

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

Объект: ВЛ-0,4 кВ ТП №1-17 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП №1-17 с. Константиновка (подготовительные работы)

Основание: дефектная ведомость

- 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: 136.62 тыс. руб.
монтажных работ: 11.33 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.23 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 34.27 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш. 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

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

НР и СП для организаций с НДС

1. Е68-5-3

Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 дерево

- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1

12 185.57

2 226.80

2 226.80

1.176

14.112

< 229 * 2 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. ЕЗЗ-04-013-02	Демонтаж ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	16	716.17	<u>435.86</u> 128.64	11 458.68	4 484.86		<u>6 973.82</u> 2 058.26	<u>2.364</u> 0.888	<u>37.824</u> 14.208
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление										
Поправки: ОЗЛ: *0.7; ЭМ: *0.7; ЭЛМ: *0.7; М: *0										
- К2 = 16.61; К3 = 6.38; К4 = 16.61;										
К5 = 4.48; К6 = 1										
3. ЕЗЗ-04-013-03	Демонтаж ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	6	1 267.83	<u>795.41</u> 238.17	7 607.01	2 834.57		<u>4 772.44</u> 1 429.00	<u>3.984</u> 1.644	<u>23.904</u> 9.864
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление										
Поправки: ОЗЛ: *0.7; ЭМ: *0.7; ЭЛМ: *0.7; М: *0										
- К2 = 16.61; К3 = 6.35; К4 = 16.61;										
К5 = 4.47; К6 = 1										
4. ЕЗЗ-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	18	545.59	<u>307.20</u> 86.90	9 820.57	4 290.96		<u>5 529.61</u> 1 564.26	<u>1.524</u> 0.42	<u>27.432</u> 7.56
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода)										
- К2 = 16.61; К3 = 6.45; К4 = 16.61;										
К5 = 1; К6 = 1										
5. ЕЗЗ-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода	18	87.13	<u>59.43</u> 17.34	1 568.38	498.70		<u>1 069.69</u> 312.14	<u>0.18</u> 0.084	<u>3.24</u> 1.512
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода)										
- К2 = 16.61; К3 = 6.39; К4 = 16.61;										
К5 = 1; К6 = 1										
6. ЦО8-03-600-02	Демонтаж счетчиков, устанавливаемых на готовом основании трехфазных	34	150.88	<u>15.68</u> 2.09	5 129.82	4 596.76		<u>533.07</u> 71.16	<u>1.044</u> 0.012	<u>35.496</u> 0.408
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 шт.										
Поправки: ОЗЛ: *0.7; ЭМ: *0.7; ЭЛМ: *0.7; М: *0										

< 229 * 2 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

- K2 = 16.61; K3 = 7.07; K4 = 16.61;
K5 = 2.52; K6 = 1

7. ЕЗ3-04-042-04

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

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора

- K2 = 16.61; K3 = 6.16; K4 = 16.61;
K5 = 1; K6 = 1

2	1 443.51	1 191.37	2 887.02	504.28	2 382.74	1.488	2 382.74	1.488	2.976
		258.32			516.64	1.248		1.248	2.496

8. ЕЗ3-04-042-05

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с
приставками одностоечных с подкосом

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора

- K2 = 16.61; K3 = 6.17; K4 = 16.61;
K5 = 1; K6 = 1

1	2 739.09	2 202.32	2 739.09	536.77	2 202.32	3.168	2 202.32	3.168	3.168
		536.37			536.37	2.592		2.592	2.592

9. ЕЗ3-04-042-02

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

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора

- K2 = 16.61; K3 = 6.15; K4 = 16.61;
K5 = 1; K6 = 1

7	2 079.16	1 723.38	14 554.15	2 490.50	12 063.64	2.1	12 063.64	2.1	14.7
		447.07			3 129.52	2.16		2.16	15.12

10. ЕЗ3-04-042-01

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

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора

- K2 = 16.61; K3 = 6.21; K4 = 16.61;
K5 = 1; K6 = 1

8	683.22	518.58	5 465.78	1 317.11	4 148.68	0.972	4 148.68	0.972	7.776
		109.23			873.82	0.528		0.528	4.224

11. Т01-01-01-007

Погрузка при автомобильных
перевозках леса круглого

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 т груза

Тек.цена

7	196.62	196.62	1 376.34		1 376.34				
---	--------	--------	----------	--	----------	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. Т03-01-01-005	Перевозка демонтированных материалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км, т	7	89.09	89.09	623.63			623.63		
Тек.цена										
13. Т01-01-02-007	Разгрузка при автомобильных перевозках демонтированных материалов, т	7	163.85	163.85	1 146.95			1 146.95		
Тек.цена										
ИТОГО ПО СМЕТЕ					66 604.22	23 781.31		42 822.93		170.628
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					5 129.82	4 596.76		10 491.17		57.984
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					3 769.35			533.07		35.496
В т.ч.		ФОТ						71.16		0.408
%=80.75 - по стр. 6		4 667.92			3 769.35					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					2 427.32					
В т.ч.		ФОТ			11 326.49					
%=52 - по стр. 6		4 667.92			2 427.32					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					60 098.06	19 184.55		40 913.52		135.132
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -								10 420.01		57.576
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					26 403.14					
В т.ч.		ФОТ								
%=88.4 - по стр. 1		2 226.80			1 968.49					
%=89.25 - по стр. 2-5, 7-10		27 377.76			24 434.65					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					14 210.19					
В т.ч.		ФОТ								
%=48 - по стр. 1-5, 7-10		29 604.56			14 210.19					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					100 711.39					
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					112 037.88					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					30 172.49					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					16 637.51					
В т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗЛ					107.30					
								107.30		

< 229 * 2 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата										
коэффициент зоны										
Итого без пуско-наладки и оборудования										
Итого с Кзоны										
Итого с пуско наладочными и оборудованием										
индекс дефлятор										
с индекс дефлятором										
нормативная трудоемкость										
трудоемкость в днях (продолжит										
раб дня час)										
Командировочные расходы										
(дневная ставка руб)										
Зимние удорожание										
Итого по смете										
228.612										

Составил:

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

(должность, подпись, Ф.И.О)

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

Объект: ВЛ-0,4 кВ ТП №1-17 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП №1-17 с. Константиновка

Основание: дефектная ведомость
K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 1 023.54 тыс. руб.
монтажных работ: 73.66 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.44 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 80.12 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е33-04-016-02	28	420.43	353.33	11 772.06	1 878.92	9 893.14	0.44	12.32
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора			115.77			3 241.61	0.48	13.44
- K2 = 16.61; K3 = 6.77; K4 = 16.61; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>2. ЕЗ3-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.61; К3 = 7.01; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1</div>										
11	130.74			<u>92.53</u> 33.72	1 438.09	420.23		<u>1 017.85</u> 370.90	<u>0.25</u> 0.14	<u>2.75</u> 1.54
<div>3. ЕЗ3-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.61; К3 = 7.02; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1</div>										
8	151.54			<u>105.86</u> 38.54	1 212.31	365.42		<u>846.89</u> 308.28	<u>0.3</u> 0.16	<u>2.4</u> 1.28
<div>4. ЕЗ3-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора Объем: 4+3+4 Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - К2 = 16.61; К3 = 6.44; К4 = 16.61; К5 = 2.34; К6 = 1</div>										
11	1 819.62			<u>1 041.66</u> 193.74	20 015.84	8 289.92		<u>11 458.23</u> 2 131.13	<u>4.56</u> 0.936	<u>50.16</u> 10.296
<div>5. ЕЗ3-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора Объем: 4+2+1 Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - К2 = 16.61; К3 = 6.4; К4 = 16.61; К5 = 2.34; К6 = 1</div>										
7	4 020.60			<u>2 429.41</u> 462.02	28 144.23	10 967.98		<u>17 005.90</u> 3 234.17	<u>9.48</u> 2.232	<u>66.36</u> 15.624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. ЕЗЗ-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	5	1 844.99	<u>1 136.29</u>	9 224.93	3 374.49	168.97	<u>5 681.47</u>	<u>3.984</u>	<u>19.92</u>
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление			340.24				1 701.20	1.644	8.22
	- К2 = 16.61; К3 = 6.35; К4 = 16.61; К5 = 4.47; К6 = 1									
11. Ц08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	25	217.05	<u>22.40</u>	5 426.27	4 828.53	37.80	<u>559.94</u>	<u>1.044</u>	<u>26.1</u>
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 шт.			2.99				74.75	0.012	0.3
	- К2 = 16.61; К3 = 7.07; К4 = 16.61; К5 = 2.52; К6 = 1									
12. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	9	154.38	<u>25.62</u>	1 389.45	1 158.85		<u>230.60</u>	<u>0.816</u>	<u>7.344</u>
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 заземлитель									
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]									
	- К2 = 16.61; К3 = 6.28; К4 = 16.61; К5 = 6.94; К6 = 1									
13. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	0.9	510.68	<u>169.84</u>	459.61	306.75		<u>152.86</u>	<u>2.16</u>	<u>1.944</u>
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин заземления									
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]									
	- К2 = 16.61; К3 = 7.63; К4 = 16.61; К5 = 5.79; К6 = 1									
14. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0.0135	26 919.76		363.42	363.42			<u>184.8</u>	<u>2.495</u>
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 100 м3 грунта									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
15. Е01-02-061-02	0.0135	16 332.28	220.49	220.49	849.91	56 107.70	85 690.28	331.523	116.64	1.575
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 100 м3 грунта										
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
142 647.88 56 107.70 849.91 85 690.28 331.523										
24 010.78 113.11										

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЁННЫЕ ЦЕННИКОМ

16. Прайс-лист.	28	8 945.76	250 481.28	250 481.28	849.91	56 107.70	85 690.28	331.523	116.64	1.575
Стойка СВ 95-3, шт										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
17. Прайс-лист.	0.7	346 218.22	242 352.75	242 352.75	849.91	56 107.70	85 690.28	331.523	116.64	1.575
СИП2 3*50+1*54,6+1*16, км										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
18. Прайс-лист.	0.26	145 478.94	37 824.52	37 824.52	849.91	56 107.70	85 690.28	331.523	116.64	1.575
СИП4 4*25, км										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
19. Прайс-лист.	0.482	52 674.96	25 389.33	25 389.33	849.91	56 107.70	85 690.28	331.523	116.64	1.575
СИП 4 2*16, км										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
20. Прайс-лист.	9	784.38	7 059.42	7 059.42	849.91	56 107.70	85 690.28	331.523	116.64	1.575
Кронштейн У4, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

< 229 * 2 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
Форма 4										
21. Прайс-лист.										
Зажим ответвительный РС 481, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
		28	306.00		8 568.00		8 568.00			
22. Прайс-лист.										
Зажим ПС-2-1, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
		9	59.67		537.03		537.03			
23. Прайс-лист.										
Заземляющий проводник ЗП 6 (2 м), шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
		5	200.94		1 004.70		1 004.70			
24. Прайс-лист.										
Лента F 207, м										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
		100	46.92		4 692.00		4 692.00			
25. Прайс-лист.										
Скрепка NC 20, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
		52	9.49		493.27		493.27			
26. Прайс-лист.										
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
		10	415.14		4 151.40		4 151.40			
27. Прайс-лист.										
Зажим ответвительный Р 72, шт										
Поправки: М: *1.02										
		21	191.76		4 026.96		4 026.96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
28. Прайс-лист. Зажим плашечный CD 35, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	23	94.86	2 181.78	2 181.78						
29. Прайс-лист. Хомут стяжной Е 778, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	130	6.63	861.90	861.90						
30. Прайс-лист. Бугель NB 20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	48	57.16	2 743.72	2 743.72						
31. Прайс-лист. Анкерный кронштейн CS 10.3, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	22	201.96	4 443.12	4 443.12						
32. Прайс-лист. Зажим натяжной РА 1500, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	24	413.10	9 914.40	9 914.40						
33. Прайс-лист. Анкерный клиновой зажим DN 123, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	64	44.88	2 872.32	2 872.32						
34. Прайс-лист. Герметичный колпачок СЕ 6.35, шт	64	27.54	1 762.56	1 762.56						

< 229 * 2 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

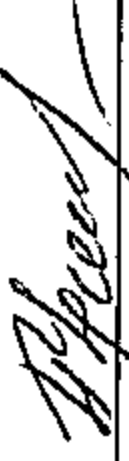
Форма 4


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
35. Прайс-лист.										
Зажим ответвительный Р645, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
82	94.86				7 778.52		7 778.52			
36. Прайс-лист.										
Зажим ответвительный Р 4, шт										
Объем: 64+25										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
89	69.36				6 173.04		6 173.04			
37. Прайс-лист.										
Кронштейн СА16, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
64	45.90				2 937.60		2 937.60			
38. Прайс-лист.										
Наконечник СРТАР 50, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
9	238.68				2 148.12		2 148.12			
39. Прайс-лист.										
Наконечник СРТАР 54,6, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
3	238.68				716.04		716.04			
40. Прайс-лист.										
Зажим МДРТ 16, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
3	238.68				716.04		716.04			

< 229 * 2 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
41. Прайс-лист.		16	48.56				777.00		777.00	
Герметичный колпачок СЕ 25.150, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
42. Прайс-лист.		8	129.54				1 036.32		1 036.32	
Зажим ответвительный Р 70, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
43. С101-1614		0.043	32 858.03				1 412.90		1 412.90	
Сталь круглая углеродистая										
обыкновенного качества марки										
ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм, т										
Тек.цена										
44. С101-1616		0.006	32 858.03				197.15		197.15	
Сталь круглая углеродистая										
обыкновенного качества марки										
ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм, т										
Тек.цена										
45. С408-0200		11.85	621.73				7 367.50		7 367.50	
Смесь песчано-гравийная природная,										
м3										
Тек.цена										
46. Прайс-лист.		1.53	81.60				124.85		124.85	
Электроды сварочные МР-3, кг										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
47. Прайс-лист.		1	122.40				122.40		122.40	
Краска, кг										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
							642 867.94		642 867.94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					785 515.82	56 107.70	643 717.85	<u>85 690.28</u>	<u>331.523</u>	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					39 432.78	17 550.07	69.72	<u>24 010.78</u>	113.11	
В т.ч.					20 819.85			<u>21 813.00</u>	<u>97.715</u>	
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					13 407.21			8 233.03	39.562	
В т.ч.					13 407.21					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					73 659.84					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					746 083.04	38 557.63	643 648.13	<u>63 877.28</u>	<u>233.808</u>	
. МАТЕРИАЛОВ -					8 977.55			15 777.75	73.548	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					48 370.25					
В т.ч.					47 973.19					
%≐89.25 - по стр. 1-6, 9, 10, 12, 13					53 751.47					
%≐68 - по стр. 14, 15					583.91					
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					26 010.91					
В т.ч.					ФОР					
%≐48 - по стр. 1-6, 9, 10, 12, 13					53 751.47					
%≐36 - по стр. 14, 15					583.91					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					820 464.20					
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					894 124.04					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					69 190.10					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					39 418.12					
В т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП					290.95		290.95			
Сметная заработная плата					80 118.48					
коэффициент зоны					1.02					
Итого без пуско-наладки и оборудования					894 124.04					
Итого с Кзоны					912 006.52					
Итого с пуско наладочными и оборудованием					912 006.52					
индекс дефлятор					31 920.23				3.5	
с индекс дефлятором					943 926.75					
нормативная трудоемкость					444.63				444.633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
трудоёмкость в днях (продолжит раб дня час)	8									
Командировочные расходы (дневная ставка руб)	500				27 790.00					
Зимние удорожание	5.49				51 821.58					
Итого по смете					1 023 538.33					

Составил: 

Проверил: 

(должность, подпись, Ф.И.О)

(должность, подпись, Ф.И.О)

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

Объект: ВЛ-0,4 кВ ТП №1-18 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП №1-18 с. Константиновка (подготовительные работы)

Основание: дефектная ведомость
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:216.40 тыс. руб.

монтажных работ:15.32 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:0.35 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата:52.44 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш. 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

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

НР и СП для организаций с НДС

1. Е68-5-3

Вырезка сухих ветвей деревьев
лиственных пород диаметром до 350 мм
при количестве срезанных ветвей до 15
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 дерево
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5
= 1; К6 = 1

4	185.57	742.27	742.27	1.176	4.704
---	--------	--------	--------	-------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. ЕЗЗ-04-013-02										
Демонтаж ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к										
зданиям с помощью механизмов при										
количестве проводов в ответвлении 2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление										
Поправки: ОЭП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЭПМ: *0.7; М: *0										
- К2 = 16.61; К3 = 6.38; К4 = 16.61;										
К5 = 4.48; К6 = 1										
34	716.17			435.86	24 349.69	9 530.33		14 819.37	2.364	80.376
				128.64				4 373.80	0.888	30.192
3. ЕЗЗ-04-013-03										
Демонтаж ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к										
зданиям с помощью механизмов при										
количестве проводов в ответвлении 4										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление										
Поправки: ОЭП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЭПМ: *0.7; М: *0										
- К2 = 16.61; К3 = 6.35; К4 = 16.61;										
К5 = 4.47; К6 = 1										
6	1 267.83			795.41	7 607.01	2 834.57		4 772.44	3.984	23.904
				238.17				1 429.00	1.644	9.864
4. ЕЗЗ-04-040-01										
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3										
провода)										
- К2 = 16.61; К3 = 6.45; К4 = 16.61;										
К5 = 1; К6 = 1										
28	545.59			307.20	15 276.44	6 674.83		8 601.62	1.524	42.672
				86.90				2 433.30	0.42	11.76
5. ЕЗЗ-04-040-02										
Демонтаж одного дополнительного										
провода										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3										
провода)										
- К2 = 16.61; К3 = 6.39; К4 = 16.61;										
К5 = 1; К6 = 1										
28	87.13			59.43	2 439.71	775.75		1 663.96	0.18	5.04
				17.34				485.54	0.084	2.352
6. Ц08-03-600-02										
Демонтаж счетчиков, устанавливаемых										
на готовом основании трехфазных										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 шт.										
Поправки: ОЭП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЭПМ: *0.7; М: *0										
46	150.88			15.68	6 940.35	6 219.14		721.21	1.044	48.024
				2.09				96.27	0.012	0.552

< 229 * 3 * 1 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4 11
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
- К2 = 16.61; К3 = 7.07; К4 = 16.61; К5 = 2.52; К6 = 1										
7. ЕЗ3-04-042-04		13	1 443.51	<u>1 191.37</u>	18 765.61	3 277.82		<u>15 487.79</u>	<u>1.488</u>	<u>19.344</u>
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками однострочных										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора										
- К2 = 16.61; К3 = 6.16; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
				258.32				3 358.14	1.248	16.224
8. ЕЗ3-04-042-02		2	2 079.16	<u>1 723.38</u>	4 158.33	711.57		<u>3 446.76</u>	<u>2.1</u>	<u>4.2</u>
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок однострочных с подкосом										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора										
- К2 = 16.61; К3 = 6.15; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
				447.07				894.15	2.16	4.32
9. ЕЗ3-04-042-01		4	683.22	<u>518.58</u>	2 732.89	658.55		<u>2 074.34</u>	<u>0.972</u>	<u>3.888</u>
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок однострочных										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора										
- К2 = 16.61; К3 = 6.21; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
				109.23				436.91	0.528	2.112
10. ЕЗ3-04-042-05		7	2 739.09	<u>2 202.32</u>	19 173.62	3 757.38		<u>15 416.24</u>	<u>3.168</u>	<u>22.176</u>
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками однострочных с подкосом										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора										
- К2 = 16.61; К3 = 6.17; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
				536.37				3 754.59	2.592	18.144
11. Т01-01-01-007		17	196.62	<u>196.62</u>	3 342.54			<u>3 342.54</u>		
Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 т груза										
Тек.цена										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. Т03-01-01-005		17	89.09	89.09	1 514.53			1 514.53		
Перевозка демонтированных материалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км, т										
Тек.цена										
13. Т01-01-02-007		17	163.85	163.85	2 785.45			2 785.45		
Разгрузка при автомобильных перевозках демонтированных материалов, т										
Тек.цена										
· ИТОГО ПО СМЕТЕ					109 828.44	35 182.21		74 646.25		254.328
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					6 940.35	6 219.14		17 261.70		95.52
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					5 099.69			721.21		48.024
В т.ч.		ФОТ			5 099.69			96.27		0.552
%=80.75 - по стр. 6		6 315.41			5 099.69					
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					3 284.01					
В т.ч.		ФОТ			3 284.01					
%=52 - по стр. 6		6 315.41			15 324.05					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					99 545.55	28 963.07		70 582.50		206.304
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -								17 165.43		94.968
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					41 163.38					
В т.ч.		ФОТ			41 163.38					
%=88.4 - по стр. 1		742.27			656.17					
%=89.25 - по стр. 2-5, 7-10		45 386.23			40 507.21					
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					22 141.68					
В т.ч.		ФОТ			22 141.68					
%=48 - по стр. 1-5, 7-10		46 128.50			22 141.68					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					162 850.61					
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					178 174.66					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					46 263.07					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					25 425.69					
В т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП					145.17			145.17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата										
коэффициент зоны					52 443.91					
Итого без пуско-наладки и оборудования					1.00					
Итого с Кзоны					178 174.66					
Итого с пуско наладочными и оборудованием					178 174.66					
индекс дефлятор					6 236.11					
с индекс дефлятором					184 410.77					
нормативная трудоемкость					349.85					
трудоемкость в днях (продолжит раб дня час)					43.73					
Командировочные расходы (дневная ставка руб)					21 865.00					
Зимние удорожание					10 124.15					
Итого по смете					216 399.92					

349.848

Составил:

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

(должность, подпись, Ф.И.О)

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

Объект: ВЛ-0,4 кВ ТП №1-18 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП №1-18 с. Константиновка

Основание: дефектная ведомость

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 1 330.06 тыс. руб.
монтажных работ: 104.97 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.60 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 107.82 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш. 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
Кзтр=1.2; Кэм=1.2									

