53. Прайс-лист. Зажим СД 35, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		55	<u>64.24</u>		3 533		3 533			
54. Прайс-лист. Стяжной хомут Е778, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		100	<u>5.84</u>		584		584			
55. Прайс-лист. Бугель NB 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		44	<u>23.92</u>		1 052		1 052			
56. Прайс-лист. Анкерный кронштейн СС 10.3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		22	<u>274.26</u>		6 034		6 034			
57. Прайс-лист. Натяжной зажим РА 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		24	<u>558.51</u>		13 404		13 404			
58. Прайс-лист. Анкерный клиновой зажим DN 123, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		90	<u>127.06</u>		11 435		11 435			
59. Прайс-лист. Герметичный колпачок СЕ6.35, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		142	<u>75.13</u>		10 668		10 668			
60. Прайс-лист. Кронштейн СА 16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		90	<u>52.70</u>		4 743		4 743			

&lt; 5 \* 1 \* 51 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р645, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		142	213.42		30 306		30 306			
62. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		176	135.08		23 774		23 774			
63. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		10	285.73		2 857		2 857			
64. С101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т Текущая цена		0.072	32 864.93		2 366		2 366			
65. С101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т Текущая цена		0.01	32 864.93		329		329			
66. С408-0200 Смесь песчано-гравийная природная, м3 Текущая цена		27	606.09		16 364		16 364			
67. С101-1513 Электроды диаметром: 4 мм Э42, т Текущая цена		0.0025	57 421.82		144		144			
68. С101-0404 Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014, т Текущая цена		0.0015	51 412.72		77		77			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69. Прайс-лист.										
Наконечник СРТАУР 25, шт.	2		<u>393.41</u>		787		787			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
70. Прайс-лист.										
Наконечник СРТАУР 50, шт.	6		<u>377.84</u>		2 267		2 267			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
71. Прайс-лист.										
Наконечник СРТАУР 54,6 N, шт.	2		<u>435.23</u>		870		870			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
72. Прайс-лист.										
Герметичный колпачок СЕ25.150, шт.	20		<u>19.91</u>		398		398			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
73. Прайс-лист.										
Зажим РС 481, шт.	30		<u>582.64</u>		17 479		17 479			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					1 019 340		1 019 340			
ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 320 994		1 112 509		1 021 070	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					13 583		12 063		74	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 5, 6, 25, 30, 31)					9 929					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 5, 6, 25, 30, 31)					6 374					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					29 886					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 301 922		94 957		1 020 996	
МАТЕРИАЛОВ -					19 398					
								<u>181 318</u>		<u>562,858</u>
								39 465		<u>179,792</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 7-12, 14, 16, 18, 20, 23, 24, 26, 28, 32-34; %=68 - по стр. 27, 29)					116 873					
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 7-12, 14, 16, 18, 20, 23, 24, 26, 28, 32-34; %=36 - по стр. 27, 29)					63 026					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 481 821					
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					5 489	5 489				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 40-42)					3 019					
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 40-42)					1 756					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					10 264					
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 521 971					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					129 821					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ					71 156					
Трудозатраты всего в чел. - сменах (трудозатраты: 8час)					8	105				
ВСЕГО БЕЗ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ					1 511 707					
ВСЕГО					1 511 707					
Пусконаладочные работы					10 264					
Командировочные расходы					31 500					
ВСЕГО					1 553 471					
Непредвиденные затраты %					23 302					
ВСЕГО					1 576 773					
Дефлятор %					5	78 839				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					1 655 612					

Составил:

*Иванов-Семетов*

(Должность, подпись, Ф.И.О)

*И.И. Иванова*

Проверил:

*Иванов-Семетов*

(Должность, подпись, Ф.И.О)

*И.И. Иванова*

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016г.

Стройка: Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ с. Константиновка

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7**

(Локальный сметный расчет)

на ВЛ-0,4 от ТП 1-36 с. Константиновка

- 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: **2 165 296** руб.  
Нормативная трудоемкость: **1103.9968** чел.ч  
Сметная заработная плата: **200378** руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

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

**Раздел 1. Демонтажные работы**

1. Е33-04-041-02  
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление  
- K2 = 17.04; K3 = 9.12; K4 = 17.04;  
K5 = 1; K6 = 1
- |    |                  |       |       |       |       |      |       |
|----|------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 59 | 129.53<br>103.26 | 26.27 | 7 642 | 6 092 | 1 550 | 0.66 | 38.94 |
|----|------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
2. Е33-04-041-03  
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление  
- K2 = 17.04; K3 = 9.12; K4 = 17.04;  
K5 = 1; K6 = 1
- |    |                  |       |       |       |     |      |       |
|----|------------------|-------|-------|-------|-----|------|-------|
| 12 | 204.97<br>161.20 | 43.78 | 2 460 | 1 934 | 525 | 1.03 | 12.36 |
|----|------------------|-------|-------|-------|-----|------|-------|

&lt; 5 \* 1 \* 52 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. ЕЗ3-04-040-01										
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)										
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1										
опора (3 провода)										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1										
- К2 = 17.04; К3 = 6.48; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
4. ЕЗ3-04-040-02										
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)										
Демонтаж одного дополнительного										
провода, 1 опора (3 провода)										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1										
- К2 = 17.04; К3 = 6.41; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
5. Ц08-03-600-01										
Демонтаж счетчиков, устанавливаемых										
на готовом основании однофазных, 1										
шт.										
Начисления: Н2= 0, Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;										
К5 = 2.92; К6 = 1										
6. Ц08-03-600-02										
Демонтаж счетчиков, устанавливаемых										
на готовом основании трехфазных, 1										
шт.										
Начисления: Н2= 0, Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;										
К5 = 2.57; К6 = 1										
7. ЕЗ3-04-042-04										
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)										
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10										
кВ с приставками одностоечных, 1										
опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.58; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. ЕЗ3-04-042-01		27	<u>722.56</u>	<u>553.66</u>	19 509	4 560		<u>14 949</u>	<u>0.972</u>	<u>26.244</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			168.90	112.06				3 025	0.528	14.256
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.63; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
9.	(раздел 04, тех.	4	<u>2 164.03</u>	<u>1 799.04</u>	8 656	1 460		<u>7 196</u>	<u>2.1</u>	<u>8.4</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			365.00	458.65				1 835	2.16	8.64
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.42; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
10. ЕЗ3-04-042-05		4	<u>2 867.21</u>	<u>2 316.54</u>	11 469	2 203		<u>9 266</u>	<u>3.168</u>	<u>12.672</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			550.66	550.26				2 201	2.592	10.368
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом, 1 опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.49; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
11. ЕЗ3-04-042-02		2	<u>2 164.03</u>	<u>1 799.04</u>	4 328	730		<u>3 598</u>	<u>2.1</u>	<u>4.2</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			365.00	458.65				917	2.16	4.32
Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.42; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
12. ЕЗ3-04-042-01		10	<u>722.56</u>	<u>553.66</u>	7 226	1 689		<u>5 537</u>	<u>0.972</u>	<u>9.72</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			168.90	112.06				1 121	0.528	5.28
Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										

< 5 \* 1 \* 52 >

ЛК РЛК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- K2 = 17.04; K3 = 6.63; K4 = 17.04;  
K5 = 1; K6 = 1

13. ЕЗ3-04-014-01

Демонтаж светильников с лампами  
накаливания, 1 светильник

Начисления: H2= 0, H3= 0.6, H4= 0.6, H5= 0.6

- K2 = 17.04; K3 = 9.12; K4 = 17.04;  
K5 = 4.83; K6 = 1

8

174.04  
142.52

31.52

1 392

1 140

252

0.774

6.192

14. ЕЗ3-04-041-01

Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к  
зданиям при количестве проводов в  
ответвлении 1, 1 ответвление

- K2 = 17.04; K3 = 9.12; K4 = 17.04;  
K5 = 1; K6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

**108 730**

**39 547**

69 183  
15 597

235.556  
73.368

Раздел 2. Электромонтажные работы.

15. ЕЗ3-04-003-01

(применительно)

Установка железобетонных переходных  
опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоечных (П23 и П24), 1  
опора

Объем: 35+1

- K2 = 17.04; K3 = 6.84; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

36

1 700.07  
644.28

921.96

61 203

23 194

4 818

33 191  
5 963

3.8  
0.78

136.8  
28.08

16. С509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем: (36.0)\*(-6.0)  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

-216

18.14

-3 919

-3 919

17. ЕЗ3-04-003-01

Установка железобетонных опор ВЛ  
0,38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоечных - подставных,  
1 опора

- K2 = 17.04; K3 = 6.84; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

2

1 700.07  
644.28

921.96

3 400

1 289

268

1 844  
331

3.8  
0.78

7.6  
1.56

&lt; 5 \* 1 \* 52 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. С509-1073	Колпачки полиэтиленовые, шт. Объем: (2.0)*(-6.0) - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.4; К6 = 1	-12	<u>18.14</u>		-218		-218			
19. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом (А23, А24 и АО24), 1 опора Объем: 11+1+1 - К2 = 17.04; К3 = 6.8; К4 = 17.04; К5 = 2.4; К6 = 1	13	<u>3 624.38</u> 1 339.51	<u>2 151.04</u> 394.99	47 117	17 414	1 740	<u>27 964</u> 5 135	<u>7.9</u> 1.86	<u>102.7</u> 24.18
20. С509-1073	Колпачки полиэтиленовые, шт. Объем: (13.0)*(-6.0) - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.4; К6 = 1	-78	<u>18.14</u>		-1 415		-1 415			
21. Е33-04-008-03	(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2) Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах Объем: 1.62+0.05 Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 17.04; К3 = 7.06; К4 = 17.04; К5 = 9.42; К6 = 1	1.67	<u>15 019.29</u> 7 364.76	<u>5 868.22</u> 1 526.44	25 082	12 299	2 983	<u>9 800</u> 2 549	<u>41.88</u> 6.72	<u>69,9396</u> 11.2224
22. С509-0181	Зажимы К-СФ-1, шт. Объем: (1.67)*(-6.0) - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.42; К6 = 1	-10.02	<u>188.21</u>		-1 886		-1 886			

&lt; 5 \* 1 \* 52 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

## 23. С509-0455

Соединитель алюминиевых и  
сталеалюминиевых проводов (СОАС)  
062-3, шт.

Объем: (1.67)\*(-2.1)

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.42;  
К6 = 1

-3.507

305.21

-1 070

-1 070

## 24. ЕЗ3-04-013-02

Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к  
зданиям с помощью механизмов при  
количестве проводов в ответвлении 2,  
1 ответвление

- К2 = 17.04; К3 = 6.4; К4 = 17.04;  
К5 = 4.89; К6 = 1

49

870.23520.51

42 641

16 774

362

25 5051.9796.53

## 25. ЕЗ3-04-013-03

Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к  
зданиям с помощью механизмов при  
количестве проводов в ответвлении 4,  
1 ответвление

- К2 = 17.04; К3 = 6.37; К4 = 17.04;  
К5 = 4.88; К6 = 1

9

1 563.76949.89

14 074

5 193

332

8 5493.3229.88

## 26. Ц08-02-144-05

Присоединение к зажимам жил  
проводов , провод или кабель, сечение,  
мм2, до 70, 100 шт.

