

Стройка: ВЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ,ТП 10/0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ в п. Магдагачи, (строительство) (ОАО "РЖД")

Объект: ВЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ,ТП 10/0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ в п. Магдагачи, (строительство) (ОАО "РЖД")

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ,ТП 10/0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ в п. Магдагачи, (строительство) (ОАО "РЖД")

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: **1 475.008** тыс. руб.

в т.ч. оборудования: **80.275** тыс. руб.

монтажных работ: **364.555** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.879** тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

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

**НР и СП для организаций с НДС**

**Раздел 1. ВЛ 10 кВ Ф №4 (яч.№37)**

**СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1. ЕЗ3-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 17.04; К3 = 6.53; К4 = 17.04; К5 = 1; К6 = 1	4	409.64	340.80 118.77	1 638.57	275.37	1 363.20 475.08	0.44 0.48	1.76 1.92
2. ЕЗ3-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	2	149.71	102.85 39.53	299.41	93.72	205.69 79.07	0.3 0.16	0.6 0.32

< 178. \* 1 \* 1 >

ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01

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

Форма 4

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

### 3. ЕЗЗ-04-003-02

Установка железобетонных опор ВЛ  
0.38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоечных с одним  
подкосом, 1 опора

Объем: 1+1

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

### 4. ЕЗЗ-04-009-06

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

Вычт.ресурсы: C506-0853:[ M-(94.50=27000.00\*0.0035) ]; C509-0455:[ M-(110.16=32.40\*3.4) ]

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

### 5. ЕЗЗ-03-004-02

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

Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00\*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00\*0.005) ]

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

### 6. ЕЗЗ-04-015-01

Устройство заземления опор ВЛ и  
подстанций, 10 м шин заземления

Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00\*0.00012) ]

- K2 = 17.04; K3 = 7.68; K4 = 17.04;  
K5 = 5.89; K6 = 1

### 7. ЕО1-02-057-02

Разработка грунта вручную в траншеях  
глубиной до 2 м без креплений с  
откосами, группа грунтов 2, 100 м3  
грунта

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

4.302.09  
789.97

7.9  
1.86

15.8  
3.72

1.332.74  
421.56

57.23  
22.38

4.80732  
1.87992

41.75

0.68

1.36

85.48

1.8

1.08

154

0.154

< 178. * 1 * 1 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
П/К РИК (сер.1.3.131003) тел./факс (495) 347-33-01										
8. E01-02-061-02	0.001	13 962.58	13.96	13.96						
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта										
- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1										
9. E33-04-030-03	1	2 461.19	2 461.19	887.80	2 461.19	1 557.80	15.59	887.80	8.09	8.09
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.				163.24				163.24	0.66	0.66
- K2 = 17.04; K3 = 6.59; K4 = 17.04; K5 = 5.84; K6 = 1										
10. Ц08-01-066-01	1	830.36	830.36	206.98	830.36	552.61	70.77	206.98	3	3
Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)				27.26				27.26	0.11	0.11
- K2 = 17.04; K3 = 7.12; K4 = 17.04; K5 = 8.21; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					15 249.05	6 466.18	357.15	8 425.73	36.74852	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					830.36	552.61	70.77	1 956.18	8.60992	
В Т.Ч.					469.69			206.98	3	
%=81 - по стр. 10					469.69			27.26	0.11	
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					301.53					
В Т.Ч.					301.53					
%=52 - по стр. 10					1 601.58					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					14 418.69	5 913.57	286.38	8 218.75	33.74852	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					6 972.05			1 928.92	8.49992	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					6 946.91					
В Т.Ч.					25.14					
%=89 - по стр. 1-6, 9					3 759.96					
%=68 - по стр. 7, 8					3 746.65					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -										
В Т.Ч.										
%=48 - по стр. 1-6, 9										