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. E33-04-016-02	35	420.43	353.33	14 715.07	2 348.65	12 366.42	0.44	15.4
Развозка конструкций и материалов			115.77			4 052.01	0.48	16.8
опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе								
одностоечных железобетонных опор, 1								
опора								
- K2 = 16.61; K3 = 6.77; K4 = 16.61;								
K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. ЕЗ3-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	22	130.74	<u>92.53</u> 33.72	2 876.17	840.47		<u>2 035.70</u> 741.80	<u>0.25</u> 0.14	<u>5.5</u> 3.08
- К2 = 16.61; К3 = 7.01; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
3. ЕЗ3-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	6	151.54	<u>105.86</u> 38.54	909.23	274.07		<u>635.17</u> 231.21	<u>0.3</u> 0.16	<u>1.8</u> 0.96
- К2 = 16.61; К3 = 7.02; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
4. ЕЗ3-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	22	1 819.62	<u>1 041.66</u> 193.74	40 031.68	16 579.84	535.39	<u>22 916.46</u> 4 262.26	<u>4.56</u> 0.936	<u>100.32</u> 20.592
Объем: 21+1 Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - К2 = 16.61; К3 = 6.44; К4 = 16.61; К5 = 2.34; К6 = 1										
5. ЕЗ3-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	5	4 020.60	<u>2 429.41</u> 462.02	20 103.02	7 834.27	121.68	<u>12 147.07</u> 2 310.12	<u>9.48</u> 2.232	<u>47.4</u> 11.16
Объем: 3+1+1 Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - К2 = 16.61; К3 = 6.4; К4 = 16.61; К5 = 2.34; К6 = 1										

< 229 * 3 * 2 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4	
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01											
6. ЕЗЗ-04-003-03	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Установка железобетонных опор ВЛ											
0,38; 6-10 кВ с траверсами без											
приставок одностоечных с двумя											
подкосами											
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1											
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора											
Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]											
- K2 = 16.61; K3 = 6.38; K4 = 16.61;											
K5 = 2.34; K6 = 1											
7. Ц08-02-144-05	0.12		4 076.40		489.17	488.68	0.49		22.68	2.722	
Присоединение к зажимам жил											
проводов или кабелей сечением до 70											
мм2											
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1											
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 шт.											
- K2 = 16.61; K3 = 1; K4 = 16.61; K5											
= 1; K6 = 1											
8. Ц08-02-364-01	12		316.28	67.18	3 795.41	2 851.07	138.14	806.20	1.284	15.408	
Кронштейн на опоре											
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1											
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 шт.											
Объем: 2+10											
- K2 = 16.61; K3 = 7.06; K4 = 16.61;											
K5 = 2.99; K6 = 1											
9. Ц08-02-150-01	1.077		38 087.89	24 151.20	41 020.66	14 971.35	38.46	26 010.84	78.288	84.316	
Подвеска самонесущих изолированных											
проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4											
кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)											
при количестве 29 опор с											
использованием автогидроподъемника											
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1											
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1000 м											
Объем: 957+120											
Вычт.ресурсы: C111-3138:[M-(496.80=248.40*2)]; C111-3141:[M-(5011.20=172.80*29)]; C111-3165:[M-(1555.20=864.00*1.8)]; C111-3170:[M-(401.76=6.48*62)]											
- K2 = 16.61; K3 = 5.68; K4 = 16.61;											
K5 = 2.56; K6 = 1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. ЕЗЗ-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	33	1 029.86	<u>622.66</u> 183.77	33 985.42	13 214.32	223.24	<u>20 547.86</u> 6 064.51	<u>2.364</u> 0.888	<u>78.012</u> 29.304
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление - К2 = 16.61; К3 = 6.38; К4 = 16.61; К5 = 4.48; К6 = 1										
11. ЕЗЗ-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	5	1 844.99	<u>1 136.29</u> 340.24	9 224.93	3 374.49	168.97	<u>5 681.47</u> 1 701.20	<u>3.984</u> 1.644	<u>19.92</u> 8.22
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление - К2 = 16.61; К3 = 6.35; К4 = 16.61; К5 = 4.47; К6 = 1										
12. Ц08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	46	217.05	<u>22.40</u> 2.99	9 984.34	8 884.49	69.55	<u>1 030.30</u> 137.53	<u>1.044</u> 0.012	<u>48.024</u> 0.552
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 шт. - К2 = 16.61; К3 = 7.07; К4 = 16.61; К5 = 2.52; К6 = 1										
13. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	15	154.38	<u>25.62</u>	2 315.75	1 931.41		<u>384.34</u>	<u>0.816</u>	<u>12.24</u>
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)] - К2 = 16.61; К3 = 6.28; К4 = 16.61; К5 = 6.94; К6 = 1										
14. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	1.5	510.68	<u>169.84</u>	766.02	511.26		<u>254.77</u>	<u>2.16</u>	<u>3.24</u>
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин заземления Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]										

< 229 * 3 * 2 >											ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11														
- К2 = 16.61; К3 = 7.63; К4 = 16.61; К5 = 5.79; К6 = 1																								
15. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0.0225	26 919.76			605.69	605.69		184.8	4.158														
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 м3 грунта																								
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1																								
16. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0.0225	16 332.28			367.48	367.48		116.64	2.624														
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 м3 грунта																								
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1																								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1											187 507.76	77 479.15	1 320.26	108 708.37	455.616								142.763	
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЁННЫЕ ЦЕННИКОМ																								
17. Прайс-лист.	Стойка СВ 95-3, шт	35	8 945.76			313 101.60	313 101.60																	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1																								
18. Прайс-лист.	СИП2 3*50+1*54,6+1*16, км	1	346 218.22			346 218.22	346 218.22																	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1																								
19. Прайс-лист.	СИП4 4*25, км	0.22	145 478.94			32 005.37	32 005.37																	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1																								
20. Прайс-лист.	СИП 4 2*16, км	0.66	52 674.96			34 765.47	34 765.47																	

< 229 * 3 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
Форма 4										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
21. Прайс-лист. Кронштейн У4, шт	7	784.38	5 490.66	5 490.66						
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
22. Прайс-лист. Зажим ПС-2-1, шт	15	59.67	895.05	895.05						
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
23. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП 6 (2 м), шт.	7	200.94	1 406.58	1 406.58						
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
24. Прайс-лист. Лента F 207, м	119	46.92	5 583.48	5 583.48						
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
25. Прайс-лист. Скрепка NC 20, шт.	83	9.49	787.34	787.34						
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
26. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	22	415.14	9 133.08	9 133.08						
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

< 229 * 3 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4 11
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
27. Прайс-лист. Зажим ответительный Р 72, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	28	191.76			5 369.28		5 369.28			
28. Прайс-лист. Зажим плашечный CD 35, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	33	94.86			3 130.38		3 130.38			
29. Прайс-лист. Хомут стяжной Е 778, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	114	6.63			755.82		755.82			
30. Прайс-лист. Бугель NB 20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	36	57.16			2 057.79		2 057.79			
31. Прайс-лист. Анкерный кронштейн CS 10.3, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	18	201.96			3 635.28		3 635.28			
32. Прайс-лист. Зажим натяжной РА 1500, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	23	413.10			9 501.30		9 501.30			
33. Прайс-лист. Анкерный клиновой зажим DN 123, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	78	44.88			3 500.64		3 500.64			

< 229 * 3 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

34. Прайс-лист.

Герметичный колпачок СЕ 6.35, шт

Поправки: М: *1.02

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

35. Прайс-лист.

Зажим ответвительный Р645, шт

Поправки: М: *1.02

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

36. Прайс-лист.

Зажим ответвительный Р 4, шт

Объем: 86+46

Поправки: М: *1.02

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

37. Прайс-лист.

Зажим ответвительный РС 481, шт

Поправки: М: *1.02

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

38. Прайс-лист.

Кронштейн СА16, шт

Поправки: М: *1.02

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

39. Прайс-лист.

Наконечник СРТАР 50, шт

Поправки: М: *1.02

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

40. Прайс-лист.

Наконечник СРТАР 54,6, шт

Поправки: М: *1.02

< 229 * 3 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4 11
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
41. Прайс-лист. Наконечник СРТАР 25, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	238.68		716.04		716.04			
42. Прайс-лист. Герметичный колпачок СЕ 25.150, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		24	48.56		1 165.49		1 165.49			
43. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 70, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	129.54		1 036.32		1 036.32			
44. С408-0200 Смесь песчано-гравийная природная, м3 Тек.цена		16.25	621.73		10 103.11		10 103.11			
45. Прайс-лист. Электроды сварочные МР-3, кг Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2.55	81.60		208.08		208.08			
46. Прайс-лист. Краска, кг Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1.6	122.40		195.84		195.84			
47. С101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т		0.071	32 858.03		2 332.92		2 332.92			

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

Тек.Цена

48. С101-1616

0.0093 32 858.03

305.58

305.58

Сталь круглая углеродистая
обыкновенного качества марки
ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм, т
Тек.Цена

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

827 250.44

827 250.44

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

1 014 758.20

77 479.15

828 570.70

108 708.37

455.616

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

55 289.58

27 195.59

246.64

27 847.34

150.47

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

30 219.06

10 227.39

49.035

В т.ч.

ФОТ

%=80.75 - по стр. 7-9, 12

37 422.98

30 219.06

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -

19 459.95

В т.ч.

ФОТ

%=52 - по стр. 7-9, 12

37 422.98

19 459.95

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

104 968.59

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

959 468.62

50 283.56

828 324.06

80 861.03

305.146

. МАТЕРИАЛОВ -

12 741.61

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

62 619.95

ФОТ

%=89.25 - по стр. 1-6, 10, 11, 13, 14

69 420.95

61 958.20

%=68 - по стр. 15, 16

973.17

661.76

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -

33 672.40

В т.ч.

ФОТ

%=48 - по стр. 1-6, 10, 11, 13, 14

69 420.95

33 322.06

%=36 - по стр. 15, 16

973.17

350.34

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ

1 055 760.97

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

1 160 729.56

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

92 839.01

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

53 132.35

В т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП

450.71

450.71

Сметная заработная плата

107 817.10

< 229 * 3 * 2 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
коэффициент зоны										
Итого без пуско-наладки и оборудования										
Итого с Кзоны										
Итого с пуско наладочными и оборудованием										
индекс дефлятор										
с индекс дефлятором										
нормативная трудоемкость										
трудоемкость в днях (продолжит										
раб дня час)										
Командировочные расходы										
(дневная ставка руб)										
Зимние удорожание										
Итого по смете										

Составил:

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

(должность, подпись, Ф.И.О)

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

Объект: ВЛ-0,4 кВ ТП №1-49 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП №1-49 с. Константиновка (подготовительные работы)

Основание: дефектная ведомость
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: 94.92 тыс. руб.
монтажных работ: 7.66 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.16 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 24.17 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед. обслуж. машины	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

НР и СП для организаций с НДС

1. Е68-5-3

Вырезка сухих ветвей деревьев
лиственных пород диаметром до 350 мм
при количестве срезанных ветвей до 15
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 дерево
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5
= 1; К6 = 1

10	185.57	1 855.67	1 855.67	1.176	11.76
----	--------	----------	----------	-------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. ЕЗЗ-04-013-02	Демонтаж ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	17	716.17	<u>435.86</u> 128.64	12 174.85	4 765.16		<u>7 409.68</u> 2 186.90	<u>2.364</u> 0.888	<u>40.188</u> 15.096
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление										
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЭПМ: *0.7; М: *0 - К2 = 16.61; К3 = 6.38; К4 = 16.61; К5 = 4.48; К6 = 1										
3. ЕЗЗ-04-013-03	Демонтаж ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	2	1 267.83	<u>795.41</u> 238.17	2 535.67	944.86		<u>1 590.81</u> 476.33	<u>3.984</u> 1.644	<u>7.968</u> 3.288
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление										
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЭПМ: *0.7; М: *0 - К2 = 16.61; К3 = 6.35; К4 = 16.61; К5 = 4.47; К6 = 1										
4. ЕЗЗ-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	14	545.59	<u>307.20</u> 86.90	7 638.22	3 337.41		<u>4 300.81</u> 1 216.65	<u>1.524</u> 0.42	<u>21.336</u> 5.88
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода)										
- К2 = 16.61; К3 = 6.45; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
5. ЕЗЗ-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода	14	87.13	<u>59.43</u> 17.34	1 219.85	387.88		<u>831.98</u> 242.77	<u>0.18</u> 0.084	<u>2.52</u> 1.176
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода)										
- К2 = 16.61; К3 = 6.39; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
6. ЦОБ-03-600-02	Демонтаж счетчиков, устанавливаемых на готовом основании трехфазных	23	150.88	<u>15.68</u> 2.09	3 470.18	3 109.57		<u>360.60</u> 48.14	<u>1.044</u> 0.012	<u>24.012</u> 0.276
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 шт.										
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЭПМ: *0.7; М: *0										

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
< 229 * 5 * 1 >														
- K2 = 16.61; K3 = 7.07; K4 = 16.61; K5 = 2.52; K6 = 1														
7. ЕЗЗ-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками однострочных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора - K2 = 16.61; K3 = 6.16; K4 = 16.61; K5 = 1; K6 = 1										3 574.11	1.488	4.464	
												774.96	1.248	3.744
8. ЕЗЗ-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок однострочных с подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора - K2 = 16.61; K3 = 6.15; K4 = 16.61; K5 = 1; K6 = 1										3 446.76	2.1	4.2	
												894.15	2.16	4.32
9. ЕЗЗ-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок однострочных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора - K2 = 16.61; K3 = 6.21; K4 = 16.61; K5 = 1; K6 = 1										4 667.26	0.972	8.748	
												983.05	0.528	4.752
10. Т01-01-01-007	Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 т груза Тек.цена										786.48			
11. Т03-01-01-005	Перевозка демонтированных материалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км, т Тек.цена										356.36			

3

< 229 * 5 * 1 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
Форма 4										
12. Т01-01-02-007										
Разгрузка при автомобильных перевозках демонтированных материалов, т										
Тек.цена										
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
в т.ч.										
%≈80.75 - по стр. 6										
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ -										
в т.ч.										
%≈52 - по стр. 6										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
в т.ч.										
%≈88.4 - по стр. 1										
%≈89.25 - по стр. 2-5, 7-9										
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ -										
в т.ч.										
%≈48 - по стр. 1-5, 7-9										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ										
в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП										
Сметная заработная плата										
коэффициент зоны										
Итого без пуско-наладки и оборудования										
Итого с Кзоны										
Итого с пуско наладочными и оборудованием										

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

индекс дефлятор	3.5				2 714.74						
с индекс дефлятором					80 278.70						
нормативная трудоемкость					163.73						163.728
трудоемкость в днях (продолжит	8				20.47						
раб дня час)											
Командировочные расходы	500				10 235.00						
(дневная ставка руб)					4 407.30						
Зимние удорожание	5.49				94 921.00						
Итого по смете											

Составил:



(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:



(должность, подпись, Ф.И.О)

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

Объект: ВЛ-0,4 кВ ТП №1-49 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП №1-49 с. Константиновка

- Основание: дефектная ведомость
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: 862.65 тыс. руб.
монтажных работ: 72.64 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.36 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 65.71 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш. 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

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е33-04-016-02	21	420.43	353.33	8 829.04	1 409.19	7 419.85	0.44	9.24
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора			115.77			2 431.21	0.48	10.08
- K2 = 16.61; K3 = 6.77; K4 = 16.61; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
2.	ЕЗЗ-04-016-05		13	130.74						
Развозка конструкций и материалов										
опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе										
материалов оснастки одностоечных										
опор, 1 опора										
- К2 = 16.61; К3 = 7.01; К4 = 16.61;										
К5 = 1; К6 = 1										
3.	ЕЗЗ-04-016-06		4	151.54						
Развозка конструкций и материалов										
опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе										
материалов оснастки сложных опор, 1										
опора										
- К2 = 16.61; К3 = 7.02; К4 = 16.61;										
К5 = 1; К6 = 1										
4.	ЕЗЗ-04-003-01		13	1 819.62						
Установка железобетонных опор ВЛ										
0,38; 6-10 кВ с траверсами без										
приставок одностоечных										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора										
Объем: 12+1										
Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]										
- К2 = 16.61; К3 = 6.44; К4 = 16.61;										
К5 = 2.34; К6 = 1										
5.	ЕЗЗ-04-003-02		4	4 020.60						
Установка железобетонных опор ВЛ										
0,38; 6-10 кВ с траверсами без										
приставок одностоечных с одним										
подкосом										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора										
Объем: 1+3										
Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]										
- К2 = 16.61; К3 = 6.4; К4 = 16.61;										
К5 = 2.34; К6 = 1										

< 229 * 5 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6. Ц08-02-144-05		0.04	4 076.40		163.06	162.89	0.16		22.68	0.907	

Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 100 шт.
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1

7. Ц08-02-364-01

Кронштейн на опоре
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 шт.

Объем: 5+4

- К2 = 16.61; К3 = 7.06; К4 = 16.61;
К5 = 2.99; К6 = 1

9	316.28	67.18	2 846.56	2 138.30	103.60	604.65	1.284	11.556
		8.77				78.93	0.036	0.324

8. Ц08-02-150-01

Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1000 м

Объем: 766+40

0.806	38 087.89	24 151.20	30 698.84	11 204.19	28.78	19 465.87	78.288	63.1
		9 270.77				7 472.24	44.616	35.96

Вычт.ресурсы: C111-3138:[M-(496.80=248.40*2)]; C111-3141:[M-(5011.20=172.80*29)]; C111-3165:[M-(1555.20=864.00*1.8)]; C111-3170:[M-(401.76=6.48*62)]

- К2 = 16.61; К3 = 5.68; К4 = 16.61;
К5 = 2.56; К6 = 1

9. Е33-04-013-02

Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление
- К2 = 16.61; К3 = 6.38; К4 = 16.61; К5 = 4.48; К6 = 1

18	1 029.86	622.66	18 537.50	7 207.81	121.77	11 207.92	2.364	42.552
		183.77				3 307.91	0.888	15.984

< 229 * 5 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. ЕЗЗ-04-013-03	2	1 844.99	<u>1 136.29</u>	340.24	3 689.97	1 349.80	67.59	<u>2 272.59</u>	3.984	<u>7.968</u>
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4								680.48	1.644	3.288
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление										
- К2 = 16.61; К3 = 6.35; К4 = 16.61; К5 = 4.47; К6 = 1										
11. Ц08-03-600-02	23	217.05	<u>22.40</u>	2.99	4 992.17	4 442.24	34.78	<u>515.15</u>	<u>1.044</u>	<u>24.012</u>
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные								68.77	0.012	0.276
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 шт.										
- К2 = 16.61; К3 = 7.07; К4 = 16.61; К5 = 2.52; К6 = 1										
12. ЕЗЗ-03-004-02	9	154.38	<u>25.62</u>		1 389.45	1 158.85		<u>230.60</u>	<u>0.816</u>	<u>7.344</u>
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 заземлитель										
Вычт,ресурсы: С101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]										
- К2 = 16.61; К3 = 6.28; К4 = 16.61; К5 = 6.94; К6 = 1										
13. ЕЗЗ-04-015-01	0.9	510.68	<u>169.84</u>		459.61	306.75		<u>152.86</u>	<u>2.16</u>	<u>1.944</u>
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин заземления										
Вычт,ресурсы: С101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]										
- К2 = 16.61; К3 = 7.63; К4 = 16.61; К5 = 5.79; К6 = 1										
14. Е01-02-057-02	0.0135	26 919.76			363.42	363.42			<u>184.8</u>	<u>2.495</u>
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 100 м3 грунта										

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

- K2 = 16.61; K3 = 1; K4 = 16.61; K5 = 1; K6 = 1

15. Е01-02-061-02 0.0135 16 332.28 220.49 770.39 66 755.06 274.343

Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 м3 грунта - K2 = 16.61; K3 = 1; K4 = 16.61; K5 = 1; K6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

114 233.34 46 707.88 18 998.73 89.468

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЁННЫЕ ЦЕННИКОМ

16. Прайс-лист. 21 8 945.76 187 860.96 187 860.96
Стойка СВ 95-3, шт
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

17. Прайс-лист. 0.8 346 218.22 276 974.58 276 974.58
СИП2 3*50+1*54,6+1*16, км
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

18. Прайс-лист. 0.04 145 478.94 5 819.16 5 819.16
СИП4 4*25, км
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

19. Прайс-лист. 0.4 52 674.96 21 069.98 21 069.98
СИП 4 2*16, км
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

20. Прайс-лист. 4 784.38 3 137.52 3 137.52
Кронштейн У4, шт
Поправки: М: *1.02
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

< 229 * 5 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. Прайс-лист. Зажим ПС-2-1, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
		4	59.67		238.68		238.68			
22. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП 6 (2 м), шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
		5	200.94		1 004.70		1 004.70			
23. Прайс-лист. Лента F 207, м Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
		76	46.92		3 565.92		3 565.92			
24. Прайс-лист. Скрепка НС 20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
		54	9.49		512.24		512.24			
25. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
		17	415.14		7 057.38		7 057.38			
26. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 72, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
		22	191.76		4 218.72		4 218.72			
27. Прайс-лист. Зажим плашечный CD 35, шт Поправки: М: *1.02										
		26	94.86		2 466.36		2 466.36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
28. Прайс-лист. Хомут стяжной Е 778, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	70	6.63	464.10	464.10	1 257.54	1 257.54	464.10			
29. Прайс-лист. Бугель NB 20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	22	57.16	1 257.54	1 257.54	1 257.54	1 257.54				
30. Прайс-лист. Анкерный кронштейн CS 10.3, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	11	201.96	2 221.56	2 221.56	2 221.56	2 221.56				
31. Прайс-лист. Зажим натяжной РА 1500, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12	413.10	4 957.20	4 957.20	4 957.20	4 957.20				
32. Прайс-лист. Анкерный клиновой зажим DN 123, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	42	44.88	1 884.96	1 884.96	1 884.96	1 884.96				
33. Прайс-лист. Герметичный колпачок SE 6.35, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	44	27.54	1 211.76	1 211.76	1 211.76	1 211.76				
34. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р645, шт	48	94.86	4 553.28	4 553.28	4 553.28	4 553.28				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
35. Прайс-лист.										
Зажим ответвительный Р 4, шт										
Объем: 44+23										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
36. Прайс-лист.										
Зажим ответвительный РС 481, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
37. Прайс-лист.										
Кронштейн СА16, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
38. Прайс-лист.										
Наконечник СРТАР 50, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
39. Прайс-лист.										
Наконечник СРТАР 54,6, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
40. Прайс-лист.										
Наконечник СРТАР 25, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