Объем: 15+5

- К2 = 17.04; К3 = 1; К4 = 17.04; К5  
= 1; К6 = 1

0.2

3 485.533 481.44

697

696

1

18.93.78

## 27. Ц08-02-364-01

Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.  
- К2 = 17.04; К3 = 7.12; К4 = 17.04;  
К5 = 3.05; К6 = 1

1

271.3256.46

271

203

12

561.071.07

## 28. ЕЗ3-03-004-02

Забивка вертикальных заземлителей  
вручную на глубину до 3 м, 1  
заземлитель

Начисления: Н2= 0

21

130.9520.88

2 750

2 312

4380.6814.28

&lt; 5 \* 1 \* 52 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 17.04; K3 = 6.14; K4 = 17.04; K5 = 6.94; K6 = 1										
29. E01-02-057-02		0.0315	<u>23 013.88</u> 23 013.88		725		725		<u>154</u>	<u>4.851</u>
Разработка грунта вручную в траншеях для укладки заземлителей , группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1										
30. E33-04-015-01	2.1		<u>433.85</u> 291.38	<u>142.46</u>	911		612		<u>299</u>	<u>1.8</u> <u>3.78</u>
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Начисления: H2= 1 - K2 = 17.04; K3 = 7.68; K4 = 17.04; K5 = 5.89; K6 = 1										
31. E01-02-061-02	0.0315		<u>13 962.58</u> 13 962.58		440		440		<u>97.2</u>	<u>3.0618</u>
Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1										
32. Ц08-03-600-01	40		<u>84.84</u> 64.58	<u>18.82</u> 2.56	3 393		2 583	57	<u>753</u> 102	<u>0.34</u> 0.01 <u>13.6</u> 0.4
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт. - K2 = 17.04; K3 = 7.13; K4 = 17.04; K5 = 2.92; K6 = 1										
33. Ц08-03-600-02	36		<u>185.48</u> 165.12	<u>18.82</u> 2.56	6 677		5 944	56	<u>678</u> 92	<u>0.87</u> 0.01 <u>31.32</u> 0.36
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт. - K2 = 17.04; K3 = 7.13; K4 = 17.04; K5 = 2.57; K6 = 1										
34. E33-04-013-01	2		<u>750.00</u> 302.46	<u>447.54</u> 133.76	1 500		605		<u>895</u> 268	<u>1.74</u> 0.63 <u>3.48</u> 1.26
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1, 1 ответвление - K2 = 17.04; K3 = 6.42; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1										

&lt; 5 \* 1 \* 52 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35. ЕЗ3-04-016-02 (раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора  Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 17.04; К3 = 6.53; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1	64	<u>491.57</u> 82.61	<u>408.96</u> 142.52	31 461	5 287	<u>26 173</u> 9 121	<u>0.528</u> 0.576	<u>33.792</u> 36.864		
36. ЕЗ3-04-016-05 (раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора  Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 17.04; К3 = 6.82; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1	38	<u>155.06</u> 47.03	<u>108.03</u> 41.51	5 892	1 787	<u>4 105</u> 1 577	<u>0.3</u> 0.168	<u>11.4</u> 6.384		
37. ЕЗ3-04-016-06 (раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора  Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 17.04; К3 = 6.82; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1	13	<u>179.65</u> 56.23	<u>123.41</u> 47.44	2 335	731	<u>1 604</u> 617	<u>0.36</u> 0.192	<u>4.68</u> 2.496		
38. Т03-01-01-120 Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 120 км (мантируемые материалы), т Текущая цена	49	<u>423.07</u>	<u>423.07</u>	20 730		<u>20 730</u>				

&lt; 5 \* 1 \* 52 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

39. Т03-21-01-005

Перевозка грузов I класса  
автомобилями-самосвалами  
грузоподъемностью 10 т работающих  
вне карьера на расстояние до 5 км  
(ПГС), т

Объем: 38\*1.6

Текущая цена

60.8

63.8463.84

3 881

3 881

40. Т01-01-01-007

Погрузка при автомобильных  
перевозках леса круглого  
(демантируемых материалов), т  
- К2 = 17.04; К3 = 7.01; К4 = 17.04;  
К5 = 1; К6 = 1

31

168.8141.92

5 232

1 262

1 3000.2497.719

41. Т03-02-01-007

Перевозка грузов I класса  
автомобилями бортовыми  
грузоподъемностью до 5 т на  
расстояние до 7 км (демантируемых  
материалов), т  
Текущая цена

31

176.47176.47

5 471

5 471

42. Т01-01-02-007

Разгрузка при автомобильных  
перевозках леса круглого  
(демантируемых материалов), т  
- К2 = 17.04; К3 = 7.01; К4 = 17.04;  
К5 = 1; К6 = 1

31

168.8141.92

5 232

1 262

1 3000.2497.719

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

282 608

100 612

2 121

174 536587.9824

36 892

165.2704**Раздел 3. Пусконаладочные работы**

43. Ц101-11-010-01

Измерение сопротивления растеканию  
тока заземителя, 1 измерение  
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5  
= 1; К6 = 1

21

277.22

□5 822

5 822

5 822

1.531.5

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

## 44. Ц101-11-011-01

Проверка наличия цепи между

заземлителями и заземленными

элементами, 100 точек  
 - К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5  
 = 1; К6 = 1

0.42 2 956.28

2 956.28

1 242

1 242

166.72

## 45. Ц101-11-028-01

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  
 - К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5  
 = 1; К6 = 1

9

73.96  
73.96

666

666

0.43.6

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

7 730

7 730

41.82

Раздел 4. Материалы не учтённые цениником

## 46. Прайс-лист.

Стойка СВ 95-3, шт.

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

64

9 055.76

579 569

579 569

## 47. Прайс-лист.

Провод СИП 2 3\*50+1\*54,6 +1\*25, км

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

1.69

255 828.38

432 350

432 350

## 48. Прайс-лист.

Провод СИП4 2\*16, км

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

0.98

44 002.35

43 122

43 122

## 49. Прайс-лист.

Провод СИП4 4\*25, км

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

0.23

122 142.26

28 093

28 093



&lt; 5 \* 1 \* 52 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50. Прайс-лист. Кронштейн УЗ, комплект - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		13	<u>775.51</u>		10 082		10 082			
51. C101-1613 Заземляющий проводник из стали круглой углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 6 мм (21*0.222/1000=0,0047тн), т Текущая цена		0.0047	<u>32 864.93</u>		154		154			
52. Прайс-лист. Металлическая лента F 207, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		188	<u>60.29</u>		11 335		11 335			
53. Прайс-лист. Скрепка NC 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		138	<u>12.85</u>		1 773		1 773			
54. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500 Е, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		39	<u>662.25</u>		25 828		25 828			
55. Прайс-лист. Зажим Р 72 для ЗП6, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		54	<u>260.14</u>		14 048		14 048			
56. Прайс-лист. Зажим CD 35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		84	<u>64.24</u>		5 396		5 396			
57. Прайс-лист. Стражной хомут E778, шт.		170	<u>5.84</u>		993		993			

&lt; 5 \* 1 \* 52 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

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

58. Прайс-лист.

Бугель NB 20, шт.

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

50

23.92

1 196

1 196

Ъ

59. Прайс-лист.

Анкерный кронштейн CS 10.3, шт.

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

25

274.26

6 857

6 857

60. Прайс-лист.

Натяжной зажим PA 1500, шт.

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

29

558.51

16 197

16 197

61. Прайс-лист.

Анкерный клиновой зажим DN 123, шт.

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

120

127.06

15 247

15 247

62. Прайс-лист.

Герметичный колпачок SE6.35, шт.

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

138

75.13

10 368

10 368

63. Прайс-лист.

Кронштейн СА 16, шт.

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

120

52.70

6 324

6 324

64. Прайс-лист.

Зажим ответвительный Р645, шт.

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

138

213.42

29 452

29 452

65. Прайс-лист.

Зажим ответвительный Р4, шт.

210

135.08

28 367

28 367

&lt; 5 \* 1 \* 52 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

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

66. Прайс-лист.

Зажим ответительный Р 70, шт.

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

10 285.73

2 857

2 857

67. С101-1614

Сталь круглая углеродистая  
обыкновенного качества марки  
ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т  
Текущая цена

0.1 32 864.93

3 286

3 286

68. С101-1616

Сталь круглая углеродистая  
обыкновенного качества марки  
ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т  
Текущая цена

0.013 32 864.93

427

427

69. С408-0200

Смесь песчано-гравийная природная,  
м3  
Текущая цена

38 606.09

23 031

23 031

70. С101-1513

Электроды диаметром: 4 мм Э42, т  
Текущая цена

0.0025 57 421.82

144

144

71. С101-0404

Краска для наружных работ: черная,  
марок МА-015, ПФ-014, т  
Текущая цена

0.001 51 412.72

51

51

72. Прайс-лист.

Наконечник СРТАУР 25, шт.

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

3 393.41

1 180

1 180

73. Прайс-лист.

Наконечник СРТАУР 50, шт.

9 377.84

3 401

3 401

< 5 \* 1 \* 52 >

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

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

74. Прайс-лист.

Наконечник СРТАУР 54,6 N, шт.

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

3 435.23

1 306

1 306

75. Прайс-лист.

Герметичный колпачок CE25.150, шт.

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

20 19.91

398

398

76. Прайс-лист.

Зажим РС 481, шт.

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

40 582.64

23 306

23 306

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

1 326 138

1 326 138

ИТОГО ПО СМЕТЕ

1 725 206

147 889

1 328 259

243 719

52 489

865.3584  
238.6384

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

17 013

14 543

126

2 346

76.722

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81

- по стр. 5, 6, 26, 27, 32, 33)

12 037

317

1.246

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 5, 6, 26, 27, 32, 33)

7 727

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

36 777

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

1 700 463

125 616

1 328 133

241 373

746.8164  
237.3924

МАТЕРИАЛОВ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 7-15, 17, 19, 21, 24, 25, 28, 30, 34-37; %=68 - по стр. 29, 31)

27 093  
155 016

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 7-15, 17, 19, 21, 24, 25, 28, 30, 34-37; %=36 - по стр. 29, 31)

83 596

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

Стройка: Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ с. Константиновка

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №8**  
(Локальный сметный расчет)

на ВЛ-0,4 от ТП 1-44 с. Константиновка

- 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: **1 370 846 руб.**  
Нормативная трудоемкость: **691.4504 чел.ч**  
Сметная заработная плата: **126015 руб.**

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, □□□□□ измерения	Количество	Стом. ед., руб.		Общая стоимость, руб.						Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел.ч	
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех. раб.	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		

**Раздел 1. Демонтажные работы**

1. ЕЗ3-04-041-02	30	<u>129.53</u>	<u>26.27</u>	3 886	3 098	<u>788</u>	<u>0.66</u>	<u>19.8</u>
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к заданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 17.04; К3 = 9.12; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1		103.26						
2. ЕЗ3-04-041-03	9	<u>204.97</u>	<u>43.78</u>	1 845	1 451	<u>394</u>	<u>1.03</u>	<u>9.27</u>
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к заданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 17.04; К3 = 9.12; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1		161.20						

&lt; 5 \* 1 \* 53 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. ЕЗ3-04-040-01		31	<u>553.19</u>	<u>308.63</u>	17 149	7 581		<u>9 568</u>	<u>1.524</u>	<u>47.244</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			244.56	89.15				2 764	0.42	13.02
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1										
опора (3 провода)										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1										
- К2 = 17.04; К3 = 6.48; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
4. ЕЗ3-04-040-02		-31	<u>88.04</u>	<u>59.61</u>	-2 729	-881		<u>-1 848</u>	<u>0.18</u>	<u>-5.58</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			28.42	17.79				-551	0.084	-2.604
Демонтаж одного дополнительного										
провода, 1 опора (3 провода)										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1										
- К2 = 17.04; К3 = 6.41; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
5. Ц08-03-600-01		18	<u>50.04</u>	<u>11.29</u>	901	697		<u>203</u>	<u>0.204</u>	<u>3.672</u>
Демонтаж счетчиков, устанавливаемых			38.75	1.53				28	0.006	0.108
на готовом основании однофазных, 1										
шт.										
Начисления: Н2= 0, Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;										
К5 = 2.92; К6 = 1										
6. Ц08-03-600-02		27	<u>110.36</u>	<u>11.29</u>	2 980	2 069		<u>305</u>	<u>0.522</u>	<u>14.094</u>
Демонтаж счетчиков, устанавливаемых			99.07	1.53				41	0.006	0.162
на готовом основании трехфазных, 1										
шт.										
Начисления: Н2= 0, Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6										
- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;										
К5 = 2.57; К6 = 1										
7. ЕЗ3-04-042-04		8	<u>1 531.27</u>	<u>1 272.60</u>	12 250	2 069		<u>10 181</u>	<u>1.488</u>	<u>11.904</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			258.67	265.01				2 120	1.248	9.984
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10										
кВ с приставками одностоечных, 1										
опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.58; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. ЕЗ3-04-042-01										
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			22	<u>722.56</u>						
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10				168.90						
кВ без приставок одностоечных, 1										
опора										
Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.63; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
9. ЕЗ3-04-042-02			10	<u>2 164.03</u>	<u>1 799.04</u>	21 640	3 650	<u>17 990</u>	<u>2.1</u>	<u>21</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)				365.00	458.65			4 586	2.16	21.6
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10										
кВ без приставок одностоечных с										
подкосом, 1 опора										
Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.42; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
10. ЕЗ3-04-042-05			2	<u>2 867.21</u>	<u>2 316.54</u>	5 734	1 101	<u>4 633</u>	<u>3.168</u>	<u>6.336</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)				550.66	550.26			1 101	2.592	5.184
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10										
кВ с приставками одностоечных с										
подкосом, 1 опора										
Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.49; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
11. ЕЗ3-04-042-02			1	<u>2 164.03</u>	<u>1 799.04</u>	2 164	365	<u>1 799</u>	<u>2.1</u>	<u>2.1</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)				365.00	458.65			459	2.16	2.16
Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ без										
приставок одностоечных с подкосом, 1										
опора										
Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.42; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
12. ЕЗ3-04-042-01			2	<u>722.56</u>	<u>553.66</u>	1 445	338	<u>1 107</u>	<u>0.972</u>	<u>1.944</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)				168.90	112.06			224	0.528	1.056
Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ без										
приставок одностоечных, 1 опора										
Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2										



