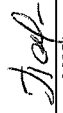


# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Уткин И.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Уткин И.А.)	645 587,84
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Уткин И.А.)	800 221,13
3	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района, (Уткин И.А.)	5 449,62
Всего, руб. без учета НДС:		1 451 258,59

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.  Ю.А. Воробьев  
(должность, подпись, ФИО) (должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»  К.А. Тянухенко  
(должность, подпись, ФИО) (должность, подпись, ФИО)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Уткин И.А.)

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: **645.587** тыс. руб.

монтажных работ: **604.93** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.33** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **55.06** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2018 г.

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

## Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

### ВЛЗ 10 кВ

1.	Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	387.48	322.54	774.96	129.89	645.08	0.44	0.88	0.88
		- К2 = 18.09; К3 = 7.05; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1		64.94	117.22			234.45	0.48	0.96	0.96
2.	Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	1	136.15	91.83	136.15	44.32	91.83	0.3	0.16	0.3
		- К2 = 18.09; К3 = 7.3; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1		44.32	39.07			39.07	0.16	0.16	0.16
3.	Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	3 287.91	2 021.80	3 287.91	1 266.12	2 021.80	7.9	2.26	7.9
				1 266.12	474.32			474.32	2.26	2.26	2.26
Начисления: Н48= 0											
		- К2 = 18.09; К3 = 7.12; К4 = 18.09; К5 = 3.06; К6 = 1									
4.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка надставки * (применительно), 1 шт.	1	183.85	115.75	183.85	68.02	115.75	0.41	0.15	0.41
				68.02	36.72			36.72	0.15	0.15	0.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 18.09; K3 = 6.89; K4 = 18.09; K5 = 1; K6 = 1								
5.	ЕЗЗ-04-030-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка разъединителей: с помощью механизмов, 1 компл.	1	2 193.68 1 472.35	704.94 247.29	2 193.68	1 472.35	704.94 247.29	8.09 1.07	8.09 1.07
		- K2 = 18.09; K3 = 6.99; K4 = 18.09; K5 = 7.35; K6 = 1								
6.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка траверсы, 1 шт.	1	183.85 68.02	115.75 36.72	183.85	68.02	115.75 36.72	0.41 0.15	0.41 0.15
		- K2 = 18.09; K3 = 6.89; K4 = 18.09; K5 = 1; K6 = 1								
7.	ЕЗЗ-04-009-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0.02	23 678.43 9 845.66	13 832.77 5 143.53	473.57	196.91	276.66 102.87	57.23 25.24	1.1446 0.5048
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 18.09; K3 = 7.02; K4 = 18.09; K5 = 11.3; K6 = 1								
8.	Ц08-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	759.76 522.08	148.58 50.11	759.76	522.08	148.58 50.11	3 0.22	3 0.22
		- K2 = 18.09; K3 = 7.6; K4 = 18.09; K5 = 11.25; K6 = 1								
9.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.12	2 634.10 2 631.19		316.09	315.74		15.12	1.8144
		- K2 = 18.09; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
10.	ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	1	121.92 104.02	17.90	121.92	104.02	17.90	0.68	0.68
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 18.09; K3 = 6.73; K4 = 1; K5 = 7.78; K6 = 1								
11.	ЕЗЗ-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.5	387.19 275.51	111.68 1.16	193.60	137.76	55.84 0.58	1.8 0.1	0.9 0.05
		Начисления: H48= 0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 18.09; K3 = 8.23; K4 = 1; K5 = 6.31; K6 = 1</div>										
<div>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</div>										
<div>25.529 5.5248</div>										
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
КТПН 10/0,4 кВ										
12. Е01-02-027-05	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.02	18 979.85 18 979.85	379.60	379.60	123	2.46			
13. Е08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного, 1 м3 основания	10	466.44 339.91	4 664.39	3 399.11	1 265.28 549.94	2.3 0.29	2.9		
Начисления: H48= 0										
14. Е33-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция	1	2 587.47 975.23	2 587.47	975.23	1 612.23 595.88	6.01 2.44	6.01 2.44		
Начисления: H48= 0										
15. Е33-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция	1	8 766.03 5 508.59	8 766.03	5 508.59	3 257.45 1 204.07	31.2 4.93	31.2 4.93		
Начисления: H48= 0										
16. Е33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	785.84 123.92	7 858.44	1 239.17	661.93 111.07	0.81 0.61	0.81 0.61		
Начисления: H48= 0										
Начисления: H48= 0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	E01-02-057-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	21 729.71 21 729.71		3 357.24	3 357.24		154	23.793
		- K2 = 18.09; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
18.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	387.19 275.51	111.68 1.16	2 284.43	1 625.51	658.92 6.84	1.8 0.1	10.62 0.59
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 18.09; K3 = 8.23; K4 = 1; K5 = 6.31; K6 = 1								
19.	E01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	13 187.61 13 187.61		2 037.49	2 037.49		97.2	15.0174
		- K2 = 18.09; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
20.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.8	387.19 275.51	111.68 1.16	696.95	495.92	201.03 2.09	1.8 0.1	3.24 0.18
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 18.09; K3 = 8.23; K4 = 1; K5 = 6.31; K6 = 1								
21.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	387.19 275.51	111.68 1.16	425.91	303.06	122.85 1.28	1.8 0.1	1.98 0.11
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 18.09; K3 = 8.23; K4 = 1; K5 = 6.31; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		33 057.95	19 320.92		13 737.04	3 470.83		125.4204	17.25
	Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
	ВЛИ 0,4 кВ									
22.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	18	387.48 64.94	322.54 117.22	6 974.65	1 168.98	5 805.68 2 110.02	0.44 0.48	7.92 8.64
		- K2 = 18.09; K3 = 7.05; K4 = 18.09; K5 = 1; K6 = 1								