< 229 * 5 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
41. Прайс-лист.		8	48.56		388.50		388.50			
Герметичный колпачок СЕ 25.150, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
42. Прайс-лист.		4	129.54		518.16		518.16			
Зажим ответвительный Р 70, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
43. С408-0200		12.35	621.73		7 678.37		7 678.37			
Смесь песчано-гравийная природная, м3										
Тек.цена										
44. Прайс-лист.		1.53	81.60		124.85		124.85			
Электроды сварочные МР-3, кг										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
45. Прайс-лист.		1	122.40		122.40		122.40			
Краска, кг										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
46. С101-1614		0.043	32 858.03		1 412.90		1 412.90			
Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм, т										
Тек.цена										
47. С101-1616		0.0056	32 858.03		184.00		184.00			
Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм, т										
Тек.цена										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						551 122.10		551 122.10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					665 355.44	46 707.88	551 892.49	<u>66 755.06</u>		<u>274.343</u>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -								18 998.73		89.468
В т.ч.		ФОТ			20 645.80			<u>20 585.67</u>		<u>99.575</u>
%=80.75 - по стр. 6-8, 11		25 567.56			20 645.80	17 947.62	167.32	7 619.94		36.56
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ -					13 295.13					
В т.ч.		ФОТ			13 295.13					
%=52 - по стр. 6-8, 11		25 567.56			72 641.56					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					626 654.81	28 760.26	551 725.17	<u>46 169.39</u>		<u>174.768</u>
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -								11 378.79		52.908
. МАТЕРИАЛОВ -					9 275.27					
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					35 700.02					
В т.ч.		ФОТ			35 302.96					
%=89.25 - по стр. 1-5, 9, 10, 12, 13		39 555.14			397.06					
%=68 - по стр. 14, 15		583.91			19 196.67					
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ -										
В т.ч.		ФОТ			18 986.47					
%=48 - по стр. 1-5, 9, 10, 12, 13		39 555.14			210.21					
%=36 - по стр. 14, 15		583.91			681 551.50					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					754 193.06					
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					56 345.82					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					32 491.80					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ					297.94		297.94			
В т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП										
Сметная заработная плата					65 706.61					
коэффициент зоны					1.02					
Итого без пуско-наладки и оборудования					754 193.06					
Итого с Кзоны					769 276.92					
Итого с пуско наладочными и оборудованием					769 276.92					
индекс дефлятор					26 924.69					
с индекс дефлятором					796 201.61					
нормативная трудоемкость					363.81					

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

трудоемкость в днях (продолжит
раб дня час)

8

45.48

Командировочные расходы:
(дневная ставка руб)

500

22 740.00

Зимние удорожание

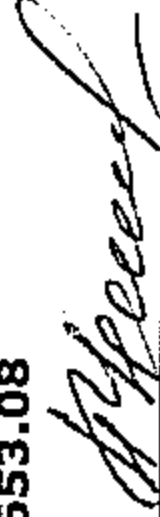
5.49

43 711.47

Итого по смете

862 653.08

Составил:



(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:



(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Реконструкция ВЛ-0,38 кВ с. Константиновка

Объект: Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №1-58 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №1-58 с. Константиновка (подготовительные работы)

Основание: дефектная ведомость
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: 106.073 тыс. руб.

монтажных работ: 9.328 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.180 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 26.540 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	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

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

1. Е68-5-3	8	185.57	1 484.54	1 484.54	1.176	9.408
Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 дерево - К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
2. ЕЗЗ-04-013-02	Демонтаж ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	16	716.17	435.86 128.64	11 458.68	4 484.86		6 973.82 2 058.26	2.364 0.888	11 37.824 14.208
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0 - К2 = 16.61; К3 = 6.38; К4 = 16.61; К5 = 4.48; К6 = 1										
3. ЕЗЗ-04-013-03	Демонтаж ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	4	1 267.83	795.41 238.17	5 071.34	1 889.71		3 181.62 952.67	3.984 1.644	15.936 6.576
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0 - К2 = 16.61; К3 = 6.35; К4 = 16.61; К5 = 4.47; К6 = 1										
4. ЕЗЗ-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	14	545.59	307.20 86.90	7 638.22	3 337.41		4 300.81 1 216.65	1.524 0.42	21.336 5.88
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода) - К2 = 16.61; К3 = 6.45; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
5. ЕЗЗ-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода	14	87.13	59.43 17.34	1 219.85	387.88		831.98 242.77	0.18 0.084	2.52 1.176
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода) - К2 = 16.61; К3 = 6.39; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
6. Ц08-03-600-02	Демонтаж счетчиков, устанавливаемых на готовом основании трехфазных	28	150.88	15.68 2.09	4 224.56	3 785.57		439.00 58.60	1.044 0.012	29.232 0.336
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 шт. Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0										

< 229 * 6 * 1 >										
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
- К2 = 16.61; К3 = 7.07; К4 = 16.61; К5 = 2.52; К6 = 1										
7. ЕЗ3-04-042-04		4	1 443.51	1 191.37	5 774.03	1 008.56		4 765.47	1.488	5.952
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками однострочных				258.32				1 033.27	1.248	4.992
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора										
- К2 = 16.61; К3 = 6.16; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
8. ЕЗ3-04-042-02		3	2 079.16	1 723.38	6 237.49	1 067.36		5 170.13	2.1	6.3
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок однострочных с подкосом				447.07				1 341.22	2.16	6.48
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора										
- К2 = 16.61; К3 = 6.15; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
9. ЕЗ3-04-042-01		8	683.22	518.58	5 465.78	1 317.11		4 148.68	0.972	7.776
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок однострочных				109.23				873.82	0.528	4.224
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора										
- К2 = 16.61; К3 = 6.21; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
10. Т01-01-01-007		8	196.62	196.62	1 572.96			1 572.96		
Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 т груза										
Тек.цена										
11. Т03-01-01-005		8	89.09	89.09	712.72			712.72		
Перевозка демонтированных материалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км, т										
Тек.цена										

< 229 * 6 * 1 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
12. T01-01-02-007					1 310.80					
Разгрузка при автомобильных перевозках демонтированных материалов, т					163.85					
Тек.цена										
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					52 170.97	18 763.00		33 407.99		136.284
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					4 224.56	3 785.57		7 777.26		43.872
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					3 104.17			439.00		29.232
в т.ч.								58.60		0.336
% = 80.75 - по стр. 6					3 104.17					
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					1 998.97					
в т.ч.										
% = 52 - по стр. 6					1 998.97					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					9 327.70					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					46 373.45	14 977.43		31 396.03		107.052
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					20 243.64			7 718.66		43.536
в т.ч.										
% = 88.4 - по стр. 1					1 312.33					
% = 89.25 - по стр. 2-5, 7-9					18 931.31					
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					10 894.12					
в т.ч.										
% = 48 - по стр. 1-5, 7-9					10 894.12					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					77 511.21					
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					86 838.91					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					23 347.81					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					12 893.09					
в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП					88.37		88.37			
Сметная заработная плата					26 540.26					
коэффициент зоны					1.00					
Итого без пуско-наладки и оборудования					86 838.91					
Итого с Кзоны					86 838.91					
Итого с пуско наладочными и оборудованием					86 838.91					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
индекс дефлятор		3.5								
с индекс дефлятором					3 039.36					
нормативная трудоемкость					89 878.27					
трудоемкость в днях (продолжит	8				180.16					180.156
раб дня час)					22.52					
Командировочные расходы	500				11 260.00					
(дневная ставка руб)					4 934.32					
Зимние удорожание	5.49				106 072.59					
Итого по смете										

Составил: инженер-сметчик ГРП

Удалова И.П.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: руководитель ГРП

Соловьева Т.Г.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Реконструкция ВЛ-0,38 кВ с. Константиновка

Объект: Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №1-58 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №1-58 с. Константиновка

Основание: дефектная ведомость

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 1 035.704 тыс. руб.
монтажных работ: 103.612 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.562 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 99.576 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НР и СП для организаций с НДС

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

Раздел 1. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ВЛ 0,38 кВ

1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	25	420.43	353.33 115.77	10 510.77	1 677.61	8 833.16 2 894.29	0.44 0.48	11 12
- K2 = 16.61; K3 = 6.77; K4 = 16.61; K5 = 1; K6 = 1									

< 229 * 6 * 2 >											Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 16.61; K3 = 7.01; K4 = 16.61; K5 = 1; K6 = 1	13	130.74	92.53 33.72	1 699.56	496.64		1 202.92 438.34	0.25 0.14	3.25 1.82	
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 16.61; K3 = 7.02; K4 = 16.61; K5 = 1; K6 = 1	5	151.54	105.86 38.54	757.70	228.39		529.31 192.68	0.3 0.16	1.5 0.8	
4. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 опора Объем: 8+5 Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - K2 = 16.61; K3 = 6.44; K4 = 16.61; K5 = 2.34; K6 = 1	13	2 088.91	1 197.91 222.80	27 155.89	11 266.75	316.37	15 572.77 2 896.40	5.244 1.076	68.172 13.993	
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 опора Объем: 1+4 Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - K2 = 16.61; K3 = 6.4; K4 = 16.61; K5 = 2.34; K6 = 1	5	4 620.05	2 793.83 531.33	23 100.23	9 009.41	121.68	13 969.13 2 656.64	10.902 2.567	54.51 12.834	

< 229 * 6 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

6. Ц08-02-364-01 Кронштейн на опоре МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 шт. - К2 = 16.61; К3 = 7.06; К4 = 16.61; К5 = 2.99; К6 = 1	1	362.00	77.26 10.09	362.00	273.23	11.51	77.26 10.09	1.477 0.041	1.477 0.041	
7. Ц08-02-150-01 Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1000 м Вычт.ресурсы: C111-3138:[M-(496.80=248.40*2) J; C111-3141:[M-(5011.20=172.80*29) J; C111-3165:[M-(1555.20=864.00*1.8) J; C111-3170:[M-(401.76=6.48*62) J - К2 = 16.61; К3 = 5.68; К4 = 16.61; К5 = 2.56; К6 = 1	0.67	43 795.71	27 773.88 10 661.39	29 343.13	10 710.70	23.93	18 608.50 7 143.13	90.031 51.308	60.321 34.377	
8. Е33-04-013-02 Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 ответвление - К2 = 16.61; К3 = 6.38; К4 = 16.61; К5 = 4.48; К6 = 1	16	1 183.33	716.06 211.34	18 933.21	7 367.98	108.24	11 456.99 3 381.42	2.719 1.021	43.498 16.339	

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
< 229 * 6 * 2 >										
9. ЕЗЗ-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	3	2 116.66	1 306.74 391.28	6 349.99	2 328.40	101.38	3 920.22 1 173.83	4.582 1.891	13.745 5.672
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 ответвление										
- К2 = 16.61; К3 = 6.35; К4 = 16.61; К5 = 4.47; К6 = 1										
10. Ц08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	28	249.38	25.76 3.44	6 982.69	6 219.14	42.34	721.21 96.27	1.201 0.014	33.617 0.386
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 шт.										
- К2 = 16.61; К3 = 7.07; К4 = 16.61; К5 = 2.52; К6 = 1										
11. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	8	177.54	29.47	1 420.32	1 184.60		235.73	0.938	7.507
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 заземлитель										
Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.005)]										
- К2 = 16.61; К3 = 6.28; К4 = 16.61; К5 = 6.94; К6 = 1										
12. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	0.8	587.28	195.32	469.83	313.57		156.26	2.484	1.987
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 10 м шин заземления										
Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(1.17=9774.00*0.00012)]										

< 229 * 6 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
- К2 = 16.61; К3 = 7.63; К4 = 16.61; К5 = 5.79; К6 = 1										
13. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0.012	30 957.72		371.49	371.49			212.52	2.55
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2									
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3 грунта									
	- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1									
14. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, лазук котлованов и ям, группа грунтов 2	0.012	18 782.12		225.39	225.39			134.136	1.61
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2									
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3 грунта									
	- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					127 682.20	51 673.30	725.45	75 283.46	304.744	
								20 883.09	98.262	
Раздел 2. ТП 10/0.4 кВ										
15. Е01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2	0.02	27 009.67		540.19	540.19			169.74	3.395
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2									
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1000 м2 спланированной площади									
	- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1									

< 229 * 6 * 2 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01											
16. Е08-01-002-01	10	758.44	4 838.79	109.82	2 635.77	3.174	0.4	31.74	4.002		
Устройство основания под фундаменты песчаного											
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1											
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2											
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1											
п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 м3 основания											
Вычт.ресурсы: С408-0141:[М-(51.84=43.20*1.2)]											
- К2 = 16.61; К3 = 4.54; К4 = 16.61;											
К5 = 14.45; К6 = 1											
17. Е07-05-021-01	0.03	56 556.41	33 643.78	1 696.69	687.38	1 009.31	130.507	3.915	1.008		
Установка фундаментных блоков массой до 1 т											
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1											
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2											
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1											
п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 100 шт. сборных конструкций											
Вычт.ресурсы: С402-0004:[М-(2478.71=637.20*3.89)]											
- К2 = 16.61; К3 = 6.54; К4 = 16.61;											
К5 = 6.14; К6 = 1											
18. Ц08-01-025-01	1	18 921.15	10 265.09	18 921.15	7 656.57	999.49	42.642	2 376.30	9.853	42.642	9.853
Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВ·А											
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1											
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2											
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1											
п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 подстанция											
- К2 = 16.61; К3 = 6.5; К4 = 16.61;											
К5 = 2.72; К6 = 1											

< 229 * 6 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
19. ЕЗ3-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом	1	4 126.75	<u>2 429.41</u> 462.02	4 126.75	1 566.85	130.48	<u>2 429.41</u> 462.02	<u>9.48</u> 2.232	<u>11</u> 2.232
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора										
- К2 = 16.61; К3 = 6.4; К4 = 16.61; К5 = 2.34; К6 = 1										
20. ЕЗ3-04-009-05	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением до 35 мм2 с помощью механизмов	0.03	34 025.35	<u>19 428.16</u> 5 902.59	1 020.76	390.75	47.16	<u>582.84</u> 177.08	<u>74.189</u> 26.8	<u>2.226</u> 0.804
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах										
- К2 = 16.61; К3 = 6.76; К4 = 16.61; К5 = 9.35; К6 = 1										
21. Ц08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм2	0.08	9 267.44	<u>716.47</u> 63.26	741.40	368.27	315.81	<u>57.32</u> 5.06	<u>26.22</u> 0.262	<u>2.098</u> 0.021
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 100 м										
- К2 = 16.61; К3 = 6.48; К4 = 16.61; К5 = 5.28; К6 = 1										
22. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0.072	30 957.72		2 228.96	2 228.96			<u>212.52</u>	<u>15.301</u>
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3 грунта										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
23. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	12	177.54	29.47	2 130.49	1 776.90		353.59	0.938	11.261
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 заземлитель										
Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.005)]										
- К2 = 16.61; К3 = 6.28; К4 = 16.61; К5 = 6.94; К6 = 1										
24. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	3	587.28	195.32	1 761.85	1 175.89		585.96	2.484	7.452
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 10 м шин заземления										
Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(1.17=9774.00*0.00012)]										
- К2 = 16.61; К3 = 7.63; К4 = 16.61; К5 = 5.79; К6 = 1										
25. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0.072	18 782.12		1 352.31	1 352.31			134.136	9.658
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3 грунта										
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										

< 229 * 6 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
26. Ц08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2	0.1	4 240.79		424.08	423.71	0.37		23.598	2.36
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 100 шт.										
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
27. Т03-01-01-103	Перевозка грузов I класса (КТПН) автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии до 103 км, т	2	364.23	364.23	728.46			728.46		
Тек.цена										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
					43 257.47	23 006.57	1 603.13	18 647.75	141.528	
								4 013.03	17.92	
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЁННЫЕ ЦЕННИКОМ										
28. Прайс-лист.	КТПН 250 кВА, шт	1								
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
29. Прайс-лист.	Стойка СВ 95-3, шт	23	8 945.76		205 752.48		205 752.48			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
30. Прайс-лист.	Стойка СВ 105-5, шт.	2	11 870.34		23 740.68		23 740.68			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
31. Прайс-лист.	РЛНД-10 с приводом ПРНЗ, шт	1								
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									

< 229 * 6 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4 11
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
32. Прайс-лист. СИП2 3*50+1*54,6+1*16, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.7	346 218.22			242 352.75		242 352.75			
33. Прайс-лист. СИП4 4*25, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.06	145 478.94			8 728.74		8 728.74			
34. Прайс-лист. СИП 4 2*16, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.32	52 674.96			16 855.99		16 855.99			
35. Прайс-лист. Кронштейн У4, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	5	784.38			3 921.90		3 921.90			
36. Прайс-лист. Кронштейн У1, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	549.78			549.78		549.78			
37. Прайс-лист. Зажим ПС-2-1, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	59.67			358.02		358.02			
38. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП 6 (2 м), шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	200.94			1 205.64		1 205.64			

< 229 * 6 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
39. Прайс-лист.		73	46.92		3 425.16		3 425.16			
Лента F 207, м										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
40. Прайс-лист.		35	9.49		332.01		332.01			
Скрепка NC 20, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
41. Прайс-лист.		8	415.14		3 321.12		3 321.12			
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
42. Прайс-лист.		18	191.76		3 451.68		3 451.68			
Зажим ответвительный Р 72, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
43. Прайс-лист.		28	94.86		2 656.08		2 656.08			
Зажим плащечный CD 35, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
44. Прайс-лист.		104	6.63		689.52		689.52			
Хомут стяжной Е 778, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
45. Прайс-лист.		40	57.16		2 286.43		2 286.43			
Бугель NB 20, шт.										
Поправки: М: *1.02										

< 229 * 6 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
46. Прайс-лист.		20	201.96		4 039.20		4 039.20			
Анкерный кронштейн CS 10.3, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
47. Прайс-лист.		21	413.10		8 675.10		8 675.10			
Зажим натяжной РА 1500, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
48. Прайс-лист.		38	44.88		1 705.44		1 705.44			
Анкерный клиновой зажим DN 123, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
49. Прайс-лист.		44	27.54		1 211.76		1 211.76			
Герметичный колпачок СЕ 6.35, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
50. Прайс-лист.		44	94.86		4 173.84		4 173.84			
Зажим ответвительный Р645, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
51. Прайс-лист.		72	69.36		4 993.92		4 993.92			
Зажим ответвительный Р 4, шт Объем: 44+28 Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

< 229 * 6 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
52. Прайс-лист.		16	306.00		4 896.00		4 896.00			
Зажим ответвительный РС 481, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
53. Прайс-лист.		38	45.90		1 744.20		1 744.20			
Кронштейн СА16, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
54. Прайс-лист.		6	238.68		1 432.08		1 432.08			
Наконечник СРТАР 50, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
55. Прайс-лист.		2	238.68		477.36		477.36			
Наконечник СРТАР 54,6, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
56. Прайс-лист.		2	238.68		477.36		477.36			
Наконечник СРТАР 16, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
57. Прайс-лист.		4	48.56		194.25		194.25			
Герметичный колпачок СЕ 25.150, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
58. Прайс-лист.		4	129.54		518.16		518.16			
Зажим ответвительный Р 70, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59. С408-0200	12	621.73	7 460.76	7 460.76						
Смесь песчано-гравийная природная, м3										
Тек.цена										
60. Прайс-лист.	1.36	81.60	110.98	110.98						
Электроды сварочные МР-3, кг										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
61. Прайс-лист.	0.85	122.40	104.04	104.04						
Краска, кг										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
62. С101-1614	0.043	32 858.03	1 412.90	1 412.90						
Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т										
Тек.цена										
63. С101-1616	0.0056	32 858.03	184.00	184.00						
Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т										
Тек.цена										
64. Прайс-лист.	1	1 677.90	1 677.90	1 677.90						
Траверса ТМ-6, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
65. Прайс-лист.	1	81.60	81.60	81.60						
Хомут Х-1, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66. Прайс-лист.		2	149.94		299.88		299.88			Форма 4
Накладка ОГ-2, шт										11
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
67. Прайс-лист.		1	75.79		75.79		75.79			
Накладка ОГ-5, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
68. Прайс-лист.		1	99.45		99.45		99.45			
Болт Б-5, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
69. Прайс-лист.		4	279.48		1 117.92		1 117.92			
Изолтор ШС-10 Д, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
70. Прайс-лист.		4	6.94		27.74		27.74			
Колпачок К-7, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
71. Прайс-лист.		6	541.62		3 249.72		3 249.72			
Изолятор ПС-70 Е, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
72. Прайс-лист.		3	237.66		712.98		712.98			
Зажим НКК 1-1Б, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Форма 4										
73. Прайс-лист. Скоба СК 7-1, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	113.22	339.66	339.66						
74. Прайс-лист. Серьга СРС 7-16, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	87.72	263.16	263.16						
75. Прайс-лист. Ушко У-1-7-16, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	159.12	477.36	477.36						
76. Прайс-лист. Зажим ПА 2-2, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	51.00	153.00	153.00						
77. Прайс-лист. Кронштейн РА-1, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	931.26	931.26	931.26						
78. Прайс-лист. Кронштейн РА-2, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	171.36	171.36	171.36						
79. Прайс-лист. Кронштейн РА-3, шт Поправки: М: *1.02	2	728.28	1 456.56	1 456.56						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма 4
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											
80.	Прайс-лист. Кронштейн РА-4, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	133.62		133.62		133.62				
81.	Прайс-лист. Кронштейн РА-5, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	133.62		133.62		133.62				
82.	Прайс-лист. Хомут Х-7, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	63.24		189.72		189.72				
83.	Прайс-лист. Хомут Х-8, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	71.71		71.71		71.71				
84.	С101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т Тек.цена	0.057	32 858.03		1 872.91		1 872.91				
85.	С101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т Тек.цена	0.032	32 858.03		1 051.46		1 051.46				
86.	Прайс-лист. Приставка ПТ 33-3, шт Поправки: М: *1.02	3	2 448.00		7 344.00		7 344.00				

