

СВОДКА ЗАТРАТ

Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения потребителя ПАО «Газпром»
Верхнеблаговещенское Благовещенского района к сетям 10-0,4 кВ

с.

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость объекта, без НДС, руб.
1	ВЛ 10 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (ООО "Газпром трансгаз Томск")	17 970 533,04
2	ВЛ 10 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (ООО "Газпром трансгаз Томск"), (подготовительные работы, пусконаладочные работы)	598 275,86
3	Реконструкция ВЛ 10 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района, (ООО "Газпром трансгаз Томск")	18 776 303,00
4	Реконструкция ВЛ 10 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района, (ООО "Газпром трансгаз Томск"), (пусконаладочные работы)	133 174,97
Всего, руб. без учета НДС:		37 478 286,87
Стоимость давальческих материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику, руб. без учета НДС:		7 458 700,00
Всего без учета стоимости давальческих материалов передаваемых Заказчиком Подрядчику, руб. без учета НДС:		30 019 586,87

Составил: Начальник СТП СП "ЦЭС"

Е.Н. Сироткин

(подпись, подпись, ФИО)

Проверил:

И. Семаков

ОКСИ

(подпись, подпись, ФИО)

Мурзин А.С.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (ООО "Газпром трансгаз Томск")

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (ООО "Газпром трансгаз Томск")	17 970 533,04
2	ВЛ 10 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (ООО "Газпром трансгаз Томск"), (подготовительные работы, пусконаладочные работы)	598 275,86
3	Реконструкция ВЛ 10 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района, (ООО "Газпром трансгаз Томск")	18 776 303,00
4	Реконструкция ВЛ 10 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района, (ООО "Газпром трансгаз Томск"), (пусконаладочные работы)	133 174,97
Всего, руб. без учета НДС:		37 478 286,87

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, ФИО)

(Локальный сметный расчет)

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:	17 970.533 тыс. руб.
монтажных работ:	16 258.33 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	6.29 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	1 193.53 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2017 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.	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

ВЛ 10 кВ

Ф-8 ПС "Кооперативная" (участок от опоры № 1 до опоры № 189)

1. ЕЗЗ-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов МДС 81 -	1	3 015.14	1 084.77	3 015.14	1 913.24	1 084.77	9.708	9.708
(Постановление № 633 от 13.11.2010)	35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 компл.		1 913.24	200.49			200.49	0.792	0.792

Начисления: $H3 = 1.2$, $H4 = 1.2$, $H5 = 1.2$

- K2 = 17.44; K3 = 6.71; K4 = 17.44; K5 = 6.42; K6 = 1

2. Е33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004	7.68	<u>32 214.90</u>	<u>19 411.36</u>	247 410.42	98 331.20	<u>149 079.22</u>	<u>68.676</u>	<u>527.43168</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)	Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах		12 803.54	6 163.71			47 337.33	26.856	206.25408

Начисления: $H3 = 1.2$, $H4 = 1.2$, $H5 = 1.2$, $H48 = 0$

- K2 = 17.44; K3 = 6.78; K4 = 17.44; K5 = 10.08; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	ЕЗЗ-04-010-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 70 мм2 (применительно) МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км линии (3 провода и 1 трос) при 5 опорах	0.62	<u>58 382.07</u> 28 054.61	<u>30 327.46</u> 6 316.49	36 196.88	17 393.86	<u>18 803.02</u> 3 916.22	<u>150.48</u> 24.324	<u>93.2976</u> 15.08088
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н48= 0										
- К2 = 17.44; К3 = 5.26; К4 = 17.44; К5 = 9.08; К6 = 1										
4.	Ц08-01-066-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	4	<u>859.11</u> 565.58	<u>212.50</u> 27.90	3 436.44	2 262.32	<u>850.01</u> 111.62	<u>3</u> 0.11	<u>12</u> 0.44
- К2 = 17.44; К3 = 7.31; К4 = 17.44; К5 = 9.4; К6 = 1										
5.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.12	<u>3 567.26</u> 3 563.17		428.07	427.58		<u>18.9</u>	<u>2.268</u>
- К2 = 17.44; К3 = 1; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1										
6.	ЕЗЗ-04-015-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин заземления	0.5	<u>532.39</u> 357.87	<u>174.52</u>	266.19	178.93	<u>87.26</u>	<u>2.16</u>	<u>1.08</u>
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н48= 0										
- К2 = 17.44; К3 = 7.84; К4 = 17.44; К5 = 5.89; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						290 753.14	120 507.13	<u>169 904.28</u> 51 565.66	<u>645.78528</u> 222.56696	

Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 10 кВ

Ф-8 ПС "Кооперативная" (от опоры № 190 до опоры № 346)

7. ЕЗЗ-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.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	416	<u>505.41</u>	<u>420.86</u>	210 250.26	35 172.43	<u>175 077.83</u>	<u>0.528</u>	<u>219.648</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			84.55	145.87			60 681.15	0.576	239.616
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
- К2 = 17.44; К3 = 6.72; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1									

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					2 012 369.79	716 918.86	1 295 124.97 304 542.49		4102.5948 1320.628
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
<i>ВЛ 10 кВ</i>										
<i>Ф-8 ПС "Кооперативная"</i>										
31.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СК 22, шт. - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	<u>140 000.00</u>		560 000.00				
32.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт. - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	192	<u>9 700.00</u>		1 862 400.00				
33.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт. - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	220	<u>7 800.00</u>		1 716 000.00				
34.	ПРАЙС.	Приставка ПТ ЗЗ-4, шт. - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	156	<u>2 700.00</u>		421 200.00				
35.	ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт. - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	257	<u>1 547.00</u>		397 579.00				
36.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗГ64, шт. - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	159	<u>450.00</u>		71 550.00				
37.	ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт. - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	132	<u>3 200.00</u>		422 400.00				
38.	ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт. - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	23	<u>6 400.00</u>		147 200.00				
39.	ПРАЙС.	Траверса ТМ 21, шт. - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	<u>4 000.00</u>		16 000.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62. ПРАЙС.	Зажимы PRN 150, шт.		3	<u>590.00</u>		1 770.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
63. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		168	<u>31.62</u>		5 312.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
64. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.		4	<u>235.07</u>		940.28				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
65. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		4	<u>235.07</u>		940.28				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
66. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.		8	<u>872.26</u>		6 978.08				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
67. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.		4	<u>235.07</u>		940.28				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
68. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.		4	<u>235.07</u>		940.28				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
69. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.		12	<u>208.95</u>		2 507.40				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
70. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		4	<u>208.95</u>		835.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
71. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		4	<u>450.00</u>		1 800.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
72. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.		4	<u>12 138.36</u>		48 553.42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
73. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		4	837.21				3 348.83		
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
74. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.		44	9.00				396.00		
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
75. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.		44	7.00				308.00		
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
76. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.		44	7.00				308.00		
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
77. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х70, км		50.693	91 000.00				4 613 063.00		
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
78. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м		7	73.21				512.47		
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
79. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1, шт.		21	2 102.70				44 156.70		
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
80. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		30	560.00				16 800.00		
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
81. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.		7	370.00				2 590.00		
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
82. ПРАЙС.	Зажим MJRP 70N, шт.		51	560.00				28 560.00		
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
83. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		132	932.29				123 062.28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
84. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.764	50 000.00			38 200.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
85. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	0.0155	50 000.00			775.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
86. ПРАЙС.	ПГС, т	941	350.00			329 350.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
87. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	45.3	78.40			3 551.52				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
88. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	12.48	59.87			747.18				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
89. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	30	9.18			275.40				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
90. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	30	9.18			275.40				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
91. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	60	6.12			367.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						12 338 167.48				
ИТОГО ПО СМЕТЕ						14 641 290.41	837 425.99	1 465 029.25	4748.3801	
								356 108.15	1543.195	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						14 629 639.94	835 614.13	1 455 190.64	4738.7705	
								353 947.04	1533.2494	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						12 338 167.48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 6-15, 17-20, 22, 24-26, 29, 30; %=81 - по стр. 4, 5, 21, 23, 27, 28)					1 056 692.03				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					16 258 330.04				
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					11 650.47	1 811.86	9 838.61		9.6096
								2 161.11		9.9456
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 16)					3 535.94				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 16)					1 907.03				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					17 093.44				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					16 275 423.48				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 060 227.97				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					573 905.10				
	Сметная заработная плата					1 193 534.14				
	Кзоны 2 %					325 508.47				
	Итого					16 600 931.95				
	Зимнее удорожание 5.49 %					911 391.16				
	Итого					17 512 323.11				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					262 684.84				
	Итого					17 775 007.95				
	Индекс дефлятор 1.1 %					195 525.09				
	Всего по смете					17 970 533.04				

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)

Зайкин А.В.