< 5 \* 1 \* 53 >

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- K2 = 17.04; K3 = 6.63; K4 = 17.04;  
K5 = 1; K6 = 1

13. ЕЗЗ-04-014-01

Демонтаж светильников с лампами  
накаливания, 1 светильник

Начисления:  $H2 = 0$ ,  $H3 = 0.6$ ,  $H4 = 0.6$ ,  $H5 = 0.6$

- K2 = 17.04; K3 = 9.12; K4 = 17.04;  
K5 = 4.83; K6 = 1

• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

**Раздел 2. Электромонтажные работы.**

14. ЕЗЗ-04-003-01

(применительно)

Установка железобетонных переходных  
опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоечных (П23 и П24), 1  
опора

Объем: 20+1

- K2 = 17.04; K3 = 6.84; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

15. С509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем:  $(21.0) * (-6.0)$

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

16. ЕЗЗ-04-003-01

Установка железобетонных опор ВЛ  
0,38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоечных - подставных,  
1 опора

- K2 = 17.04; K3 = 6.84; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

17. С509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем:  $(1.0) * (-6.0)$

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

83 509

26 145

57 363  
13 237

154.716  
62.286

2

174.04  
142.52

31.52

348

285

63

0.774

1.548

21

1 700.07  
644.28

921.96  
165.63

35 701

13 530

2 810

19 361  
3 478

3.8  
0.78

79.8  
16.38

-126

18.14

-2 286

-2 286

1

1 700.07  
644.28

921.96  
165.63

1 700

644

134

922  
166

3.8  
0.78

3.8  
0.78

-6

18.14

-109

-109

&lt; 5 \* 1 \* 53 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. ЕЗ3-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом (А23, А24 и АО24), 1 опора	9	<u>3 624.38</u> 1 339.51	<u>2 151.04</u> 394.99	32 619	12 056	1 204	<u>19 359</u> 3 555	<u>7.9</u> 1.86	<u>71.1</u> 16.74
	Объем: 6+2+1 - К2 = 17.04; К3 = 6.8; К4 = 17.04; К5 = 2.4; К6 = 1									
19. С509-1073	Колпачки полипропиленовые, шт.	-54	<u>18.14</u>		-980		-980			
	Объем: (9.0)*(-6.0) - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.4; К6 = 1									
20. ЕЗ3-04-008-03	(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2) Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	1.09	<u>15 019.29</u> 7 364.76	<u>5 868.22</u> 1 526.44	16 371	8 028	1 947	<u>6 396</u> 1 664	<u>41.88</u> 6.72	<u>45.6492</u> 7.3248
	Объем: 1.06+0.03 Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 17.04; К3 = 7.06; К4 = 17.04; К5 = 9.42; К6 = 1									
21. С509-0181	Зажимы К-СФ-1, шт.	-6.54	<u>188.21</u>		-1 231		-1 231			
	Объем: (1.09)*(-6.0) - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.42; К6 = 1									
22. С509-0455	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3, шт.	-2.289	<u>305.21</u>		-699		-699			
	Объем: (1.09)*(-2.1) - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.42; К6 = 1									

&lt; 5 \* 1 \* 53 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23. ЕЗ3-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к заданым с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 17.04; К3 = 6.4; К4 = 17.04; К5 = 4.89; К6 = 1	18	<u>870.23</u> 342.33	<u>520.51</u> 157.11	15 664	6 162	133	<u>9 369</u> 2 828	<u>1.97</u> 0.74	<u>35.46</u> 13.32
24. ЕЗ3-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к заданым с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 17.04; К3 = 6.37; К4 = 17.04; К5 = 4.88; К6 = 1	8	<u>1 563.76</u> 576.97	<u>949.89</u> 290.87	12 510	4 616	295	<u>7 599</u> 2 327	<u>3.32</u> 1.37	<u>26.56</u> 10.96
25. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов , провод или кабель, сечение, мм2, до 70, 100 шт. - К2 = 17.04; К3 = 1; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1	0.1	<u>3 485.53</u> 3 481.44		349	348			<u>18.9</u>	<u>1.89</u>
26. ЕЗ3-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Начисления: Н2 = 0 - К2 = 17.04; К3 = 6.14; К4 = 17.04; К5 = 6.94; К6 = 1	13	<u>130.95</u> 110.08	<u>20.88</u>	1 702	1 431		<u>271</u>	<u>0.68</u>	<u>8.84</u>
27. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях для укладки заземлителей , группа грунтов 2, 100 м3 грунта - К2 = 17.04; К3 = 1; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1	0.0195	<u>23 013.88</u> 23 013.88		449	449			<u>154</u>	<u>3.003</u>
28. ЕЗ3-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Начисления: Н2 = 1	1.3	<u>433.85</u> 291.38	<u>142.46</u>	564	379		<u>185</u>	<u>1.8</u>	<u>2.34</u>

&lt; 5 \* 1 \* 53 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- К2 = 17.04; К3 = 7.68; К4 = 17.04;  
К5 = 5.89; К6 = 1

29. Е01-02-061-02

0.0195

Засыпка траншеи под горизонтальный  
заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3  
грунта

13 962.58  
13 962.58

272

272

97.2

1.8954

- К2 = 17.04; К3 = 1; К4 = 17.04; К5  
= 1; К6 = 1

30. Ц08-03-600-01

18

Счетчики, устанавливаемые на готовом  
основании однофазные, 1 шт.

84.84  
64.58

18.82

1 527

1 162

26

3390.346.12  
0.18

- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;  
К5 = 2.92; К6 = 1

31. Ц08-03-600-02

27

Счетчики, устанавливаемые на готовом  
основании трехфазные, 1 шт.

185.48  
165.12

18.82

5 008

4 458

42

508  
690.87  
0.0123.49  
0.27

- К2 = 17.04; К3 = 7.13; К4 = 17.04;  
К5 = 2.57; К6 = 1

32. Е33-04-016-02

40

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)  
Развозка конструкций и материалов  
опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе  
одностоечных железобетонных опор, 1  
опора

491.57  
82.61

408.96

19 663

3 304

16 358  
5 7010.528  
0.57621.12  
23.04

Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2  
- К2 = 17.04; К3 = 6.53; К4 = 17.04;  
К5 = 1; К6 = 1

33. Е33-04-016-05

22

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)  
Развозка конструкций и материалов  
опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе  
материалов оснастки одностоечных  
опор, 1 опора

155.06  
47.03

108.03

3 411

1 035

2 377  
9130.3  
0.1686.6  
3.696

Начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2  
- К2 = 17.04; К3 = 6.82; К4 = 17.04;  
К5 = 1; К6 = 1

&lt; 5 \* 1 \* 53 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34. ЕЗ3-04-016-06		9	<u>179.65</u>	<u>123.41</u>	1 617	506		<u>1 111</u>	<u>0.36</u>	<u>3.24</u>
(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)			56.23	47.44				427	0.192	1.728
Развозка конструкций и материалов										
опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе										
материалов оснастки сложных опор, 1										
опора										
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										
- К2 = 17.04; К3 = 6.82; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
35. Т03-01-01-120		32	<u>423.07</u>	<u>423.07</u>	13 538			<u>13 538</u>		
Перевозка грузов I класса										
автомобилями бортовыми										
грузоподъемностью до 15 т на										
расстояние до 120 км (мнтийруемые										
материалы), т										
Текущая цена										
36. Т03-21-01-005		38.4	<u>63.84</u>	<u>63.84</u>	2 451			<u>2 451</u>		
Перевозка грузов I класса										
автомобилями-самосвалами										
грузоподъемностью 10 т работающих										
вне карьера на расстояние до 5 км										
(ПГС), т										
Текущая цена										
Объем: 24*1.6										
37. Т01-01-01-007		21	<u>168.81</u>	<u>41.92</u>	3 546	855		<u>880</u>	<u>0.249</u>	<u>5.229</u>
Погрузка при автомобильных			40.73	13.12				276	0.062	1.302
перевозках леса круглого										
(демнтийруемых материалов), т										
- К2 = 17.04; К3 = 7.01; К4 = 17.04;										
К5 = 1; К6 = 1										
38. Т03-02-01-007		21	<u>176.47</u>	<u>176.47</u>	3 706			<u>3 706</u>		
Перевозка грузов I класса										
автомобилями бортовыми										
грузоподъемностью до 5 т на										
расстояние до 7 км (демнтийруемых										
материалов), т										
Текущая цена										

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

39. T01-01-02-007	21	<u>168.81</u>	<u>41.92</u>	3 546	855		<u>880</u>	<u>0.249</u>	<u>5.229</u>
Разгрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемых материалов), т		40.73	13.12				276	0.062	1.302
- K2 = 17.04; K3 = 7.01; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1									

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

170 608

60 090

1 286

105 610

21 726

351.3656

97.0228

### Раздел 3. Пусконаладочные работы

40. Ц101-11-010-01	13	<u>277.22</u>		3 604	3 604			<u>1.5</u>	<u>19.5</u>
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение		277.22							
- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5 = 1; K6 = 1									

41. Ц101-11-011-01	0.26	<u>2 956.28</u>		769	769			<u>16</u>	<u>4.16</u>
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек		2 956.28							
- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5 = 1; K6 = 1									

42. Ц101-11-028-01	6	<u>73.96</u>		444	444			<u>0.4</u>	<u>2.4</u>
Измерение сопротивления изоляции мегаометром кабелей и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия		73.96							
- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5 = 1; K6 = 1									

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

4 817

4 817

26.06

### Раздел 4. Материалы не учтённые ценником

43. Прайс-лист. Стойка СВ 95-3, шт.	40	<u>9 055.76</u>		362 230				362 230	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									

&lt; 5 \* 1 \* 53 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44. Прайс-лист. Провод СИП 2 3*50+1*54,6 +1*25, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1.11	<u>255 828.38</u>		283 970		283 970			
45. Прайс-лист. Провод СИП4 2*16, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.36	<u>44 002.35</u>		15 841		15 841			
46. Прайс-лист. Провод СИП4 4*25, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.191	<u>122 142.26</u>		23 329		23 329			
47. Прайс-лист. Кронштейн УЗ, комплект - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		9	<u>775.51</u>		6 980		6 980			
48. СИО1-1613 Заземляющий проводник из стали круглой углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 6 мм (14*0.222/1000=0,0031тн), т Текущая цена		0.0031	<u>32 864.93</u>		102		102			
49. Прайс-лист. Металлическая лента F 207, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		109	<u>60.29</u>		6 572		6 572			
50. Прайс-лист. Скрепка NC 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		73	<u>12.85</u>		938		938			
51. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500 Е, шт.		23	<u>662.25</u>		15 232		15 232			

&lt; 5 \* 1 \* 53 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
52. Прайс-лист. Зажим Р 72 для ЗП6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	33	<u>260.14</u>			8 585		8 585			
53. Прайс-лист. Зажим CD 35, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	57	<u>64.24</u>			3 662		3 662			
54. Прайс-лист. Стяжной хомут Е778, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	100	<u>5.84</u>			584		584			
55. Прайс-лист. Бугель NB 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	36	<u>23.92</u>			861		861			
56. Прайс-лист. Анкерный кронштейн CS 10.3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	18	<u>274.26</u>			4 937		4 937			
57. Прайс-лист. Натяжной зажим РА 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	20	<u>558.51</u>			11 170		11 170			
58. Прайс-лист. Анкерный клиновой зажим DN 123, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	54	<u>127.06</u>			6 861		6 861			
59. Прайс-лист. Герметичный колпачок СЕ6.35, шт.	72	<u>75.13</u>			5 409		5 409			



< 5 \* 1 \* 53 >

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

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

60. Прайс-лист.

Кронштейн СА 16, шт.

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

54 52.70

2 846

2 846

61. Прайс-лист.

Зажим ответвительный Р645, шт.

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

72 213.42

15 366

15 366

62. Прайс-лист.

Зажим ответвительный Р4, шт.

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

111 135.08

14 994

14 994

63. Прайс-лист.

Зажим ответвительный Р 70, шт.

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

20 285.73

5 715

5 715

64. С101-1614

Сталь круглая углеродистая

обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т

Текущая цена

0.062 32 864.93

2 038

2 038

65. С101-1616

Сталь круглая углеродистая

обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т

Текущая цена

0.008 32 864.93

263

263

66. С408-0200

Смесь песчано-гравийная природная, м3

Текущая цена

24 606.09

14 546

14 546

67. С101-1513

Электроды диаметром: 4 мм Э42, т

0.0025 57 421.82

144

144

&lt; 5 \* 1 \* 53 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Текущая цена										

68. С101-0404

0.001 51 412.72

51

51

Краска для наружных работ: черная,  
марок МА-015, ПФ-014, т  
Текущая цена

69. Прайс-лист.