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

Форма 4

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

87. С408-0200	10	621.73	6 217.30	6 217.30						
Смесь песчано-гравийная природная, м3										
Тек.цена										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			591 589.01	591 589.01						
. ИТОГО ПО СМЕТЕ			762 528.68	74 679.87	593 917.59	93 931.21				446.272
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			56 774.45	25 651.62	1 393.45	24 896.12				116.182
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			28 490.59			29 729.38				142.515
В Т.Ч.						9 630.85				44.678
%=80.75 - по стр. 6, 7, 10, 18, 21, 26		ФОТ	28 490.59							
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -			18 346.88							
В Т.Ч.										
%=52 - по стр. 6, 7, 10, 18, 21, 26		ФОТ	18 346.88							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			103 611.92							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			705 754.23	49 028.25	592 524.14	64 201.83				303.757
. МАТЕРИАЛОВ -			18 199.33			15 265.27				71.504
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			57 582.26							
В Т.Ч.										
%=89.25 - по стр. 1-5, 8, 9, 11, 12, 19, 20, 23, 24		ФОТ	47 352.87							
%=68 - по стр. 13-15, 22, 25			3 208.47							
%=103.7 - по стр. 16			5 795.10							
%=131.75 - по стр. 17			1 225.82							
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -			31 486.55							
В Т.Ч.										
%=48 - по стр. 1-5, 8, 9, 11, 12, 19, 20, 23, 24		ФОТ	25 467.09							
%=36 - по стр. 13-15, 22, 25			1 698.60							
%=64 - по стр. 16			3 576.53							
%=80 - по стр. 17			744.33							

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					794 823.04					
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					898 434.96					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					86 072.85					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					49 833.43					
в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП					370.04		370.04			
Сметная заработная плата коэффициент зоны					99 575.99					
Итого без пуско-наладки и оборудования					1.02					
Итого с Кзоны					898 434.96					
Итого с пуско наладочными и оборудованием					916 403.66					
индекс дефлятор					916 403.66					
с индекс дефлятором	3.5				32 074.13					
нормативная трудоемкость					948 477.79					
трудоемкость в днях (продолжит раб дня час)			8		562.45					562.454
					70.31					
Командировочные расходы (дневная ставка руб)	500				35 155.00					
Зимние удорожание	5.49				52 071.43					
Итого по смете					1 035 704.22					

Составил: инженер-сметчик ГРП	Удалова И.П.
Проверил: руководитель ГРП	Соловьева Т.Г.
	(должность, подпись, Ф.И.О)
	(должность, подпись, Ф.И.О)

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

Объект: ВЛ-0,4 кВ ТП №1-43 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП №1-43 с. Константиновка (подготовительные работы)

Основание: дефектная ведомость

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: 137.94 тыс. руб.
монтажных работ: 19.63 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.22 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 35.11 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш. 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

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

НР и СП для организаций с НДС

1. Е68-5-3

Вырезка сухих ветвей деревьев
лиственных пород диаметром до 350 мм
при количестве срезанных ветвей до 15
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 дерево
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5
= 1; К6 = 1

10 185.57

1 855.67 1 855.67

11.76

< 229 * 1 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

< 229 * 1 * 1 >											ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11												

7. Ц08-01-052-01

Демонтаж изоляторов штыревых
напряжением до 10 кВ, количество
точек крепления 1
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 шт.
- К2 = 16.61; К3 = 7.07; К4 = 16.61;
К5 = 5.95; К6 = 1

36 126.64 22.40 4 558.91 3 566.23 186.35 806.32 0.552 19.872
2.99 107.63 0.012 0.432

8. Ц08-03-600-02

Демонтаж счетчиков, устанавливаемых
на готовом основании трехфазных
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 шт.
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0
- К2 = 16.61; К3 = 7.07; К4 = 16.61;
К5 = 2.52; К6 = 1

18 150.88 15.68 2 715.79 2 433.58 282.21 1.044 18.792
2.09 37.67 0.012 0.216

9. Е33-04-042-04

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с
приставками одностоечных
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора
- К2 = 16.61; К3 = 6.16; К4 = 16.61;
К5 = 1; К6 = 1

1 1 443.51 1 191.37 1 443.51 252.14 1 191.37 1.488 1.488
258.32 258.32 1.248 1.248

10. Е33-04-042-02

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без
приставок одностоечных с подкосом
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора
- К2 = 16.61; К3 = 6.15; К4 = 16.61;
К5 = 1; К6 = 1

8 2 079.16 1 723.38 16 633.31 2 846.29 13 787.02 2.1 16.8
447.07 3 576.60 2.16 17.28

11. Е33-04-042-01

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без
приставок одностоечных
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора
- К2 = 16.61; К3 = 6.21; К4 = 16.61;
К5 = 1; К6 = 1

10 683.22 518.58 6 832.23 1 646.38 5 185.85 0.972 9.72
109.23 1 092.27 0.528 5.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. Т01-01-01-007	Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кзм=1.2, 1 т груза Тек.цена	6	196.62	196.62	1 179.72			1 179.72		
13. Т03-01-01-005	Перевозка демонтированных материалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км, т Тек.цена	6	89.09	89.09	534.54			534.54		
14. Т01-01-02-007	Разгрузка при автомобильных перевозках демонтированных материалов, т Тек.цена	6	163.85	163.85	983.10			983.10		
ИТОГО ПО СМЕТЕ					67 236.73	24 749.69	187.07	42 299.96		163.1
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					9 809.49	6 758.62	187.07	2 863.79		53.54
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					5 974.72			640.41		43.09
В т.ч.		ФОТ			5 974.72					2.1
%=80.75 - по стр. 6-8										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					3 847.50					
В т.ч.		ФОТ			3 847.50					
%=52 - по стр. 6-8					19 631.71					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		7 399.03								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					56 247.52	17 991.07		38 256.45		120.70
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					24 714.84			9 718.30		50.84
В т.ч.		ФОТ								
%=88.4 - по стр. 1					1 855.67					
%=89.25 - по стр. 2-5, 9-11					25 853.70					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					13 300.50					
В т.ч.		ФОТ								
%=48 - по стр. 1-5, 9-11					27 709.37					

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

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ
в т.ч. Вспомогательные материалы
от ОЗП

Сметная заработная плата
коэффициент зоны
Итого без пуско-наладки и
оборудования
Итого с Кзоны
Итого с пуско наладочными и
оборудованием

индекс дефлятор
с индекс дефлятором
нормативная трудоемкость
трудоемкость в днях (продолжит
раб дня час)

Командировочные расходы
(дневная ставка руб)
Зимние удорожание
Итого по смете

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Реконструкция ВЛ-0,38 кВ с. Константиновка

Объект: Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №1-43 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №1-43 с. Константиновка

Основание: дефектная ведомость

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: 1 120.202 тыс. руб.
монтажных работ: 107.520 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.478 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 86.634 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	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

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

Раздел 1. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е33-04-016-02	31	420.43	353.33	13 033.35	2 080.24	10 953.12	0.44	13.64
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора			115.77			3 588.92	0.48	14.88

- К2 = 16.61; К3 = 6.77; К4 = 16.61;
К5 = 1; К6 = 1

< 229 * 1 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

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

2. Е33-04-016-05

Развозка конструкций и материалов
опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе
материалов оснастки одностоечных
опор, 1 опора
- К2 = 16.61; К3 = 7.01; К4 = 16.61;
К5 = 1; К6 = 1

16 130.74 92.53 2 091.76 611.25

1 480.51 0.25 4
539.49 0.14 2.24

3. Е33-04-016-06

Развозка конструкций и материалов
опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе
материалов оснастки сложных опор, 1
опора
- К2 = 16.61; К3 = 7.02; К4 = 16.61;
К5 = 1; К6 = 1

7 151.54 105.86 1 060.77 319.74

741.03 0.3 2.1
269.75 0.16 1.12

4. Е33-04-003-01

Установка железобетонных опор ВЛ
0,38; 6-10 кВ с траверсами без
приставок одностоечных
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора
Объем: 6+8

14 1 819.62 1 041.66 25 474.71 10 550.80 340.70

14 583.20 4.56 63.84
2 712.35 0.936 13.104

Вычт.ресурсы: С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)]

- К2 = 16.61; К3 = 6.44; К4 = 16.61;
К5 = 2.34; К6 = 1

5. Е33-04-003-02

Установка железобетонных опор ВЛ
0,38; 6-10 кВ с траверсами без
приставок одностоечных с одним
подкосом

6 4 020.60 2 429.41 24 123.63 9 401.13 146.02

14 576.49 9.48 56.88
2 772.14 2.232 13.392

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора
Объем: 4+2

Вычт.ресурсы: С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)]

- К2 = 16.61; К3 = 6.4; К4 = 16.61;
К5 = 2.34; К6 = 1

< 229 * 1 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
6. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами	1	6 317.72	3 891.77 747.45	6 317.72	2 401.61	24.34	3 891.77 747.45	14.532 3.612	11 14.532 3.612
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - K2 = 16.61; K3 = 6.38; K4 = 16.61; K5 = 2.34; K6 = 1										
7. Е33-04-003-01	Установка железобетонного подкоса ВЛ 0,38; 6-10 кВ МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	1 819.62	1 041.66 193.74	3 639.24	1 507.26	48.67	2 083.31 387.48	4.56 0.936	9.12 1.872
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - K2 = 16.61; K3 = 6.44; K4 = 16.61; K5 = 2.34; K6 = 1										
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2	0.12	4 076.40		489.17	488.68	0.49		22.68	2.722
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 100 шт. - K2 = 16.61; K3 = 1; K4 = 16.61; K5 = 1; K6 = 1										
9. Ц08-02-364-01	Кронштейн на опоре	19	316.28	67.18 8.77	6 009.39	4 514.20	218.72	1 276.48 166.63	1.284 0.036	24.396 0.684
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 шт. Объем: 8+11 - K2 = 16.61; K3 = 7.06; K4 = 16.61; K5 = 2.99; K6 = 1										

< 229 * 1 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма 4
10. Ц08-02-150-01		1.222	38 087.89	24 151.20	46 543.40	16 986.99	43.64	29 512.77	78.288	95.668	
Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1000 м				9 270.77				11 328.88	44.616	54.521	

Объем: 862+280+80

Вычт.ресурсы: C1111-3138:[M-(496.80=248.40*2)]; C1111-3141:[M-(5011.20=172.80*29)]; C1111-3165:[M-(1555.20=864.00*1.8)]; C1111-3170:[M-(401.76=6.48*62)]

- K2 = 16.61; K3 = 5.68; K4 = 16.61;
K5 = 2.56; K6 = 1

11. Е33-04-013-02

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

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление

- K2 = 16.61; K3 = 6.38; K4 = 16.61;
K5 = 4.48; K6 = 1

9	1 029.86	622.66	9 268.75	3 603.90	60.88	5 603.96	2.364	21.276		
		183.77				1 653.96	0.888	7.992		

12. Е33-04-013-03

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

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление

- K2 = 16.61; K3 = 6.35; K4 = 16.61;
K5 = 4.47; K6 = 1

4	1 844.99	1 136.29	7 379.94	2 699.59	135.17	4 545.18	3.984	15.936		
		340.24				1 360.96	1.644	6.576		

13. Ц08-03-600-02

Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 шт.

- K2 = 16.61; K3 = 7.07; K4 = 16.61;
K5 = 2.52; K6 = 1

21	217.05	22.40	4 558.07	4 055.96	31.75	470.35	1.044	21.924		
		2.99				62.79	0.012	0.252		

< 229 * 1 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

14. Е33-03-004-02 25.62 1 235.06 1 030.09 204.98 0.816 6.528

Забивка вертикальных заземлителей
вручную на глубину до 3 м
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 заземлитель

Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.000003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]

- K2 = 16.61; K3 = 6.28; K4 = 16.61;
K5 = 6.94; K6 = 1

15. Е33-04-015-01 0.8 510.68 169.84 408.54 272.67 135.88 2.16 1.728

Устройство заземления опор ВЛ и
подстанций

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин
заземления

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

- K2 = 16.61; K3 = 7.63; K4 = 16.61;
K5 = 5.79; K6 = 1

16. Е01-02-057-02 0.012 26 919.76 323.04 323.04 184.8 2.218

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

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 100 м3 грунта
- K2 = 16.61; K3 = 1; K4 = 16.61; K5
= 1; K6 = 1

17. Е01-02-061-02 0.012 16 332.28 195.99 195.99 116.64 1.4

Засыпка вручную траншей, пазух
котлованов и ям, группа грунтов 2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 100 м3 грунта
- K2 = 16.61; K3 = 1; K4 = 16.61; K5
= 1; K6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 152 152.53 61 043.14 1 050.38 90 059.03 357.908
25 590.80 120.245

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЁННЫЕ ЦЕННИКОМ

< 229 * 1 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
18. Прайс-лист.		31	8 386.00		259 966.00		259 966.00			
Стойка СВ 95-3, шт										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
19. Прайс-лист.		0.9	346 218.22		311 596.40		311 596.40			
СИП2 3*50+1*54,6+1*16, км										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
20. Прайс-лист.		0.16	145 478.94		23 276.63		23 276.63			
СИП4 4*25, км										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
21. Прайс-лист.		0.47	52 674.96		24 757.23		24 757.23			
СИП 4 2*16, км										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
22. Прайс-лист.		10	784.38		7 843.80		7 843.80			
Кронштейн У4, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
23. Прайс-лист.		10	59.67		596.70		596.70			
Зажим ПС-2-1, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
24. Прайс-лист.		8	200.94		1 607.52		1 607.52			
Заземляющий проводник ЗП 6 (2 м), шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
25. Прайс-лист.		107	46.92		5 020.44		5 020.44			
Лента F 207, м										

32. Прайс-лист. Анкерный кронштейн CS 10.3, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	21	201.96				4 241.16			4 241.16	
33. Прайс-лист. Зажим натяжной РА 1500, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	25	413.10				10 327.50			10 327.50	
34. Прайс-лист. Анкерный клиновой зажим DN 123, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	42	44.88				1 884.96			1 884.96	
35. Прайс-лист. Герметичный колпачок СЕ 6.35, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	34	27.54				936.36			936.36	
36. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р645, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	66	94.86				6 260.76			6 260.76	
37. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 4, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	55	69.36				3 814.80			3 814.80	
38. Прайс-лист. Зажим ответвительный РС 481, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	24	306.00				7 344.00			7 344.00	

39. Прайс-лист. Кронштейн СА16, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	42	45.90	1 927.80	1 927.80						
40. Прайс-лист. Наконечник СРТАР 50, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12	238.68	2 864.16	2 864.16						
41. Прайс-лист. Наконечник СРТАР 54,6, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	238.68	954.72	954.72						
42. Прайс-лист. Наконечник СРТАР 16, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	238.68	954.72	954.72						
43. Прайс-лист. Герметичный колпачок СЕ 25.150, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	24	48.56	1 165.49	1 165.49						
44. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 70, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8	129.54	1 036.32	1 036.32						
45. С408-0200 Смесь песчано-гравийная природная, м3 Тек.цена	17.2	621.73	10 693.76	10 693.76						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46. Прайс-лист. Электроды сварочные МР-3, кг Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1.36	81.60	110.98	110.98						
47. Прайс-лист. Краска, кг Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.85	122.40	104.04	104.04						
48. С101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т Тек.цена	0.038	32 858.03	1 248.61	1 248.61						
49. С101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т Тек.цена	0.005	32 858.03	164.29	164.29						
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			709 848.30	709 848.30						
. ИТОГО ПО СМЕТЕ			862 000.83	61 043.14	710 898.68	90 059.03	357.908			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			57 600.03	26 045.83	294.60	25 590.80	120.245			
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			30 365.33			31 259.60	144.71			
в т.ч.						11 558.30	55.457			
%=80.75 - по стр. 8-10, 13	ФОТ	37 604.13								
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -										
в т.ч.										
%=52 - по стр. 8-10, 13	ФОТ	37 604.13								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			804 400.80	34 997.31	710 604.08	58 799.43	213.198			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						14 032.50	64.788			

[illegible]

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

Объект: ВЛ-10 кВ Ф-12 ПС Береговая с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-10 кВ Ф-12 ПС Береговая с. Константиновка (подготовительные работы)

Основание: дефектная ведомость
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:

Нормативная трудоемкость:

Сметная заработная плата:

55.88 тыс. руб.

0.07 тыс.чел.ч

12.39 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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.	
			всего	экс. маш.		всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	
				в т.ч. опл.	труда мех.				в т.ч. опл.	на ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кзтр=1.2; Кэм=1.2										

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5
Кзтр=1.15; Кэм=1.15
Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

НР и СП для организаций с НДС

1. ЕЗЗ-04-040-03	10	772.40	400.88	7 724.04	3 715.24	4 008.80	2.335	23.345
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ			107.16			1 071.59	0.518	5.175
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2								
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 опора (3 провода)								
- К2 = 16.61; К3 = 6.55; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1								

< 229 * 7 * 1 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
Форма 4										
2. ЕЗЗ-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками однострочных	6	1 383.36	1 141.73	8 300.17	1 449.80		6 850.37	1.426	8.556
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2				247.56				1 485.33	1.196	7.176
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 опора										
- К2 = 16.61; К3 = 6.16; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
3. ЕЗЗ-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками однострочных с подкосом	3	2 624.96	2 110.56	7 874.88	1 543.21		6 331.67	3.036	9.108
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2				514.02				1 542.06	2.484	7.452
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 опора										
- К2 = 16.61; К3 = 6.17; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
4. ЕЗЗ-04-042-06	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками однострочных с двумя подкосами	1	4 036.98	3 249.81	4 036.98	787.17		3 249.81	4.646	4.646
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2				792.52				792.52	3.83	3.83
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 опора										
- К2 = 16.61; К3 = 6.17; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
5. Т01-01-01-007	Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого	9	226.11	226.11	2 035.02			2 035.02		
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 т груза										
Тек.цена										

< 229 * 7 * 1 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4 11
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
6. Т03-01-01-005	Перевозка демонтированных материалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км, т	9	89.09	89.09	801.81				801.81	
	Тек.цена									
7. Т01-01-02-007	Разгрузка при автомобильных перевозках демонтированных материалов, т	9	163.85	163.85	1 474.65				1 474.65	
	Тек.цена									
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					32 247.55	7 495.42		24 752.13	45.655
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					30 212.53	7 495.42		4 891.50	23.633
	в т.ч.								22 717.11	45.655
%=89.25 - по стр. 1-4						11 055.33			4 891.50	23.633
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					5 945.72				
	в т.ч.									
%=48 - по стр. 1-4						5 945.72				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					47 213.58				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						11 055.33				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						5 945.72				
Сметная заработная плата						12 386.92				
коэффициент зоны						1.00				
Итого без пуско-наладки и оборудования						47 213.58				
Итого с Кзоны						47 213.58				
Итого с пуско наладочными и оборудованием						47 213.58				
индекс дефлятор		3.5				1 652.48				
с индекс дефлятором						48 866.06				
нормативная трудоемкость						69.29				
трудоемкость в днях (продолжит		8				8.66				
раб дня час)										
Командировочные расходы		500				4 330.00				
(дневная ставка руб)										
										69.288

< 229 * 7 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Зимние удорожание		5.49			2 682.75					
Итого по смете					55 878.81					

Составил:



(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:



(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Реконструкция ВЛ-0,38 кВ с. Константиновка

Объект: Реконструкция ВЛ-10 кВ Ф-12 ПС Береговая с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-10 кВ Ф-12 ПС Береговая с. Константиновка

Основание: дефектная ведомость

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: 386.684 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.175 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 30.906 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	обслуж. машины на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

НР и СП для организаций с НДС

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

Раздел 1. 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

- K2 = 16.61; K3 = 6.77; K4 = 16.61;
K5 = 1; K6 = 1

12 420.43 353.33 5 045.17 805.25 4 239.92 0.44 5.28

115.77 1 389.26 0.48 5.76

< 229 * 7 * 2 >										
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.61; К3 = 7.01; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1	4	130.74	92.53 33.72	522.94	152.81		370.13 134.87	0.25 0.14	11 0.56
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.61; К3 = 7.02; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1	4	151.54	105.86 38.54	606.16	182.71		423.45 154.14	0.3 0.16	1.2 0.64
4. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 опора Вычт.ресурсы: С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)] - К2 = 16.61; К3 = 6.44; К4 = 16.61; К5 = 2.34; К6 = 1	4	2 088.91	1 197.91 222.80	8 355.66	3 466.69	97.34	4 791.62 891.20	5.244 1.076	20.976 4.306
5. Е33-04-003-08	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами с одинарными приставками одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 опора Объем: 2+2 - К2 = 16.61; К3 = 6.54; К4 = 16.61; К5 = 2.34; К6 = 1	4	4 892.05	2 523.45 442.77	19 568.19	8 952.49	521.91	10 093.78 1 771.09	13.708 2.139	54.832 8.556

< 229 * 7 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма 4
6. ЕЗЗ-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов	0.6	31 969.24	18 328.18	19 181.54	7 011.66	1 172.97	10 996.91	65.815	39.489	
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2			5 625.77				3 375.46	25.737	15.442	

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах
- К2 = 16.61; К3 = 6.68; К4 = 16.61;
К5 = 9.37; К6 = 1

7. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	10	177.54	29.47	1 775.41	1 480.75		294.66	0.938	9.384	
------------------	---	----	--------	-------	----------	----------	--	--------	-------	-------	--

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 заземлитель

Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.00003) I; С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.0005) I]
- К2 = 16.61; К3 = 6.28; К4 = 16.61;
К5 = 6.94; К6 = 1

8. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	1	587.28	195.32	587.28	391.96		195.32	2.484	2.484	
------------------	--	---	--------	--------	--------	--------	--	--------	-------	-------	--

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 10 м шин заземления

Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(1.17=9774.00*0.00012) I]
- К2 = 16.61; К3 = 7.63; К4 = 16.61;
К5 = 5.79; К6 = 1