(Локальный сметный расчет)

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: **598.275** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **1.54** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **268.54** тыс. руб.

№ 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.	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

1. E01-02-099-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев	3.21	<u>1 009.99</u> 960.42	<u>49.57</u>	3 242.07	3 082.95	<u>159.12</u>	<u>5.21</u>	<u>16.7241</u>
	- K2 = 17.44; K3 = 4.04; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
2. E01-02-101-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев	3.21	<u>2 328.75</u> 2 201.45	<u>127.30</u>	7 475.29	7 066.66	<u>408.63</u>	<u>13.4</u>	<u>43.014</u>
	- K2 = 17.44; K3 = 4.04; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
3. E01-02-100-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	3.21	<u>8 423.32</u> 2 490.08	<u>5 933.24</u> 2 365.21	27 038.85	7 993.17	<u>19 045.69</u> 7 592.33	<u>16.28</u> 9.34	<u>52.2588</u> 29.9814
	- K2 = 17.44; K3 = 6.57; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
4. E01-02-119-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при средней поросли, 100 м2	236.1	<u>740.15</u> 740.15		174 750.26	174 750.26		<u>4.43</u>	<u>1045.923</u>
	- K2 = 17.44; K3 = 1; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1								
14.	Ц101-12-027-02	Испытание кабеля силового (Постановление № 633 от 13.11.2010 Постановление № 633 от 13.11.2 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	6	1 059.74 1 059.74		6 358.44	6 358.44		6.3	37.8
		Начисления: H5= 0.7, H48= 0								
		- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					61 210.37	61 210.37			330.504
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					347 129.16	254 103.41	81 299.76 14 439.87		1488.4239 55.9524
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					61 210.37	61 210.37			330.504
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 10-14)					33 665.70				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 10-14)					19 587.32				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					114 463.39				
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -					252 931.49	192 893.04	48 312.46 14 439.87		1157.9199 55.9524
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-4, 9)					140 986.38				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-4, 9)					74 639.85				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -					468 557.72				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					583 021.11				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					174 652.08				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					94 227.17				
	Сметная заработная плата					268 543.28				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					8 745.32				
	Итого					591 766.43				
	Индекс дефлятор 1.1 %					6 509.43				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по смете						598 275.86				

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)

Заикин А.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 10 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района, (ООО "Газпром трансгаз Томск")

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: **18 776.303** тыс. руб.

монтажных работ: **16 510.90** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **7.08** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **1 343.10** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2017 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.	обслуж. машины	
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.				на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 10 кВ

Ф-10 ПС "Кооперативная"

1.	Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² (применительно), 100 шт.	1.29	<u>3 567.26</u>		4 601.76	4 596.48		<u>18.9</u>	<u>24.381</u>
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)			3 563.17						

- K2 = 17.44; K3 = 1; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1

2.	Е33-04-040-03	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл.-1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода)	95	<u>836.85</u>	<u>429.80</u>	79 501.16	38 669.71	<u>40 831.45</u>	<u>2.436</u>	<u>231.42</u>
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)			407.05	117.41			11 153.58	0.54	51.3

Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- K2 = 17.44; K3 = 6.73; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	Ц08-02-305-04	Установка траверсы (Постановление № 633 от 13.11.2010 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)	190	<u>172.17</u> 51.64	<u>120.53</u> 33.69	32 712.91	9 811.57	<u>22 901.34</u> 6 401.88	<u>0.287</u> 0.133	<u>54.53</u> 25.27
Начисления: НЗ= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7, Н48= 0										
- К2 = 17.44; К3 = 6.61; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1										
4.	ЕЗ3-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов (Постановление № 633 от 13.11.2010 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)	1	<u>2 098.60</u> 1 339.27	<u>759.34</u> 140.34	2 098.60	1 339.27	<u>759.34</u> 140.34	<u>6.7956</u> 0.5544	<u>6.7956</u> 0.5544