2

393.41

787

787

Наконечник СРТАУР 25, шт.  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6  
= 1

70. Прайс-лист.

6

377.84

2 267

2 267

Наконечник СРТАУР 50, шт.  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6  
= 1

71. Прайс-лист.

2

435.23

870

870

Наконечник СРТАУР 54,6 N, шт.  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6  
= 1

72. Прайс-лист.

20

19.91

398

398

Герметичный колпачок СЕ25.150, шт.  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6  
= 1

73. Прайс-лист.

30

582.64

17 479

17 479

Зажим РС 481, шт.

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

· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

· ИТОГО ПО СМЕТЕ

835 027

91 052

835 027

162 973532.1416

1 093 961

91 052

836 313

34 963

159.3088

10 765

9 340

68

1 35549.266

7 714

184

0.72

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81  
- по стр. 5, 6, 25, 30, 31)

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 -  
по стр. 5, 6, 25, 30, 31)

4 952

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ  
РАБОТ -

23 431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>										
	<b>МАТЕРИАЛОВ -</b>				<b>1 078 379</b>	<b>76 895</b>	<b>836 245</b>	<b>161 618</b>		<b>456,8156</b>
	· <b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89</b>				<b>17 144</b>			<b>34 779</b>		<b>158,5888</b>
	- по стр. 1-4, 7-14, 16, 18, 20, 23, 24, 26, 28, 32-34; %=68 - по стр. 27, 29)									
	· <b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 -</b>				<b>52 432</b>					
	по стр. 1-4, 7-14, 16, 18, 20, 23, 24, 26, 28, 32-34; %=36 - по стр. 27, 29)									
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>1 228 036</b>					
	<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>				<b>4 817</b>	<b>4 817</b>				<b>26,06</b>
	· <b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55</b>									
	- по стр. 40-42)				<b>2 649</b>					
	· <b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 -</b>				<b>1 541</b>					
	по стр. 40-42)									
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>				<b>9 007</b>					
	· <b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>				<b>1 260 474</b>					
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>107 588</b>					
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				<b>58 925</b>					
	<b>Трудозатраты всего в чел. - сменах</b>	<b>8</b>			<b>86</b>					
	<b>(трудозатраты: 8час)</b>									
	<b>ВСЕГО БЕЗ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ</b>				<b>1 251 467</b>					
	<b>ВСЕГО</b>				<b>1 251 467</b>					
	<b>Пусконаладочные работы</b>	<b>1</b>			<b>9 007</b>					
	<b>Командировочные расходы</b>	<b>300</b>			<b>25 800</b>					
	<b>ВСЕГО</b>				<b>1 286 274</b>					
	<b>Непредвиденные затраты %</b>	<b>1,5</b>			<b>19 294</b>					
	<b>ВСЕГО</b>				<b>1 305 568</b>					
	<b>Дефлятор 5%</b>	<b>5</b>			<b>65 278</b>					
	<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>				<b>1 370 846</b>					

Составил:

*Иванов - составитель*

(должность, подпись, Ф.И.О.)

*И.И.И. Иванова*

Проверил:

*Иванов - составитель*

(должность, подпись, Ф.И.О.)

*И.И.И. Иванова*

Стройка: Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ с. Константиновка

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №9**  
(Локальный сметный расчет)  
на ТП 1-4 с. Константиновка

- 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.

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

Сметная стоимость: **173 070 руб.**  
Нормативная трудоемкость: **174,67552 чел.ч**  
Сметная заработная плата: **30566 руб.**

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стомим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.						Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	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		

**Раздел 1. Демонтажные и электромонтажные работы**

1. ЕЗ3-04-029-06	1	5 871.52	2 372.26	5 872	3 499	2 372	18.72	18.72
Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, КТП 160 кВА, 1 подстанция		3 499.27	731.83			732	2.958	2.958
Начисления: $H3 = 0.6$ , $H4 = 0.6$ , $H5 = 0.6$ - $K2 = 17.04$ ; $K3 = 5.55$ ; $K4 = 17.04$ ; $K5 = 1$ ; $K6 = 1$								
2. ЕЗ3-04-003-02	1	3 624.38	2 151.04	3 624	1 340	134	2 151	7.9
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора		1 339.51	394.99			395	1.86	1.86

< 5 \* 1 \* 49 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01											
- K2 = 17.04; K3 = 6.8; K4 = 17.04; K5 = 2.4; K6 = 1											

### 3. C509-1073

Колпачки полистиленовые, шт.

Объем: (1.0)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

-6 18.14

-109

-109

### 4. E33-04-009-06

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в  
населенной местности сечением свыше  
35 мм2 с помощью механизмов, 1 км  
линии (3 провода) при 10 опорах

Начисления: H3 = 1.2, H4 = 1.2, H5 = 1.2

- K2 = 17.04; K3 = 6.65; K4 = 17.04;  
K5 = 9.38; K6 = 1

0.01 33 506.09

12 509.88

19 039.16  
6 022.34

335

125

20

190  
60 68.676  
26.856 0.68676  
0.26856

### 5. C509-0455

Соединитель алюминиевых и  
сталеалюминиевых проводов (СОАС)  
062-3, шт.

Объем: (0.01)\*(-3.4)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 9.38;  
K6 = 1

-0.034

303.91

-10

-10

### 6. E47-01-001-02

Планировка участка вручную, 100 м2

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

0.1

1 524.23  
1 524.23

152

152

10.2

1.02

### 7. E08-01-002-01

Устройство основания под фундаменты  
песчаного (из ПГС), 1 м3 основания

- K2 = 17.04; K3 = 4.46; K4 = 17.04;  
K5 = 13.18; K6 = 1

5

1 240.61  
359.71

187.63  
55.72

6 203

1 799

3 466

938  
279 2.3  
0.29

11.5  
1.45

### 8. C408-0141

Песок природный для строительных  
растворов средний, м3

Объем: (5.0)\*(-1.2)

-6

569.38

-3 416

-3 416

< 5 * 1 * 49 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 13.18; K6 = 1										Форма 4

9. ЕЗ3-04-029-06	1	9 785.87	3 953.76	9 786	5 832	3 954	31.2	31.2
Устройство фундаментов под оборудование и установка оборудования подстанций на фундаментах для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, КТП-10/0,4кВ 250 кВА в комплекте с трансформатором и разъединителем, 1 подстанция		5 832.11	1 219.72			1 220	4.93	4.93
- K2 = 17.04; K3 = 5.55; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1								
10. ЕЗ3-03-004-02	16	130.95	20.88	2 095	1 761	334	0.68	10.88
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		110.08						
Начисления: H2 = 0								
- K2 = 17.04; K3 = 6.14; K4 = 17.04; K5 = 6.94; K6 = 1								
11. Е01-02-057-02	0.14	23 013.88		3 222	3 222		154	21.56
Разработка грунта вручную в траншеях для укладки заземлителей, группа грунтов 2, 100 м3 грунта		23 013.88						
- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1								
12. ЕЗ3-04-015-01	6.9	433.85	142.46	2 994	2 011	983	1.8	12.42
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		291.38						
Начисления: H2 = 1								
- K2 = 17.04; K3 = 7.68; K4 = 17.04; K5 = 5.89; K6 = 1								
13. Е01-02-061-02	0.14	13 962.58		1 955	1 955		97.2	13.608
Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3 грунта		13 962.58						

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1										

## 14. Ц08-02-472-02

Заемитель горизонтальный из стали  
полосовой сечением 160 мм2  
(металлосвязи полосовой сталью  
40\*4мм), 100 м

- K2 = 17.04; K3 = 6.71; K4 = 17.04;  
K5 = 8.85; K6 = 1

## 15. Т03-02-01-120

Перевозка грузов I класса  
автомобилями бортовыми  
грузоподъемностью до 5 т на  
расстояние до 120 км (монтируемых  
материалов), 1 т груза

- K2 = 1; K3 = 9.12; K4 = 1; K5 = 1;  
K6 = 1

## 16. Т03-21-01-005

Перевозка грузов I класса  
автомобилями-самосвалами  
грузоподъемностью 10 т работающих  
вне карьера на расстояние до 5 км  
(ПГС), т

Объем: 6.2\*1.6

Текущая цена

## 17. Т01-01-01-016

Погрузка при автомобильных  
перевозках металлических конструкций  
массой от 1 до 3 т (демонтируемых  
материалов), т

- K2 = 17.04; K3 = 6.995; K4 = 17.04;  
K5 = 1; K6 = 1

## 18. Т03-02-01-007

Перевозка грузов I класса  
автомобилями бортовыми  
грузоподъемностью до 5 т на  
расстояние до 7 км (демонтируемых  
материалов), т

Текущая цена

0.06	<u>8 990.09</u>	<u>577.06</u>	539	179	325	<u>35</u>	<u>16.6</u>	<u>0.996</u>
	2 989.84	54.36				3	0.22	0.0132
5	<u>894.49</u>	<u>894.49</u>	4 472			<u>4 472</u>		
9.92	<u>63.84</u>	<u>63.84</u>	633			<u>633</u>		
2.5	<u>127.30</u>	<u>47.92</u>	317	53		<u>120</u>	<u>0.142</u>	<u>0.355</u>
	21.30	15.00				37	0.071	0.1775
2.5	<u>176.47</u>	<u>176.47</u>	441			<u>441</u>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19. Т01-01-02-016		2.5	<u>127.30</u> 21.30	<u>47.92</u> 15.00	317	53	<u>120</u> 37	<u>0.142</u> 0.071	<u>0.355</u> 0.1775	
Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 1 до 3 т (демонтируемых материалов), 1 т груза										
- К2 = 17.04; К3 = 6.995; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>										
20. Ц101-02-002-02		1	<u>2 244.30</u> 2 244.30		2 244	2 244			<u>12</u>	<u>12</u>
Испытание трансформатора силового трехфазного масляного двухобмоточного напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.										
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1										
21. Ц101-11-027-02		3	<u>461.98</u> 461.98		1 386	1 386			<u>2.5</u>	<u>7.5</u>
Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение										
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1										
22. Ц101-03-005-01		1	<u>1 057.50</u> 1 057.50		1 058	1 058			<u>6</u>	<u>6</u>
Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.										
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1										
23. Ц101-11-010-01		1	<u>277.22</u> 277.22		277	277			<u>1.5</u>	<u>1.5</u>
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение										
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1										
24. Ц101-11-011-01		0.04	<u>2 956.28</u> 2 956.28		118	118			<u>16</u>	<u>0.64</u>
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек										



&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5 = 1; K6 = 1

## 25. Ц101-11-010-02

Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение

- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5 = 1; K6 = 1

## • ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

**Раздел 3. Материалы не учтённые ценником**

5 822

5 822

31.64

## 26. Прайс-лист.

1

КТП-250/10/0,4-Т-ВВ в комплекте с трансформатором и разьединителем, шт.

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

## 27. Прайс-лист.

0.03 75 162.07

Провод СИП3 1\*50, км

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

## 28. Прайс-лист.

2 10 335.38

Стойка СВ 105, шт.

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

## 29. Прайс-лист.

1 775.51

Кронштейн У3, комплект

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

## 30. Прайс-лист.

1 2 993.44

Траверса ТМ6, шт.

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

## 31. Прайс-лист.

1 222.81

Накладка ОТ2, шт.