< 229 * 7 * 2 >											Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01											
9. Е01-02-057-02		0.015	30 957.72		464.37	464.37			212.52	3.188	
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2											
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2											
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3 грунта											
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1											
10. Е01-02-061-02		0.015	18 782.12		281.73	281.73			134.136	2.012	
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2											
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2											
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3 грунта											
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1											
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1											
					56 388.45	23 190.42	1 792.22	31 405.79		139.845	
								7 716.02		35.264	
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЁННЫЕ ЦЕННИКОМ											
11. Прайс-лист.		12	11 127.00		133 524.00						
Стойка СВ 105-5, шт											
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											
12. Прайс-лист.		2	1 535.51		3 071.02						
Траверса ТМЗ, шт											
Поправки: М: *1.02											
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											
13. Прайс-лист.		4	1 535.51		6 142.03						
Траверса ТМ6, шт											
Поправки: М: *1.02											

<div> <div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div> </div>										
14. Прайс-лист.										
Надставка ТС6, шт	4	2 379.66			9 518.64		9 518.64			
<div> <div>Поправки: М: *1.02</div> <div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div> </div>										
15. Прайс-лист.										
Надставка ТС1, шт	4	5 538.60			22 154.40		22 154.40			
<div> <div>Поправки: М: *1.02</div> <div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div> </div>										
16. Прайс-лист.										
Накладка ОГ2, шт	8	149.94			1 199.52		1 199.52			
<div> <div>Поправки: М: *1.02</div> <div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div> </div>										
17. Прайс-лист.										
Накладка ОГ5, шт	4	75.48			301.92		301.92			
<div> <div>Поправки: М: *1.02</div> <div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div> <div>Объем: 2+2</div> </div>										
18. Прайс-лист.										
Хомут Х1, шт	14	81.60			1 142.40		1 142.40			
<div> <div>Поправки: М: *1.02</div> <div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div> </div>										
19. Прайс-лист.										
Кронштейн У1, шт	4	549.78			2 199.12		2 199.12			
<div> <div>Поправки: М: *1.02</div> <div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div> </div>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20. Прайс-лист.		3	493.68		1 481.04		1 481.04			Форма 4
Проводник ЗП1(Зм), шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
21. Прайс-лист.										
Изолятор ШС 10, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
22. Прайс-лист.										
Изолятор ПС-70, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
23. Прайс-лист.										
Колпачок К-7, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
24. Прайс-лист.										
Зажим ПС-2-1, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
25. Прайс-лист.										
Зажим ПС-2-2, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
26. Прайс-лист.										
Звено промежуточное ПРТ-7, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										

< 229 * 7 * 2 >

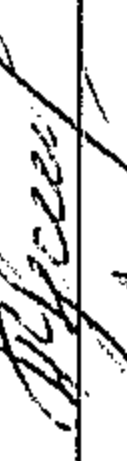
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01


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

27. Прайс-лист. Скоба СК-7-1, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	80.58	483.48	483.48						
28. Прайс-лист. Серьга СРС-7-16, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	80.58	322.32	322.32						
29. Прайс-лист. Ушко У1-7-16, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	18	148.92	2 680.56	2 680.56						
30. Прайс-лист. Зажим натяжной НКК-1-1Б, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	18	326.40	5 875.20	5 875.20						
31. С408-0200 Смесь песчано-гравийная природная, м3 Тек.цена	9	621.73	5 595.57	5 595.57						
32. С101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм, т Тек.цена	0.048	32 858.03	1 577.19	1 577.19						
33. С101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм, т Тек.цена	0.013	32 858.03	427.15	427.15						

< 229 * 7 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4 11
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
34. Прайс-лист.		3	81.60		244.80		244.80			
Электроды сварочные МР-3, кг										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
35. Прайс-лист.		1	122.40		122.40		122.40			
Краска, кг										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							238 832.57			
ИТОГО ПО СМЕТЕ							238 832.57			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							295 221.02	23 190.42	31 405.79	139.845
МАТЕРИАЛОВ -							295 221.02	23 190.42	7 716.02	35.264
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							295 221.02	23 190.42	31 405.79	139.845
В Т.Ч.							7 599.91		7 716.02	35.264
%=89.25 - по стр. 1-8							27 425.45			
%=68 - по стр. 9, 10							26 918.10			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -							507.35			
В Т.Ч.							14 745.56			
%=48 - по стр. 1-8							14 476.96			
%=36 - по стр. 9, 10							268.60			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							337 392.03			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							337 392.03			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							27 425.45			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							14 745.56			
Сметная заработная плата							30 906.44			
коэффициент зоны							1.02			
Итого без пуско-наладки и оборудования							337 392.03			
Итого с Кзоны							344 139.87			
Итого с пуско наладочными и оборудованием							344 139.87			
индекс дефлятор							12 044.90			
с индекс дефлятором		3.5					356 184.77			

нормативная трудоемкость					175.11					175.109
трудоемкость в днях (продолжит	8				21.89					
раб дня час)										
Командировочные расходы	500				10 945.00					
(дневная ставка руб)										
Зимние удорожание	5.49				19 554.54					
Итого по смете					386 684.31					

Составил: инженер-сметчик ГРП  Удалова И.П.
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: руководитель ГРП  Соловьева Т.Г.
(должность, подпись, Ф.И.О)

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

Объект: ВЛ-10 кв Ф-14 ПС Береговая с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-10 кв Ф-14 ПС Береговая с. Константиновка (подготовительные работы)

Основание: дефектная ведомость
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:

Нормативная трудоемкость:

Сметная заработная плата:

58.02 тыс. руб.

0.07 тыс.чел.ч

12.91 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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.	
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

НР и СП для организаций с НДС

1. Е33-04-040-03	10	772.40	400.88	7 724.04	3 715.24	4 008.80	2.335	23.345
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кв			107.16			1 071.59	0.518	5.175
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2								
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 опора (3 провода)								
- К2 = 16.61; К3 = 6.55; К4 = 16.61;								
К5 = 1; К6 = 1								

< 229 * 8 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. ЕЗЗ-04-042-04										
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с										
приставками одностоечных										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 опора										
- К2 = 16.61; К3 = 6.16; К4 = 16.61;										
К5 = 1; К6 = 1										
3. ЕЗЗ-04-042-05										
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с										
приставками одностоечных с подкосом										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 опора										
- К2 = 16.61; К3 = 6.17; К4 = 16.61;										
К5 = 1; К6 = 1										
4. Т01-01-01-007										
Погрузка при автомобильных										
перевозках леса круглого										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 т груза										
Тек.цена										
9	226.11		226.11		2 035.02			2 035.02		
5. Т03-01-01-005										
Перевозка демонтированных										
материалов автомобилями бортовыми										
грузоподъемностью до 15 т на										
расстояние до 5 км, т										
Тек.цена										
9	89.09		89.09		801.81			801.81		
6. Т01-01-02-007										
Разгрузка при автомобильных										
перевозках демонтированных										
материалов, т										
Тек.цена										
9	163.85		163.85		1 474.65			1 474.65		

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

в т.ч. ФОТ

%=89.25 - по стр. 1-3

12 914.14

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -

в т.ч. ФОТ

%=48 - по стр. 1-3

12 914.14

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Сметная заработная плата
коэффициент зоны

Итого без пуско-наладки и
оборудования

Итого с Кзоны

Итого с пуско наладочными и
оборудованием

индекс дефлятор

с индекс дефлятором

нормативная трудоемкость

трудоемкость в днях (продолжит
раб дня час)

Командировочные расходы
(дневная ставка руб)

Зимние удорожание

Итого по смете

Составил:

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

(должность, подпись, Ф.И.О)

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

Объект: ВЛ-10 кВ Ф-14 ПС Береговая с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-10 кВ Ф-14 ПС Береговая с. Константиновка

Основание: дефектная ведомость

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: 419.87 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.18 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 31.81 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш. 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

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. ЕЗ3-04-016-02	13	420.43	353.33	5 465.60	872.36	4 593.24	0.44	5.72
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора			115.77			1 505.03	0.48	6.24
- К2 = 16.61; К3 = 6.77; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1								

< 229 * 8 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

форма

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.61; К3 = 7.01; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1	7	130.74	<u>92.53</u> 33.72	915.15	267.42		<u>647.72</u> 236.03	<u>0.25</u> 0.14	<u>1.79</u> 0.98
3. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.61; К3 = 7.02; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1	3	151.54	<u>105.86</u> 38.54	454.62	137.03		<u>317.58</u> 115.61	<u>0.3</u> 0.16	<u>0.5</u> 0.48
4. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 опора Объем: 6+1 Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - К2 = 16.61; К3 = 6.44; К4 = 16.61; К5 = 2.34; К6 = 1	7	2 088.91	<u>1 197.91</u> 222.80	14 622.40	6 066.71	170.35	<u>8 385.34</u> 1 559.60	<u>5.244</u> 1.076	<u>36.708</u> 7.535
5. ЕЗЗ-04-003-08	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами с одинарными приставками одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 опора Объем: 1+1+1 - К2 = 16.61; К3 = 6.54; К4 = 16.61; К5 = 2.34; К6 = 1	3	4 892.05	<u>2 523.45</u> 442.77	14 676.14	6 714.37	391.44	<u>7 570.34</u> 1 328.32	<u>13.708</u> 2.139	<u>41.124</u> 6.417

< 229 * 8 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6. ЕЗЗ-04-009-06	0.6	31 969.24	18 328.18	19 181.54	7 011.66	1 172.97	10 996.91	3 375.46	65.815	39.489	

Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах
- K2 = 16.61; K3 = 6.68; K4 = 16.61; K5 = 9.37; K6 = 1

7. ЕЗЗ-03-004-02	10	177.54	29.47	1 775.41	1 480.75	294.66	0.938	9.384		
------------------	----	--------	-------	----------	----------	--------	-------	-------	--	--

Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15, 1 заземлитель

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

- K2 = 16.61; K3 = 6.28; K4 = 16.61; K5 = 6.94; K6 = 1

8. ЕЗЗ-04-015-01	1	587.28	195.32	587.28	391.96	195.32	2.484	2.484		
------------------	---	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	--	--

Устройство заземления опор ВЛ и подстанций

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15, 10 м шин заземления

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

- K2 = 16.61; K3 = 7.63; K4 = 16.61; K5 = 5.79; K6 = 1

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

9. E01-02-057-02

0.015 30 957.72

212.52

3.18

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

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3

грунта

- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5
= 1; К6 = 1

10. E01-02-061-02

0.015 18 782.12

281.73

281.73

134.136

2.01

Засыпка вручную траншей, пазух
котлованов и ям, группа грунтов 2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3

грунта

- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5
= 1; К6 = 1

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

58 424.24

23 688.36

1 734.76

33 001.11

142.759

8 120.05

37.094

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЁННЫЕ ЦЕННИКОМ

11. Прайс-лист.

13 11 127.00

144 651.00

144 651.00

Стойка СВ 105-5, шт

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

12. Прайс-лист.

2 1 535.51

3 071.02

3 071.02

Траверса ТМ6, шт

Поправки: М: *1.02

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

13. Прайс-лист.

1 1 535.51

1 535.51

1 535.51

Траверса ТМ3, шт

Поправки: М: *1.02

< 229 * 8 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

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

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

14. Прайс-лист.

Траверса ТМ8,

Поправки: М: *1.02

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

15. Прайс-лист.

Траверса ТН9,

Поправки: М: *1.02

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

16. Прайс-лист.

Надставка ТС6, шт

Поправки: М: *1.02

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

17. Прайс-лист.

Надставка ТС1, шт

Поправки: М: *1.02

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

18. Прайс-лист.

Накладка ОГ2, шт

Поправки: М: *1.02

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

19. Прайс-лист.

Накладка ОГ5, шт

Поправки: М: *1.02

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

20. Прайс-лист.

Хомут Х10, шт

< 229 * 8 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
27. Прайс-лист.		57	14.28		813.96		813.96			
Колпачок К-7, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
28. Прайс-лист.		8	10.71		85.68		85.68			
Колпачок К-5, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
29. Прайс-лист.		12	68.34		820.08		820.08			
Зажим ПС-2-1, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
30. Прайс-лист.		51	68.34		3 485.34		3 485.34			
Зажим ПА-2-1, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
31. Прайс-лист.		15	86.70		1 300.50		1 300.50			
Серьга СК-7-16, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
32. Прайс-лист.		15	80.58		1 208.70		1 208.70			
Серьга СРС-7-16, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
33. Прайс-лист.		15	148.92		2 233.80		2 233.80			
Ушко У1-7-16, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34. Прайс-лист.										
Зажим натяжной НКК-1-1Б, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
15	326.40				4 896.00		4 896.00			
35. С408-0200										
Смесь песчано-гравийная природная, м3										
9.5	621.73				5 906.44		5 906.44			
Тек.цена										
36. С101-1614										
Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т										
0.082	32 858.03				2 694.36		2 694.36			
Тек.цена										
37. С101-1616										
Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т										
0.01	32 858.03				328.58		328.58			
Тек.цена										
38. Прайс-лист.										
Электроды сварочные МР-3, кг										
2	81.60				163.20		163.20			
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
39. Прайс-лист.										
Краска, кг										
1	122.40				122.40		122.40			
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
					265 092.60		265 092.60			
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
					323 516.84		23 688.36		266 827.36	
									33 001.11	
									8 120.05	
									142.759	
									37.094	

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

. МАТЕРИАЛОВ -
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

в т.ч. ФОТ
%=89.25 - по стр. 1-8 31 062.31
%=68 - по стр. 9, 10 746.10

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -
в т.ч. ФОТ
%=48 - по стр. 1-8 31 062.31
%=36 - по стр. 9, 10 746.10

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Сметная заработная плата
коэффициент зоны
Итого без пуско-наладки и
оборудования

Итого с Кзоны
Итого с пуско наладочными и
оборудованием

индекс дефлятор 3.5
с индекс дефлятором
нормативная трудоемкость
трудоемкость в днях (продолжит
раб дня час) 8

Командировочные расходы 500
(дневная ставка руб)
Зимние удорожание 5.49
Итого по смете

Составил:

А.С.Сидоров

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

В.В.Сидоров

(должность, подпись, Ф.И.О)

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

Объект: ТП №1-1 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ТП №1-1 с. Константиновка (демонтажные работы)

Основание: дефектная ведомость

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: **27.90** тыс. руб.
 монтажных работ: **21.87** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.05** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **7.02** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	обслуж. машины	
				в т.ч. опл. труда мех.				в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

НР и СП для организаций с НДС

1. Ц08-01-025-01	1	12 545.16	<u>7 185.56</u>	12 545.16	5 359.60	<u>7 185.56</u>	<u>42.642</u>	<u>42.642</u>
Демонтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВ·АМДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 подстанция			1 663.41			1 663.41	9.853	9.853
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0								

< 229 * 9 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 16.61; K3 = 6.5; K4 = 16.61; K5 = 2.72; K6 = 1									
2. T01-01-01-007	Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 т груза Тек.цена	2	196.62	<u>196.62</u>	393.24			<u>393.24</u>		
3. T01-01-02-007	Разгрузка при автомобильных перевозках демонтированных материалов, т Тек.цена	2	163.85	<u>163.85</u>	327.70			<u>327.70</u>		
4. T03-01-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км, т Тек.цена	2	89.09	<u>89.09</u>	178.18			<u>178.18</u>		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					13 444.28	5 359.60		<u>8 084.68</u>		<u>42.642</u>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					12 545.16	5 359.60		<u>1 663.41</u>		<u>9.853</u>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					5 671.08			<u>7 185.56</u>		<u>42.642</u>
в т.ч.	ФОТ							<u>1 663.41</u>		<u>9.853</u>
%=80.75 - по стр. 1	7 023.01				5 671.08					
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					3 651.97					
в т.ч.	ФОТ									
%=52 - по стр. 1	7 023.01				3 651.97					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					21 868.21					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					505.88			505.88		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					505.88					
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					22 374.09					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					5 671.08					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					3 651.97					

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

в т.ч. Вспомогательные материалы
от ОЗП

110.95

Сметная заработная плата

7 023.01

коэффициент зоны

1.00

Итого без пуско-наладки и
оборудования

22 374.09

Итого с Кзоны

22 374.09

Итого с пуско наладочными и
оборудованием

22 374.09

индекс дефлятор

783.09

с индекс дефлятором

23 157.18

нормативная трудоемкость

52.50

трудоемкость в днях (продолжит
раб дня час)

6.56

Командировочные расходы
(дневная ставка руб)

3 280.00

Зимние удорожание

1 458.90

Итого по смете

27 896.08

52.495

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

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

Объект: ТП №1-1 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)
Реконструкция ТП №1-1 с. Константиновка

Основание: дефектная ведомость
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: **156.00** тыс. руб.
монтажных работ: **34.53** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.21** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **34.98** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш. 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

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ТП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. ЕЗЗ-04-009-05	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением до 35 мм2 с помощью механизмов	0.08	34 025.35	<u>19 428.16</u> 5 902.59	2 722.03	1 042.01	125.77	<u>1 554.25</u> 472.21	<u>74.189</u> 26.8	<u>5.935</u> 2.144
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах										
- К2 = 16.61; К3 = 6.76; К4 = 16.61; К5 = 9.35; К6 = 1										
2. Ц08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2	0.06	4 240.79		254.45	254.23	0.22		<u>23.598</u>	<u>1.416</u>
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 100 шт.										
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
3. Е01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2	0.01	27 009.67		270.10	270.10			<u>169.74</u>	<u>1.697</u>
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1000 м2										
спланированной площади										
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
4. Е08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты пещаного	2	758.44	<u>263.58</u> 74.95	1 516.88	967.76	21.96	<u>527.15</u> 149.91	<u>3.174</u> 0.4	<u>6.348</u> 0.8
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 м3										
основания										
Выит.ресурсы: С408-0141:[M-(51.84=43.20*1.2)]										

< 229 * 9 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
- К2 = 16.61; К3 = 4.54; К4 = 16.61; К5 = 14.45; К6 = 1										
5. Е07-01-001-15		0.03	118 594.37	34 552.36	3 557.83	2 521.26		1 036.57	478.688	14.361
Укладка балок фундаментных длиной до 6 м				9 136.06				274.08	37.881	1.136
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 100 шт. сборных конструкций Вычт.ресурсы: С101-0962:[М-(112.12=12004.00*0.00934)]; С101-1805:[М-(34.28=12420.00*0.00276)]; С102-0058:[М-(9.18=918.00*0.01)]; С102-0062:[М-(47.00=940.00*0.05)]; С203-0511:[М-(323.41=57.24*5.65)]; С401-0086:[М-(2075.22=680.40*3.05)]; С402-0002:[М-(235.70=561.20*0.42)] - К2 = 16.61; К3 = 6.27; К4 = 16.61; К5 = 6.09; К6 = 1										
6. Ц08-01-025-01		1	18 921.15	10 265.09	18 921.15	7 656.57	999.49	10 265.09	42.642	42.642
Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВ·А				2 376.30				2 376.30	9.853	9.853
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 подстанция - К2 = 16.61; К3 = 6.5; К4 = 16.61; К5 = 2.72; К6 = 1										
7. Е33-03-004-02		16	177.54	29.47	2 840.65	2 369.20		471.45	0.938	15.014
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.005)] - К2 = 16.61; К3 = 6.28; К4 = 16.61; К5 = 6.94; К6 = 1										

< 229 * 9 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

8. ЕЗЗ-04-015-01

Устройство заземления опор ВЛ и

подстанций

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15, 10 м шин

заземления

Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(1.17=9774.00*0.00012)]

- К2 = 16.61; К3 = 7.63; К4 = 16.61;

К5 = 5.79; К6 = 1

9. Е01-02-057-02

Разработка грунта вручную в траншеях

глубиной до 2 м без креплений с

откосами, группа грунтов 2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3

грунта

- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5

= 1; К6 = 1

10. Е01-02-061-02

Засыпка вручную траншей, пазух

котлованов и ям, группа грунтов 2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3

грунта

- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5

= 1; К6 = 1

11. Ц08-02-472-06

Проводник заземляющий открыто по

строительным основаниям из полосовой

стали сечением 100 мм2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15, 100 м

- К2 = 16.61; К3 = 6.48; К4 = 16.61;
К5 = 5.28; К6 = 1

12. Т03-01-01-005	2	89.09	178.18	178.18						
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км, 1 т груза										
- К2 = 1; К3 = 7.72; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			44 462.30	27 362.80	1 581.68	15 517.81	170.58
						3 279.46	13.962

Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

13. Ц101-11-011-01	0.04	3 987.53	159.50	159.50	22.08	0.883
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами						
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15						
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 точек						
- К2 = 12.55; К3 = 1; К4 = 12.55; К5 = 1; К6 = 1						

14. Ц101-11-010-02	1	415.37	415.37	415.37	2.3	2.3
Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м						
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2						
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 измерение						
- К2 = 12.55; К3 = 1; К4 = 12.55; К5 = 1; К6 = 1						

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

15. Ц101-12-010-01

Испытание обмотки трансформатора

силового

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15, 1 испытание

- К2 = 12.55; К3 = 1; К4 = 12.55; К5
= 1; К6 = 1

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

4 338.29

4 338.29

23.883

Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЁННЫЕ ЦЕННИКОМ

16. Прайс-лист.

Поставка ПТ-33,3, шт

Поправки: М: *1.02

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

3 2 754.00

8 262.00

8 262.00

17. Прайс-лист.

Изолятор ШФ 20Г1, шт

Поправки: М: *1.02

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

3 427.38

1 282.14

1 282.14

18. Прайс-лист.

Колпачок К-7, шт

Поправки: М: *1.02

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

3 6.94

20.81

20.81

19. Прайс-лист.

Спиральная пружинная вязка ВС 35/50,
шт

Поправки: М: *1.02

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

9 191.76

1 725.84

1 725.84

20. Прайс-лист.