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	E33-01-008-01 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014 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)	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих одностоечных, одноцепных объемом до 2 м3 (применительно) МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 м3 опор	153.9	<u>3 744.99</u> 1 225.00	<u>2 519.99</u> 498.82	576 353.45	188 527.43	<u>387 826.02</u> 76 768.23	<u>6.216</u> 2.226	<u>956.6424</u> 342.5814
Начисления: НЗ= 0.84, Н4= 0.84, Н5= 0.84, Н48= 0										
- К2 = 17.44; К3 = 5.97; К4 = 17.44; К5 = 6.05; К6 = 1										
10.	T01-01-01-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	285	<u>159.72</u>	<u>159.72</u>	45 520.20		<u>45 520.20</u>		
Текущая цена										
11.	T03-01-01-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	285	<u>120.39</u>	<u>120.39</u>	34 311.32		<u>34 311.32</u>		
- К2 = 1; К3 = 8.14; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
12.	T01-01-02-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	285	<u>159.72</u>	<u>159.72</u>	45 520.20		<u>45 520.20</u>		
Текущая цена										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1 016 292.38	274 041.79	<u>742 245.31</u> 131 248.34		<u>1440.257</u> 588.9898

Раздел 2. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>ВЛ 10 кВ</i>										
<i>Ф-10 ПС "Кооперативная"</i>										
13.	E01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с (Постановление № 633 от 13.11.2010) корня, диаметр стволов до 16 см МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 деревьев	1	<u>1 211.99</u> 1 152.50	<u>59.48</u>	1 211.99	1 152.50	<u>59.48</u>	<u>6.252</u>	<u>6.252</u>
<i>Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i>										
<i>- К2 = 17.44; К3 = 4.04; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1</i>										
14.	E01-02-101-02	Разделка древесины мягких (Постановление № 633 от 13.11.2010) пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 деревьев	1	<u>2 794.50</u> 2 641.74	<u>152.76</u>	2 794.50	2 641.74	<u>152.76</u>	<u>16.08</u>	<u>16.08</u>
<i>Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i>										
<i>- К2 = 17.44; К3 = 4.04; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1</i>										
15.	E01-02-100-01	Трелевка древесины на (Постановление № 633 от 13.11.2010) расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 хлыстов	1	<u>10 107.98</u> 2 988.10	<u>7 119.88</u> 2 838.26	10 107.98	2 988.10	<u>7 119.88</u> 2 838.26	<u>19.536</u> 11.208	<u>19.536</u> 11.208
<i>Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i>										
<i>- К2 = 17.44; К3 = 6.57; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1</i>										
16.	E01-02-119-02	Расчистка площадей от (Постановление № 633 от 13.11.2010) кустарника и мелколесья вручную при средней поросли МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 м2	198	<u>888.18</u> 888.18		175 860.50	175 860.50		<u>5.316</u>	<u>1052.568</u>
<i>Начисления: Н5= 1.2</i>										
<i>- К2 = 17.44; К3 = 1; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1</i>										
17.	T01-01-01-009	Погрузка при автомобильных (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) перевозках дров, 1 т груза	25	<u>159.72</u>	<u>159.72</u>	3 993.00		<u>3 993.00</u>		
<i>Текущая цена</i>										
18.	T03-01-01-009	Перевозка грузов I класса (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	25	<u>120.39</u>	<u>120.39</u>	3 009.77		<u>3 009.77</u>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 8.14; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19.	T01-01-02-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	25	<u>159.72</u>	<u>159.72</u>	3 993.00		<u>3 993.00</u>		
		Текущая цена								
20.	ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на свалку, м3	100	<u>41.00</u>		4 100.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21.	E01-02-027-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 1 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1000 м2 спланированной площади Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2 - K2 = 17.44; K3 = 7.64; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1	19.8	<u>1 259.22</u>	<u>1 259.22</u> 296.97	24 932.65		<u>24 932.65</u> 5 879.97	1.128	22.3344
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						230 003.39	182 642.84	<u>43 260.54</u> 8 718.23		<u>1094.436</u> 33.5424

Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 10 кВ

Ф-10 ПС "Кооперативная"