&lt; 178. \* 1 \* 1 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма 4
14. E33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением выше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0.005	27 361.50	15 865.97 5 018.62	136.81	52.12	5.35	79.33 25.09	57.23 22.38	0.28615 0.1119	
	Вычт.ресурсы: C506-0853:[ M-(94.50=27000.00*0.0035) ] - K2 = 17.04; K3 = 6.65; K4 = 17.04; K5 = 9.38; K6 = 1										
15. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	130.95	20.88	261.91	220.16		41.75	0.68	1.36	
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.005) ] - K2 = 17.04; K3 = 6.14; K4 = 17.04; K5 = 6.94; K6 = 1										
16. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.6	433.85	142.46	260.31	174.83		85.48	1.8	1.08	
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00*0.00012) ] - K2 = 17.04; K3 = 7.68; K4 = 17.04; K5 = 5.89; K6 = 1										
17. E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.001	23 013.88		23.01	23.01			154	0.154	
	- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1										
18. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.001	13 962.58		13.96	13.96			97.2	0.0972	
	- K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1										
19. E33-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.	1	2 461.19	887.80 163.24	2 461.19	1 557.80	15.59	887.80 163.24	8.09 0.66	8.09 0.66	



< 178. * 1 * 1 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	форма 4 11

ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 317-33-04

· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	33 942.90									
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	10 339.70									
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	6 234.00									
Оплата основных рабочих	11 390.53									
Оплата механизаторов	946.95									
Сметная заработная плата	12 337.48									
Трудозатраты осн. рабочих										
Трудозатраты механизаторов										
Нормативная трудоёмкость										
Итого без оборудования и										
пуско-наладки	33 942.90									
										62.62735
										4.1019
										66.72925

Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ ВЛ 10 кв, НЕ УЧТЁННЫЕ ЦЕННИКОМ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

22. Пrais-лист.	6	11 870.34			71 222.04				71 222.04	
Стойка СВ 105-5, шт										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										

ОБОРУДОВАНИЕ

23. Пrais-лист.	2	14 915.30			29 830.60				29 830.60	
Разъединитель РЛНД-1-10/400У1, шт										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										

ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА

24. Пrais-лист.	6	1 901.69			11 410.13				11 410.13	
Ограничитель перенапряжения										
нелинейный ОПН-10, шт										
Поправки: М: *1.02										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										

25. Пrais-лист.	48	363.94			17 468.93				17 468.93	
Изолятор ПС-70, шт										
Поправки: М: *1.02										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. Прайс-лист. Изолятор ШС-70, шт Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	259.08			2 072.64		2 072.64			
27. Прайс-лист. Зажим аппаратный А-2А-70, шт Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	137.70			1 652.40		1 652.40			
28. Прайс-лист. Ушко У1-7-16, шт Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	104.04			624.24		624.24			
29. Прайс-лист. Звено ПРТ-7-1, шт Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	73.44			440.64		440.64			
30. Прайс-лист. Серьга СРС 7-16, шт Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	54.06			324.36		324.36			
31. Прайс-лист. Зажим НБ-2-6, шт Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	249.90			1 499.40		1 499.40			
32. Прайс-лист. Вязка спиральная ВС 50, шт.	12	28.56			342.72		342.72			



< 178. * 1 * 1 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ФОРМА 4
П/К РИК (сер.1,2,15,1005) тел./факс (732) 347-33-01										
Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
33. Прайс-лист.										
Бандаж дистанционный ВИС 100, шт	6		249.90		1 499.40		1 499.40			
Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
ПРОВОДА И КАБЕЛИ										
34. Прайс-лист.										
АС 70, т	0.074	317 984.00			23 530.82		23 530.82			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ										
35. Прайс-лист.										
Кронштейн У1, шт	3	550.80			1 652.40		1 652.40			
Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
36. С101-1614										
Сталь круглая углеродистая	0.014	32 864.93			460.11		460.11			
обыкновенного качества марки										
ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т										
Тек.цена										
37. С101-1616										
Сталь круглая углеродистая	0.002	32 864.93			65.73		65.73			
обыкновенного качества марки										
ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т										
Тек.цена										
38. Прайс-лист.										
Хомут Х1, шт	6	77.83			466.96		466.96			
Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

< 178. * 1 * 1 >											חשבונית מס' (סדרה 100) / חשבונית מס' (סדרה 100) 347-33-01											דף 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11												
39. Прайс-лист. Хомут Х7, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1													183.60	183.60								
40. Прайс-лист. Хомут Х8, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1													183.60	183.60								
41. Прайс-лист. Кронштейн РА-1, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1													2 215.44	2 215.44								
42. Прайс-лист. Кронштейн РА-2, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1													450.84	450.84								
43. Прайс-лист. Траверса ТМ 8, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1													7 066.56	7 066.56								
44. Прайс-лист. Траверса ТМ 66, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1													1 181.16	1 181.16								
45. Прайс-лист. Труба для привода d= 25 мм, т Поправки: М: *1.02													462.06	462.06								

