

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 10-0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района, (ПАО "Газпром")

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:	452.674 тыс. руб.
монтажных работ:	403.09 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.26 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	49.90 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

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

Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛЗ 10 кВ

1.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² (применительно), 100 шт.	0.06	<u>2 027.14</u> 2 027.14	121.63	121.63	<u>10.584</u>	<u>0.63504</u>
----	--	--	------	-----------------------------	--------	--------	---------------	----------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Начисления: Н5= 0.7, Н48= 0</i>										
- К2 = 19.91; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
2. Е33-04-040-03	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода)	5	<u>919.62</u>	<u>443.73</u>	4 598.08	2 379.40	<u>2 218.67</u>	<u>2.8014</u>	<u>14.007</u>	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			475.88	156.34			781.69	0.759	3.795	
<i>Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38</i>										
- К2 = 19.91; К3 = 7.38; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1										
3. Т01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	0.13	<u>160.46</u>	<u>160.46</u>	20.86		<u>20.86</u>			
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Текущая цена										
4. Т03-01-01-009	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза	0.13	<u>122.42</u>	<u>122.42</u>	15.91		<u>15.91</u>			
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- К2 = 1; К3 = 10.21; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
5. Т01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	0.13	<u>160.46</u>	<u>160.46</u>	20.86		<u>20.86</u>			
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Текущая цена										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					4 777.34	2 501.03	<u>2 276.30</u>		<u>14.64204</u>	
							781.69		3.795	
<u>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u>										
<i>ВЛЗ 10 кВ</i>										
6. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	4	<u>590.46</u>	<u>491.82</u>	2 361.84	394.55	<u>1 967.29</u>	<u>0.6072</u>	<u>2.4288</u>	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			98.64	178.04			712.17	0.6624	2.6496	
<i>Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38</i>										
- К2 = 19.91; К3 = 7.79; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	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 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	<u>214.18</u> 67.32	<u>146.87</u> 59.35	214.18	67.32	<u>146.87</u> 59.35	<u>0.414</u> 0.2208	<u>0.414</u> 0.2208
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1										
8.	Е33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	<u>184.59</u> 56.05	<u>128.54</u> 51.93	369.18	112.10	<u>257.08</u> 103.86	<u>0.345</u> 0.1932	<u>0.69</u> 0.3864
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1										
9.	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 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	<u>4 764.05</u> 1 923.03	<u>2 841.02</u> 720.42	4 764.05	1 923.03	<u>2 841.02</u> 720.42	<u>10.902</u> 3.1188	<u>10.902</u> 3.1188
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 7.25; К4 = 19.91; К5 = 3.27; К6 = 1										
10.	Е33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (применительно) МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	<u>2 131.11</u> 925.11	<u>1 206.00</u> 309.10	4 262.23	1 850.22	<u>2 412.01</u> 618.21	<u>5.244</u> 1.3386	<u>10.488</u> 2.6772
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 7.25; К4 = 19.91; К5 = 3.27; К6 = 1										
11.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка надставки (применительно), 1 шт.	1	<u>197.92</u> 74.86	<u>122.98</u> 40.42	197.92	74.86	<u>122.98</u> 40.42	<u>0.41</u> 0.15	<u>0.41</u> 0.15
- К2 = 19.91; К3 = 7.32; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Е33-04-030-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка разъединителей с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 компл.	1	<u>3 264.74</u> 2 236.26	<u>1 028.49</u> 375.59	3 264.74	2 236.26	<u>1 028.49</u> 375.59	<u>11.1642</u> 1.4766	<u>11.1642</u> 1.4766
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 7.39; К4 = 19.91; К5 = 8.22; К6 = 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 мм2 с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0.21	<u>35 973.88</u> 14 953.98	<u>21 019.90</u> 7 812.19	7 554.51	3 140.34	<u>4 414.18</u> 1 640.56	<u>78.9774</u> 34.8312	<u>16.585254</u> 7.314552
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 7.73; К4 = 19.91; К5 = 5.38; К6 = 1										
14.	Ц08-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	<u>719.66</u> 574.60	<u>145.06</u> 55.15	719.66	574.60	<u>145.06</u> 55.15	<u>3</u> 0.22	<u>3</u> 0.22
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 7.42; К4 = 19.91; К5 = 11.27; К6 = 1										
15.	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	<u>2 899.17</u> 2 895.91		347.90	347.51		<u>15.12</u>	<u>1.8144</u>
- К2 = 19.91; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
16.	Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 заземлитель	1	<u>187.98</u> 157.99	<u>29.99</u>	187.98	157.99	<u>29.99</u>	<u>0.9384</u>	<u>0.9384</u>
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 8.17; К4 = 1; К5 = 6.15; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин заземления	0.5	<u>566.21</u> 418.46	<u>147.75</u> 31.87	283.10	209.23	<u>73.88</u> 15.94	<u>2.484</u> 0.138	<u>1.242</u> 0.069
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 7.89; К4 = 19.91; К5 = 5.95; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							24 527.29	11 088.01	<u>13 438.85</u> 4 341.67	<u>60.077054</u> 18.282952