223

223

< 5 * 1 * 49 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										
Формат 4										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
32. Прайс-лист. Накладка ОУ5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1		<u>133.32</u>		133		133			
33. Прайс-лист. Болт Б5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1		<u>128.28</u>		128		128			
34. Прайс-лист. Изолятор ПС70Е, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6		<u>544.06</u>		3 264		3 264			
35. Прайс-лист. Изолятор ШФ-20Г1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8		<u>546.78</u>		4 374		4 374			
36. Прайс-лист. Колпачок К-7, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8		<u>6.28</u>		50		50			
37. Прайс-лист. Спираль пружинная вязка ВС-50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8		<u>1 036.51</u>		8 292		8 292			
38. Прайс-лист. Зажим ПА 2-2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6		<u>82.83</u>		497		497			
39. Прайс-лист. Зажим N95, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3		<u>411.66</u>		1 235		1 235			

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40. Прайс-лист. Зажим А2А-50-2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		9	<u>189.56</u>		1 706		1 706			
41. Прайс-лист. Зажим ПС-2-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	<u>81.37</u>		163		163			
42. Прайс-лист. Ушко однолапчатое У1-7-16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>176.30</u>		529		529			
43. Прайс-лист. Звено промежуточное трёхлапчатое ПРТ 7-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>135.61</u>		407		407			
44. Прайс-лист. Зажим натяжной НБ-2-6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>474.65</u>		1 424		1 424			
45. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП1, L=6,5м, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	<u>1 270.00</u>		1 270		1 270			
46. С101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т Текущая цена		0.076	<u>32 864.93</u>		2 498		2 498			

< 5 * 1 * 49 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										
47. С101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 Диаметр: 10 мм, т Текущая цена	0.045	<u>32 864.93</u>		1 479		1 479			Форма 4
48. С101-1513	Электроды диаметром: 4 мм Э42, т Текущая цена	0.005	<u>57 421.82</u>		287		287			
49. С101-0404	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014, т Текущая цена	0.001	<u>51 412.72</u>		51		51			
50. С408-0200	Смесь песчано-гравийная природная, м3 Текущая цена	6.2	<u>606.09</u>		3 758		3 758			
51. Прайс-лист.	Приставка ПТ-43-2, шт.	3	<u>5 187.95</u>		15 564		15 564			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
52. Прайс-лист.	Кронштейн РА1, шт.	1	<u>155.23</u>		155		155			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
53. Прайс-лист.	Кронштейн РА2, шт.	1	<u>249.60</u>		250		250			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
54. Прайс-лист.	Кронштейн РА3, шт.	2	<u>1 207.91</u>		2 416		2 416			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									

< 5 * 1 * 49 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
55. Прайс-лист. Кронштейн РА4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1		194.86		195		195			
56. Прайс-лист. Кронштейн РА5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1		201.97		202		202			
57. Прайс-лист. Хомут Х1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1		92.99		93		93			
58. Прайс-лист. Хомут Х7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3		70.99		213		213			
59. Прайс-лист. Хомут Х8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1		91.08		91		91			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					77 642		77 642			
ИТОГО ПО СМЕТЕ					122 886	27 803	78 052	16 743		162.84076
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					539	179	325	2 763		11.83476
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 14)					147			35		0.996
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 14)					95			3		0.0132
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					781					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					111 736	21 749	77 727	12 116		129.84976
МАТЕРИАЛОВ -					8 073			2 723		11.64406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89</b>										
- по стр. 1, 2, 4, 9, 10, 12; %=98 - по										
стр. 6; %=104 - по стр. 7; %=68 -										
по стр. 11, 13)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 -										
по стр. 1, 2, 4, 9, 10, 12; %=72 - по										
стр. 6; %=64 - по стр. 7; %=36 - по										
стр. 11, 13)										
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ</b>										
<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>										
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ</b>										
<b>РАБОТ -</b>										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55										
- по стр. 20-25)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 -										
по стр. 20-25)										
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ</b>										
<b>ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>										
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>										
<b>ТРУДОЗАТРАТЫ ВСЕГО в чел. - сменах</b>										
<b>(трудоиздержки: 8час)</b>										
<b>ВСЕГО</b>										
<b>Командировочные расходы</b>										
<b>ВСЕГО</b>										
<b>Непредвиденные затраты %</b>										
<b>ВСЕГО</b>										
<b>Дефлятор %</b>										
<b>. ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>										
					20 938					
					11 451					
					144 125					
					5 822	5 822				
					3 202					
					1 863					
					10 887					
					155 793					
					24 287					
					13 409					
					22					
					155 793					
					6 600					
					162 393					
					2 436					
					164 829					
					8 241					
					178 070					

Составил:

(подпись, подпись, Ф.И.О.)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Стройка: Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ с. Константиновка

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №10**  
(Локальный сметный расчет)  
на ТП 1-12 с. Константиновка

- 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.

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

Сметная стоимость: **173 070 руб.**  
Нормативная трудоемкость: **174,67552 чел.ч**  
Сметная заработная плата: **30566 руб.**

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.						Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел.ч	
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	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		

**Раздел 1. Демонтажные и электромонтажные работы**

1. ЕЗЗ-04-029-06	1	<u>5 871.52</u>	<u>2 372.26</u>	5 872	3 499	<u>2 372</u>	<u>18.72</u>	<u>18.72</u>
Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тульковых подстанций с воздушными вводами, КТП 160 кВА, 1 подстанция		3 499.27	731.83			732	2.958	2.958
Начисления: НЗ = 0.6, Н4 = 0.6, Н5 = 0.6 - К2 = 17.04; К3 = 5.55; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1								
2. ЕЗЗ-04-003-02	1	<u>3 624.38</u>	<u>2 151.04</u>	3 624	1 340	134	<u>2 151</u>	<u>7.9</u>
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора		1 339.51	394.99			395	1.86	1.86

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- K2 = 17.04; K3 = 6.8; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

## 3. C509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

-6 18.14

-109

-109

Объем: (1.0)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

## 4. E33-04-009-06

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

0.01 33 506.09

335

20

19068.6760.68676

Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в  
населенной местности сечением свыше  
35 мм2 с помощью механизмов, 1 км  
линии (3 провода) при 10 опорах

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 17.04; K3 = 6.65; K4 = 17.04;  
K5 = 9.38; K6 = 1

12 509.88

6 022.34

26.856

0.26856

## 5. C509-0455

Соединитель алюминиевых и  
сталеалюминиевых проводов (СОАС)  
062-3, шт.

-0.034 303.91

-10

-10

Объем: (0.01)\*(-3.4)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 9.38;  
K6 = 1

## 6. E47-01-001-02

Планировка участка вручную, 100 м2

0.1 1 524.23

152

152

10.21.02

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

1 524.23

## 7. E08-01-002-01

Устройство основания под фундаменты  
песчаного (из ПГС), 1 м3 основания

5 1 240.61

6 203

1 799

3 466

9382.311.5

- K2 = 17.04; K3 = 4.46; K4 = 17.04;  
K5 = 13.18; K6 = 1

359.71

55.72

## 8. C408-0141

Песок природный для строительных  
растворов средний, м3

-6 569.38

-3 416

-3 416

Объем: (5.0)\*(-1.2)



&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 13.18; K6 = 1										

9. ЕЗ3-04-029-06	1	9 785.87	3 953.76	9 786	5 832	3 954	31.2	31.2
Устройство фундаментов под оборудование и установка оборудования подстанций на фундаментах для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, КТП-10/0,4кВ 250 кВА в комплекте с трансформатором и разьединителем, 1 подстанция		5 832.11	1 219.72			1 220	4.93	4.93
- K2 = 17.04; K3 = 5.55; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1								
10. ЕЗ3-03-004-02	16	130.95	20.88	2 095	1 761	334	0.68	10.88
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		110.08						
Начисления: H2 = 0								
- K2 = 17.04; K3 = 6.14; K4 = 17.04; K5 = 6.94; K6 = 1								
11. Е01-02-057-02	0.14	23 013.88		3 222	3 222		154	21.56
Разработка грунта вручную в траншеях для укладки заземлителей , группа грунтов 2, 100 м3 грунта		23 013.88						
- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1								
12. ЕЗ3-04-015-01	6.9	433.85	142.46	2 994	2 011	983	1.8	12.42
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		291.38						
Начисления: H2 = 1								
- K2 = 17.04; K3 = 7.68; K4 = 17.04; K5 = 5.89; K6 = 1								
13. Е01-02-061-02	0.14	13 962.58		1 955	1 955		97.2	13.608
Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3 грунта		13 962.58						

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1										

## 14. Ц08-02-472-02

Заемитель горизонтальный из стали  
полосовой сечением 160 мм2  
(металлосвязи полосовой сталью  
40\*4мм), 100 м

- K2 = 17.04; K3 = 6.71; K4 = 17.04;  
K5 = 8.85; K6 = 1

## 15. Т03-02-01-120

Перевозка грузов I класса  
автомобилями бортовыми  
грузоподъемностью до 5 т на  
расстояние до 120 км (монтируемых  
материалов), 1 т груза

- K2 = 1; K3 = 9.12; K4 = 1; K5 = 1;  
K6 = 1

## 16. Т03-21-01-005

Перевозка грузов I класса  
автомобилями-самосвалами  
грузоподъемностью 10 т работающих  
вне карьера на расстояние до 5 км  
(ПГС), т

Объем: 6.2\*1.6

Текущая цена

## 17. Т01-01-01-016

Погрузка при автомобильных  
перевозках металлических конструкций  
массой от 1 до 3 т (демонтируемых  
материалов), т

- K2 = 17.04; K3 = 6.995; K4 = 17.04;  
K5 = 1; K6 = 1

## 18. Т03-02-01-007

Перевозка грузов I класса  
автомобилями бортовыми  
грузоподъемностью до 5 т на  
расстояние до 7 км (демонтируемых  
материалов), т

Текущая цена

0.06	<u>8 990.09</u>	<u>577.06</u>	539	179	325	<u>35</u>	<u>16.6</u>	<u>0.996</u>
	2 989.84	54.36				3	0.22	0.0132
5	<u>894.49</u>	<u>894.49</u>	4 472			<u>4 472</u>		
9.92	<u>63.84</u>	<u>63.84</u>	633			<u>633</u>		
2.5	<u>127.30</u>	<u>47.92</u>	317	53		<u>120</u>	<u>0.142</u>	<u>0.355</u>
	21.30	15.00				37	0.071	0.1775
2.5	<u>176.47</u>	<u>176.47</u>	441			<u>441</u>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19. Т01-01-02-016										
Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 1 до 3 т (демантируемых материалов), 1 т груза		2.5	<u>127.30</u> 21.30	<u>47.92</u> 15.00	317	53	<u>120</u> 37	<u>0.142</u> 0.071	<u>0.355</u> 0.1775	
- К2 = 17.04; К3 = 6.995; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					39 422	21 981	410	<u>16 743</u> 2 763	<u>131.20076</u> 11.83476	
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>										
20. Ц101-02-002-02										
Испытание трансформатора силового трехфазного масляного двухобмоточного напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.		1	<u>2 244.30</u> 2 244.30		2 244	2 244			<u>12</u>	<u>12</u>
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1										
21. Ц101-11-027-02										
Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение		3	<u>461.98</u> 461.98		1 386	1 386			<u>2.5</u>	<u>2.5</u>
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1										
22. Ц101-03-005-01										
Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.		1	<u>1 057.50</u> 1 057.50		1 058	1 058			6	6
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1										
23. Ц101-11-010-01										
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение		1	<u>277.22</u> 277.22		277	277			<u>1.5</u>	<u>1.5</u>
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1										
24. Ц101-11-011-01										
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек		0.04	<u>2 956.28</u> 2 956.28		118	118			<u>16</u>	<u>0.64</u>

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5 = 1; K6 = 1

## 25. Ц101-11-010-02

Измерение сопротивления растеканию тока контура с Диагональю до 20 м, 1 измерение

- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5 = 1; K6 = 1

## ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

## Раздел 3. Материалы не учтённые цениником

5 822

5 822

31.64

## 26. Прайс-лист.

КТП-250/10/0,4-Т-ВВ в комплекте с трансформатором и разъединителем, шт.

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

1

## 27. Прайс-лист.

Провод СИП3 1\*50, км

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

0.03 75 162.07

2 255

2 255

## 28. Прайс-лист.

Стойка СВ 105, шт.

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

2 10 335.38

20 671

20 671

## 29. Прайс-лист.

Кронштейн У3, комплект

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

1 775.51

776

776

## 30. Прайс-лист.

Траверса ТМ6, шт.

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

1 2 993.44

2 993

2 993

## 31. Прайс-лист.

Накладка ОТ2, шт.