Зажим ПА 2-2, шт

Поправки: М: *1.02

9 51.00

459.00

459.00

3.45

20.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
21. Прайс-лист.	2	2	744.60		1 489.20		1 489.20			
Заземляющий проводник ЗП1 (5м), шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
22. Прайс-лист.	0.24	56 749.74		13 619.94		13 619.94				
СИПЗ 1х35, км										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
23. Прайс-лист.	3	295.80		887.40		887.40				
Зажим N 95, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
24. Прайс-лист.	12	238.68		2 864.16		2 864.16				
Наконечник СРТАР 35, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
25. Прайс-лист.	1									
КТП 400/10/0,4 Т-ВВ, к-т										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
26. С101-1614	0.076	32 858.03		2 497.21		2 497.21				
Сталь круглая углеродистая										
обыкновенного качества марки										
ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т										
Тек.цена										
27. С101-1616	0.045	32 858.03		1 478.61		1 478.61				
Сталь круглая углеродистая										
обыкновенного качества марки										
ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тек.цена										
28. Прайс-лист.										
Электроды сварочные МР-3, кг										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
	3		81.60		244.80		244.80			
29. Прайс-лист.										
Краска, кг										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
	0.5		122.40		61.20		61.20			
30. С408-0200										
Смесь песчано-гравийная природная, м3										
Тек.цена										
	2		621.73		1 243.46		1 243.46			
31. Т03-01-01-100										
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 100 км, 1 т груза - К2 = 1; К3 = 7.72; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
	2		356.36		712.71					712.71
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
					36 848.48		36 135.77			712.71
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
					85 649.07		31 701.09		37 717.45	16 230.52
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
					20 195.02		8 417.17		1 433.95	3 279.46
										10 343.90
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
В т.ч.										
ФОТ										
%=80.75 - по стр. 2, 6, 11										
					8 721.35					9.882
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -										
В т.ч.										
ФОТ										
%=52 - по стр. 2, 6, 11										
					5 616.22					13.962
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
					10 800.43					46.942
					34 532.59					194.463

< 229 * 9 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
					60 224.87	18 945.63	36 283.50	4 995.73		123.638
	МАТЕРИАЛОВ -				5 219.28					4.08
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				16 504.40					
	в т.ч.	ФОТ								
	%=89.25 - по стр. 1, 7, 8	6 705.55			5 984.70					
	%=68 - по стр. 3, 9, 10	9 223.27			6 271.82					
	%=103.7 - по стр. 4	1 117.67			1 159.02					
	%=110.5 - по стр. 5	2 795.34			3 088.85					
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -				9 155.18					
	в т.ч.	ФОТ								
	%=48 - по стр. 1, 7, 8	6 705.55			3 218.66					
	%=36 - по стр. 3, 9, 10	9 223.27			3 320.38					
	%=64 - по стр. 4	1 117.67			715.31					
	%=68 - по стр. 5	2 795.34			1 900.83					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				85 884.45					
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				4 338.29	4 338.29				23.883
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				2 396.91					
	в т.ч.	ФОТ								
	%=55.25 - по стр. 13-15	4 338.29			2 396.91					
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -				1 388.25					
	в т.ч.	ФОТ								
	%=32 - по стр. 13-15	4 338.29			1 388.25					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				8 123.45					
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				128 540.49					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				27 622.66					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				16 159.65					
	в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП				121.99			121.99		
	Сметная заработная плата				34 980.55					
	коэффициент зоны				1.02					
	Итого без пуско-наладки и оборудования				120 417.04					
	Итого с Кзоны				122 825.38					
	Итого с пуско наладочными и оборудованием				130 948.83					
	индекс дефлятор				4 583.21					
	с индекс дефлятором	3.5			135 532.04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
нормативная трудоемкость					208.43					208.425
трудоемкость в днях (продолжит					8					
раб дня час)					26.05					
Командировочные расходы					500	13 025.00				
(дневная ставка руб)										
Зимние удорожание					5.49	7 440.71				
Итого по смете						155 997.75				

Составил:


(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:


(должность, подпись, Ф.И.О)

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

Объект: ТП №1-3 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ТП №1-3 с. Константиновка (демонтажные работы)

Основание: дефектная ведомость
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:27.90 тыс. руб.

монтажных работ:21.87 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:0.05 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата:7.02 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш. 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	

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

НР и СЛ для организаций с НДС

1. Ц08-01-025-01	1	12 545.16	12 545.16	5 359.60	7 185.56	42.642	42.642
Демонтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВ·АМДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 подстанция					1 663.41	9.853	9.853

Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 16.61; К3 = 6.5; К4 = 16.61; К5 = 2.72; К6 = 1										

2. Т01-01-01-007	2	196.62	<u>196.62</u>	393.24	<u>393.24</u>
Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого					
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1					
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2, 1 т груза					
Тек.цена					

3. Т01-01-02-007	2	163.85	<u>163.85</u>	327.70	<u>327.70</u>
Разгрузка при автомобильных перевозках демонтированных материалов, т					
Тек.цена					

4. Т03-01-01-005	2	89.09	<u>89.09</u>	178.18	<u>178.18</u>
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км, т					
Тек.цена					

· ИТОГО ПО СМЕТЕ				13 444.28	5 359.60	<u>8 084.68</u>	<u>42.642</u>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				5 671.08		<u>1 663.41</u>	9.853
в т.ч.		ФОТ					
%=80.75 - по стр. 1		7 023.01		5 671.08		<u>7 185.56</u>	<u>42.642</u>
· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ -				3 651.97			9.853
в т.ч.		ФОТ					
%=52 - по стр. 1		7 023.01		3 651.97			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				505.88			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				505.88			
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				22 374.09			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				5 671.08			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				3 651.97			

Стройка: Реконструкция ВЛ-0,38 кВ с. Константиновка

Объект: Реконструкция ТП №1-3 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ТП №1-3 с. Константиновка

Основание: дефектная ведомость

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: 147.175 тыс. руб.

монтажных работ: 34.237 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.205 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 34.286 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	оплата труда осн. раб.	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НР и СП для организаций с НДС

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

Раздел 1. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ТП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма 4
1.	ЕЗЗ-04-009-05 Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением до 35 мм2 с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах - К2 = 16.61; К3 = 6.76; К4 = 16.61; К5 = 9.35; К6 = 1	0.05	34 025.35	19 428.16 5 902.59	1 701.27	651.25	78.61	971.41 295.13	74.189 26.8	3.709 1.34	
2.	Ц08-02-144-04 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 100 шт. - К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1	0.03	4 240.79		127.22	127.11	0.11		23.598	0.708	
3.	Ц08-01-025-01 Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВ·А МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 подстанция - К2 = 16.61; К3 = 6.5; К4 = 16.61; К5 = 2.72; К6 = 1	1	18 921.15	10 265.09 2 376.30	18 921.15	7 656.57	999.49	10 265.09 2 376.30	42.642 9.853	42.642 9.853	
4.	Е01-02-027-05 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1000 м2 спланированной площади	0.01	27 009.67		270.10	270.10			169.74	1.697	

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

Форма 4

- K2 = 16.61; K3 = 1; K4 = 16.61; K5 = 1; K6 = 1

5. Е08-01-002-01

Устройство основания под фундаменты песчаного

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 м3 основания

Вычт.ресурсы: С408-0141:[М-(51.84=43.20*1.2)]

- K2 = 16.61; K3 = 4.54; K4 = 16.61; K5 = 14.45; K6 = 1

21.96

1 516.88

263.58
74.95

967.76

527.15
149.91

3.174
0.4

6.348
0.8

6. Е07-01-001-15

Укладка балок фундаментных длиной до 6 м

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 100 шт. сборных конструкций

Вычт.ресурсы: С101-0962:[М-(112.12=12004.00*0.00934)]; С101-1805:[М-(34.28=12420.00*0.00276)]; С102-0058:[М-(9.18=918.00*0.01)]; С102-0062:[М-(47.00=940.00*0.05)]; С203-0511:[М-(323.41=57.24*5.65)]; С401-0086:[М-(2075.22=680.40*3.05)]; С402-0002:[М-(235.70=561.20*0.42)]

- K2 = 16.61; K3 = 6.27; K4 = 16.61; K5 = 6.09; K6 = 1

2 521.26

3 557.83

34 552.36
9 136.06

1 036.57
274.08

478.688
37.881

14.361
1.136

7. Е33-03-004-02

Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 заземлитель

Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.000003)]; С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.005)]

- K2 = 16.61; K3 = 6.28; K4 = 16.61; K5 = 6.94; K6 = 1

2 369.20

2 840.65

29.47

471.45

0.938

15.014

< 229 * 11 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
8. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	7.2	587.28	195.32	4 228.44	2 822.13		1 406.31	2.484	17.885
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 10 м шин заземления										
Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(1.17=9774.00*0.00012)]										
- К2 = 16.61; К3 = 7.63; К4 = 16.61; К5 = 5.79; К6 = 1										
9. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0.18	30 957.72		5 572.39	5 572.39			212.52	38.254
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3 грунта										
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
10. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0.18	18 782.12		3 380.78	3 380.78			134.136	24.144
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3 грунта										
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
11. Ц08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм2	0.11	9 267.44	716.47	1 019.42	506.37	434.24	78.81	26.22	2.884
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 100 м										
63.26										
0.262										
0.029										
4										

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

- К2 = 16.61; К3 = 6.48; К4 = 16.61;
К5 = 5.28; К6 = 1

12. Т03-01-01-103

Перевозка грузов I класса (КТПН)
автомобилями бортовыми
грузоподъемностью до 15 т на
расстояние до 103 км, т
Тек.цена

2 364.23 728.46

728.46

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

43 864.59 26 844.92 1 534.41

167.646
13.158

15 485.25
3 102.38

Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

13. Ц101-11-011-01

Проверка наличия цепи между
заземлителями и заземленными
элементами
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 точек
- К2 = 12.55; К3 = 1; К4 = 12.55; К5
= 1; К6 = 1

0.04 3 987.53 159.50 159.50

22.08 0.883

14. Ц101-11-010-02

Измерение сопротивления растеканию
тока контура с диагональю до 20 м
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 измерение
- К2 = 12.55; К3 = 1; К4 = 12.55; К5
= 1; К6 = 1

1 415.37 415.37 415.37

2.3 2.3

15. Ц101-12-010-01

Испытание обмотки трансформатора
силового
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 испытание

6 627.24 3 763.42 3 763.42

3.45 20.7

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

- К2 = 12.55; К3 = 1; К4 = 12.55; К5 = 1; К6 = 1

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 4 338.29 4 338.29 23.883

Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЁННЫЕ ЦЕННИКОМ

16. Прайс-лист. КТП 400/10/0,4 Т-ВВ (с трансформатором ТМГ 250/10/0,4), к-т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 = 1	1										
17. Прайс-лист. Приставка ПТ-33,3, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 = 1	3	2 754.00	8 262.00	8 262.00							
18. Прайс-лист. СИПЗ 1х35, км Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 = 1	0.15	56 749.74	8 512.46	8 512.46							
19. Прайс-лист. Изолятор ШФ 20Г1, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 = 1	3	427.38	1 282.14	1 282.14							
20. Прайс-лист. Колпачок К-7, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 = 1	3	6.94	20.81	20.81							
21. Прайс-лист. Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт Поправки: М: *1.02	6	191.76	1 150.56	1 150.56							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
22. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП1 (5м), шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	744.60	1 489.20	1 489.20	1 489.20					
23. Прайс-лист. Зажим N 95, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	295.80	887.40	887.40	887.40					
24. Прайс-лист. Зажим ПА 2-2, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	51.00	306.00	306.00	306.00					
25. Прайс-лист. Наконечник СРТАР 35, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	238.68	1 432.08	1 432.08	1 432.08					
26. С101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т Тек.цена	0.076	32 858.03	2 497.21	2 497.21	2 497.21					
27. С101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т Тек.цена	0.045	32 858.03	1 478.61	1 478.61	1 478.61					
28. Прайс-лист. Электроды сварочные МР-3, кг Поправки: М: *1.02	3	81.60	244.80	244.80	244.80					

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

29. Прайс-лист.
Краска, кг

Поправки: М: *1,02

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

30. С408-0200

Смесь песчано-гравийная природная,
м3
Тек.цена

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

в т.ч.

%=80.75 - по стр. 2, 3, 11

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -

в т.ч.

%=52 - по стр. 2, 3, 11

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

. МАТЕРИАЛОВ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

в т.ч.

%=89.25 - по стр. 1, 7, 8

%=68 - по стр. 4, 9, 10

%=103.7 - по стр. 5

%=110.5 - по стр. 6

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -

в т.ч.

%=48 - по стр. 1, 7, 8

%=36 - по стр. 4, 9, 10

61.20

1 243.46

28 867.93

30 402.34

1 433.84

8 618.70

8 618.70

5 550.12

5 550.12

34 236.61

52 664.73

5 219.28

15 997.60

5 477.91

6 271.82

1 159.02

3 088.85

8 882.62

2 946.10

3 320.38

61.20

1 243.46

28 867.93

31 183.21

8 290.05

8 618.70

8 618.70

5 550.12

5 550.12

34 236.61

52 664.73

5 219.28

15 997.60

5 477.91

6 271.82

1 159.02

3 088.85

8 882.62

2 946.10

3 320.38

122.40

621.73

28 867.93

31 183.21

8 290.05

8 618.70

8 618.70

5 550.12

5 550.12

34 236.61

18 554.87

28 968.50

5 477.91

6 271.82

1 159.02

3 088.85

8 882.62

2 946.10

3 320.38

61.20

1 243.46

28 867.93

31 183.21

8 290.05

8 618.70

8 618.70

5 550.12

5 550.12

34 236.61

52 664.73

5 219.28

15 997.60

5 477.91

6 271.82

1 159.02

3 088.85

8 882.62

2 946.10

3 320.38

61.20

1 243.46

28 867.93

30 402.34

1 433.84

8 618.70

8 618.70

5 550.12

5 550.12

34 236.61

52 664.73

5 219.28

15 997.60

5 477.91

6 271.82

1 159.02

3 088.85

8 882.62

2 946.10

3 320.38

122.40

621.73

28 867.93

31 183.21

8 290.05

8 618.70

8 618.70

5 550.12

5 550.12

34 236.61

18 554.87

28 968.50

5 477.91

6 271.82

1 159.02

3 088.85

8 882.62

2 946.10

3 320.38

61.20

1 243.46

28 867.93

31 183.21

8 290.05

8 618.70

8 618.70

5 550.12

5 550.12

34 236.61

52 664.73

5 219.28

15 997.60

5 477.91

6 271.82

1 159.02

3 088.85

8 882.62

2 946.10

3 320.38

61.20

1 243.46

28 867.93

30 402.34

1 433.84

8 618.70

8 618.70

5 550.12

5 550.12

34 236.61

52 664.73

5 219.28

15 997.60

5 477.91

6 271.82

1 159.02

3 088.85

8 882.62

2 946.10

3 320.38

122.40

621.73

28 867.93

31 183.21

8 290.05

8 618.70

8 618.70

5 550.12

5 550.12

34 236.61

18 554.87

28 968.50

5 477.91

6 271.82

1 159.02

3 088.85

8 882.62

2 946.10

3 320.38

61.20

1 243.46

28 867.93

31 183.21

8 290.05

8 618.70

8 618.70

5 550.12

5 550.12

34 236.61

52 664.73

5 219.28

15 997.60

5 477.91

6 271.82

1 159.02

3 088.85

8 882.62

2 946.10

3 320.38

61.20

1 243.46

28 867.93

30 402.34

1 433.84

8 618.70

8 618.70

5 550.12

5 550.12

34 236.61

52 664.73

5 219.28

15 997.60

5 477.91

6 271.82

1 159.02

3 088.85

8 882.62

2 946.10

3 320.38

122.40

621.73

28 867.93

31 183.21

8 290.05

8 618.70

8 618.70

5 550.12

5 550.12

34 236.61

18 554.87

28 968.50

5 477.91

6 271.82

1 159.02

3 088.85

8 882.62

2 946.10

3 320.38

61.20

1 243.46

28 867.93

31 183.21

8 290.05

8 618.70

8 618.70

5 550.12

5 550.12

34 236.61

52 664.73

5 219.28

15 997.60

5 477.91

6 271.82

1 159.02

3 088.85

8 882.62

2 946.10

3 320.38

61.20

1 243.46

28 867.93

30 402.34

1 433.84

8 618.70

8 618.70

5 550.12

5 550.12

< 229 * 11 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4 11
%=64 - по стр. 5	1 117.67				715.31					
%=68 - по стр. 6	2 795.34				1 900.83					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					77 544.95					
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					4 338.29	4 338.29				23.883
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					2 396.91					
в т.ч.	ФОТ									
%=55.25 - по стр. 13-15	4 338.29				2 396.91					
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					1 388.25					
в т.ч.	ФОТ									
%=32 - по стр. 13-15	4 338.29				1 388.25					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					8 123.45					
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					119 905.01					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					27 013.21					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					15 820.99					
в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП					120.14		120.14			
Сметная заработная плата коэффициент зоны					34 285.59					
Итого без пуско-наладки и оборудования					1.02					
Итого с К зоны					111 781.56					
Итого с пусконаладочными и оборудованием					114 017.19					
индекс дефлятор					122 140.64					
с индекс дефлятором	3.5				4 274.92					
нормативная трудоёмкость					126 415.56					
трудоёмкость в днях (продолжит раб дня час)	8				204.69					204.687
Командировочные расходы (дневная ставка руб.)	500				25.59					
Зимнее удорожание	6.3				12 795.00					
Итого по смете					7 964.18					
					147 174.74					
Составил: инженер-сметчик ГРП						Удалова И.П.				
						(должность, подпись, Ф.И.О)				
Проверил: руководитель ГРП						Соловьева Т.Г.				
						(должность, подпись, Ф.И.О)				

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

Объект: ВЛ-0,4 кв ТП №1-13 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кв ТП №1-13 с. Константиновка (демонтажные работы)

Основание: дефектная ведомость
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:

монтажных работ:

Нормативная трудоемкость:

Сметная заработная плата:

189.97 тыс. руб.

14.66 тыс. руб.

0.32 тыс.чел.ч

47.62 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

НР и СП для организаций с НДС

1. ЕЗЗ-04-013-02	32	716.17	22 917.36	8 969.72	13 947.64	2.364	75.648
Демонтаж ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление			435.86		4 116.52	0.888	28.416
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0							
- К2 = 16.61; К3 = 6.38; К4 = 16.61; К5 = 4.48; К6 = 1							

< 229 * 16 * 1 >										
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4 11
7. ЕЗЗ-04-042-05		3	2 739.09	2 202.32	8 217.27	1 610.31		6 606.96	3.168	9.504
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных с подкосом				536.37				1 609.11	2.592	7.776
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора										
- К2 = 16.61; К3 = 6.17; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
8. ЕЗЗ-04-042-02		1	2 079.16	1 723.38	2 079.16	355.79		1 723.38	2.1	2.1
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных с подкосом				447.07				447.07	2.16	2.16
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора										
- К2 = 16.61; К3 = 6.15; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
9. ЕЗЗ-04-042-01		22	683.22	518.58	15 030.91	3 622.04		11 408.86	0.972	21.384
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных				109.23				2 403.00	0.528	11.616
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора										
Объем: 12+10										
- К2 = 16.61; К3 = 6.21; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
10. Т01-01-01-007		9	196.62	196.62	1 769.58			1 769.58		
Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 т груза										
Тек.цена										
11. Т03-01-01-005		9	89.09	89.09	801.81			801.81		
Перевозка демонтированных материалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км, т										
Тек.цена										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. Т01-01-02-007										
Разгрузки при автомобильных перевозках демонтированных материалов, т										
Тек.цена										
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
в т.ч.										
%≐80.75 - по стр. 5										
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ -										
в т.ч.										
%≐52 - по стр. 5										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
в т.ч.										
%≐89.25 - по стр. 1-4, 6-9										
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ -										
в т.ч.										
%≐48 - по стр. 1-4, 6-9										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ										
в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП										
Сметная заработная плата										
коэффициент зоны										
Итого без пуско-наладки и оборудования										
Итого с КЗоны										
Итого с пуско наладочными и оборудованием										
индекс дефлятор										

< 229 * 16 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

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

с индекс дефлятором

161 142.15

нормативная трудоемкость

319.69

319.692

трудоемкость в днях (продолжит
-раб дня час)

8

39.96

Командировочные расходы
(дневная ставка руб)

19 980.00

Зимние удорожание

8 846.70

Итого по смете

189 968.85

Составил:



(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:



(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Реконструкция ВЛ-0,38 кВ с. Константиновка

Объект: Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №1-13 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №1-13 с. Константиновка

Основание: дефектная ведомость

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: 1 841.140 тыс. руб.
монтажных работ: 137.430 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.775 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 139.605 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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.	
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	обсл. машин, чел-ч	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НР и СП для организаций с НДС

Кзтр=1.2; Кзм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кзм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

Раздел 1. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. ЕЗ3-04-016-02	52	420.43	353.33	21 862.40	3 489.43	18 372.97	0.44	22.88
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора			115.77			6 020.13	0.48	24.96

< 229 * 16 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
- К2 = 16.61; К3 = 6.77; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	30	130.74	92.53 33.72	3 922.05	1 146.09		2 775.96 1 011.55	0.25 0.14	7.5 4.2
- К2 = 16.61; К3 = 7.01; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	11	151.54	105.86 38.54	1 666.93	502.45		1 164.48 423.89	0.3 0.16	3.3 1.76
- К2 = 16.61; К3 = 7.02; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
4. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных	29	1 819.62	1 041.66 193.74	52 769.04	21 855.24	705.74	30 208.06 5 618.43	4.56 0.936	132.24 27.144
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора Объем: 27+2 Вычт.ресурсы: С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)] - К2 = 16.61; К3 = 6.44; К4 = 16.61; К5 = 2.34; К6 = 1										
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом	11	4 020.60	2 429.41 462.02	44 226.65	17 235.40	267.70	26 723.56 5 082.26	9.48 2.232	104.28 24.552
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора Объем: 5+1+5 Вычт.ресурсы: С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)] - К2 = 16.61; К3 = 6.4; К4 = 16.61; К5 = 2.34; К6 = 1										