22.	E33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 17.44; K3 = 6.72; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1	303	<u>505.41</u> 84.55	<u>420.86</u> 145.87	153 139.01	25 618.38	<u>127 520.63</u> 44 198.05	<u>0.528</u> 0.576	<u>159.984</u> 174.528
23.	E33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	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.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1	79	<u>183.14</u> 57.55	<u>125.59</u> 48.55	14 467.92	4 546.61	<u>9 921.31</u> 3 835.68	<u>0.36</u> 0.192	<u>28.44</u> 15.168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	ЕЗЗ-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноточечных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	113	<u>158.06</u> 48.13	<u>109.93</u> 42.48	17 861.23	5 439.19	<u>12 422.04</u> 4 800.67	<u>0.3</u> 0.168	<u>33.9</u> 18.984
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 17.44; К3 = 6.94; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1										
25.	ЕЗЗ-04-003-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноточечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	36	<u>6 748.89</u> 2 521.61	<u>4 227.27</u> 784.80	242 959.93	90 778.13	<u>152 181.80</u> 28 252.80	<u>14.532</u> 3.612	<u>523.152</u> 130.032
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н48= 0 - К2 = 17.44; К3 = 6.93; К4 = 17.44; К5 = 2.54; К6 = 1										
26.	ЕЗЗ-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноточечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	18	<u>4 279.55</u> 1 645.15	<u>2 634.40</u> 485.11	77 031.83	29 612.70	<u>47 419.13</u> 8 732.00	<u>9.48</u> 2.232	<u>170.64</u> 40.176
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н48= 0 - К2 = 17.44; К3 = 6.94; К4 = 17.44; К5 = 2.54; К6 = 1										
27.	ЕЗЗ-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноточечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	4	<u>4 279.55</u> 1 645.15	<u>2 634.40</u> 485.11	17 118.19	6 580.60	<u>10 537.58</u> 1 940.44	<u>9.48</u> 2.232	<u>37.92</u> 8.928
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н48= 0 - К2 = 17.44; К3 = 6.94; К4 = 17.44; К5 = 2.54; К6 = 1										
28.	ЕЗЗ-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноточечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	17	<u>4 279.55</u> 1 645.15	<u>2 634.40</u> 485.11	72 752.29	27 967.55	<u>44 784.74</u> 8 246.89	<u>9.48</u> 2.232	<u>161.16</u> 37.944
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н48= 0 - К2 = 17.44; К3 = 6.94; К4 = 17.44; К5 = 2.54; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.	E33-01-007-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Бурение котлованов на глубину бурения до 4 м, 2 группа грунтов МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 котлован	7	<u>2 080.44</u> 323.55	<u>1 756.90</u> 385.91	14 563.09	2 264.83	<u>12 298.27</u> 2 701.39	<u>1.716</u> 1.776	<u>12.012</u> 12.432
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н48= 0										
- К2 = 17.44; К3 = 6.62; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1										
30.	E33-01-008-03 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих одностоечных, двухцепных объемом до 2 м3 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 м3 опор	13.3	<u>6 854.66</u> 2 187.60	<u>4 667.06</u> 948.04	91 167.02	29 095.13	<u>62 071.89</u> 12 608.91	<u>11.1</u> 4.26	<u>147.63</u> 56.658
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н48= 0										
- К2 = 17.44; К3 = 6.04; К4 = 17.44; К5 = 6.05; К6 = 1										
31.	E33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	112	<u>1 920.29</u> 791.29	<u>1 129.00</u> 203.42	215 072.34	88 624.22	<u>126 448.12</u> 22 783.06	<u>4.56</u> 0.936	<u>510.72</u> 104.832
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н48= 0										
- К2 = 17.44; К3 = 6.98; К4 = 17.44; К5 = 2.54; К6 = 1										
32.	E33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	<u>1 920.29</u> 791.29	<u>1 129.00</u> 203.42	1 920.29	791.29	<u>1 129.00</u> 203.42	<u>4.56</u> 0.936	<u>4.56</u> 0.936
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н48= 0										
- К2 = 17.44; К3 = 6.98; К4 = 17.44; К5 = 2.54; К6 = 1										
33.	Ц08-02-305-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка надставок (применительно), 1 шт.	299	<u>246.04</u> 73.77	<u>172.19</u> 48.13	73 566.47	22 057.59	<u>51 484.96</u> 14 392.19	<u>0.41</u> 0.19	<u>122.59</u> 56.81
- К2 = 17.44; К3 = 6.61; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1										
34.	E33-04-030-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка разъединителей с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 компл.	6	<u>3 015.14</u> 1 913.24	<u>1 084.77</u> 200.49	18 090.87	11 479.43	<u>6 508.59</u> 1 202.94	<u>9.708</u> 0.792	<u>58.248</u> 4.752
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.44; K3 = 6.71; K4 = 17.44; K5 = 6.42; K6 = 1								
35.	Ц08-02-305-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка траверсы, 1 шт.	14	<u>246.04</u> 73.77	<u>172.19</u> 48.13	3 444.58	1 032.80	<u>2 410.67</u> 673.88	<u>0.41</u> 0.19	<u>5.74</u> 2.66
		- K2 = 17.44; K3 = 6.61; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
36.	Е33-04-009-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	7.94	<u>32 214.90</u> 12 803.54	<u>19 411.36</u> 6 163.71	255 786.29	101 660.12	<u>154 126.17</u> 48 939.89	<u>68.676</u> 26.856	<u>545.28744</u> 213.23664
		Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2, H48= 0								
		- K2 = 17.44; K3 = 6.78; K4 = 17.44; K5 = 10.08; K6 = 1								
37.	Е33-04-010-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 70 мм2 (применительно) МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км линии (3 провода и 1 трос) при 5 опорах	0.62	<u>58 382.07</u> 28 054.61	<u>30 327.46</u> 6 316.49	36 196.88	17 393.86	<u>18 803.02</u> 3 916.22	<u>150.48</u> 24.324	<u>93.2976</u> 15.08088
		Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2, H48= 0								
		- K2 = 17.44; K3 = 5.26; K4 = 17.44; K5 = 9.08; K6 = 1								
38.	Ц08-01-066-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	4	<u>859.11</u> 565.58	<u>212.50</u> 27.90	3 436.44	2 262.32	<u>850.01</u> 111.62	<u>3</u> 0.11	<u>12</u> 0.44
		- K2 = 17.44; K3 = 7.31; K4 = 17.44; K5 = 9.4; K6 = 1								
39.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	1.35	<u>3 567.26</u> 3 563.17		4 815.80	4 810.27		<u>18.9</u>	<u>25.515</u>
		- K2 = 17.44; K3 = 1; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
40.	Е33-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 заземлитель	195	<u>160.69</u> 135.19	<u>25.50</u>	31 335.50	26 363.00	<u>4 972.50</u>	<u>0.816</u>	<u>159.12</u>
		Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2, H48= 0								
		- K2 = 17.44; K3 = 6.25; K4 = 17.44; K5 = 7.23; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41.	ЕЗЗ-04-015-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин заземления Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н48= 0 - К2 = 17.44; К3 = 7.84; К4 = 17.44; К5 = 5.89; К6 = 1	3	<u>532.39</u> 357.87	<u>174.52</u>	1 597.16	1 073.61	<u>523.56</u>	<u>2.16</u>	<u>6.48</u>
							1 346 323.13	499 451.63	<u>846 413.99</u> 207 540.05	<u>2818.396</u> 893.59752
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
Раздел 4. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
42.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (применительно), 100 шт. - К2 = 17.44; К3 = 1; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1	0.56	<u>3 567.26</u> 3 563.17		1 997.66	1 995.37		<u>18.9</u>	<u>10.584</u>
43.	ЕЗЗ-04-040-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 17.44; К3 = 6.62; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1	26	<u>565.60</u> 250.30	<u>315.30</u> 91.25	14 705.50	6 507.77	<u>8 197.73</u> 2 372.40	<u>1.524</u> 0.42	<u>39.624</u> 10.92
44.	ЕЗЗ-04-040-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Демонтаж одного дополнительного провода МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 17.44; К3 = 6.54; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1	26	<u>89.91</u> 29.09	<u>60.82</u> 18.21	2 337.71	756.34	<u>1 581.37</u> 473.39	<u>0.18</u> 0.084	<u>4.68</u> 2.184
45.	ЕЗЗ-04-042-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора - К2 = 17.44; К3 = 6.55; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1	5	<u>2 682.03</u> 455.36	<u>2 226.67</u> 571.51	13 410.15	2 276.79	<u>11 133.36</u> 2 857.54	<u>2.56</u> 2.63	<u>12.8</u> 13.15
46.	ЕЗЗ-04-042-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора - К2 = 17.44; К3 = 6.56; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1	8	<u>1 843.20</u> 311.30	<u>1 531.89</u> 391.18	14 745.56	2 490.43	<u>12 255.13</u> 3 129.43	<u>1.75</u> 1.8	<u>14</u> 14.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47.	ЕЗЗ-04-042-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора	3	<u>615.18</u> 144.05	<u>471.12</u> 95.57	1 845.54	432.16	<u>1 413.37</u> 286.71	<u>0.81</u> 0.44	<u>2.43</u> 1.32
		- К2 = 17.44; К3 = 6.77; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1								
48.	Т01-01-01-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	27.2	<u>159.72</u>	<u>159.72</u>	4 344.38		<u>4 344.38</u>		
		Текущая цена								
49.	Т03-01-01-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	27.2	<u>120.39</u>	<u>120.39</u>	3 274.62		<u>3 274.62</u>		
		- К2 = 1; К3 = 8.14; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
50.	Т01-01-02-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	27.2	<u>159.72</u>	<u>159.72</u>	4 344.38		<u>4 344.38</u>		
		Текущая цена								
		ВЛ 0,4 кВ								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						61 005.50	14 458.86	<u>46 544.34</u> 9 119.47		<u>84.118</u> 41.974