1 222.81

223

223

< 5 * 1 * 49 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										
Форма 4										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
32. Прайс-лист. Накладка ОПС, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1		<u>133.32</u>		133		133			
33. Прайс-лист. Болт Б5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1		<u>128.28</u>		128		128			
34. Прайс-лист. Изолятор ПС70Е, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6		<u>544.06</u>		3 264		3 264			
35. Прайс-лист. Изолятор ШФ-20Г1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8		<u>546.78</u>		4 374		4 374			
36. Прайс-лист. Колпачок К-7, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8		<u>6.28</u>		50		50			
37. Прайс-лист. Спираль пружинная вязка ВС-50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8		<u>1 036.51</u>		8 292		8 292			
38. Прайс-лист. Зажим ПА 2-2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6		<u>82.83</u>		497		497			
39. Прайс-лист. Зажим Н95, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3		<u>411.66</u>		1 235		1 235			

< 5 * 1 * 49 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										
Форма 4										
40. Прайс-лист. Зажим А2А-50-2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	9	189.56			1 706		1 706			
41. Прайс-лист. Зажим ПС-2-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	81.37			163		163			
42. Прайс-лист. Ушко одноплапчатое У1-7-16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	176.30			529		529			
43. Прайс-лист. Звено промежуточное трёхплапчатое ПРТ 7-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	135.61			407		407			
44. Прайс-лист. Зажим натяжной НБ-2-6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	474.65			1 424		1 424			
45. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП1, L=6,5м, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	1 270.00			1 270		1 270			
46. С101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т Текущая цена	0.076	32 864.93			2 498		2 498			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47. С101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т	0.045	<u>32 864.93</u>		1 479		1 479			
	Текущая цена									
48. С101-1513	Электроды диаметром: 4 мм Э42, т	0.005	<u>57 421.82</u>		287		287			
	Текущая цена									
49. С101-0404	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014, т	0.001	<u>51 412.72</u>		51		51			
	Текущая цена									
50. С408-0200	Смесь песчано-гравийная природная, м3	6.2	<u>606.09</u>		3 758		3 758			
	Текущая цена									
51. Прайс-лист.	Приставка ПТ-43-2, шт.	3	<u>5 187.95</u>		15 564		15 564			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
52. Прайс-лист.	Кронштейн РА1, шт.	1	<u>155.23</u>		155		155			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
53. Прайс-лист.	Кронштейн РА2, шт.	1	<u>249.60</u>		250		250			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
54. Прайс-лист.	Кронштейн РА3, шт.	2	<u>1 207.91</u>		2 416		2 416			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									

< 5 * 1 * 49 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										
Форма 4										
55. Прайс-лист. Кронштейн РА4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1		<u>194.86</u>		195		195			
56. Прайс-лист. Кронштейн РА5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1		<u>201.97</u>		202		202			
57. Прайс-лист. Хомут Х1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1		<u>92.99</u>		93		93			
58. Прайс-лист. Хомут Х7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3		<u>70.99</u>		213		213			
59. Прайс-лист. Хомут Х8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1		<u>91.08</u>		91		91			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					77 642		77 642			
ИТОГО ПО СМЕТЕ					122 886	27 803	78 052	<u>16 743</u>		<u>162.84076</u>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					539	179	325	<u>2 763</u>		<u>11.83476</u>
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 14)					147			<u>35</u>		<u>0.996</u>
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 14)					95			3		0.0132
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					781					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					111 736	21 749	77 727	<u>12 116</u>		<u>129.84976</u>
МАТЕРИАЛОВ -					8 073			2 723		11.64406



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 2, 4, 9, 10, 12; %=98 - по стр. 6; %=104 - по стр. 7; %=68 - по стр. 11, 13)				20 938					
	· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2, 4, 9, 10, 12; %=72 - по стр. 6; %=64 - по стр. 7; %=36 - по стр. 11, 13)				11 451					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				144 125					
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				5 822	5 822				
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 20-25)				3 202					
	· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 20-25)				1 863					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				10 887					
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				155 793					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				24 287					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				13 409					
	Трудозатраты всего в чел. - сменах (трудозатраты: 8час)	8			22					
	ВСЕГО				155 793					
	Командировочные расходы				6 600					
	ВСЕГО	300			162 393					
	Непредвиденные затраты %	1.5			2 436					
	ВСЕГО				164 829					
	Дефлятор %				8 241					
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	5			173 070					

Составил:

*М.А. Мухомов*  
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

*И.А. Мухомов*  
(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ с. Константиновка

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №11**  
(Локальный сметный расчет)  
на ТП 1-16 с. Константиновка

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 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: **173 070 руб.**  
Нормативная трудоемкость: **174,67552 чел.ч**  
Сметная заработная плата: **30566 руб.**

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

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

**Раздел 1. Демонтажные и электромонтажные работы**

1. ЕЗЗ-04-029-06	1	<u>5 871.52</u>	<u>2 372.26</u>	5 872	3 499	<u>2 372</u>	<u>18.72</u>	<u>18.72</u>
Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киевского типа туликовых подстанций с воздушными вводами, КТП 160 кВА, 1 подстанция		3 499.27	731.83			732	2.958	2.958
Начисления: $H3 = 0.6, H4 = 0.6, H5 = 0.6$ - $K2 = 17.04; K3 = 5.55; K4 = 17.04;$ $K5 = 1; K6 = 1$								
2. ЕЗЗ-04-003-02	1	<u>3 624.38</u>	<u>2 151.04</u>	3 624	1 340	134	<u>2 151</u>	<u>7.9</u>
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора		1 339.51	394.99			395	1.86	1.86

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- K2 = 17.04; K3 = 6.8; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

## 3. C509-1073

Колпачки полилиновые, шт.

-6 18.14

-109

-109

Объем: (1.0)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

## 4. E33-04-009-06

(раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)

0.01 33 506.0919 039.16

335

125

20

19068.6760.68676  
0.26856

Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в

населенной местности сечением свыше  
35 мм2 с помощью механизмов, 1 км  
линии (3 провода) при 10 опорах

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 17.04; K3 = 6.65; K4 = 17.04;  
K5 = 9.38; K6 = 1

## 5. C509-0455

Соединитель алюминиевых и  
сталеалюминиевых проводов (СОАС)  
062-3, шт.

-0.034 303.91

-10

-10

Объем: (0.01)\*(-3.4)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 9.38;  
K6 = 1

## 6. E47-01-001-02

Планировка участка вручную, 100 м2

0.1 1 524.231 524.23

152

152

10.21.02

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

## 7. E08-01-002-01

Устройство основания под фундаменты  
песчаного (из ПГС), 1 м3 основания

5 1 240.61359.71187.6355.72

6 203

1 799

3 466

9382792.30.2911.5  
1.45

- K2 = 17.04; K3 = 4.46; K4 = 17.04;  
K5 = 13.18; K6 = 1

## 8. C408-0141

Песок природный для строительных  
растворов средний, м3

-6 569.38

-3 416

-3 416

Объем: (5.0)\*(-1.2)

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 13.18; K6 = 1										

9. ЕЗ3-04-029-06	1	<u>9 785.87</u> 5 832.11	<u>3 953.76</u> 1 219.72	9 786	5 832	<u>3 954</u> 1 220	<u>31.2</u> 4.93
Устройство фундаментов под оборудование и установка оборудования подстанций на фундаментах для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, КТП-10/0,4кВ 250 кВА в комплекте с трансформатором и разъединителем, 1 подстанция - K2 = 17.04; K3 = 5.55; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1							
10. ЕЗ3-03-004-02	16	<u>130.95</u> 110.08	<u>20.88</u>	2 095	1 761	<u>334</u>	<u>0.68</u> <u>10.88</u>
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Начисления: H2 = 0 - K2 = 17.04; K3 = 6.14; K4 = 17.04; K5 = 6.94; K6 = 1							
11. Е01-02-057-02	0.14	<u>23 013.88</u> 23 013.88		3 222	3 222		<u>154</u> <u>21.56</u>
Разработка грунта вручную в траншеях для укладки заземлителей, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1							
12. ЕЗ3-04-015-01	6.9	<u>433.85</u> 291.38	<u>142.46</u>	2 994	2 011	<u>983</u>	<u>1.8</u> <u>12.42</u>
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Начисления: H2 = 1 - K2 = 17.04; K3 = 7.68; K4 = 17.04; K5 = 5.89; K6 = 1							
13. Е01-02-061-02	0.14	<u>13 962.58</u> 13 962.58		1 955	1 955		<u>97.2</u> <u>13.608</u>
Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3 грунта							

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1										

## 14. Ц08-02-472-02

Заземлитель горизонтальный из стали  
полосовой сечением 160 мм2  
(металлосвязи полосовой сталью  
40\*4мм), 100 м

0.06

8 990.09  
2 989.84577.06  
54.36

539

179

325

35  
316.6  
0.22  
0.996  
0.0132

- K2 = 17.04; K3 = 6.71; K4 = 17.04;  
K5 = 8.85; K6 = 1

## 15. Т03-02-01-120

Перевозка грузов I класса  
автомобилями бортовыми  
грузоподъемностью до 5 т на  
расстояние до 120 км (монтируемых  
материалов), 1 т груза

5

894.49894.49

4 472

4 472

- K2 = 1; K3 = 9.12; K4 = 1; K5 = 1;  
K6 = 1

## 16. Т03-21-01-005

Перевозка грузов I класса  
автомобилями-самосвалами  
грузоподъемностью 10 т работающих  
вне карьера на расстояние до 5 км  
(ПГС), т

9.92

63.8463.84

633

633

Текущая цена  
Объем: 6.2\*1.6

## 17. Т01-01-01-016

Погрузка при автомобильных  
перевозках металлических конструкций  
массой от 1 до 3 т (демонтируемых  
материалов), т  
- K2 = 17.04; K3 = 6.995; K4 = 17.04;  
K5 = 1; K6 = 1

2.5

127.30  
21.3047.92  
15.00

317

53

120  
370.142  
0.0710.355  
0.1775

## 18. Т03-02-01-007

Перевозка грузов I класса  
автомобилями бортовыми  
грузоподъемностью до 5 т на  
расстояние до 7 км (демонтируемых  
материалов), т  
Текущая цена

2.5

176.47176.47

441

441

< 5 \* 1 \* 49 >

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

19. Т01-01-02-016	2.5	<u>127.30</u> 21.30	<u>47.92</u> 15.00	317	53	<u>120</u> 37	<u>0.142</u> 0.071	<u>0.355</u> 0.1775
Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 1 до 3 т (демонтируемых материалов), 1 т груза								
- К2 = 17.04; К3 = 6.995; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				39 422	21 981	410	<u>16 743</u> 2 763	<u>131.20076</u> 11.83476

**Раздел 2. Пусконаладочные работы**

20. Ц101-02-002-02	1	<u>2 244.30</u> 2 244.30	2 244	2 244	<u>12</u> 12
Испытание трансформатора силового трехфазного масляного двухобмоточного напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.					
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1					

21. Ц101-11-027-02	3	<u>461.98</u> 461.98	1 386	1 386	<u>2.5</u> 7.5
Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение					
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1					

22. Ц101-03-005-01	1	<u>1 057.50</u> 1 057.50	1 058	1 058	<u>6</u> 6
Разъединитель трехполусный напряжением до 20 кВ, 1 шт.					
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1					

23. Ц101-11-010-01	1	<u>277.22</u> 277.22	277	277	<u>1.5</u> 1.5
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение					
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1					

24. Ц101-11-011-01	0.04	<u>2 956.28</u> 2 956.28	118	118	<u>16</u> 0.64
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек					

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5 = 1; K6 = 1										

## 25. Ц101-11-010-02

Измерение сопротивления растеканию  
тока контура с диагональю до 20 м, 1  
измерение

- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5  
= 1; K6 = 1

· **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2**

**Раздел 3. Материалы не учтённые цениником**

**5 822                      5 822**

**31.64**

## 26. Прайс-лист.

КТП-250/10/0.4-Т-BV в комплекте с  
трансформатором и разъединителем,  
шт.

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

1

## 27. Прайс-лист.

Провод СИП3 1\*50, км

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

0.03 75 162.07

2 255

2 255

## 28. Прайс-лист.

Стойка СВ 105, шт.

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

2 10 335.38

20 671

20 671

## 29. Прайс-лист.

Кронштейн УЗ, комплект

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

1 775.51

776

776

## 30. Прайс-лист.

Траверса ТМ6, шт.

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

1 2 993.44

2 993

2 993

## 31. Прайс-лист.

Накладка ОИ2, шт.