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

ПК РИК (вер.1.3.13.1005) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
50. E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под кабель), 100 м3 грунта - K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1	0.72	23 013.88		16 570.00	16 570.00			154	110.88	
51. Ц08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля - K2 = 17.04; K3 = 7.12; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1	2.64	10 612.26	9 389.57 1 234.55	28 016.36	3 224.12	3.78	24 788.47 3 259.21	6.63 4.99	17.5032 13.1736	
52. Ц08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01, 100 м кабеля - K2 = 17.04; K3 = 7.12; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1	2.64	3 150.05	2 690.79 353.75	8 316.12	1 211.01	1.43	7 103.69 933.90	2.49 1.43	6.5736 3.7752	
53. Ц08-02-141-03	Прокладка кабеля до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг, 100 м кабеля Объем: 188*2 - K2 = 17.04; K3 = 5.46; K4 = 17.04; K5 = 6.43; K6 = 1	3.76	7 230.04	4 066.12 973.15	27 184.96	9 834.81	2 061.56	15 288.60 3 659.06	14.2 4.39	53.392 16.5064	
54. Ц08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля, 100 м кабеля - K2 = 17.04; K3 = 7.12; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1	1.88	9 178.83	7 978.32 1 048.98	17 256.20	2 254.32	2.65	14 999.23 1 972.09	6.51 4.24	12.2388 7.9712	
55. Ц08-02-143-02	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом каждого последующего, 100 м кабеля - K2 = 17.04; K3 = 7.12; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1	1.88	5 406.40	4 779.44 628.44	10 164.04	1 177.29	1.39	8 985.35 1 181.46	3.4 2.54	6.392 4.7752	

< 178. \* 1 \* 1 >

ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма 4
56. Ц08-02-170-02	Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до 120 мм <sup>2</sup> , 1 оконцевание (3 муфты) - K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 4.97; K6 = 1	4	3 057.13	5	12 228.50	11 788.95	439.55	16	64		

57. E22-01-021-04 (прим.)Прокладка трубы д-110 мм, 1 км трубопровода	0.076	74 169.93	25 468.76 7 476.64	5 636.91	3 701.29	1 935.63 568.22	273.76 35.13	20.80576 2.66988		
---	-------	-----------	-----------------------	----------	----------	--------------------	-----------------	---------------------	--	--

Вычт.ресурсы: C101-1742:[ M-(2.85=6.48\*0.44) ]; C411-0001:[ M-(147.32=5.08\*29) ]; C507-0596:[ M-(103626.00=1026.00\*101) ]

- K2 = 17.04; K3 = 6.08; K4 = 17.04;  
K5 = 2.73; K6 = 1

58. Ц08-02-148-03 Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100 м кабеля	1.52	9 858.49	5 277.74 1 421.14	14 984.90	6 495.66	8 022.17 2 160.13	23.2 6.5	35.264 9.88		
---	------	----------	----------------------	-----------	----------	----------------------	-------------	----------------	--	--

Объем: 76\*2

- K2 = 17.04; K3 = 5.13; K4 = 17.04;  
K5 = 4.6; K6 = 1

59. E01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.475	13 962.58		6 632.22	6 632.22		97.2	46.17		
--	-------	-----------	--	----------	----------	--	------	-------	--	--

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

60. Ц08-05-043-01 Конструкция металлическая кабельная на бетонной крепи (крепление уголка на ж/б опоре), 1 т	0.17	32 588.39	4 544.01 504.72	5 540.03	4 603.22	772.48 85.80	147 2.04	24.99 0.3468		
---	------	-----------	--------------------	----------	----------	-----------------	-------------	-----------------	--	--

- K2 = 17.04; K3 = 5.97; K4 = 17.04;  
K5 = 4.71; K6 = 1

61. Ц101-12-027-01 Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ, 1 испытание	2	992.28		1 984.55	1 984.55		6	12		
---	---	--------	--	----------	----------	--	---	----	--	--