Раздел 5. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 0,4 кВ										
51.	Ц08-02-364-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	26	<u>278.98</u> 207.88	<u>57.97</u> 7.67	7 253.52	5 405.00	<u>1 507.18</u> 199.51	<u>1.07</u> 0.03	<u>27.82</u> 0.78
		- К2 = 17.44; К3 = 7.31; К4 = 17.44; К5 = 3.41; К6 = 1								
52.	ЕЗЗ-04-008-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов 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	0.91	<u>13 522.22</u> 7 537.64	<u>5 984.58</u> 1 562.28	12 305.22	6 859.25	<u>5 445.97</u> 1 421.67	<u>41.88</u> 6.72	<u>38.1108</u> 6.1152
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н48= 0								
		- К2 = 17.44; К3 = 7.2; К4 = 17.44; К5 = 9.42; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт.	0.56	<u>3 567.26</u> 3 563.17		1 997.66	1 995.37		<u>18.9</u>	<u>10.584</u>
		- K2 = 17.44; K3 = 1; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						21 556.40	14 259.62	<u>6 953.15</u> 1 621.18		<u>76.5148</u> 6.8952
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
<i>ВЛ 10 кВ</i>										
<i>Ф-10 ПС "Кооперативная"</i>										
54. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СК 22, шт.		7	<u>140 000.00</u>		980 000.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
55. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		299	<u>9 700.00</u>		2 900 300.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
56. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.		111	<u>1 547.00</u>		171 717.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
57. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.		193	<u>450.00</u>		86 850.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
58. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.		130	<u>3 200.00</u>		416 000.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
59. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.		58	<u>6 400.00</u>		371 200.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
60. ПРАЙС.	Траверса ТМ 22, шт.		21	<u>6 000.00</u>		126 000.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
61. ПРАЙС.	Траверса ТМ 68, шт.		387	<u>1 500.00</u>		580 500.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
62. ПРАЙС.	Траверса ТМ 72а (М), шт.		222	<u>2 000.00</u>			444 000.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
63. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.		1	<u>2 000.00</u>			2 000.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
64. ПРАЙС.	Траверса ТМ3, шт.		1	<u>3 200.00</u>			3 200.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
65. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.		2	<u>2 500.00</u>			5 000.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
66. ПРАЙС.	Штырь, шт.		369	<u>500.00</u>			184 500.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
67. ПРАЙС.	Шпилька ША-1, шт.		21	<u>1 000.00</u>			21 000.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
68. ПРАЙС.	Хомут Х500, шт.		21	<u>1 200.00</u>			25 200.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
69. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.		376	<u>98.56</u>			37 058.56			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
70. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		1170	<u>670.00</u>			783 900.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
71. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		1170	<u>9.18</u>			10 740.60			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
72. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		2340	<u>177.46</u>			415 256.40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
73. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.		813	<u>316.16</u>			257 038.08			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
74. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1, шт.		813	<u>211.94</u>			172 307.22			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
75. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.		729	<u>496.00</u>			361 584.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
76. ПРАЙС.	Зажим поддерживающий глухой НБ-2-6, шт.		84	<u>396.00</u>			33 264.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
77. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.		813	<u>123.03</u>			100 023.39			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
78. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.		1629	<u>518.00</u>			843 822.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
79. ПРАЙС.	Зажимы плащечные ПС-2-1, шт.		193	<u>69.15</u>			13 345.95			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
80. ПРАЙС.	Плащечный зажим СД35, шт.		193	<u>112.41</u>			21 695.13			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
81. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.		72	<u>590.00</u>			42 480.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
82. ПРАЙС.	Зажимы PRN 150, шт.		9	<u>590.00</u>			5 310.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	813	31.62			25 707.06				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
84. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	6	235.07			1 410.42				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
85. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	6	235.07			1 410.42				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
86. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	12	872.26			10 467.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
87. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	6	235.07			1 410.42				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
88. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	6	235.07			1 410.42				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
89. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	18	208.95			3 761.10				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
90. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	6	208.95			1 253.70				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
91. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	6	450.00			2 700.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
92. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.	6	12 138.36			72 830.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
93. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	6	837.21			5 023.25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
94. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.		66	<u>9.00</u>			594.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
95. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.		66	<u>7.00</u>			462.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
96. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.		66	<u>7.00</u>			462.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
97. ПРАЙС.	Провод СИП3 1Х70, км		26.836	<u>91 000.00</u>			2 442 076.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
98. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м		4	<u>73.21</u>			292.84			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
99. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1, шт.		12	<u>2 102.70</u>			25 232.40			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
100. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		66	<u>560.00</u>			36 960.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
101. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.		4	<u>370.00</u>			1 480.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
102. ПРАЙС.	Зажим МЖРР 70N, шт.		26	<u>560.00</u>			14 560.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
103. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		777	<u>932.29</u>			724 389.33			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
104. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.936	<u>50 000.00</u>			46 800.00			

