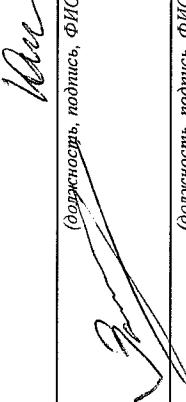


СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Орлик Н.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Орлик Н.В.)	2 823 663,42
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Орлик Н.В.)	1 497 101,16
Всего, руб. без учета НДС:		4 320 764,58

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.


(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев


(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Орлик Н.В.)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизматоров;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 07.2018 г.

Сметная стоимость:	2 823.66 тыс. руб.
Монтажных работ:	2 557.32 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.81 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	160.33 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стом. ед., руб.		Общая стоимость, руб.	Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч
				всего	Экс. маш.		
1	2	3	4	5	6	7	8
						9	10
						11	

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

<p>ВЛ3 10 кВ</p> <p>1. Е33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора</p> <p>- К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1</p> <p>2. Е33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора</p> <p>- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1</p> <p>3. Е33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора</p> <p>- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1</p> <p>4. Е33-04-003-03 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора</p>	<table border="1"> <tr> <td>70</td><td><u>447.44</u></td><td><u>373.78</u></td><td>31 321.10</td><td>5 156.68</td><td><u>26 164.43</u></td><td><u>0.44</u></td><td><u>30.8</u></td></tr> <tr> <td>73.67</td><td>132.97</td><td></td><td></td><td>9 307.87</td><td>0.48</td><td>33.6</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>21</td><td><u>162.11</u></td><td><u>111.84</u></td><td>3 404.31</td><td>1 055.75</td><td><u>2 348.56</u></td><td><u>0.3</u></td><td><u>6.3</u></td></tr> <tr> <td>50.27</td><td>44.32</td><td></td><td></td><td>930.79</td><td>0.16</td><td>3.36</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>18</td><td><u>139.74</u></td><td><u>97.88</u></td><td>2 515.31</td><td>753.49</td><td><u>1 761.82</u></td><td><u>0.25</u></td><td><u>4.5</u></td></tr> <tr> <td>41.86</td><td>38.78</td><td></td><td></td><td>698.09</td><td>0.14</td><td>2.52</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>10</td><td><u>5 616.05</u></td><td><u>3 414.46</u></td><td>56 160.53</td><td>22 015.91</td><td><u>34 144.62</u></td><td><u>12.11</u></td><td><u>121.1</u></td></tr> <tr> <td>2 201.59</td><td>861.84</td><td></td><td></td><td>8 618.40</td><td>3.62</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	70	<u>447.44</u>	<u>373.78</u>	31 321.10	5 156.68	<u>26 164.43</u>	<u>0.44</u>	<u>30.8</u>	73.67	132.97			9 307.87	0.48	33.6										21	<u>162.11</u>	<u>111.84</u>	3 404.31	1 055.75	<u>2 348.56</u>	<u>0.3</u>	<u>6.3</u>	50.27	44.32			930.79	0.16	3.36										18	<u>139.74</u>	<u>97.88</u>	2 515.31	753.49	<u>1 761.82</u>	<u>0.25</u>	<u>4.5</u>	41.86	38.78			698.09	0.14	2.52										10	<u>5 616.05</u>	<u>3 414.46</u>	56 160.53	22 015.91	<u>34 144.62</u>	<u>12.11</u>	<u>121.1</u>	2 201.59	861.84			8 618.40	3.62										
70	<u>447.44</u>	<u>373.78</u>	31 321.10	5 156.68	<u>26 164.43</u>	<u>0.44</u>	<u>30.8</u>																																																																																										
73.67	132.97			9 307.87	0.48	33.6																																																																																											
21	<u>162.11</u>	<u>111.84</u>	3 404.31	1 055.75	<u>2 348.56</u>	<u>0.3</u>	<u>6.3</u>																																																																																										
50.27	44.32			930.79	0.16	3.36																																																																																											
18	<u>139.74</u>	<u>97.88</u>	2 515.31	753.49	<u>1 761.82</u>	<u>0.25</u>	<u>4.5</u>																																																																																										
41.86	38.78			698.09	0.14	2.52																																																																																											
10	<u>5 616.05</u>	<u>3 414.46</u>	56 160.53	22 015.91	<u>34 144.62</u>	<u>12.11</u>	<u>121.1</u>																																																																																										
2 201.59	861.84			8 618.40	3.62																																																																																												