1 222.81

223

223

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК ПК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
32. Прайс-лист. Накладка ОГ5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1		<u>133.32</u>		133		133			
33. Прайс-лист. Болт Б5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1		<u>128.28</u>		128		128			
34. Прайс-лист. Изолятор ПС70Е, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6		<u>544.06</u>		3 264		3 264			
35. Прайс-лист. Изолятор ШФ-20Г1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8		<u>546.78</u>		4 374		4 374			
36. Прайс-лист. Колпачок К-7, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8		<u>6.28</u>		50		50			
37. Прайс-лист. Спираль пружинная вязка ВС-50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8		<u>1 036.51</u>		8 292		8 292			
38. Прайс-лист. Зажим ПА 2-2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6		<u>82.83</u>		497		497			
39. Прайс-лист. Зажим Н95, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3		<u>411.66</u>		1 235		1 235			



< 5 * 1 * 49 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										
Форма 4										
40. Прайс-лист. Зажим А2А-50-2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		9	<u>189.56</u>		1 706		1 706			
41. Прайс-лист. Зажим ПС-2-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	<u>81.37</u>		163		163			
42. Прайс-лист. Ушко однолапчатое У1-7-16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>176.30</u>		529		529			
43. Прайс-лист. Звено промежуточное трёхлапчатое ПРТ 7-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>135.61</u>		407		407			
44. Прайс-лист. Зажим натяжной НБ-2-6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>474.65</u>		1 424		1 424			
45. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП1, L=6,5м, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	<u>1 270.00</u>		1 270		1 270			
46. С101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т Текущая цена		0.076	<u>32 864.93</u>		2 498		2 498			

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47. С101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм, т Текущая цена	0.045	<u>32.864.93</u>		1 479		1 479			
48. С101-1513	Электроды диаметром: 4 мм Э42, т Текущая цена	0.005	<u>57.421.82</u>		287		287			
49. С101-0404	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014, т Текущая цена	0.001	<u>51.412.72</u>		51		51			
50. С408-0200	Смесь песчано-гравийная природная, м3 Текущая цена	6.2	<u>606.09</u>		3 758		3 758			
51. Прайс-лист. Приставка ПТ-43-2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>5.187.95</u>		15 564		15 564			
52. Прайс-лист. Кронштейн РА1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	<u>155.23</u>		155		155			
53. Прайс-лист. Кронштейн РА2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	<u>249.60</u>		250		250			
54. Прайс-лист. Кронштейн РА3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	<u>1.207.91</u>		2 416		2 416			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 2, 4, 9, 10, 12; %=98 - по стр. 6; %=104 - по стр. 7; %=68 - по стр. 11, 13)				20 938					
	· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2, 4, 9, 10, 12; %=72 - по стр. 6; %=64 - по стр. 7; %=36 - по стр. 11, 13)				11 451					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				144 125					
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				5 822	5 822				31.64
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 20-25)				3 202					
	· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 20-25)				1 863					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				10 887					
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				155 793					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				24 287					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				13 409					
	Трудозатраты всего в чел. - сменах (трудозатраты: 8час)	8			22					
	ВСЕГО				155 793					
	Командировочные расходы	300			6 600					
	ВСЕГО				162 393					
	Непредвиденные затраты %	1.5			2 436					
	ВСЕГО				164 829					
	Дефлятор %	5			8 241					
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				173 070					

Составил:


 Макаренко М.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:


 Иванова В.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ с. Константиновка

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №12**  
(Локальный сметный расчет)  
на ТП 1-25 с. Константиновка

- 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: **173 070 руб.**  
Нормативная трудоемкость: **174,67552 чел.ч**  
Сметная заработная плата: **30566 руб.**

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

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

**Раздел 1. Демонтажные и электромонтажные работы**

1. ЕЗЗ-04-029-06	1	5 871.52	2 372.26	5 872	3 499	2 372	18.72	18.72			
Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, КТП 160 кВА, 1 подстанция											
Начисления: НЗ = 0.6, Н4 = 0.6, Н5 = 0.6 - К2 = 17.04; К3 = 5.55; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1											
2. ЕЗЗ-04-003-02	1	3 624.38	2 151.04	3 624	1 340	134	7.9	7.9			
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора											

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- K2 = 17.04; K3 = 6.8; K4 = 17.04;  
K5 = 2.4; K6 = 1

## 3. С509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем: (1.0)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

-6 18.14

-109

-109

## 4. ЕЗ3-04-009-06

(раздел 04, тех. часть п.3,17 K=1,2)

Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в  
населенной местности сечением свыше  
35 мм2 с помощью механизмов, 1 км  
линии (3 провода) при 10 опорах

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 17.04; K3 = 6.65; K4 = 17.04;  
K5 = 9.38; K6 = 1

0.01 33 506.09

12 509.88

19 039.16

6 022.34

335

125

20

190

60

68.676

26.856

0.68676

0.26856

## 5. С509-0455

Соединитель алюминиевых и  
сталеалюминиевых проводов (СОАС)  
062-3, шт.

Объем: (0.01)\*(-3.4)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 9.38;  
K6 = 1

-0.034

303.91

-10

-10

## 6. Е47-01-001-02

Планировка участка вручную, 100 м2

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

0.1

1 524.23

1 524.23

152

152

10.21.02

## 7. Е08-01-002-01

Устройство основания под фундаменты  
песчаного (из ПГС), 1 м3 основания

- K2 = 17.04; K3 = 4.46; K4 = 17.04;  
K5 = 13.18; K6 = 1

5

1 240.61

359.71

187.63

55.72

6 203

1 799

3 466

938

279

2.3

0.29

11.5

1.45

## 8. С408-0141

Песок природный для строительных  
растворов средней, м3

Объем: (5.0)\*(-1.2)

-6

569.38

-3 416

-3 416

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 13.18; K6 = 1										

9. ЕЗ3-04-029-06	1	9 785.87	3 953.76	9 786	5 832	3 954	31.2	31.2
Устройство фундаментов под оборудование и установка оборудования подстанций на фундаментах для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, КТП-10/0,4кВ 250 кВА в комплекте с трансформатором и разъединителем, 1 подстанция		5 832.11	1 219.72			1 220	4.93	4.93
- K2 = 17.04; K3 = 5.55; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1								
10. ЕЗ3-03-004-02	16	130.95	20.88	2 095	1 761	334	0.68	10.88
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		110.08						
Начисления: H2 = 0								
- K2 = 17.04; K3 = 6.14; K4 = 17.04; K5 = 6.94; K6 = 1								
11. Е01-02-057-02	0.14	23 013.88		3 222	3 222		154	21.56
Разработка грунта вручную в траншеях для укладки заземлителей, группа грунтов 2, 100 м3 грунта		23 013.88						
- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1								
12. ЕЗ3-04-015-01	6.9	433.85	142.46	2 994	2 011	983	1.8	12.42
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		291.38						
Начисления: H2 = 1								
- K2 = 17.04; K3 = 7.68; K4 = 17.04; K5 = 5.89; K6 = 1								
13. Е01-02-061-02	0.14	13 962.58		1 955	1 955		97.2	13.608
Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3 грунта		13 962.58						

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1										
14. Ц08-02-472-02										
Заемлитель горизонтальный из стали	0.06		8 990.09	577.06	539	179	325	35	16.6	0.996
полосовой сечением 160 мм2			2 989.84	54.36				3	0.22	0.0132
(металлосвязи полосовой сталью 40*4мм), 100 м										
- K2 = 17.04; K3 = 6.71; K4 = 17.04; K5 = 8.85; K6 = 1										
15. Т03-02-01-120										
Перевозка грузов I класса	5		894.49	894.49	4 472			4 472		
автомобилями бортовыми										
грузоподъемностью до 5 т на										
расстояние до 120 км (монтируемых										
материалов), 1 т груза										
- K2 = 1; K3 = 9.12; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
16. Т03-21-01-005										
Перевозка грузов I класса	9.92		63.84	63.84	633			633		
автомобилями-самосвалами										
грузоподъемностью 10 т работающих										
вне карьера на расстояние до 5 км										
(ПГС), т										
Текущая цена										
Объем: 6.2*1.6										
17. Т01-01-01-016										
Погрузка при автомобильных	2.5		127.30	47.92	317	53		120	0.142	0.355
перевозках металлических конструкций			21.30	15.00				37	0.071	0.1775
массой от 1 до 3 т (демонтируемых										
материалов), т										
- K2 = 17.04; K3 = 6.995; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1										
18. Т03-02-01-007										
Перевозка грузов I класса	2.5		176.47	176.47	441			441		
автомобилями бортовыми										
грузоподъемностью до 5 т на										
расстояние до 7 км (демонтируемых										
материалов), т										
Текущая цена										



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

19. Т01-01-02-016	2.5	<u>127.30</u>	<u>47.92</u>	317	53	<u>120</u>	<u>0.142</u>	<u>0.355</u>
Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 1 до 3 т (Демонтируемых материалов), 1 т груза		21.30	15.00			37	0.071	0.1775
- К2 = 17.04; К3 = 6.995; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1								
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>				<b>39 422</b>	<b>21 981</b>	<b>410</b>	<b><u>16 743</u></b>	<b><u>131.20076</u></b>
							<b>2 763</b>	<b>11.83476</b>

**Раздел 2. Пусконаладочные работы**

20. Ц101-02-002-02	1	<u>2 244.30</u>	2 244.30	2 244	2 244		<u>12</u>	<u>12</u>
Испытание трансформатора силового трехфазного масляного двухобмоточного напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.								
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1								

21. Ц101-11-027-02	3	<u>461.98</u>	461.98	1 386	1 386		<u>2.5</u>	<u>7.5</u>
Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение								
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1								

22. Ц101-03-005-01	1	<u>1 057.50</u>	1 057.50	1 058	1 058		<u>6</u>	<u>6</u>
Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.								
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1								

23. Ц101-11-010-01	1	<u>277.22</u>	277.22	277	277		<u>1.5</u>	<u>1.5</u>
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение								
- К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1								

24. Ц101-11-011-01	0.04	<u>2 956.28</u>	2 956.28	118	118		<u>16</u>	<u>0.64</u>
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек								

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5 = 1; K6 = 1

## 25. Ц101-11-010-02

Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение

- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5 = 1; K6 = 1

## . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

## Раздел 3. Материалы не учтённые цениником

5 822

5 822

31.64

## 26. Прайс-лист.

КТП-250/10/0,4-Т-BB в комплекте с трансформатором и разъединителем, шт.

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

1

## 27. Прайс-лист.

Провод СИП3 1\*50, км

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

0.03 75 162.07

2 255

2 255

## 28. Прайс-лист.

Стойка СВ 105, шт.

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

2 10 335.38

20 671

20 671

## 29. Прайс-лист.

Кронштейн УЗ, комплект

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

1 775.51

776

776

## 30. Прайс-лист.

Траверса ТМ6, шт.

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

1 2 993.44

2 993

2 993

## 31. Прайс-лист.

Накладка ОП2, шт.

1 222.81

223

223

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК ПК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
32. Прайс-лист. Накладка ОУ5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1		<u>133.32</u>		133		133			
33. Прайс-лист. Болт Б5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1		<u>128.28</u>		128		128			
34. Прайс-лист. Изолятор ПС70Е, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6		<u>544.06</u>		3 264		3 264			
35. Прайс-лист. Изолятор ШФ-20Г1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8		<u>546.78</u>		4 374		4 374			
36. Прайс-лист. Колпачок К-7, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8		<u>6.28</u>		50		50			
37. Прайс-лист. Спираль пружинная вязка ВС-50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8		<u>1 036.51</u>		8 292		8 292			
38. Прайс-лист. Зажим ПА 2-2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6		<u>82.83</u>		497		497			
39. Прайс-лист. Зажим Н95, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3		<u>411.66</u>		1 235		1 235			

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40. Прайс-лист. Зажим А2А-50-2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		9	<u>189.56</u>		1 706		1 706			
41. Прайс-лист. Зажим ПС-2-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	<u>81.37</u>		163		163			
42. Прайс-лист. Ушко одноплачатое У1-7-16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>176.30</u>		529		529			
43. Прайс-лист. Звено промежуточное трёхплачатое ПРТ 7-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>135.61</u>		407		407			
44. Прайс-лист. Зажим натяжной НБ-2-6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>474.65</u>		1 424		1 424			
45. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП1, L=6,5м, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	<u>1 270.00</u>		1 270		1 270			
46. С101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм, т Текущая цена		0.076	<u>32 864.93</u>		2 498		2 498			

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47. С101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс-1 диаметром: 10 мм, т	0.045	<u>32 864.93</u>		1 479		1 479			
48. С101-1513	Электроды диаметром: 4 мм Э42, т	0.005	<u>57 421.82</u>		287		287			
	Текущая цена									
49. С101-0404	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014, т	0.001	<u>51 412.72</u>		51		51			
	Текущая цена									
50. С408-0200	Смесь песчано-гравийная природная, м3	6.2	<u>606.09</u>		3 758		3 758			
	Текущая цена									
51. Прайс-лист.	Приставка ПТ-43-2, шт.	3	<u>5 187.95</u>		15 564		15 564			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
52. Прайс-лист.	Кронштейн РА1, шт.	1	<u>155.23</u>		155		155			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
53. Прайс-лист.	Кронштейн РА2, шт.	1	<u>249.60</u>		250		250			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
54. Прайс-лист.	Кронштейн РА3, шт.	2	<u>1 207.91</u>		2 416		2 416			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55. Прайс-лист. Кронштейн РА4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	<u>194.86</u>		195		195			
56. Прайс-лист. Кронштейн РА5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	<u>201.97</u>		202		202			
57. Прайс-лист. Хомут Х1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	<u>92.99</u>		93		93			
58. Прайс-лист. Хомут Х7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>70.99</u>		213		213			
59. Прайс-лист. Хомут Х8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	<u>91.08</u>		91		91			
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					77 642		77 642			
· ИТОГО ПО СМЕТЕ					122 886	27 803	78 052	<u>16 743</u>		<u>162.84076</u>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					539	179	325	<u>35</u>		<u>11.83476</u>
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 14)					147			3		0.0132
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 14)					95					<u>0.996</u>
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					781					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					111 736	21 749	77 727	<u>12 116</u>		<u>129.84976</u>
· МАТЕРИАЛОВ -					8 073			2 723		11.64406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 2, 4, 9, 10, 12; %=98 - по стр. 6; %=104 - по стр. 7; %=68 - по стр. 11, 13)				20 938					
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2, 4, 9, 10, 12; %=72 - по стр. 6; %=64 - по стр. 7; %=36 - по стр. 11, 13)				11 451					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				144 125					
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				5 822	5 822				
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 20-25)				3 202					31,64
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 20-25)				1 863					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				10 887					
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				155 793					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				24 287					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				13 409					
	Трудозатраты всего в чел. - сменах (трудозатраты: 8час)	8			22					
	ВСЕГО				155 793					
	Командировочные расходы				6 600					
	ВСЕГО	300			162 393					
	Непредвиденные затраты %	1.5			2 436					
	ВСЕГО				164 829					
	Дефлятор %				8 241					
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	5			173 070					

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Маусерова И.А.