Раздел 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛИ 0,4 кВ										
18.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81- 37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован ием с целью длительного или кратковременн ого хранения)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (применительно), 100 шт.	0.2	<u>2 027.14</u> 2 027.14		405.43	405.43		<u>10.584</u>	<u>2.1168</u>
Начисления: Н5= 0.7, Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	Е33-04-040-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода)	7	<u>625.12</u> 292.34	<u>332.78</u> 115.95	4 375.87	2 046.40	<u>2 329.47</u> 811.64	<u>1.7526</u> 0.5658	<u>12.2682</u> 3.9606
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 19.91; К3 = 7.37; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1										
20.	Е33-04-040-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж одного дополнительного провода МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода)	7	<u>99.28</u> 34.07	<u>65.21</u> 22.53	694.94	238.49	<u>456.45</u> 157.71	<u>0.207</u> 0.1104	<u>1.449</u> 0.7728
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 19.91; К3 = 7.36; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1										
21.	Е33-04-042-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	<u>3 677.67</u> 637.99	<u>3 039.68</u> 824.27	3 677.67	637.99	<u>3 039.68</u> 824.27	<u>3.5328</u> 3.795	<u>3.5328</u> 3.795
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 19.91; К3 = 7.27; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1										
22.	Е33-04-042-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	<u>2 522.52</u> 436.04	<u>2 086.48</u> 566.83	2 522.52	436.04	<u>2 086.48</u> 566.83	<u>2.415</u> 2.6082	<u>2.415</u> 2.6082
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 19.91; К3 = 7.27; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1										
23.	Е33-04-042-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	<u>836.41</u> 201.95	<u>634.46</u> 152.77	1 672.82	403.89	<u>1 268.93</u> 305.53	<u>1.1178</u> 0.6624	<u>2.2356</u> 1.3248
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 19.91; К3 = 7.23; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	5.6	<u>160.46</u>	<u>160.46</u>	898.58		<u>898.58</u>		
Текущая цена										
25.	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	5.6	<u>122.42</u>	<u>122.42</u>	685.54		<u>685.54</u>		
- K2 = 1; K3 = 10.21; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
26.	T01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	5.6	<u>160.46</u>	<u>160.46</u>	898.58		<u>898.58</u>		
Текущая цена										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						15 831.95	4 168.24	<u>11 663.71</u>		<u>24.0174</u>
								2 665.98		12.4614
Раздел 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
<i>ВЛИ 0,4 кВ</i>										
27.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноэтажных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	7	<u>590.46</u> 98.64	<u>491.82</u> 178.04	4 133.22	690.47	<u>3 442.75</u> 1 246.30	<u>0.6072</u> 0.6624	<u>4.2504</u> 4.6368
<i>Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38</i>										
- K2 = 19.91; K3 = 7.79; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1										
28.	E33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	<u>214.18</u> 67.32	<u>146.87</u> 59.35	428.37	134.63	<u>293.74</u> 118.70	<u>0.414</u> 0.2208	<u>0.828</u> 0.4416
<i>Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38</i>										
- K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.	E33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	<u>184.59</u> 56.05	<u>128.54</u> 51.93	369.18	112.10	<u>257.08</u> 103.86	<u>0.345</u> 0.1932	<u>0.69</u> 0.3864
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38										
- K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1										
30.	E33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	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.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	<u>7 521.06</u> 2 947.88	<u>4 573.19</u> 1 153.98	7 521.06	2 947.88	<u>4 573.19</u> 1 153.98	<u>16.7118</u> 4.9956	<u>16.7118</u> 4.9956
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1										
31.	E33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	<u>4 764.05</u> 1 923.03	<u>2 841.02</u> 720.42	4 764.05	1 923.03	<u>2 841.02</u> 720.42	<u>10.902</u> 3.1188	<u>10.902</u> 3.1188
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1										
32.	E33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	<u>2 131.11</u> 925.11	<u>1 206.00</u> 309.10	4 262.23	1 850.22	<u>2 412.01</u> 618.21	<u>5.244</u> 1.3386	<u>10.488</u> 2.6772
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33.	Е33-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.31	<u>14 803.20</u> 8 802.70	<u>6 000.50</u> 2 328.57	4 588.99	2 728.84	<u>1 860.15</u> 721.86	<u>48.162</u> 10.143	<u>14.93022</u> 3.14433
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 7.8; К4 = 19.91; К5 = 3.51; К6 = 1										
34.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.2	<u>2 899.17</u> 2 895.91		579.83	579.18		<u>15.12</u>	<u>3.024</u>
- К2 = 19.91; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
35.	Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 заземлитель	4	<u>187.98</u> 157.99	<u>29.99</u>	751.91	631.94	<u>119.96</u>	<u>0.9384</u>	<u>3.7536</u>
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 8.17; К4 = 1; К5 = 6.15; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						27 398.84	11 598.29	<u>15 799.90</u> 4 683.33	<u>65.57802</u> 19.40073	
Раздел 5. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
36.	Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, 1 измерение	3	<u>308.37</u> 308.37		925.11	925.11		<u>1.616</u>	<u>4.848</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</i>										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
37.	Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81- 35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, 1 шт.	1	<u>786.00</u> 786.00		786.00	786.00		<u>4.32</u>	<u>4.32</u>