Начисления: Н48= 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. Е33-04-030-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка разъединителей: с помощью механизмов, 1 компл.		2	<u>2 447.68</u> 1 670.12	<u>777.55</u> 280.51	4 895.35	3 340.25	<u>1 555.11</u> 561.02	<u>8.09</u> 1.07	<u>16.18</u> 2.14
	<i>Начисления: Н48= 0</i>									
- K2 = 20.52; K3 = 7.71; K4 = 20.52; K5 = 8.85; K6 = 1										
12. Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка траверсы, 1 шт.		1	<u>205.84</u> 77.16	<u>128.69</u> 41.66	205.84	77.16	<u>128.69</u> 41.66	<u>0.41</u> 0.15	<u>0.41</u> 0.15
	<i>Начисления: Н48= 0</i>									
- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
13. Е33-04-009-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм ² с помощьюю механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах		1.77	<u>26 971.46</u> 11 168.22	<u>15 803.25</u> 5 834.45	47 739.49	19 767.74	<u>27 971.75</u> 10 326.98	<u>57.23</u> 25.24	<u>101.2971</u> 44.6748
	<i>Начисления: Н48= 0</i>									
- K2 = 20.52; K3 = 8.02; K4 = 20.52; K5 = 6.18; K6 = 1										
14. Ц08-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)		1	<u>743.13</u> 592.21	<u>150.93</u> 56.84	743.13	592.21	<u>150.93</u> 56.84	<u>3</u> 0.22	<u>3</u> 0.22
	<i>Начисления: Н48= 0</i>									
- K2 = 20.52; K3 = 7.72; K4 = 20.52; K5 = 13.13; K6 = 1										
15. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² , 100 шт.		0.18	<u>2 987.89</u> 2 984.63		537.82	537.23		<u>15.12</u> <u>2.7216</u>	
	<i>Начисления: Н48= 0</i>									
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
16. Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		38	<u>141.42</u> 117.99	<u>23.43</u>	5 374.13	4 483.62	<u>890.51</u>	<u>0.68</u>	<u>25.84</u>
	<i>Начисления: Н48= 0</i>									
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
17. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор вл и подстанций, 10 м шин заземления		1	<u>425.56</u> 312.52	<u>113.04</u> 23.80	425.56	312.52	<u>113.04</u> 23.80	<u>1.8</u> 0.1	<u>1.8</u> 0.1

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

Числения: Н48 = 0

$$- K_2 = 20.52; K_3 = 8.33; K_4 = 20.52; K_5 = 5.95; K_6 = 1$$

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

<u>228 919.91</u>	<u>89 258.95</u>	<u>139 660.39</u>	<u>484.8287</u>
		42 222.04	170.9848

Раздел 2: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

КТПН 10/04 kB

18. Е01-02-027-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площаади	0.02	<u>21 529.38</u>	430.59	430.59	<u>123</u>	<u>2.46</u>
---	---	------	------------------	--------	--------	------------	-------------

$$K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; \\ -1; K6 = 1$$

<p>19. Е08-01-002-01</p> <p>(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)</p>	<p>$K_3 = 1$, $K_0 = 1$</p> <p>Устройство основания под фундаменты: песчаного, 1 м3 основания</p>
--	---

Немецкие: Н48-0

20. Е33-04-029-03	<p>- K2 = 20.52; K3 = 7.78; K4 = 20.52; K5 = 9.57; K6 = 1</p> <p>Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1</p> <p>(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>3 199.40</td><td>2 093.17</td><td>3 199.40</td><td>1 106.23</td><td><u>2 093.17</u></td><td><u>6.01</u></td></tr> <tr> <td></td><td>1 106.23</td><td>675.93</td><td></td><td></td><td>675.93</td><td>2.44</td></tr> </table>	1	3 199.40	2 093.17	3 199.40	1 106.23	<u>2 093.17</u>	<u>6.01</u>		1 106.23	675.93			675.93	2.44	<table border="1"> <tr> <td><u>6.01</u></td><td><u>2.44</u></td></tr> </table>	<u>6.01</u>	<u>2.44</u>
1	3 199.40	2 093.17	3 199.40	1 106.23	<u>2 093.17</u>	<u>6.01</u>													
	1 106.23	675.93			675.93	2.44													
<u>6.01</u>	<u>2.44</u>																		