[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.		1	450.00		450.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
37. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.		1	6 400.00		6 400.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
38. ПРАЙС.	Траверса ТМ8, шт.		1	3 200.00		3 200.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
39. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.		1	2 500.00		2 500.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
40. ПРАЙС.	Штырь, шт.		2	500.00		1 000.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
41. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.		3	98.56		295.68				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
42. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		8	670.00		5 360.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
43. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		8	9.18		73.44				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
44. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.		16	177.46		2 839.36				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
45. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	316.16		1 896.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
46. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	211.94		1 271.64				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
47. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	6	496.00			2 976.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
48. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	6	123.03			738.18				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
49. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.	12	518.00			6 216.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
50. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	1	69.15			69.15				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
51. ПРАЙС.	Плассечный зажим CD35 (СИП), шт.	1	112.41			112.41				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
52. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.	3	590.00			1 770.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
53. ПРАЙС.	Зажимы PRN 150, шт.	3	590.00			1 770.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
54. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	6	31.62			189.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
55. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	1	235.07			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	1	235.07			235.07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
57. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	2	872.26			1 744.52				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
58. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	1	235.07			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
59. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	1	235.07			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
60. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	3	208.95			626.85				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
61. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	1	208.95			208.95				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
62. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	1	450.00			450.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
63. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.	1	12 138.36			12 138.36				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
64. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	1	837.21			837.21				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
65. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	11	9.00			99.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
66. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	11	7.00			77.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
67. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	11	7.00			77.00				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.06	<u>59.87</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					3.59				
79. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		9	<u>9.18</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					82.62				
80. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		9	<u>9.18</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					82.62				
81. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		18	<u>6.12</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					110.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>					<b>98 667.28</b>				
<b>Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
<i>КТПН 10/0,4 кВ</i>										
82. ПРАЙС.	Приставка ПТ 33-4, шт.		4	<u>2 700.00</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					10 800.00				
83. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т		0.037	<u>40 000.00</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					1 480.00				
84. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.175	<u>50 000.00</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					8 750.00				
85. ПРАЙС.	ПГС, т		16	<u>335.00</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					5 360.00				
86. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3	<u>78.40</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					235.20				
87. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	<u>59.87</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					47.90				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
<div>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5</div> <div>26 673.10</div>										
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛИ 0,4 кВ										
88. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		18	7 800.00	140 400.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
89. ПРАЙС.	Кронштейн У3, шт.		9	1 574.00	14 166.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
90. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		13.9	360.75	5 014.43					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
91. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		11	198.38	2 182.18					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
92. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		20	211.60	4 232.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
93. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		20	415.65	8 313.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
94. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		4	630.32	2 521.28					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
95. ПРАЙС.	Лента F 207, м		48	59.36	2 849.28					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
96. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		40	56.04	2 241.60					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108.	ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.9	78.40		70.56				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
109.	ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.54	59.87		32.33				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
110.	ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18		36.72				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
111.	ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18		36.72				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
112.	ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	8	6.12		48.96				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					317 074.24				
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					530 326.18	42 994.58	44 663.30	12 062.40	270.4854 56.5278
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					530 326.18	42 994.58	44 663.30	12 062.40	270.4854 56.5278
.	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					450 273.06				
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5, 7, 10, 11, 14-16, 18, 20-28, 30, 31, 33; %=81 - по стр. 4, 6, 8, 9, 29, 32; %=68 - по стр. 12, 17, 19; %=104 - по стр. 13)					48 093.76				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					604 929.58				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					604 929.58				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					48 093.76				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					26 509.64				
	Сметная заработная плата					55 056.98				
	Кзоны 4 %					24 197.17				
	Итого					629 126.75				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					9 436.90				
	Итого					638 563.65				
	Индекс дефлятор 1.1 %					7 024.19				