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					154 514.79	69 477.44	3 141.76	81 895.62		410.20936
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					123 691.11	40 589.38	3 141.76	13 819.87		59.09828
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					43 611.23			79 959.99		220.3536
В Т.Ч.								13 251.65		56.4284
%=81 - по стр. 51-56, 58, 60		ФОТ			43 611.23					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					27 997.34					
В Т.Ч.										
%=52 - по стр. 51-56, 58, 60		ФОТ			27 997.34					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		53 841.03			195 299.68					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					28 839.13	26 903.51		1 935.63		177.85576
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					20 516.67			568.22		2.66988
В Т.Ч.										
%=68 - по стр. 50, 59		ФОТ			15 777.51					
%=111 - по стр. 57					4 739.16					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					11 384.15					
В Т.Ч.										
%=36 - по стр. 50, 59		ФОТ			8 352.80					
%=71 - по стр. 57					3 031.35					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		4 269.51			60 739.95					
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 984.55	1 984.55				12
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					1 091.50					
В Т.Ч.										
%=55 - по стр. 61		ФОТ			1 091.50					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					635.06					
В Т.Ч.										
%=32 - по стр. 61		ФОТ			635.06					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		1 984.55			3 711.11					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					259 750.74					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					65 219.40					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					40 016.55					
Оплата основных рабочих					69 477.44					

< 178, * 1 * 1 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	форма 4

ПК ДИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01

Оплата механизаторов										
Сметная заработная плата										
Трудозатраты осн. рабочих										
Трудозатраты механизаторов										
Нормативная трудоёмкость										
Итого без оборудования и										
пуско-наладки										
Итого с оборудованием и										
пусконаладкой										
Итого с временными										
Зимнее удорожание										
Итого с зимними										
Непредвиденные расходы										
Итого										
Итого с НДС										
					13 819.87					
					83 297.31					
					256 039.63					
					3 711.11					
					3 711.11					
					203.74					
					3 914.85					
					58.72					
					3 973.57					
					3 973.57					

410.20936  
59.09828  
469.30764

**Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ КЛ 10 кв. НЕ УЧТЁННЫЕ ЦЕННИКОМ**

62. Прайс-лист.	4	943.50	3 774.00	3 774.00						
-----------------	---	--------	----------	----------	--	--	--	--	--	--

Муфта концевая ЗКНП-10-70-120, шт  
Поправки: М: \*1.02  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

63. Прайс-лист.	4	2 450.04	9 800.16	9 800.16						
-----------------	---	----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--

Муфта ЗКНП 10-70-120, шт  
Поправки: М: \*1.02  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

**ПРОВОДА И КАБЕЛИ**

64. Прайс-лист.	0.53	587 288.00	311 262.64	311 262.64						
-----------------	------	------------	------------	------------	--	--	--	--	--	--

Кабель 3х120 АБЛУ, км  
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

**СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**





< 178. * 1 * 1 >											ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01											Форма		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11														
69. Ц08-02-142-01																								11
Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля - K2 = 17.04; K3 = 7.12; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1													0.78	10 612.26	9 389.57 1 234.55	8 277.56	952.58	1.12	7 323.87 962.95	6.63 4.99	5.1714 3.8922			
70. Ц08-02-142-02																								1.9422 1.1154
На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01, 100 м кабеля - K2 = 17.04; K3 = 7.12; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1													0.78	3 150.05	2 690.79 353.75	2 457.04	357.80	0.42	2 098.82 275.93	2.49 1.43				
71. Ц08-02-141-03																								22.152 6.8484
Прокладка кабеля до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг, 100 м кабеля Объем: 78*2 - K2 = 17.04; K3 = 5.46; K4 = 17.04; K5 = 6.43; K6 = 1													1.56	7 230.04	4 066.12 973.15	11 278.87	4 080.40	855.33	6 343.14 1 518.12	14.2 4.39				
72. Ц08-02-143-01																								5.0778 3.3072
Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля, 100 м кабеля - K2 = 17.04; K3 = 7.12; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1													0.78	9 178.83	7 978.32 1 048.98	7 159.49	935.30	1.10	6 223.09 818.21	6.51 4.24				
73. Ц08-02-143-02																								2.652 1.9812
Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом каждого последующего, 100 м кабеля - K2 = 17.04; K3 = 7.12; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1													0.78	5 406.40	4 779.44 628.44	4 216.99	488.45	0.58	3 727.97 490.18	3.4 2.54				
74. Ц08-02-170-01																								48
Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2, 1 оконцевание (3 муфты) - K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 5.13; K6 = 1													4	2 319.39		9 277.56	8 841.72	435.84		12				