Подстанция

21. Е33-04-029-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа; тупиковых подстанций с воздушными вводами, 1	20.52; К5 = 1; К6 = 1	1 10 477.71 6 248.55	4 229.16 1 365.81	6 248.55 1 365.81	<u>4 229.16</u> <u>1 365.81</u>	<u>31.2</u> <u>4.93</u>	<u>31.2</u> <u>4.93</u>
---	--	-----------------------	-------------------------	----------------------	----------------------	------------------------------------	----------------------------	----------------------------

Начисления: Н48=0

$K_2 = 20.52; K_3 = 7.66; K_4 =$ $20.52; K_5 = 1; K_6 = 1$							
22. Е33-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	<u>640.68</u> 140.56	<u>500.12</u> 125.99	6 406.85	1 405.62	<u>5 001.23</u> 1 259.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 20.52; K3 = 4.42; K4 = 20.52; K5 = 6.54; K6 = 1										
23. Е01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	0.1545	<u>24</u> 648.62 24 648.62		3 808.21	3 808.21			154	<u>23</u> .793
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
24. Е33-04-015-01 Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	5.9	<u>425</u> .56 312.52	<u>113</u> .04 23.80	2 510.79	1 843.87	<u>666</u> .92 140.44	<u>1.8</u> 0.1		<u>10</u> .62 0.59
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
25. Е01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазух католованов и ям, группы грунтов: 2, 100 м3 грунта	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	0.1545	<u>14</u> 959.08 14 959.08		2 311.18	2 311.18			97.2	<u>15</u> .0174
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
26. Е33-04-015-01 Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	1.8	<u>425</u> .56 312.52	<u>113</u> .04 23.80	766.00	562.54	<u>203</u> .47 42.85	<u>1.8</u> 0.1		<u>3</u> .24 0.18
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
27. Е33-04-015-01 Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	1.1	<u>425</u> .56 312.52	<u>113</u> .04 23.80	468.11	343.77	<u>124</u> .34 26.18	<u>1.8</u> 0.1		<u>1</u> .98 0.11
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					36 285.36	21 916.27	<u>14</u> 369.10	<u>125</u>.4204	17.25	
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛИ 0,4 кВ										
28. Е33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	2	<u>447</u> .44 73.67	<u>373</u> .78 132.97	894.89	147.33	<u>747</u> .55 265.94	<u>0.44</u> 0.48		<u>0.88</u> 0.96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
46. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		113	<u>9.18</u>					1 037.34	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
47. ПРАЙС.	Сpiralная пружинная вязка BC 70, шт.		226	<u>177.46</u>				40 105.96		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
48. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		75	<u>316.16</u>			23 712.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
49. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		75	<u>211.94</u>			15 895.50			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
50. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		75	<u>496.00</u>			37 200.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
51. ПРАЙС.	Серга CPC-7-16 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		75	<u>123.03</u>			9 227.25			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
52. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.		150	<u>518.00</u>			77 700.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
53. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		38	<u>69.15</u>			2 627.70			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
54. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD35 (СИП), шт.		38	<u>112.41</u>			4 271.58			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
55. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.		6	<u>590.00</u>			3 540.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66. ПРАЙС.	Привод ПРН3-10УХЛ1, шт.		2	837.21					1 674.42	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
67. ПРАЙС.	Ботт М12×40, шт.	22	<u>9.00</u>						198.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
68. ПРАЙС.	Гайка M12, шт.	22	<u>7.00</u>						154.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
69. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	22	<u>7.00</u>						154.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
70. ПРАЙС.	Провод СИП3 1X70, км	5.549	<u>75 000.00</u>						416 175.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
71. ПРАЙС.	Провод СИП4 4x16, м	1	<u>73.22</u>						73.22	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
72. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	3	<u>2 102.70</u>						6 308.10	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
73. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	15	<u>370.00</u>						5 550.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
74. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	<u>370.00</u>						1 110.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
75. ПРАЙС.	Зажим MJRP 70N, шт.	6	<u>590.00</u>						3 540.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
76. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	75	<u>932.29</u>						69 921.75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
77. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, Т	0.1824	50 000.00							9 120.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
78. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, Т	0.0062	50 000.00							310.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
79. ПРАЙС.	ПГС, Т	68	335.00							22 780.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
80. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	9.8	78.40							768.32
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
81. ПРАЙС.	Краска MA-01.5, ПФ-014, кг	2.1	59.87							125.73
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
82. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10x50, шт.	15	9.18							137.70
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
83. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	15	9.18							137.70
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
84. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	30	6.12							183.60
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4									1 965 609.84
	Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
85. ПРАЙС.	KППН 10/0,4 кВ	Приставка ПТ 33-4, шт.	4	2 700.00						10 800.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-9, 11, 13, 16, 17, 20-22, 24, 26-31, 33; %=95 - по стр. 10, 12, 14, 15, 32; %=80 - по стр. 18, 23, 25; %=122 - по стр. 19)										
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-9, 11, 13, 16, 17, 20-22, 24, 26-31, 33; %=65 - по стр. 10, 12, 14, 15, 32; %=45 - по стр. 18, 23, 25; %=80 - по стр. 19)								96 411.25
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ								2 557 315.24
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ								166 881.63
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ								96 411.25
		Материалы								2 023 831.65
		Оплата труда рабочих								113 112.13
		Эксплуатация машин								157 078.59
		в т. ч. оплата труда механизматоров								47 222.67
		ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки								2 557 315.24
		Значение Кэоны %								51 146.30
		С Кэоны								2 608 461.54
		ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием								2 608 461.54
		Зимнее удорожание %								143 204.54
		Итого								2 751 666.08
		Непредвиденные %								2 751 666.08
		Итого								41 274.99
		Индекс дефлятор %								2 792 941.07
		Итого								30 722.35
		ИТОГО ПО СМЕТЕ								2 823 663.42
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ								2 823 663.42