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер - сметчик Г.М. И.И. Игнатьев

< 5 \* 1 \* 49 >

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4  
«УТВЕРЖДАЮ»

Стройка: Реконструкция ВЛ 10/0,4 кв.с. Константиновка

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №13**  
(Локальный сметный расчет)  
на ТП 1-37 с. Константиновка

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.

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

Сметная стоимость: **173 070 руб.**  
Нормативная трудоемкость: **174,67552 чел.ч**  
Сметная заработная плата: **30566 руб.**

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

**Раздел 1. Демонтажные и электромонтажные работы**

1. ЕЗЗ-04-029-06	1	5 871.52	2 372.26	5 872	3 499	2 372	18.72	18.72
Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций с воздушными вводами, КТП 160 кВА, 1 подстанция		3 499.27	731.83			732	2.958	2.958
Начисления: Н3 = 0.6, Н4 = 0.6, Н5 = 0.6 - К2 = 17.04; К3 = 5.55; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1								
2. ЕЗЗ-04-003-02	1	3 624.38	2 151.04	3 624	1 340	134	7.9	7.9
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора		1 339.51	394.99			395	1.86	1.86



&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 17.04; K3 = 6.8; K4 = 17.04; K5 = 2.4; K6 = 1										

## 3. С509-1073

Колпачки полиэтиленовые, шт.

Объем: (1.0)\*(-6.0)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.4;  
K6 = 1

-6 18.14

-109

-109

## 4. ЕЗ3-04-009-06

(раздел 04, тех. часть п.3,17 К=1,2)

Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в  
населенной местности сечением свыше  
35 мм2 с помощью механизмов, 1 км  
линии (3 провода) при 10 опорах

Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- K2 = 17.04; K3 = 6.65; K4 = 17.04;  
K5 = 9.38; K6 = 1

0.01 33 506.09

12 509.88

19 039.16

6 022.34

335

125

20

19068.676

26.856

0.68676

0.26856

## 5. С509-0455

Соединитель алюминиевых и  
сталеалюминиевых проводов (СОАС)  
062-3, шт.

Объем: (0.01)\*(-3.4)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 9.38;  
K6 = 1

-0.034

303.91

-10

-10

## 6. Е47-01-001-02

Планировка участка вручную, 100 м2

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

0.1

1 524.23

1 524.23

152

152

10.21.02

## 7. Е08-01-002-01

Устройство основания под фундаменты  
песчаного (из ПГС), 1 м3 основания

- K2 = 17.04; K3 = 4.46; K4 = 17.04;  
K5 = 13.18; K6 = 1

5

1 240.61

359.71

187.63

55.72

6 203

1 799

3 466

938

279

2.3

0.29

11.5

1.45

## 8. С408-0141

Песок природный для строительных  
растворов средний, м3

Объем: (5.0)\*(-1.2)

-6

569.38

-3 416

-3 416

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- K2 = 1; K3 = 1, K4 = 1; K5 = 13.18;  
K6 = 1

9. ЕЗ3-04-029-06	1	9 785.87	3 953.76	9 786	5 832	3 954	31.2	31.2
Устройство фундаментов под оборудование и установка оборудования подстанций на фундаментах для комплектных трансформаторных подстанций		5 832.11	1 219.72			1 220	4.93	4.93
киоскового типа туликовых подстанций с воздушными вводами, КТП-10/0,4кВ 250 кВА в комплекте с трансформатором и разъединителем, 1 подстанция								
- K2 = 17.04; K3 = 5.55; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1								
10. ЕЗ3-03-004-02	16	130.95	20.88	2 095	1 761	334	0.68	10.88
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		110.08						
Начисления: H2 = 0								
- K2 = 17.04; K3 = 6.14; K4 = 17.04; K5 = 6.94; K6 = 1								
11. Е01-02-057-02	0.14	23 013.88	3 222	3 222	3 222	154	21.56	
Разработка грунта вручную в траншеях для укладки заземлителей, группа грунтов 2, 100 м3 грунта		23 013.88						
- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1								
12. ЕЗ3-04-015-01	6.9	433.85	142.46	2 994	2 011	983	1.8	12.42
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		291.38						
Начисления: H2 = 1								
- K2 = 17.04; K3 = 7.68; K4 = 17.04; K5 = 5.89; K6 = 1								
13. Е01-02-061-02	0.14	13 962.58	1 955	1 955	1 955	97.2	13.608	
Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3 грунта		13 962.58						

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

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

14. Ц08-02-472-02

Заземлитель горизонтальный из стали  
полосовой сечением 160 мм2  
(металлосвязи полосовой сталью  
40\*4мм), 100 м

- K2 = 17.04; K3 = 6.71; K4 = 17.04;  
K5 = 8.85; K6 = 1

15. Т03-02-01-120

Перевозка грузов I класса  
автомобилями бортовыми  
грузоподъемностью до 5 т на  
расстояние до 120 км (монтируемых  
материалов), 1 т груза

- K2 = 1; K3 = 9.12; K4 = 1; K5 = 1;  
K6 = 1

16. Т03-21-01-005

Перевозка грузов I класса  
автомобилями-самосвалами  
грузоподъемностью 10 т работающих  
вне карьера на расстояние до 5 км  
(ПГС), т

Объем: 6.2\*1.6

Текущая цена

17. Т01-01-01-016

Погрузка при автомобильных  
перевозках металлических конструкций  
массой от 1 до 3 т (демонтируемых  
материалов), т

- K2 = 17.04; K3 = 6.995; K4 = 17.04;  
K5 = 1; K6 = 1

18. Т03-02-01-007

Перевозка грузов I класса  
автомобилями бортовыми  
грузоподъемностью до 5 т на  
расстояние до 7 км (демонтируемых  
материалов), т

Текущая цена

0.06	8 990.09	577.06	539	179	325	35	16.6	0.996
	2 989.84	54.36				3	0.22	0.0132
5	894.49	894.49	4 472			4 472		
9.92	63.84	63.84	633			633		
2.5	127.30	47.92	317	53		120	0.142	0.355
	21.30	15.00				37	0.071	0.1775
2.5	176.47	176.47	441			441		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Формат										
19. Т01-01-02-016	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 1 до 3 т (демонтируемых материалов), 1 т груза - К2 = 17.04; К3 = 6.995; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1	2.5	<u>127.30</u> 21.30	<u>47.92</u> 15.00	317	53	<u>120</u> 37	<u>0.142</u> 0.071	<u>0.355</u> 0.1775	
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					39 422	21 981	410	<u>16 743</u> 2 763	<u>131.20076</u> 11.83476	
<b><u>Раздел 2. Пусконаладочные работы</u></b>										
20. Ц101-02-002-02	Испытание трансформатора силового трехфазного масляного двухобмоточного напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт. - К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>2 244.30</u> 2 244.30		2 244	2 244			<u>12</u>	<u>12</u>
21. Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1	3	<u>461.98</u> 461.98		1 386	1 386			<u>2.5</u>	<u>7.5</u>
22. Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт. - К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>1 057.50</u> 1 057.50		1 058	1 058			<u>6</u>	<u>6</u>
23. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.84; К3 = 1; К4 = 12.84; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>277.22</u> 277.22		277	277			<u>1.5</u>	<u>1.5</u>
24. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.04	<u>2 956.28</u> 2 956.28		118	118			<u>16</u>	<u>0.64</u>

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5 = 1; K6 = 1

## 25. Ц101-11-010-02

Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение

- K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5 = 1; K6 = 1

## ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

## Раздел 3. Материалы не учтённые цениником

5 822

5 822

31.64

## 26. Прайс-лист.

1

КТП-250/10/0,4-Т-BB в комплекте с трансформатором и разъединителем, шт.

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

## 27. Прайс-лист.

0.03

Провод СИП3 1\*50, км

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

## 28. Прайс-лист.

2

Стойка СВ 105, шт.

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

## 29. Прайс-лист.

1

Кронштейн УЗ, комплект

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

## 30. Прайс-лист.

1

Траверса ТМ6, шт.

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

## 31. Прайс-лист.

1

Накладка ОГ2, шт.

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
32. Прайс-лист.										
Накладка ОПС, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
33. Прайс-лист.										
Болт Б5, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
34. Прайс-лист.										
Изолятор ПС70Е, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
35. Прайс-лист.										
Изолятор ШФ-20Г1, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
36. Прайс-лист.										
Колпачок К-7, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
37. Прайс-лист.										
Спираль пружинная вязка ВС-50, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
38. Прайс-лист.										
Зажим ПА 2-2, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
39. Прайс-лист.										
Зажим N95, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40. Прайс-лист. Зажим А2А-50-2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		9	<u>189.56</u>		1 706		1 706			
41. Прайс-лист. Зажим ПС-2-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	<u>81.37</u>		163		163			
42. Прайс-лист. Ушко одноплапчатое У1-7-16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>176.30</u>		529		529			
43. Прайс-лист. Звено промежуточное трёхплапчатое ПРТ 7-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>135.61</u>		407		407			
44. Прайс-лист. Зажим натяжной НБ-2-6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>474.65</u>		1 424		1 424			
45. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП1, L=6,5м, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	<u>1 270.00</u>		1 270		1 270			
46. С101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т Текущая цена		0.076	<u>32 864.93</u>		2 498		2 498			

&lt; 5 \* 1 \* 49 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47. С101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 Диаметр: 10 мм, т	0.045	<u>32 864.93</u>		1 479		1 479			
	Текущая цена									
48. С101-1513	Электроды Диаметр: 4 мм Э42, т	0.005	<u>57 421.82</u>		287		287			
	Текущая цена									
49. С101-0404	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014, т	0.001	<u>51 412.72</u>		51		51			
	Текущая цена									
50. С408-0200	Смесь песчано-гравийная природная, м3	6.2	<u>606.09</u>		3 758		3 758			
	Текущая цена									
51. Прайс-лист.	Поставка ПТ-43-2, шт.	3	<u>5 187.95</u>		15 564		15 564			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
52. Прайс-лист.	Кронштейн РА1, шт.	1	<u>155.23</u>		155		155			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
53. Прайс-лист.	Кронштейн РА2, шт.	1	<u>249.60</u>		250		250			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
54. Прайс-лист.	Кронштейн РА3, шт.	2	<u>1 207.91</u>		2 416		2 416			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55. Прайс-лист. Кронштейн РА4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	<u>194.86</u>		195		195			
56. Прайс-лист. Кронштейн РА5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	<u>201.97</u>		202		202			
57. Прайс-лист. Хомут Х1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	<u>92.99</u>		93		93			
58. Прайс-лист. Хомут Х7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>70.99</u>		213		213			
59. Прайс-лист. Хомут Х8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	<u>91.08</u>		91		91			
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					77 642		77 642			
· ИТОГО ПО СМЕТЕ					122 886	27 803	78 052	<u>16 743</u>		<u>162.84076</u>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					539	179	325	<u>35</u>		<u>11.83476</u>
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 14)					147			3		0.0132
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 14)					95					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					781					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					111 736	21 749	77 727	<u>12 116</u>		<u>129.84976</u>
· МАТЕРИАЛОВ -					8 073			2 723		<u>11.64406</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 2, 4, 9, 10, 12; %=98 - по стр. 6; %=104 - по стр. 7; %=68 - по стр. 11, 13)				20 938					
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2, 4, 9, 10, 12; %=72 - по стр. 6; %=64 - по стр. 7; %=36 - по стр. 11, 13)				11 451					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				144 125					
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				5 822	5 822				
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 20-25)				3 202					
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 20-25)				1 863					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				10 887					
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				155 793					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				24 287					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				13 409					
	Трудозатраты всего в чел. - сменах (трудозатраты: 8час)	8			22					
	ВСЕГО				155 793					
	Командировочные расходы				6 600					
	ВСЕГО	300			162 393					
	Непредвиденные затраты %	1.5			2 436					
	ВСЕГО				164 829					
	Дефлятор %	5			8 241					
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				173 070					

Составил:



(должность, подпись, д.и.о)

Markov M. A.

Проверил:



(должность, подпись, Ф.И.О)

Markov V. A.