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

Всего по смете 645 587.84

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И. Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС» Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС» К.А. Яковченко

(должность, подпись, Ф.И.О)



## (Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Уткин И.А.)

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:	<b>800.221</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.06</b> тыс. чел. ч
Сметная заработная плата:	<b>9.42</b> тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2018 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.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
					в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-02-002-02 Трансформатор силовой трехфазный масляный (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 до 1.1 кв, мощностью до 1,6 МВА, шт МДС 81-35.2001 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах) как)	1	1 511.89	1 511.89	8.64	8.64
---	---	----------	----------	------	------

Начисления:  $H5 = 0.8$ ,  $H48 = 0$

- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5;  
K5 = 1; K6 = 1


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. Ц101-11-027-02 Измерение токов утечки: (Приказ № ограничителя напряжения, 1039/пр от измерение 30.12.2016 МДС 81-35.2001 п. 4.102 Выполнение пускалалодчн ых работ в отключенных электроустанов ках)										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										
3. Ц101-03-005-01 Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2001 п. 4.102 Выполнение пускалалодчн ых работ в отключенных электроустанов ках)		1	712.15		712.15	712.15		4.32	4.32
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										
4. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пускалалодчн ых работ в отключенных электроустанов ках)		1	168.70		168.70	168.70		0.976	0.976
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Ц101-12-027-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2001 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание	6	601.67		3 610.01	3 610.01		3.888	23.328
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1			18	44.28		797.04	797.04		0.256	4.608
9.	Ц101-11-028-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия								
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						9 420.97	9 420.97			57.03424
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
10.	ПРАЙС.	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки КТПН 250/10/0,4 без ТМГ 250/10/0,4, шт	1	545 900.00		545 900.00				
Поправки: М: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
11.	ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 250/10/0,4, шт	1	216 300.00		216 300.00				
Поправки: М: *1.03										


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							771 620.97	9 420.97	57.03424	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-9)							9 420.97	9 420.97	57.03424	
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-9)							5 181.53			
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-9)							3 014.71			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							17 617.21			
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -							762 200.00			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -							762 200.00			
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							779 817.21			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							5 181.53			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							3 014.71			
Сметная заработная плата							9 420.97			
Непредвиденные расходы 1.5 %							11 697.26			
Итого							791 514.47			
Индекс дефлятор 1.1 %							8 706.66			
Всего по смете							800 221.13			

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.




(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев




(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

К.А. Станокхина

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3**  
(Локальный сметный расчет)  
Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района, (Уткин И.А.)

- 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:

5.449 тыс. руб.

5.31 тыс. руб.

0.01 тыс.чел.ч

1.84 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2018 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.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

**Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1.	Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (применительно), 100 шт.	0.08	1 841.83		147.35	147.35	10.584		0.84672		
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016											
	МДС 81-37.2004 п. 3.2.1.											
	Демонтаж. Оборудование подлечит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован ием с целью длительного или кратковременн ого хранения)											

Начисления: H5= 0.7, H48= 0  
 - K2 = 18.09; K3 = 1; K4 = 1;  
 K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	E33-04-040-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода)	4	572.66	307.04 105.35	2 290.65	1 062.48	1 228.18 421.40	1.7526 0.5658	7.0104 2.2632
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 18.09; К3 = 6.8; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1										
3.	E33-04-040-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж одного дополнительного провода МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода)	4	90.49	59.54 20.47	361.97	123.82	238.15 81.88	0.207 0.1104	0.828 0.4416
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 18.09; К3 = 6.72; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1										
4.	T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	0.05	160.46	160.46	8.02		8.02		
Текущая цена										
5.	T03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза - К2 = 1; К3 = 8.52; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.05	102.15	102.15	5.11		5.11		
Текущая цена										
6.	T01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	0.05	160.46	160.46	8.02		8.02		
Текущая цена										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		2 821.12	1 333.65				1 487.48 503.28		8.68512 2.7048
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ		2 821.12	1 333.65				1 487.48 503.28		8.68512 2.7048
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1; %=89 - по стр. 2, 3)		1 623.08							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		5 310.67					5 310.67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>									
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>									
	Сметная заработная плата									
	Непредвиденные расходы 1.5 %									
	<b>Итого</b>									
	<b>Индекс дефлятор 1.1 %</b>									
	<b>Всего по смете</b>									
						1 623.08				
						887.62				
						1 836.93				
						79.66				
						5 390.33				
						59.29				
						5 449.62				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.  Ю.А. Воробьев  
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»  Е.Н. Сироткин  
(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»  Н.А. Ломогов  
(должность, подпись, Ф.И.О)