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев
(должность, подпись, ф.и.о.)

Проверил: начальник СП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин
(должность, подпись, ф.и.о.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, ф.и.о.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Орлик Н.В.)

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.

Составлена в текущих ценах на 07.2018 г.
Стартовая стоимость:
Нормативная трудоемкость:
Сметная заработная плата:

1 497.10 тыс. руб.
0.87 тыс.чел.ч
156.79 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2018 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество-ство	Стойм. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч обслуж. машины	
				Всего	Экс. маш.	оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	Экс. маш.		
					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. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. Е01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	20.5	1 004.86	20 599.72	20 599.72	5.21	106.805
2. Е01-02-101-02	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	20.5	2 304.19	47 235.91	47 235.91	13.4	274.7
3. Е01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли, 100 м ² (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	81	775.45	62 811.51	62 811.51	4.43	358.83
4. Е68-5-1	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород длиметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10	91.93	919.30	919.30	0.53	5.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Т01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: Дров, 1 т груза	635	160.46	160.46	101 892.10				101 892.10	
Текущая цена										
6. Т03-01-009 (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 - K2 = 1; K3 = 10.65; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	635	127.69	<u>127.69</u>	81 085.37				81 085.37	
7. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2260	41.00		92 660.00					
8. Е01-02-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади - K2 = 1; K3 = 12.27; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	10.62	1 299.02	<u>1 299.02</u>	1 3 795.64	<u>1 3 795.64</u>			3 238.33	1.1 11.682
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
					420 999.55	131 566.44	196 773.11	3 238.33	745.635	11.682
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДЧНЫЕ РАБОТЫ!										
9. Ц101-02-002-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трансформатор силовой трехфазный масляный двуухмоторный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА, шт - K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1	1	1 249.40		1 249.40				6.3	<u>6.3</u>
10. Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение токов утечки: ограничитель напряжения, измерение - K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1	3	395.81		1 187.43				<u>2.02</u>	<u>6.06</u>
11. Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт - K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1	2	1 008.88		2 017.76				<u>5.4</u>	<u>10.8</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1	3	38	238.99		9 081.47	9 081.47		1.22	46.36
13. Ц101-11-010-02 Измерение сопротивления (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1	2	317.48		634.95	634.95			1.62	3.24
14. Ц101-11-011-01 Измерение сопротивления (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1	1	238.99		238.99	238.99			1.22	1.22
15. Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1	0.82	2 539.04		2 082.01	2 082.01			12.96	10.6272
16. Ц101-12-027-01 Испытание кабеля силового дриной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1	6	852.36		5 114.18	5 114.18			4.86	29.16
17. Ц101-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции (на линию) метамагнетром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1	6	62.73		376.38	376.38			0.32	1.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. ГРАЙС.	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки КТПН 250/10/0,4 без ТМГ 250/10/0,4, шт		1 597 400.00			597 400.00				
	Поправки: M: *1.03		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
19. ГРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 250/10/0,4, шт	1	226 600.00			226 600.00				
	Поправки: M: *1.03		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			824 000.00						
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		1 266 982.12	153 549.01	196 773.11	3 238.33				
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -		182 977.47		182 977.47					
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		182 977.47							
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 9-17)		21 982.57	21 982.57			115.6872			
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 9-17)		14 288.67							
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		8 793.03							
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -		45 064.27							
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-3, 8; %=104 - по стр. 4)		1 062 022.08	131 566.44	13 795.64	3 238.33	745.6335			
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-3, 8; %=60 - по стр. 4)		103 064.45							
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -		60 800.04							
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ		1 230 886.57							
	Материалы		916 660.00							
	Оплата труда рабочих		1 458 928.31							
	Эксплуатация машин		122 353.12							
	в т. ч. оплата труда механизматоров		196 773.11							
	Материалы		3 238.33							
	Оплата труда рабочих		153 549.01							
	Эксплуатация машин		1 413 864.04							
	в т. ч. оплата труда механизматоров		45 064.27							
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки		1 413 864.04							
	С Кэозны		1 413 864.04							
	Пусконаладочные работы		45 064.27							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										
Итого										
Непредвиденные %										
Итого										
Индекс дефлятор %										
Итого										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										