< 229 * 16 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. ЕЗ3-04-003-07	1	2 032.05	952.97	2 032.05	948.60	130.48	952.97	5.81	0.78	5.81
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами с одинарными приставками одностоечных, 1 опора			161.45				161.45			0.78
- K2 = 16.61; K3 = 6.6; K4 = 16.61; K5 = 2.34; K6 = 1										
7. Ц08-02-144-05	0.08	4 076.40	326.11	325.78	0.33	22.68	1.814			
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ²										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 шт.										
- K2 = 16.61; K3 = 1; K4 = 16.61; K5 = 1; K6 = 1										
8. Ц08-02-150-01	1.68	38 087.89	24 151.20	63 987.65	23 353.64	60.00	40 574.02	78.288	44.616	131.524
Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника			9 270.77				15 574.90			74.955
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1000 м										
Объем: 1560+40+80										
Вычт.ресурсы: C111-3138:[M-(496.80=248.40*2)]; C111-3141:[M-(5011.20=172.80*29)]; C111-3165:[M-(1555.20=864.00*1.8)]; C111-3170:[M-(401.76=6.48*62)]										
- K2 = 16.61; K3 = 5.68; K4 = 16.61; K5 = 2.56; K6 = 1										
9. ЕЗ3-04-013-02	33	1 029.86	622.66	33 985.42	13 214.32	223.24	20 547.86	2.364	0.888	78.012
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2			183.77				6 064.51			29.304
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление										
- K2 = 16.61; K3 = 6.38; K4 = 16.61; K5 = 4.48; K6 = 1										

< 229 * 16 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. ЕЗ3-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	5	1 844.99	<u>1 136.29</u> 340.24	9 224.93	3 374.49	168.97	<u>5 681.47</u> 1 701.20	<u>3.984</u> 1.644	<u>19.92</u> 8.22
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление - К2 = 16.61; К3 = 6.35; К4 = 16.61; К5 = 4.47; К6 = 1										
11. Ц08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	44	217.05	<u>22.40</u> 2.99	9 550.24	8 498.21	66.53	<u>985.50</u> 131.55	<u>1.044</u> 0.012	<u>45.936</u> 0.528
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 шт. - К2 = 16.61; К3 = 7.07; К4 = 16.61; К5 = 2.52; К6 = 1										
12. ЕЗ3-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	17	154.38	<u>25.62</u>	2 624.51	2 188.93		<u>435.58</u>	<u>0.816</u>	<u>13.872</u>
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.005)] - К2 = 16.61; К3 = 6.28; К4 = 16.61; К5 = 6.94; К6 = 1										
13. ЕЗ3-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	1.7	510.68	<u>169.84</u>	868.16	579.42		<u>288.73</u>	<u>2.16</u>	<u>3.672</u>
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин заземления Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(1.17=9774.00*0.00012)] - К2 = 16.61; К3 = 7.63; К4 = 16.61; К5 = 5.79; К6 = 1										
14. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0.0255	26 919.76		686.45	686.45			<u>184.8</u>	<u>4.712</u>
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 м3 грунта										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
15. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 м3 грунта - К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1	0.0255	16 332.28		416.47	416.47			116.64	2.974
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЁННЫЕ ЦЕННИКОМ										
16. Прайс-лист.	Стойка СВ 95-3, шт	49	8 386.00		410 914.00		410 914.00			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
17. Прайс-лист.	Стойка СВ 105-5, шт.	3	11 127.00		33 381.00		33 381.00			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
18. Прайс-лист.	СИП2 3*50+1*54,6+1*16, км	1.63	324 550.00		529 016.50		529 016.50			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
19. Прайс-лист.	СИП4 4*25, км	0.205	136 374.00		27 956.67		27 956.67			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
20. Прайс-лист.	СИП 4 2*16, км	0.87	49 378.00		42 958.86		42 958.86			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
578.446										
196.403										

< 229 * 16 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
21. Прайс-лист.		10	784.38		7 843.80		7 843.80			
Кронштейн У4, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
22. Прайс-лист.		1	549.78		549.78		549.78			
Кронштейн У1, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
23. Прайс-лист.		17	59.67		1 014.39		1 014.39			
Зажим ПС-2-1, шт										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
24. Прайс-лист.		11	200.94		2 210.34		2 210.34			
Заземляющий проводник ЗП 6 (2 м), шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
25. Прайс-лист.		134	46.92		6 287.28		6 287.28			
Лента F 207, м										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
26. Прайс-лист.		98	9.49		929.63		929.63			
Скрепка NS 20, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
27. Прайс-лист.		29	639.64		18 549.62		18 549.62			
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.										
Поправки: М: *1.02										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Форма 4										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
28. Прайс-лист.										
Зажим ответвительный Р 72, шт										
Поправки: М: *1.02										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
29. Прайс-лист.										
Зажим плашечный CD 35, шт										
Поправки: М: *1.02										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
30. Прайс-лист.										
Хомут стяжной Е 778, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
31. Прайс-лист.										
Бугель NB 20, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
32. Прайс-лист.										
Анкерный кронштейн CS 10.3, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
33. Прайс-лист.										
Зажим натяжной РА 1500, шт.										
Поправки: М: *1.02										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
34. Прайс-лист.										
Анкерный клиновой зажим DN 123, шт										

<div> <div>Поправки: М: *1.02</div> <div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div> </div>										
35. Прайс-лист.		86	27.54		2 368.44		2 368.44			
<div> <div>Герметичный колпачок СЕ 6.35, шт</div> <div>Поправки: М: *1.02</div> <div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div> </div>										
36. Прайс-лист.		94	94.86		8 916.84		8 916.84			
<div> <div>Зажим ответвительный Р645, шт</div> <div>Поправки: М: *1.02</div> <div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div> </div>										
37. Прайс-лист.		130	69.36		9 016.80		9 016.80			
<div> <div>Зажим ответвительный Р 4, шт</div> <div>Поправки: М: *1.02</div> <div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div> </div>										
38. Прайс-лист.		80	45.90		3 672.00		3 672.00			
<div> <div>Кронштейн СА16, шт</div> <div>Поправки: М: *1.02</div> <div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div> </div>										
39. Прайс-лист.		2	238.68		477.36		477.36			
<div> <div>Наконечник СРТАР 16, шт</div> <div>Поправки: М: *1.02</div> <div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div> </div>										
40. Прайс-лист.		6	238.68		1 432.08		1 432.08			
<div> <div>Наконечник СРТАР 50, шт</div> <div>Поправки: М: *1.02</div> <div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div> </div>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41. Прайс-лист.		2	238.68		477.36		477.36			
Наконечник СРТАР 54,6, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
42. Прайс-лист.		16	48.56		777.00		777.00			
Герметичный колпачок СЕ 25.150, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
43. Прайс-лист.		4	129.54		518.16		518.16			
Зажим ответвительный Р 70, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
44. Прайс-лист.		30	306.00		9 180.00		9 180.00			
Зажим ответвительный РС 481, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
45. Прайс-лист.		2	2 727.48		5 454.96		5 454.96			
Надставка ТС-5, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
46. С101-1614		0.081	32 858.03		2 661.50		2 661.50			
Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм, т Тек.цена										
47. С101-1616		0.01048	32 858.03		344.35		344.35			
Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм, т Тек.цена										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
48. С408-0200		23	621.73		14 299.79		14 299.79		10	11
Смесь песчано-гравийная природная, м3										
Тек.цена										
49. Прайс-лист.		2.89	81.60		235.82		235.82			
Электроды сварочные МР-3, кг										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
50. Прайс-лист.		1.81	122.40		221.54		221.54			
Краска, кг										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					1 172 514.18		1 172 514.18			
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 420 663.24	97 814.92	1 174 137.17	148 711.16		578.446
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					73 864.00	32 177.63	126.86	41 789.87		196.403
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -								41 559.52		179.274
в т.ч.					38 666.39			15 706.45		75.483
%=80.75 - по стр. 7, 8, 11										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -										
в т.ч.										
%=52 - по стр. 7, 8, 11										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					24 899.72					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					24 899.72					
. МАТЕРИАЛОВ -					137 430.11					
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					1 346 799.24	65 637.29	1 174 010.31	107 151.64		399.172
в т.ч.					17 305.64			26 083.42		120.92
%=89.25 - по стр. 1-6, 9, 10, 12, 13					81 626.36					
%=68 - по стр. 14, 15					80 876.38					
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					749.99					
в т.ч.					43 893.59					
%=48 - по стр. 1-6, 9, 10, 12, 13					43 496.54					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	%=36 - по стр. 14, 15	1 102.92								
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 472 319.19					
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 609 749.30					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				120 292.75					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				68 793.31					
	в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП				533.57		533.57			
	Сметная заработная плата				139 604.79					
	коэффициент зоны				1.02					
	Итого без пуско-наладки и оборудования				1 609 749.30					
	Итого с Кзоны				1 641 944.29					
	Итого с пуско наладочными и оборудованием				1 641 944.29					
	индекс дефлятор	3.5			57 468.05					
	с индекс дефлятором				1 699 412.34					
	нормативная трудоемкость				774.85					
	трудоемкость в днях (продолжит раб дня час)	8			96.86					774.849
	Командировочные расходы (дневная ставка руб)	500			48 430.00					
	Зимние удорожание	5.49			93 297.74					
	Итого по смете				1 841 140.08					

Составил: инженер-сметчик ГРП

Удалова И.П.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: руководитель ГРП

Соловьева Т.Г.

(должность, подпись, Ф.И.О)

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

Объект: ТП №1-15 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ТП №1-15 с. Константиновка (демонтажные работы)

Основание: дефектная ведомость
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:27.90 тыс. руб.

монтажных работ:21.87 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:0.05 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата:7.02 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш. 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

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

НР и СП для организаций с НДС

1. Ц08-01-025-01	1	12 545.16	12 545.16	5 359.60	7 185.56	42.642	42.642
Демонтаж подстанции комплектной трансформаторной мощностью до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВ·АМДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 подстанция					1 663.41	9.853	9.853

Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0

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

- K2 = 16.61; K3 = 6.5; K4 = 16.61;
K5 = 2.72; K6 = 1

2. Т01-01-01-007	2	196.62	196.62	393.24	393.24
Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого					
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1					
п.5 Катр=1.2; Кзм=1.2, 1 т груза					
Тек.цена					

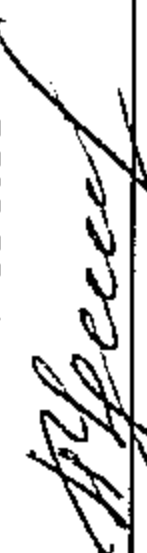
3. Т01-01-02-007	2	163.85	163.85	327.70	327.70
Разгрузка при автомобильных перевозках демонтированных материалов, т					
Тек.цена					


4. Т03-01-01-005	2	89.09	89.09	178.18	178.18
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км, т					
Тек.цена					

ИТОГО ПО СМЕТЕ	13 444.28	5 359.60	8 084.68	42.642
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	12 545.16	5 359.60	7 185.56	9.853
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	5 671.08		1 663.41	
в т.ч.	ФОТ			
%=80.75 - по стр. 1	7 023.01	5 671.08		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -		3 651.97		
в т.ч.	ФОТ			
%=52 - по стр. 1	7 023.01	3 651.97		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	21 868.21			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	505.88		505.88	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	505.88			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	22 374.09			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	5 671.08			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	3 651.97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП						110.95	110.95			
Сметная заработная плата						7 023.01				
коэффициент зоны						1.00				
Итого без пуско-наладки и оборудования						22 374.09				
Итого с Кзоны						22 374.09				
Итого с пуско наладочными и оборудованием						22 374.09				
индекс дефлятор						783.09				
с индекс дефлятором						23 157.18				
нормативная трудоемкость						52.50				
трудоемкость в днях (продолжит						6.56				
раб дня час)										
Командировочные расходы (дневная ставка руб)						3 280.00				
Зимние удорожание						1 458.90				
Итого по смете						27 896.08				

52.495

Составил: 

Проверил: 

(должность, подпись, Ф.И.О)

(должность, подпись, Ф.И.О)

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

Объект: ТП №1-15 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)
Реконструкция ТП №1-15 с. Константиновка

Основание: дефектная ведомость
К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
К3 - коэффициент пересчета эксплуатациии строительных машин;
К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 138.96 тыс. руб.
монтажных работ: 34.24 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.20 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 33.72 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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.	
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Кзтр=1.2; Кзм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кзм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ТП

< 229 * 12 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. ЕЗ3-04-009-05	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением до 35 мм2 с помощью механизмов	0.02	34 025.35	<u>19 428.16</u> 5 902.59	680.51	260.50	31.44	<u>388.56</u> 118.05	<u>74.189</u> 26.8	<u>1.484</u> 0.536
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах										
- К2 = 16.61; К3 = 6.76; К4 = 16.61; К5 = 9.35; К6 = 1										
2. Ц08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2	0.03	4 240.79		127.22	127.11	0.11		<u>23.598</u>	<u>0.708</u>
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 100 шт.										
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
3. Е01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2	0.01	27 009.67		270.10	270.10			<u>169.74</u>	<u>1.697</u>
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1000 м2										
спланированной площади										
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1										
4. Е08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного	2	758.44	<u>263.58</u> 74.95	1 516.88	967.76	21.96	<u>527.15</u> 149.91	<u>3.174</u> 0.4	<u>6.348</u> 0.8
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 м3										
основания										
Вычит.ресурсы: С408-0141:[M-(51.84=43.20*1.2)]										

< 229 * 12 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 16.61; К3 = 4.54; К4 = 16.61; К5 = 14.45; К6 = 1										

5. Е07-01-001-15

Укладка балок фундаментных длиной до 6 м

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 100 шт. сборных конструкций

Вычт.ресурсы: С101-0962:[М-(112.12=12004.00*0.00934)]; С101-1805:[М-(34.28=12420.00*0.00276)]; С102-0058:[М-(9.18=918.00*0.01)]; С102-0062:[М-(47.00=940.00*0.05)]; С203-0511:[М-(323.41=57.24*5.65)]; С401-0086:[М-(2075.22=680.40*3.05)]; С402-0002:[М-(235.70=561.20*0.42)]

- К2 = 16.61; К3 = 6.27; К4 = 16.61; К5 = 6.09; К6 = 1

0.03	118 594.37	34 552.36	3 557.83	2 521.26	1 036.57	478.688	14.361
		9 136.06			274.08	37.881	1.136

6. Ц08-01-025-01

Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВ·А

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 подстанция

- К2 = 16.61; К3 = 6.5; К4 = 16.61; К5 = 2.72; К6 = 1

1	18 921.15	10 265.09	18 921.15	7 656.57	10 265.09	42.642	42.642
		2 376.30			2 376.30	9.853	9.853

7. Е33-03-004-02

Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 заземлитель

Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.005)]

- К2 = 16.61; К3 = 6.28; К4 = 16.61; К5 = 6.94; К6 = 1

16	177.54	29.47	2 840.65	2 369.20	471.45	0.938	15.014
----	--------	-------	----------	----------	--------	-------	--------

< 229 * 12 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

8. ЕЗЗ-04-015-01

Устройство заземления опор ВЛ и подстанций

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 10 м шин
заземления

Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(1.17=9774.00*0.00012)]

- К2 = 16.61; К3 = 7.63; К4 = 16.61;
К5 = 5.79; К6 = 1

9. Е01-02-057-02

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

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3
грунта

- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5
= 1; К6 = 1

10. Е01-02-061-02

Засыпка вручную траншей, пазух
котлованов и ям, группа грунтов 2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3
грунта

- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5
= 1; К6 = 1

11. Ц08-02-472-06

Проводник заземляющий открыто по
строительным основаниям из полосовой
стали сечением 100 мм2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 100 м

0.11	9 267.44	<u>716.47</u>	1 019.42	506.37	434.24	<u>78.81</u>	<u>26.22</u>	<u>2.884</u>
		63.26				6.96	0.262	0.029

0.18	18 782.12		3 380.78	3 380.78			<u>134.136</u>	<u>24.144</u>

0.18	30 957.72		5 572.39	5 572.39			<u>212.52</u>	<u>38.254</u>

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

- K2 = 16.61; K3 = 6.48; K4 = 16.61;
K5 = 5.28; K6 = 1

12. Т03-01-01-100	2	356.36	712.71	712.71						
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 100 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 7.72; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		42 828.08	26 454.17	1 487.24	14 886.65	22.08	0.883			
					2 925.30					

Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

13. Ц101-11-011-01	0.04	3 987.53	159.50	159.50						
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 точек										
- K2 = 12.55; K3 = 1; K4 = 12.55; K5 = 1; K6 = 1										

14. Ц101-11-010-02	1	415.37	415.37	415.37						
Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 измерение										
- K2 = 12.55; K3 = 1; K4 = 12.55; K5 = 1; K6 = 1										

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

15. Ц101-12-010-01

Испытание обмотки трансформатора
силового

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15, 1 испытание
- К2 = 12.55; К3 = 1; К4 = 12.55; К5
= 1; К6 = 1

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

4 338.29

4 338.29

23.883

Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЁННЫЕ ЦЕННИКОМ

16. Прайс-лист.
Приставка ПТ-33,3, шт 3 2 754.00

8 262.00

8 262.00

Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6
= 1

17. Прайс-лист.
Изолатор ШФ 20Г1, шт 3 427.38

1 282.14

1 282.14

Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6
= 1

18. Прайс-лист.
Колпачок К-7, шт 3 6.94

20.81

20.81

Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6
= 1

19. Прайс-лист.
Спиральная пружинная вязка ВС 35/50, шт 6 191.76

1 150.56

1 150.56

Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6
= 1

20. Прайс-лист.
Зажим ПА 2-2, шт 6 51.00

306.00

306.00

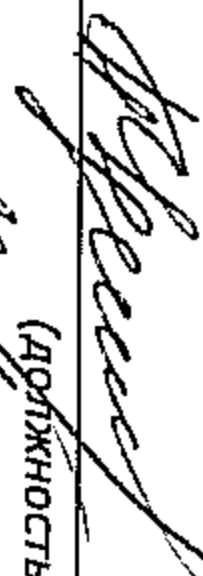
Поправки: М: *1.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
21. Прайс-лист. СИПЗ 1х35, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.07	55 637.00	3 894.59	3 894.59	1 489.20	1 489.20	3 894.59			
22. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП1 (5м), шт Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	744.60	1 489.20	1 489.20						
23. Прайс-лист. Зажим N 95, шт Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	295.80	887.40	887.40						
24. Прайс-лист. Наконечник СРТАR 35, шт Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	238.68	1 432.08	1 432.08						
25. Прайс-лист. КТПН 250 кВА (с трансформатором ТМГ 250/10/0,4), шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1									
26. С101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм, т Тек.цена	0.076	32 858.03	2 497.21	2 497.21						
27. С101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм, т	0.045	32 858.03	1 478.61	1 478.61						


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тек.цена										
28. С408-0200		2	621.73		1 243.46		1 243.46			
Смесь песчано-гравийная природная, м3										
Тек.цена										
29. Прайс-лист.		3	81.60		244.80		244.80			
Электроды сварочные МР-3, кг										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
30. Прайс-лист.		0.5	122.40		61.20		61.20			
Краска, кг										
Поправки: М: *1.02										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
					24 250.06		24 250.06			
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
					71 416.43	30 792.46	25 737.30	14 886.65		189.304
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
					20 067.79	8 290.05	1 433.84	10 343.90		12.354
								2 383.26		46.234
										9.882
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
В т.ч.										
% = 80.75 - по стр. 2, 6, 11										
			10 673.31		8 618.70					
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -										
В т.ч.										
% = 52 - по стр. 2, 6, 11										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
			10 673.31		5 550.12					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
					34 236.61					
. МАТЕРИАЛОВ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
В т.ч.										
% = 89.25 - по стр. 1, 7, 8										
			5 569.88		4 971.12					
% = 68 - по стр. 3, 9, 10										
			9 223.27		6 271.82					
% = 103.7 - по стр. 4										
			1 117.67		1 159.02					
						18 164.12	24 303.46	3 830.04		119.187
								542.04		2.472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
% = 110.5 - по стр. 5		2 795.34								
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					3 088.85					
в т.ч.		ФОТ			8 610.06					
% = 48 - по стр. 1, 7, 8		5 569.88			2 673.54					
% = 36 - по стр. 3, 9, 10		9 223.27			3 320.38					
% = 64 - по стр. 4		1 117.67			715.31					
% = 68 - по стр. 5		2 795.34			1 900.83					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ					70 398.52					
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ					4 338.29	4 338.29				23.883
РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					2 396.91					
в т.ч.		ФОТ								
% = 55.25 - по стр. 13-15		4 338.29			2 396.91					
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					1 388.25					
в т.ч.		ФОТ								
% = 32 - по стр. 13-15		4 338.29			1 388.25					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ					8 123.45					
ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					112 758.58					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					26 506.43					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					15 548.43					
в т.ч. Вспомогательные материалы					120.14		120.14			
от ОЗП										
Сметная заработная плата					33 717.76					
коэффициент зоны					1.02					
Итого без пуско-наладки и					104 635.13					
оборудования										
Итого с Кзоны					106 727.83					
Итого с пуско наладочными и					114 851.28					
оборудованием										
индекс дефлятор		3.5			4 019.79					
с индекс дефлятором					118 871.07					
нормативная трудоемкость					201.66					
трудоемкость в днях (продолжит		8			25.21					
раб дня час)										
Командировочные расходы		500			12 605.00					
(дневная ставка руб)										
Зимние удорожание		6.3			7 488.88					
Итого по смете					138 964.95					
										201.658

Составил:


(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:


(Должность, подпись, Ф.И.О)

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

Объект: ТП №1-38 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ТП №1-38 с. Константиновка

Основание: дефектная ведомость

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: 147.20 тыс. руб.
монтажных работ: 34.24 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.20 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 33.72 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш. 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

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ТП

< 229 * 10 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

форма

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

ЕЗ3-04-009-05

0.02 34 025.35

19 428.16

680.51

260.50

31.44

388.56

74.189

1.48

1. Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением до 35 мм2 с помощью механизмов

118.05

0.53

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах

- К2 = 16.61; К3 = 6.76; К4 = 16.61; К5 = 9.35; К6 = 1

2. Ц08-02-144-04

0.03 4 240.79

127.22

127.11

0.11

23.598

0.70

Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

3. Е01-02-027-05

0.01 27 009.67

270.10

270.10

169.74

1.69

Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

4. Е08-01-002-01

2 758.44

1 516.88

967.76

21.96

527.15

3.174

6.34

Устройство основания под фундаменты пещаного

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 м3 основания

Выит,ресурсы: С408-0141:[M-(51.84=43.20*1.2)]