<i>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</i>										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
38.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81- 35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение	1	<u>186.19</u> 186.19		186.19	186.19		<u>0.976</u>	<u>0.976</u>
<i>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</i>										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
39.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81- 35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение	4	<u>186.19</u> 186.19		744.76	744.76		<u>0.976</u>	<u>3.904</u>
<i>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</i>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1								
40.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81- 35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.1	<u>1 978.12</u> 1 978.12		197.81	197.81		<u>10.368</u>	<u>1.0368</u>
		Начисления: H5= 0.8, H48= 0								
		- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1								
41.	Ц101-12-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Постановление № 633 от 13.11.2 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 35 кВ, 1 испытание	6	<u>871.43</u> 871.43		5 228.56	5 228.56		<u>5.103</u>	<u>30.618</u>
		Начисления: H5= 0.7, H48= 0								
		- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						8 068.43	8 068.43			45.7028
<u>Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</u>										
<i>ВЛЗ 10 кВ</i>										
42.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	4	<u>9 700.00</u>		38 800.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
43.	ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	3	<u>1 547.00</u>		4 641.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
44. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.		1	<u>450.00</u>		450.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
45. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.		1	<u>6 400.00</u>		6 400.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
46. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.		1	<u>2 500.00</u>		2 500.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
47. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.		2	<u>98.56</u>		197.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
48. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		6	<u>670.00</u>		4 020.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
49. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		6	<u>9.18</u>		55.08				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
50. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		12	<u>177.46</u>		2 129.52				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
51. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		3	<u>316.16</u>		948.48				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
52. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		3	<u>211.94</u>		635.82				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
53. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		3	<u>496.00</u>		1 488.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
54. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	3	<u>123.03</u>			369.09				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
55. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.	6	<u>518.00</u>			3 108.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	1	<u>69.15</u>			69.15				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
57. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD35 (СИП), шт.	1	<u>112.41</u>			112.41				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
58. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.	9	<u>590.00</u>			5 310.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
59. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	3	<u>31.62</u>			94.86				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
60. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	1	<u>235.07</u>			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
61. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	1	<u>235.07</u>			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
62. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	2	<u>872.26</u>			1 744.52				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
63. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	1	<u>235.07</u>			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	1	<u>235.07</u>			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
65. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	3	<u>208.95</u>			626.85				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
66. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	1	<u>208.95</u>			208.95				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
67. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	1	<u>450.00</u>			450.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
68. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.	1	<u>12 138.36</u>			12 138.36				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
69. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	1	<u>837.21</u>			837.21				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
70. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	11	<u>9.00</u>			99.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
71. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	11	<u>7.00</u>			77.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
72. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	11	<u>7.00</u>			77.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
73. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х70, км	0.658	<u>91 000.00</u>			59 878.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
74. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м	1	<u>73.22</u>			73.22				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									