1 458 928.31

1 458 928.31

21 883.92

1 480 812.23

1 480 812.23

16 288.93

16 288.93

1 497 101.16

1 497 101.16

1 497 101.16

1 497 101.16

1 497 101.16

1 497 101.16

1 497 101.16

1 497 101.16

Проверил: начальник СПП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, ф.И.О.)

Ю.А. Воробьев

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

(должность, подпись, ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

Ю.А. Воробьев

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Прядчино Благовещенского района (строительство), (Барышко А.Е.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Прядчино Благовещенского района (строительство), (Барышко А.Е.)	1 458 099,26
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Прядчино Благовещенского района (строительство), (Барышко А.Е.)	550 423,47
Всего, руб. без учета НДС:		2 008 522,73

Составил: Инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев
(должность, подпись, ФИО)

Проверил: Инженер-сметчик филиала «АМЭС»

Ю.А. Ганчевко
(должность, подпись, ФИО)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. Е33-04-009-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм ² с помощьюю механизмов, (3 провода) при 1.0 опорах на км линии, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах		1.03	<u>23 678.43</u> 9 845.66	<u>13 832.77</u> 5 143.53	24 388.79	10 141.03	<u>14 247.75</u> 5 297.84	<u>57.23</u> 25.24	<u>58.9469</u> 25.9972
12. Ц08-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	<u>759.76</u> 522.08	<u>148.58</u> 50.11	759.76	522.08	<u>148.58</u> 50.11	<u>3</u> 0.22	<u>3</u> 0.22	<u>3</u> 0.22
13. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² , 100 шт.	0.18	<u>2 634.10</u> 2 631.19	474.14	473.61			<u>15.12</u> 2.7216		
14. Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	23	<u>121.92</u> 104.02	<u>17.90</u>	2 804.14	2 392.40	<u>411.74</u>	<u>0.68</u>	<u>15.64</u>	
15. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1	<u>387.19</u> 275.51	<u>111.68</u> 1.16	387.19	275.51	<u>111.68</u> 1.16	<u>1.8</u> 0.1	<u>1.8</u> 0.1	
	Начисления: Н48= 0									
	- К2 = 18.09; К3 = 6.73; К4 = 1; К5 = 7.78; К6 = 1									
	Начисления: Н48= 0									
	- К2 = 18.09; К3 = 8.23; К4 = 1; К5 = 6.31; К6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					112 142.25	44 246.31	67 804.38	271.2485	92.0472
	Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
МПП 10/0,4 кВ										
16. 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	<u>387.48</u> 64.94	<u>322.54</u> 117.22	774.96	129.89	<u>645.08</u> 234.45	<u>0.44</u> 0.48	<u>0.88</u> 0.96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 18.09; K3 = 7.05; K4 = 18.09; K5 = 1; K6 = 1										
17. Е33-04-027-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ.А.; установка строительных конструкций, шт	1	1 1139.38 322.18	817.19 182.53	1 139.38	322.18	817.19 182.53	2.01 0.87	2.01 0.87	2.01 0.87