< 178, * 1 * 1 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПК РНК (вер.1.3.151005) 1010/1000 (123) 347-33-01

ФОРМА 4

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТВОСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
в т.ч.										
%=55 - по стр. 77										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -										
в т.ч.										
%=32 - по стр. 77										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Оплата основных рабочих										
Оплата механизаторов										
Сметная заработная плата										
Трудозатраты осн. рабочих										
Трудозатраты механизаторов										
Нормативная трудоёмкость										
Итого без оборудования и пуско-наладки										
Итого с оборудованием и пусконаладкой										
Итого с временными										
Зимнее удорожание										
Итого с зимними										
Непредвиденные расходы										
Итого										
Итого с НДС										

Раздел 7. МАТЕРИАЛЫ КЛ 0,4 кВ, НЕ УЧТЁННЫЕ ЦЕННИКОМ

ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА

78. Прайс-лист.										
Муфта концевая 4 КВтп-1-70-120, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										



< 178. * 1 * 1 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Формат 4
ПК РИК (вер. 1.3.151005) деп./факт (405) 347-33-01										
83. E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1	0.039	23 013.88		897.54	897.54			154	6.006
84. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00*0.00012) ] - K2 = 17.04; K3 = 7.68; K4 = 17.04; K5 = 5.89; K6 = 1	2.6	433.85	142.46	1 128.00	757.60	370.41		1.8	4.68
85. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1	0.039	13 962.58		544.54	544.54			97.2	3.7908
86. E01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади - K2 = 17.04; K3 = 1; K4 = 17.04; K5 = 1; K6 = 1	0.03	20 078.91		602.37	602.37			123	3.69
87. E07-01-001-01	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т, 100 шт. сборных конструкций Вычт.ресурсы: C408-0122:[ M-(384.00=40.00*9.6) ] - K2 = 17.04; K3 = 5.92; K4 = 17.04; K5 = 14.36; K6 = 1	0.08	29 894.10	17 771.84 5 701.07	2 391.53	969.78	1 421.75 456.09		72.37 23.38	5.7896 1.8704

< 178, \* 1 \* 1 > П/К РИК (арх. 1.3.151005) таб. Итого (405) 347.33.81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88. Ц08-01-025-01	Подстанция комплектная кв с трансформатором мощностью до 400 кв·А, 1 подстанция - K2 = 17.04; K3 = 6.59; K4 = 17.04; K5 = 2.73; K6 = 1	1	14 236.50	7 541.46 1 766.54	14 236.50	5 691.87	1 003.17	7 541.46 1 766.54	30.9 7.14	30.9 7.14

89. Ц08-03-574-04	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 70 мм2, 100 жил - K2 = 17.04; K3 = 7.52; K4 = 17.04; K5 = 1.95; K6 = 1	0.12	12 842.85	222.74 7.50	1 541.14	1 061.50	452.92	26.73 0.90	46.6 0.03	5.592 0.0036
-------------------	---	------	-----------	----------------	----------	----------	--------	---------------	--------------	-----------------

90. 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	2	185.48	18.82 2.56	370.97	330.24	3.08	37.65 5.11	0.87 0.01	1.74 0.02
-------------------	--	---	--------	---------------	--------	--------	------	---------------	--------------	--------------

ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

91. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек Поправки: ПЗ: *0.8 - K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5 = 1; K6 = 1	0.04	2 365.03		94.60	94.60			16	0.64
--------------------	---	------	----------	--	-------	-------	--	--	----	------

92. Ц101-11-010-03	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 200 м, 1 измерение Поправки: ПЗ: *0.8 - K2 = 12.84; K3 = 1; K4 = 12.84; K5 = 1; K6 = 1	1	591.26		591.26	591.26			4	4
--------------------	---	---	--------	--	--------	--------	--	--	---	---