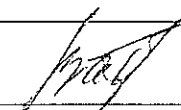
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	3	<u>2 102.70</u>			6 308.10				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
76. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	9	<u>370.00</u>			3 330.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
77. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	<u>370.00</u>			1 110.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
78. ПРАЙС.	Зажим MJRP 70N, шт.	3	<u>590.00</u>			1 770.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
79. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	21	<u>932.29</u>			19 578.09				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
80. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.005	<u>50 000.00</u>			250.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
81. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	0.0031	<u>50 000.00</u>			155.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
82. ПРАЙС.	ПГС, т	4	<u>335.00</u>			1 340.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
83. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.34	<u>78.40</u>			26.66				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
84. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.12	<u>59.87</u>			7.18				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
85. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	6	<u>9.18</u>			55.08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
86. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		6	<u>9.18</u>			55.08			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
87. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.		12	<u>6.12</u>			73.44			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6							182 537.55			
<u>Раздел 7. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</u>										
<i>ВЛИ 0,4 кВ</i>										
88. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		7	<u>9 700.00</u>			67 900.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
89. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.		3	<u>1 574.00</u>			4 722.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
90. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		5.3	<u>360.75</u>			1 911.98			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
91. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		7	<u>198.38</u>			1 388.66			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
92. ПРАЙС.	Лента F 207, м		30	<u>59.36</u>			1 780.80			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
93. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		26	<u>56.04</u>			1 457.04			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
94. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.		4	<u>9.53</u>			38.12			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	7	<u>69.15</u>			484.05				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
96. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD 35, шт.	7	<u>95.27</u>			666.89				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
97. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	14	<u>28.02</u>			392.28				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
98. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.	8	<u>46.29</u>			370.32				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
99. ПРАЙС.	Зажим Р 95, шт.	20	<u>370.00</u>			7 400.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
100. ПРАЙС.	Зажим МЖРТ 70, шт.	4	<u>370.00</u>			1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
101. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0192	<u>50 000.00</u>			960.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
102. ПРАЙС.	ПГС, т	7	<u>335.00</u>			2 345.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
103. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.35	<u>78.40</u>			27.44				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
104. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.21	<u>59.87</u>			12.57				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7						93 337.15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ					356 478.55	37 424.00	<u>43 178.76</u>		<u>210.01731</u>
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					345 869.79	29 355.57	<u>12 472.67</u>		<u>53.940082</u>
	. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					275 874.70				
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 11, 14, 15, 18, 34; %=89 - по стр. 2, 6-10, 12, 13, 16, 17, 19-23, 27-33, 35)					37 051.23				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					403 086.52				
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					8 068.43	8 068.43			45.7028
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 36-41)					4 437.64				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 36-41)					2 581.90				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					15 087.97				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					418 174.49				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					41 488.87				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					22 747.40				
	Сметная заработная плата					49 896.67				
	Зимнее удорожание 5.49 %					22 957.78				
	Итого					441 132.27				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					6 616.98				
	Итого					447 749.25				
	Индекс дефлятор 1.1 %					4 925.25				
	Всего по смете					452 674.50				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.


(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, Ф.И.О)

Н.А. Станоченко