Начисления: H48= 0										
18. Е33-04-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ.А.; установка оборудования, шт	1	12 912.68 10 674.91	2 237.77 807.18	12 912.68 10 674.91	2 237.77 807.18	62.05 3.85	62.05 3.85	62.05 3.85	62.05 3.85
Начисления: H48= 0										
18.09; K5 = 7.69; K6 = 1	- K2 = 18.09; K3 = 6.78; K4 = 18.09; K5 = 1; K6 = 1	10	785.84 123.92	661.93 111.07	7 858.44	1 239.17	6 619.28 1 110.73	0.81 0.61	0.81 0.61	0.81 0.61
19. Е33-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	785.84 123.92	661.93 111.07	7 858.44	1 239.17	6 619.28 1 110.73	0.81 0.61	0.81 0.61	0.81 0.61
Начисления: H48= 0										
18.09; K5 = 7.78; K6 = 1	- K2 = 18.09; K3 = 5.85; K4 = 18.09; K5 = 1; K6 = 1	0.1545	21 729.71 21 729.71	3 357.24	3 357.24	3 357.24	154	154	154	154
20. Е01-02-057-02 (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	5.9	387.19 275.51	111.68 1.16	2 284.43	1 625.51	658.92 6.84	1.8 0.1	1.8 0.1	1.8 0.1
30.12.2016)	- K2 = 18.09; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
21. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.1545	13 187.61 13 187.61	2 037.49	2 037.49	2 037.49	97.2	97.2	97.2	97.2
Начисления: H48= 0										
1; K5 = 6.31; K6 = 1	- K2 = 18.09; K3 = 8.23; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
22. Е01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группы грунтов: 2, 100 м3 грунта	2.4	387.19 275.51	111.68 1.16	929.26	661.23	268.03 2.78	1.8 0.1	1.8 0.1	1.8 0.1
30.12.2016)	- K2 = 18.09; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	387.19 275.51	111.68 1.16	929.26	661.23	268.03 2.78	1.8 0.1	1.8 0.1	1.8 0.1

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

Начисления: Н48= 0

- К2 = 18.09; К3 = 8.23; К4 = 1; К5 = 6.31; К6 = 1
24. Е33-04-015-01 Устройство щин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)

Начисления: Н48= 0

- К2 = 18.09; К3 = 8.23; К4 = 1; К5 = 6.31; К6 = 1
--

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

31 719.79	20 350.68	11 369.12	128.7704
		2 345.79	12.72

Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ И 0,4 кВ

25. Е33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)
- К2 = 18.09; К3 = 7.05; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1

Начисления: Н48= 0

26. Е33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки стоянок опор, 1 опора (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)
- К2 = 18.09; К3 = 7.3; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1

Начисления: Н48= 0

27. Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)
- К2 = 18.09; К3 = 7.12; К4 = 18.09; К5 = 3.06; К6 = 1

Начисления: Н48= 0

28. Е33-04-008-03 Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с гомошью механизмов, с несолькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)
- К2 = 18.09; К3 = 7.47; К4 = 18.09; К5 = 9.43; К6 = 1