< 178. \* 1 \* 1 >

ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
В Т.Ч.										
	%=89 - по стр. 82, 84	ФОТ			8 848.40					
	%=68 - по стр. 83, 85, 86	6 601.64			5 875.46					
	%=111 - по стр. 87	2 044.45			1 390.23					
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	1 425.87			1 582.72					
В Т.Ч.										
	%=48 - по стр. 82, 84	ФОТ			3 168.79					
	%=36 - по стр. 83, 85, 86	6 601.64			736.00					
	%=68 - по стр. 87	2 044.45			969.59					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	1 425.87			34 117.62					
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				3 822.94	3 822.94				25.74
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
В Т.Ч.										
	%=55 - по стр. 91-95	ФОТ			2 102.62					
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	3 822.94			1 223.34					
В Т.Ч.										
	%=32 - по стр. 91-95	ФОТ			1 223.34					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	3 822.94			7 148.90					
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8				69 193.82					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				18 124.51					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				10 702.92					
	Оплата основных рабочих				17 827.37					
	Оплата механизаторов				4 923.69					
	Сметная заработная плата				22 751.06					
	Трудозатраты осн. рабочих									
	Трудозатраты механизаторов									
	Нормативная трудоёмкость									
	Итого без оборудования и пуско-наладки									
	Итого с оборудованием и пусконаладкой				62 044.92					107.3684
	Итого с временными				7 148.90					23.674
	Зимнее удорожание	5.49			7 148.90					131.0424
	Итого с зимними				392.47					
	Непредвиденные расходы	1.5			7 541.37					
	Итого				113.12					
	Итого с НДС				7 654.49					



&lt;178.\*1\*1&gt;

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

ПК РМК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

**Раздел 9. МАТЕРИАЛЫ 2КТПК(М). НЕ УЧТЁННЫЕ ЦЕННИКОМ**

96. Прайс-лист.

Приставка ПТ 33-4, шт

Поправки: М: \*1.02

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

8 2 849.88

22 799.04

22 799.04

**ОБОРУДОВАНИЕ**

97. Прайс-лист.

Счётчик электрической энергии, трёхфазный РИМ 489.03, шт

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

2 13 525.00

27 050.00

27 050.00

98. Прайс-лист.

Маршрутизатор каналов связи РИМ 099.02, шт

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

1 53 225.00

53 225.00

53 225.00

99. С101-1614

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

0.006 32 864.93

197.19

197.19

100. С101-1616

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

0.011 32 864.93

361.51

361.51

101. С101-1614

Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 18 мм, т  
Тек.цена

0.12 30 293.48

3 635.22

3 635.22

<178. \* 1 \* 1 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102. С101-1638		0.018	34 883.48		627.90		627.90			

Сталь полосовая, марка стали: ВСтЗкп,  
размером 4х40 мм, т  
Тек.цена

· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9  
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -  
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ  
ОБОРУДОВАНИЯ -  
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ  
РАБОТ -

· МАТЕРИАЛОВ -  
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ  
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -  
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 9

Итого без оборудования и  
пуско-наладки

Итого с оборудованием и  
пусконаладкой

Итого с временными

Зимнее удорожание

Итого с зимними

Непредвиденные расходы

Итого

Итого НДС

· ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ

ОБОРУДОВАНИЯ -

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

в т.ч.

%=81 - по стр. 10, 20, 21, 51-56, 58, 91 934.88  
60, 69-75, 88-90

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -

в т.ч.

%=52 - по стр. 10, 20, 21, 51-56, 58, 91 934.88  
60, 69-75, 88-90

107 895.86

80 275.00

80 275.00

27 620.86

4 821.82

27 620.86

107 895.86

27 620.86

80 275.00

80 275.00

4 407.10

84 682.10

1 270.23

85 952.33

85 952.33

1 011 602.81

130 498.85

738 347.39

142 756.62

25 967.88

765.04503

113.7985

80 275.00

80 275.00

194 730.76

72 475.67

7 156.77

115 098.36

19 459.21

393.237

82.3664

ФОТ

ФОТ



< 178. \* 1 \* 1 >

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

ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

Итого без оборудования и  
пуско-наладки

1 115 421.01

Значение коэффициента зоны

1.15

Итого с коэффициентом зоны

1 282 734.16

Итого с оборудованием и  
пусконаладкой

1 377 580.28

Итого с временными

1 377 580.28

Зимнее удорожание

75 629.16

Итого с зимними

1 453 209.44

Непредвиденные расходы

21 798.14

Итого

1 475 007.58

Составил: инженер-сметчик ГРП

Удалова И.П.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: руководитель ГРП

Соловьева Т.Г.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик ГРП *Удалова И.П.*