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114. ПРАЙС.	Лента F207, шт.		52	59.36		3 086.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
115. ПРАЙС.	Бугель NB20, шт.		52	56.04		2 914.08				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
116. ПРАЙС.	Плащечный зажим ПС-2-1, шт.		26	69.15		1 797.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
117. ПРАЙС.	Хомут стяжной E778, шт.		52	28.20		1 466.40				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7						20 519.66				
ИТОГО ПО СМЕТЕ						15 719 731.26	984 854.74	1 685 417.33		5513.7218
								358 247.27		1564.9989
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						15 089 832.72	735 070.06	1 309 403.47		4036.8578
								304 415.17		1323.8685
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						13 044 550.46				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 3, 33, 35, 38, 39, 42, 51, 53; %=89 - по стр. 4-7, 9, 22-28, 30-32, 34, 36, 37, 40, 41, 43-47, 52)						919 082.19				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						16 510 897.65				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						262 580.05	67 141.84	195 438.22		382.428
								45 113.87		207.588
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2, 8, 29)						99 907.59				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2, 8, 29)						53 882.75				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						416 370.39				
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -						219 007.62	182 642.84	32 264.77		1094.436
								8 718.23		33.5424
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 13-16, 21)						130 125.53				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 13-16, 21)						68 889.99				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -						418 023.14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					17 345 291.18				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 149 115.31				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					624 755.48				
	Сметная заработная плата					1 343 102.01				
	Зимнее удорожание 5.49 %					952 256.49				
	Итого					18 297 547.67				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					274 463.21				
	Итого					18 572 010.88				
	Индекс дефлятор 1.1 %					204 292.12				
	Всего по смете					18 776 303.00				