Начисления: Н48= 0

- К2 = 18.09; К3 = 7.47; К4 = 18.09; К5 = 9.43; К6 = 1
--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37. ПРАЙС.	Траверса ТМ8, шт.		1	3 200.00			3 200.00			
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2	2 000.00			4 000.00			
38. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.									
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
39. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (M), шт.		4	2 500.00			10 000.00			
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
40. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.		2	900.00			1 800.00			
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
41. ПРАЙС.	Штырь, шт.		4	500.00			2 000.00			
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
42. ПРАЙС.	Хомут X1, шт.		47	98.56			4 632.32			
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
43. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		76	670.00			50 920.00			
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
44. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		76	9.18			697.68			
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
45. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.		152	177.46			26 973.92			
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
46. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		27	316.16			8 536.32			
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
47. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		27	211.94			5 722.38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
48. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		27	496.00					13 392.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
49. ПРАЙС.	Серьга CPC-716 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		27	123.03				3 321.81		
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
50. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.		54	518.00				27 972.00		
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
51. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		23	69.15				1 590.45		
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
52. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD35 (СИТ), шт.		23	112.41				2 585.43		
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
53. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.		3	590.00				1 770.00		
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
54. ПРАЙС.	Зажимы PRN 150, шт.		3	590.00				1 770.00		
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
55. ПРАЙС.	Лента электропротяжная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, широтина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		27	31.62				853.74		
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.		2	235.07				470.14		
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
57. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		2	235.07				470.14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	4	872.26	3 489.04						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
59. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	2	235.07	470.14						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
60. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	2	235.07	470.14						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
61. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	6	208.95	1 253.70						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
62. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	2	208.95	417.90						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
63. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0M, шт.	2	450.00	900.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
64. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.	2	12138.36	24 276.71						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
65. ПРАЙС.	Привод ПРН3-10УХЛ1, шт.	2	837.21	1 674.42						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
66. ПРАЙС.	Болт М12x40, шт.	22	9.00	198.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
67. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	22	7.00	154.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
68. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	22	7.00	154.00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109. ПРАЙС.		Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	370.00				1 480.00		
110. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, Т	0.0096	50 000.00				480.00		
111. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	ПГС, Т	4	335.00				1 340.00		
112. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	Электроды МР-3, кг	0.2	78.40				15.68		
113. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.12	59.87				7.18		
114. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18				36.72		
115. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18				36.72		
116. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	Шайба оцинкованная 10, шт.	8	6.12				48.96		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6								71 887.82		
ИТОГО ПО СМЕТЕ								1 269 013.54	68 022.76	84 893.28
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -								1 269 013.54	68 022.76	23 928.32
МАТЕРИЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСПЦЕНКАХ -								1 116 005.84		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 11, 14-19, 21, 23-28, 30; %=-81 - по стр. 8, 10, 12, 13, 29; %=-68 - по стр. 20, 22)									80 410.38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ							1 393 059.66			
· ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							1 393 059.66			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							80 410.38			
Сметная заработка плата							43 635.74			
Кэзоны 2%							91 951.08			
Итого							27 861.20			
Непредвиденные расходы 1.5 %							1 420 920.86			
Итого							21 313.81			
Индекс дефлятор 1.1 %							1 442 234.67			
Всего по смете							15 864.59			
							1 458 099.26			

Составил: Ю.А. Воробьев

Ю.А. Воробьев

(Фамилия, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Е.Н. Сироткин

Е.Н. Сироткин

(Фамилия, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Ю.А. Тихонов

(Фамилия, подпись, Ф.И.О)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.Ц101-11-027-02 Измерение токов утечки: (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1	3	349.25			1 047.74	1 047.74		2.02	6.06
13.Ц101-03-005-01 Разъединитель трехполюсный (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1	2	890.19			1 780.38	1 780.38		5.4	10.8
14.Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1	23	210.87			4 850.01	4 850.01		1.22	28.06
15.Ц101-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1	2	280.13			560.25	560.25		1.62	3.24
16.Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1	2	210.87			421.74	421.74		1.22	2.44
17.Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1	0.54	2 240.33			1 209.78	1 209.78		12.96	6.9984
18.Ц101-12-027-01 Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1	6	752.09			4 512.51	4 512.51		4.86	29.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-4, 10; %=48 - по стр. 5)										12 747.91
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										465 349.89
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										536 388.86
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										32 649.03
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										17 809.32
Материалы										382 460.00
Оплата труда рабочих										40 646.53
Эксплуатация машин										62 823.99
в т. ч. оплата труда механизаторов										8 960.39
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки										506 811.22
Значение Кзоны										1.00
С Кзоны										506 811.22
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										536 388.86
Непредвиденные	1.5									8 045.83
Итого										544 434.69
Индекс дефлятор	1.1									5 988.78
ИТОГО ПО СМЕТЕ										550 423.47
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										550 423.47

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

Ю.А.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Ю.А.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Ю.А. Сироткин

Ю.А.

(должность, подпись, Ф.И.О.)