< 229 * 10 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

- K2 = 16.61; K3 = 4.54; K4 = 16.61;
K5 = 14.45; K6 = 1

5. Е07-01-001-15

Укладка балок фундаментных длиной до 6 м

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 100 шт.
сборных конструкций

Вычт.ресурсы: C101-0962:[M-(112.12=12004.00*0.00934)]; C101-1805:[M-(34.28=12420.00*0.00276)]; C102-0058:[M-(9.18=918.00*0.01)]; C102-0062:[M-(47.00=940.00*0.05)]; C203-0511:[M-(323.41=57.24*5.65)]; C401-0086:[M-(2075.22=680.40*3.05)]; C402-0002:[M-(235.70=561.20*0.42)]

- K2 = 16.61; K3 = 6.27; K4 = 16.61;
K5 = 6.09; K6 = 1

0.03	118 594.37	34 552.36	3 557.83	2 521.26	1 036.57	478.688	14.361
		9 136.06			274.08	37.881	1.136

6. Ц08-01-025-01

Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВ·А

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 подстанция

- K2 = 16.61; K3 = 6.5; K4 = 16.61;
K5 = 2.72; K6 = 1

1	18 921.15	10 265.09	18 921.15	7 656.57	999.49	42.642	42.642
		2 376.30			2 376.30	9.853	9.853

7. Е33-03-004-02

Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 заземлитель

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

- K2 = 16.61; K3 = 6.28; K4 = 16.61;
K5 = 6.94; K6 = 1

16	177.54	29.47	2 840.65	2 369.20	471.45	0.938	15.014
----	--------	-------	----------	----------	--------	-------	--------

< 229 * 10 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма

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

8. ЕЗЗ-04-015-01

Устройство заземления опор ВЛ и подстанций

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 10 м шин

заземления

Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(1.17=9774.00*0.00012)]

- К2 = 16.61; К3 = 7.63; К4 = 16.61;

К5 = 5.79; К6 = 1

9. Е01-02-057-02

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

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3

грунта

- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5
= 1; К6 = 1

10. Е01-02-061-02

Засыпка вручную траншей, пазух
котлованов и ям, группа грунтов 2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3

грунта

- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5
= 1; К6 = 1

11. Ц08-02-472-06

Проводник заземляющий открыто по
строительным основаниям из полосовой
стали сечением 100 мм2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 100 м

0.11	9 267.44	<u>716.47</u>	1 019.42	506.37	434.24	<u>78.81</u>	<u>26.22</u>	<u>2.884</u>
		63.26				6.96	0.262	0.029

0.18	18 782.12		3 380.78	3 380.78			<u>134.136</u>	<u>24.144</u>
------	-----------	--	----------	----------	--	--	----------------	---------------

0.18	30 957.72		5 572.39	5 572.39			<u>212.52</u>	<u>38.254</u>
------	-----------	--	----------	----------	--	--	---------------	---------------

< 229 * 10 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

- К2 = 16.61; К3 = 6.48; К4 = 16.61;
К5 = 5.28; К6 = 1

12. Т03-01-01-100

Перевозка грузов I класса
автомобилями бортовыми
грузоподъемностью до 15 т на
расстояние до 100 км, 1 т груза
- К2 = 1; К3 = 7.72; К4 = 1; К5 = 1;
К6 = 1

712.71

712.71

356.36

356.36

2

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

42 828.08 26 454.17 1 487.24 14 886.65 165.421
2 925.30 12.354

Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

13. Ц101-11-011-01

Проверка наличия цепи между
заземлителями и заземленными
элементами
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 точек
- К2 = 12.55; К3 = 1; К4 = 12.55; К5
= 1; К6 = 1

159.50

3 987.53

0.04

22.08

0.883

14. Ц101-11-010-02

Измерение сопротивления растеканию
тока контура с диагональю до 20 м
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 измерение
- К2 = 12.55; К3 = 1; К4 = 12.55; К5
= 1; К6 = 1

415.37

415.37

1

2.3

2.3

< 229 * 10 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма

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

15. Ц101-12-010-01

Испытание обмотки трансформатора
силового

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15, 1 испытание

- К2 = 12.55; К3 = 1; К4 = 12.55; К5
= 1; К6 = 1

• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

4 338.29 4 338.29

23.883

Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЁТЁННЫЕ ЦЕННИКОМ

16. Прайс-лист.

Приставка ЛТ-33,3, шт

Поправки: М: *1.02

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

3 2 754.00

8 262.00

8 262.00

17. Прайс-лист.

Изолятор ШФ 20Г1, шт

Поправки: М: *1.02

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

3 427.38

1 282.14

1 282.14

18. Прайс-лист.

Колпачок К-7, шт

Поправки: М: *1.02

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

3 6.94

20.81

20.81

19. Прайс-лист.

Спиральная пружинная вязка ВС 35/50,
шт

Поправки: М: *1.02

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

6 191.76

1 150.56

1 150.56

20. Прайс-лист.

Зажим ПА 2-2, шт

Поправки: М: *1.02

6 51.00

306.00

306.00

3.45

20.2

< 229 * 10 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4	
												11	
				- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									

21. Прайс-лист.

Заземляющий проводник ЗП1 (5м), шт
Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

1 489.20

22. Прайс-лист.

СИПЗ 1х35, км
Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

3 404.98

23. Прайс-лист.

Зажим N 95, шт
Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

887.40

24. Прайс-лист.

Наконечник СРТАР 35, шт
Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

2 148.12

25. Прайс-лист.

КТПН 250 кВА (с трансформатором ТМГ 250/10/0,4), шт
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

1

26. Прайс-лист.

Разъединитель РЛНД 10, шт
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

7 116.00

27. С101-1614

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

2 497.21

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

Тек.цена

28. С101-1616

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

0.045 32 858.03

1 478.61

1 478.61

29. Прайс-лист.

Электроды сварочные МР-3, кг

Поправки: М: *1.02

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

3 81.60

244.80

244.80

30. Прайс-лист.

Краска, кг

Поправки: М: *1.02

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

0.5 122.40

61.20

61.20

31. С408-0200

Смесь песчано-гравийная природная,
м3
Тек.цена

2 621.73

1 243.46

1 243.46

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

31 592.49

31 592.49

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

78 758.86

30 792.46

33 079.73

14 886.65

189.304

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

20 067.79

8 290.05

1 433.84

10 343.90

46.234

. НАКУЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

8 618.70

2 383.26

9.882

в т.ч.

ФОТ

%=80.75 - по стр. 2, 6, 11

10 673.31

8 618.70

12.354

119.187

. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ -

5 550.12

46.234

46.234

в т.ч.

ФОТ

%=52 - по стр. 2, 6, 11

10 673.31

5 550.12

3 830.04

119.187

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ
РАБОТ -

34 236.61

542.04

2.472

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ
РАБОТ -

53 640.07

18 164.12

31 645.89

3 830.04

119.187

< 229 * 10 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Форма 4										
.	МАТЕРИАЛОВ -				5 219.28					
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				15 490.82					
	в т.ч.	ФОТ								
	%=89.25 - по стр. 1, 7, 8	5 569.88			4 971.12					
	%=68 - по стр. 3, 9, 10	9 223.27			6 271.82					
	%=103.7 - по стр. 4	1 117.67			1 159.02					
	%=110.5 - по стр. 5	2 795.34			3 088.85					
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -				8 610.06					
	в т.ч.	ФОТ								
	%=48 - по стр. 1, 7, 8	5 569.88			2 673.54					
	%=36 - по стр. 3, 9, 10	9 223.27			3 320.38					
	%=64 - по стр. 4	1 117.67			715.31					
	%=68 - по стр. 5	2 795.34			1 900.83					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ				77 740.95					
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ									
	РАБОТ -				4 338.29	4 338.29				23.883
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				2 396.91					
	в т.ч.	ФОТ								
	%=55.25 - по стр. 13-15	4 338.29			2 396.91					
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -				1 388.25					
	в т.ч.	ФОТ								
	%=32 - по стр. 13-15	4 338.29			1 388.25					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ				8 123.45					
	ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -									
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				120 101.01					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				26 506.43					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				15 548.43					
	в т.ч. Вспомогательные материалы				120.14		120.14			
	от ОЗП									
	Сметная заработная плата				33 717.76					
	коэффициент зоны				1.02					
	Итого без пуско-наладки и				111 977.56					
	оборудования									
	Итого с Кзоны				114 217.11					
	Итого с пуско наладочными и				122 340.56					
	оборудованием									
	индекс дефлятор	3.5			4 281.92					
	с индекс дефлятором				126 622.48					
	нормативная трудоемкость				201.66					
										201.658

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
трудоемкость в днях (продолжит раб дня час)		8			25.21					
Командировочные расходы (дневная ставка руб)		500			12 605.00					
Зимние удорожание		6.3			7 977.22					
Итого по смете					147 204.70					

Составил:



(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:



(должность, подпись, Ф.И.О)

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

Объект: ТП №1-38 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ТП №1-38 с. Константиновка (демонтажные работы)

Основание: дефектная ведомость
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:

монтажных работ:

Нормативная трудоемкость:

Сметная заработная плата:

27.90 тыс. руб.

21.87 тыс. руб.

0.05 тыс.чел.ч

7.02 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш. 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

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

НР и СП для организаций с НДС

1. Ц08-01-025-01

Демонтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВ·АМДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 подстанция

Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0

1	12 545.16	7 185.56	12 545.16	5 359.60	7 185.56	42.642	42.642
		1 663.41			1 663.41	9.853	9.853

< 229 * 10 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

- K2 = 16.61; K3 = 6.5; K4 = 16.61;
K5 = 2.72; K6 = 1

2. Т01-01-01-007
Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 т груза
Тек.цена
2 196.62 196.62 393.24 393.24

3. Т01-01-02-007
Разгрузка при автомобильных перевозках демонтированных материалов, т
Тек.цена
2 163.85 163.85 327.70 327.70

4. Т03-01-01-005
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км, т
Тек.цена
2 89.09 89.09 178.18 178.18

ИТОГО ПО СМЕТЕ 13 444.28 5 359.60 8 084.68 42.642

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 12 545.16 5 359.60 7 185.56 9.853

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - 5 671.08 1 663.41 9.853

в т.ч. ФОТ
%=80.75 - по стр. 1 7 023.01 5 671.08

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - 3 651.97

в т.ч. ФОТ
%=52 - по стр. 1 7 023.01 3 651.97

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 21 868.21

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - 505.88 505.88

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - 505.88

ВСЕГО ПО СМЕТЕ 22 374.09

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 5 671.08

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ 3 651.97

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

в т.ч. Вспомогательные материалы
от ОЗП

110.95

Сметная заработная плата

7 023.01

коэффициент зоны

1.00

Итого без пуско-наладки и
оборудования

22 374.09

Итого с Кзоны

22 374.09

Итого с пуско наладочными и
оборудованием

22 374.09

индекс дефлятор

783.09

с индекс дефлятором

23 157.18

нормативная трудоемкость

52.50

трудоемкость в днях (продолжит
раб дня час)

6.56

Командировочные расходы
(дневная ставка руб)

3 280.00

Зимние удорожание

1 458.90

Итого по смете

27 896.08

52.495

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

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

Объект: ТП №1-74 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)
Реконструкция ТП №1-74 с. Константиновка

- Основание: дефектная ведомость
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: **139.22** тыс. руб.
монтажных работ: **34.24** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.20** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **33.72** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	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		

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ТП

< 229 * 18 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 2

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

1. ЕЗ3-04-009-05

Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением до 35 мм2 с помощью механизмов

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах

- К2 = 16.61; К3 = 6.76; К4 = 16.61; К5 = 9.35; К6 = 1

0.02 34 025.35

19 428.16
5 902.59

680.51

260.50

31.44

388.56
118.05

74.189
26.8

1.484
0.536

2. Ц08-02-144-04

Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 100 шт.

- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1

0.03 4 240.79

127.22

127.11

0.11

23.598

0.708

3. Е01-02-027-05

Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1000 м2 спланированной площади

- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5 = 1; К6 = 1

0.01 27 009.67

270.10

270.10

169.74

1.697

4. Е08-01-002-01

Устройство основания под фундаменты пещаного

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 м3 основания

2 758.44

263.58
74.95

1 516.88

967.76

21.96

527.15
149.91

3.174
0.4

6.348
0.8

Вычит.ресурсы: С408-0141: [M-(51.84=43.20*1.2)]

< 229 * 18 * 2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
- К2 = 16.61; К3 = 4.54; К4 = 16.61; К5 = 14.45; К6 = 1										

5. Е07-01-001-15	0.03	118 594.37	<u>34 552.36</u>	3 557.83	2 521.26	<u>1 036.57</u>	<u>478.688</u>	<u>14.361</u>
Укладка балок фундаментных длиной до 6 м			9 136.06			274.08	37.881	1.136
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2								
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 100 шт. сборных конструкций								
Вычт.ресурсы: C101-0962:[M-(112.12=12004.00*0.00934)]; C101-1805:[M-(34.28=12420.00*0.00276)]; C102-0058:[M-(9.18=918.00*0.01)]; C102-0062:[M-(47.00=940.00*0.05)]; C203-0511:[M-(323.41=57.24*5.65)]; C401-0086:[M-(2075.22=680.40*3.05)]; C402-0002:[M-(235.70=561.20*0.42)]								
- K2 = 16.61; K3 = 6.27; K4 = 16.61; K5 = 6.09; K6 = 1								

6. Ц08-01-025-01	1	18 921.15	10 265.09	18 921.15	7 656.57	999.49	42.642	42.642	9.853	42.642
Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВ·А			2 376.30			2 376.30				9.853
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 подстанция										
- К2 = 16.61; К3 = 6.5; К4 = 16.61; К5 = 2.72; К6 = 1										

7. Е33-03-004-02	16	177.54	29.47	2 840.65	2 369.20	471.45	0.938	15.014
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м								
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2								
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 заземлитель								
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]								
- K2 = 16.61; K3 = 6.28; K4 = 16.61; K5 = 6.94; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. ЕЗ3-04-015-01		7.2	587.28	<u>195.32</u>	4 228.44	2 822.13		<u>1 406.31</u>	2.484	<u>17.885</u>
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 10 м шин										
заземления										
Вычт.ресурсы: С101-1513:ІМ-(1.17=9774.00*0.00012) І										
- К2 = 16.61; К3 = 7.63; К4 = 16.61;										
К5 = 5.79; К6 = 1										
9. Е01-02-057-02		0.18	30 957.72		5 572.39	5 572.39			<u>212.52</u>	<u>38.254</u>
Разработка грунта вручную в траншеях										
глубиной до 2 м без креплений с										
откосами, группа грунтов 2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3										
грунта										
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5										
= 1; К6 = 1										
10. Е01-02-061-02		0.18	18 782.12		3 380.78	3 380.78			<u>134.136</u>	<u>24.144</u>
Засыпка вручную траншей, пазух										
котлованов и ям, группа грунтов 2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 100 м3										
грунта										
- К2 = 16.61; К3 = 1; К4 = 16.61; К5										
= 1; К6 = 1										
11. Ц08-02-472-06		0.11	9 267.44	<u>716.47</u>	1 019.42	506.37	434.24		<u>78.81</u>	<u>2.884</u>
Проводник заземляющий открыто по										
строительным основаниям из полосовой										
стали сечением 100 мм2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2										
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1										
п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 100 м										
				63.26					6.96	0.029

< 229 * 18 * 2 >										ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01				Форма 4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					

- К2 = 16.61; К3 = 6.48; К4 = 16.61;
К5 = 5.28; К6 = 1

12. Т03-01-01-100

Перевозка грузов I класса
автомобилями бортовыми
грузоподъемностью до 15 т на
расстояние до 100 км, 1 т груза
- К2 = 1; К3 = 7.72; К4 = 1; К5 = 1;
К6 = 1

2 356.36 712.71 712.71

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

42 828.08 26 454.17 1 487.24 14 886.65 165.421
2 925.30 12.354

Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

13. Ц101-11-011-01

Проверка наличия цепи между
заземлителями и заземленными
элементами
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 100 точек
- К2 = 12.55; К3 = 1; К4 = 12.55; К5
= 1; К6 = 1

0.04 3 987.53 159.50 22.08 0.883

14. Ц101-11-010-02

Измерение сопротивления растеканию
тока контура с диагональю до 20 м
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15, 1 измерение
- К2 = 12.55; К3 = 1; К4 = 12.55; К5
= 1; К6 = 1

1 415.37 415.37 2.3 2.3

< 229 * 18 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма

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

15. Ц101-12-010-01

Испытание обмотки трансформатора

силового

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1

п.8 Катр=1.15; Кэм=1.15, 1 испытание

- К2 = 12.55; К3 = 1; К4 = 12.55; К5
= 1; К6 = 1

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

4 338.29

4 338.29

23.88

Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЁТЁННЫЕ ЦЕННИКОМ

16. Прайс-лист.

Приставка ПТ-33,3, шт

Поправки: М: *1.02

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

3 2 754.00

8 262.00

8 262.00

17. Прайс-лист.

Изолятор ШФ 20Г1, шт

Поправки: М: *1.02

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

3 427.38

1 282.14

1 282.14

18. Прайс-лист.

Колпачок К-7, шт

Поправки: М: *1.02

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

3 6.94

20.81

20.81

19. Прайс-лист.

Спиральная пружинная вязка ВС 35/50,
шт

Поправки: М: *1.02

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

6 191.76

1 150.56

1 150.56

20. Прайс-лист.

Зажим ПА 2-2, шт

Поправки: М: *1.02

6 51.00

306.00

306.00

3.45

20.

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

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

21. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП1 (5м), шт Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	744.60	1 489.20	1 489.20						
22. Прайс-лист. СИПЗ 1х35, км Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.06	56 749.74	3 404.98	3 404.98						
23. Прайс-лист. Зажим N 95, шт Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	295.80	887.40	887.40						
24. Прайс-лист. Наконечник СРТАР 35, шт Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	238.68	2 148.12	2 148.12						
25. Прайс-лист. КТПН 250 кВА (с трансформатором ТМГ 250/10/0,4), шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1									
26. С101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм, т Тек.цена	0.076	32 858.03	2 497.21	2 497.21						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27. С101-1616										
Сталь круглая углеродистая										
обыкновенного качества марки										
ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т										
Тек.цена										

28. Прайс-лист.	3	81.60	244.80	244.80
Электроды сварочные МР-3, кг				
Поправки: М: *1.02				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1				

29. Прайс-лист.	0.5	122.40	61.20	61.20
Краска, кг				
Поправки: М: *1.02				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1				

30. С408-0200	2	621.73	1 243.46	1 243.46
Смесь песчано-гравийная природная, м3				
Тек.цена				

· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	24 476.49	24 476.49	14 886.65	189.304
· ИТОГО ПО СМЕТЕ	71 642.86	30 792.46	25 963.73	2 925.30
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	20 067.79	8 290.05	1 433.84	10 343.90
			2 383.26	9.882

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	8 618.70
В т.ч.	ФОТ
%=80.75 - по стр. 2, 6, 11	10 673.31
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	5 550.12
В т.ч.	ФОТ
%=52 - по стр. 2, 6, 11	5 550.12

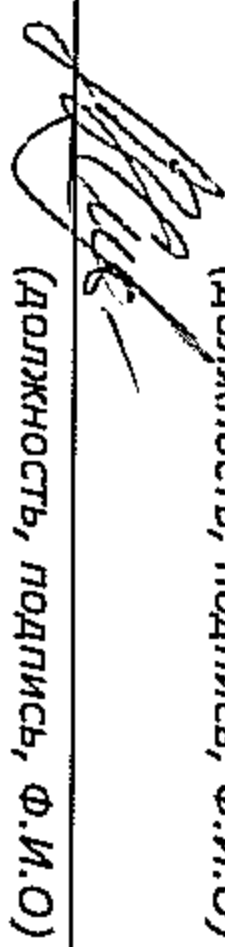
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	34 236.61				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	46 524.07	18 164.12	24 529.89	<u>3 830.04</u>	<u>119.187</u>
МАТЕРИАЛОВ -	5 219.28			542.04	2.472
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	15 490.82				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Командировочные расходы		500			12 605.00					
(Дневная ставка руб)										
Зимние удорожание		6.3			7 503.94					
Итого по счету					139 219.06					

Составил: _____ (Должность, подпись, Ф.И.О)



Проверил: _____ (Должность, подпись, Ф.И.О)



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

Объект: ТП №1-74 с. Константиновка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)
Реконструкция ТП №1-74 с. Константиновка (демонтажные работы)

Основание: дефектная ведомость
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: **4.20** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **0.83** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2015 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. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш. 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

Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5

Кзтр=1.15; Кэм=1.15

Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8)

НР и СП для организаций с НДС

1. ЕЗЗ-04-027-03

Демонтаж мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкцийМДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 подстанция

1	1 804.59	1 268.41	1 804.59	536.18	1 268.41	4.635	4.635
		289.88			289.88	2.001	2.001

Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0

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

- К2 = 16.61; К3 = 6.06; К4 = 16.61;
К5 = 5.03; К6 = 1

2. Т01-01-01-007

Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1
п.5 Кзтр=1.2; Кзм=1.2, 1 т груза
Тек.цена

2 196.62

196.62

393.24

393.24

3. Т01-01-02-007

Разгрузка при автомобильных перевозках демонтированных материалов, т
Тек.цена

2 163.85

163.85

327.70

327.70

4. Т03-01-01-005

Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км, т
Тек.цена

2 89.09

89.09

178.18

178.18

ИТОГО ПО СМЕТЕ

2 703.71

536.18

2 167.53

4.635

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

2 310.47

536.18

1 774.29

4.635

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

737.26

289.88

2.001

в т.ч.

ФОТ

%=89.25 - по стр. 1

826.06

737.26

СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ -

396.51

в т.ч.

ФОТ

%=48 - по стр. 1

826.06

396.51

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

3 444.24

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

3 444.24

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

737.26

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ

396.51

Сметная заработная плата

826.06

коэффициент зоны

1.00

Итого без пуско-наладки и
оборудования

3 444.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого с Кзоны										
Итого с пуско наладочными и оборудованием										
индекс дефлятор										
с индекс дефлятором										
нормативная трудоемкость										
трудоемкость в днях (продолжит										
раб дня час)										
Командировочные расходы										
(дневная ставка руб)										
Зимние удорожание										
Итого по смете										

Составил:

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

(должность, подпись, Ф.И.О)