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)

Защитин А.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4
(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 10 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района, (ООО "Газпром трансгаз Томск")

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: **133.174** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.37** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **69.40** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2017 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.	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. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1.	Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки (Постановление ограничителя напряжения, 1 № 633 от измерение 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	12	<u>375.92</u> 375.92		4 511.03	4 511.03		<u>2</u>	<u>24</u>
----	----------------	--	----	-------------------------	--	----------	----------	--	----------	-----------

Начисления: H5= 0.8, H48= 0

- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 =
13.06; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	6	860.50 860.50		5 162.98	5 162.98		4.8	28.8
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	195	225.57 225.57		43 986.60	43 986.60		1.2	234
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
4.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	3.9	2 405.55 2 405.55		9 381.64	9 381.64		12.8	49.92
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Ц101-12-027-02	Испытание кабеля силового	6	1 059.74		6 358.44	6 358.44		6.3	37.8
	(Постановление	длиной до 500 м напряжением до		1 059.74						
	№ 633 от	35 кВ, 1 испытание								
	13.11.2010									
	Постановление									
	№ 633 от									
	13.11.2									
	Выполнение									
	пусконаладочн									
	ых работ в									
	отключенных									
	электроустанов									
	ках)									
Начисления: Н5= 0.7, Н48= 0										
- К2 = 13.06; К3 = 1; К4 =										
13.06; К5 = 1; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						69 400.69	69 400.69			374.52
ИТОГО ПО СМЕТЕ						69 400.69	69 400.69			374.52
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						69 400.69	69 400.69			374.52
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-5)						38 170.38				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-5)						22 208.22				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						129 779.29				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						129 779.29				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						38 170.38				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						22 208.22				
Сметная заработная плата						69 400.69				
Непредвиденные расходы 1.5 %						1 946.69				
Итого						131 725.98				
Индекс дефлятор 1.1 %						1 448.99				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по смете						133 174.97				

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)

Зимкин А.В.