


СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Коваленко В.Н.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Коваленко В.Н.)	181 006,41
2	ВЛ 0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Коваленко В.Н.)	454 249,60
3	Реконструкция ВЛ 10 кВ г. Благовещенск, (Коваленко В.Н.)	112 643,12
Всего, руб. без учета НДС:		747 899,13
Стоимость оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		437 750,00
Итого, руб. без учета НДС:		310 149,13

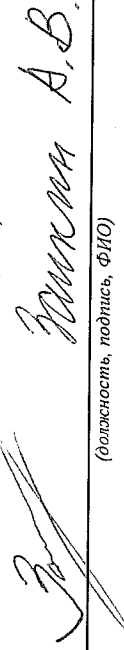
Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



(должность, подпись, ФИО)

/ Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, ФИО)

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 10 м		1.1	483.57 356.07	127.50 27.12	531.92	391.68	140.25 29.83	2.07 0.115	2.277 0.1265
Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15, Н48= 0										
- К2 = 20.33; К3 = 8.17; К4 = 20.33; К5 = 5.95; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
40 387.79 27 473.19 12 914.60 154.30746 3 508.42 15.6285										
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛИ 0,4 кВ										
10. 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 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, шт	2	507.46 83.93	423.53 151.50	1 014.93	167.86	847.06 303.00	0.506 0.552	1.012 1.104	
Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15										
- К2 = 20.33; К3 = 8.05; К4 = 20.33; К5 = 1; К6 = 1										
11. 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. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, шт	1	183.87 57.28	126.59 50.50	183.87	57.28	126.59 50.50	0.345 0.184	0.345 0.184	
Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15										
- К2 = 20.33; К3 = 8.75; К4 = 20.33; К5 = 1; К6 = 1										
12. 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. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, шт	1	4 036.50 1 636.33	2 400.17 613.01	4 036.50	1 636.33	2 400.17 613.01	9.085 2.599	9.085 2.599	
Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15, Н48= 0										
- К2 = 20.33; К3 = 7.35; К4 = 20.33; К5 = 3.74; К6 = 1										
13. Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Траверса на опоре, шт	1	203.36 76.44	126.84 41.27	203.36	76.44	126.84 41.27	0.41 0.15	0.41 0.15	
- К2 = 20.33; К3 = 7.55; К4 = 20.33; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14. ЕЗЗ-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, км		0.04	12 599.72 7 490.32	5 109.40 1 981.41	503.99	299.61	204.38 79.26	40.135 8.4525	11 1.6054 0.3381
Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15, Н48= 0										
- К2 = 20.33; К3 = 7.97; К4 = 20.33; К5 = 3.51; 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		0.04	2 960.26 2 957.00		118.41	118.28		15.12	0.6048
Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15, Н48= 0										
- К2 = 20.33; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
16. ЕЗЗ-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. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, шт	1		160.74 134.43	26.31	160.74	134.43	26.31	0.782	0.782
Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15, Н48= 0										
- К2 = 20.33; К3 = 8.6; К4 = 1; К5 = 6.27; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
						6 221.80	2 490.23	3 731.35	13.8442	
								1 087.04	4.3751	
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
МТП 10/0,4 кВ										
17. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2		11 050.00		22 100.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
18. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	3		670.00		2 010.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
19. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	3		9.18		27.54				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
20. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	6		177.46		1 064.76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
21. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х50, км			0.015	57 550.51	863.26				
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
22. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.			6	370.00	2 220.00				
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
23. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т			0.045	40 000.00	1 800.00				
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
24. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т			0.175	50 000.00	8 750.00				
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
25. ПРАЙС.	ПГС, т			1.9	335.00	636.50				
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
26. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг			3	78.40	235.20				
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
27. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг			0.8	59.87	47.90				
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				39 755.16						
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛИ 0,4 кв										
28. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.			2	9 400.00	18 800.00				
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
29. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.			1	1 574.00	1 574.00				
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. ПРАЙС.	Траверса ТН19, шт.		1	900.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					900.00				
31. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.		1	98.56						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					98.56				
32. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		4	360.75						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					1 443.00				
33. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		2	198.38						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					396.76				
34. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		4	211.60						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					846.40				
35. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		4	415.65						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					1 662.60				
36. ПРАЙС.	Лента F 207, м		8	59.36						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					474.88				
37. ПРАЙС.	Бугель ВВ 20, шт.		8	56.04						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					448.32				
38. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" Г. Новосибирск, шт.		2	69.15						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					138.30				
39. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD 35, шт.		2	95.27						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					190.54				
40. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		4	28.02						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					112.08				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										
44 990.95										
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
131 355.70 29 963.42 16 645.95 168.15166										
4 595.46 20.0036										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
131 355.70 29 963.42 16 645.95 168.15166										
4 595.46 20.0036										
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
84 746.11										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 6, 8-12, 14, 16; %=68 - по стр. 5, 7; %=81 - по стр. 13, 15)										
29 274.38										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
176 391.13										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
176 391.13										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
29 274.38										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
15 761.05										
Сметная заработная плата										
34 558.88										
Непредвиденные расходы 1.5 %										
2 645.87										
Итого										
179 037.00										
Индекс дефлятор 1.1 %										
1 969.41										
Всего по смете										
181 006.41										

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/ Ю.А. Воробьев

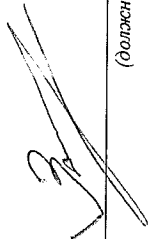
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Зависим А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Стройка: 2018 год

Объект: Апрель (крупные)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благоевченск (строительство), (Коваленко В.Н.)

- 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: **454.250** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.013** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **2.630** тыс. руб.

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

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-02-002-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА, шт - K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1	1	1 238.78 1 238.78	1 238.78	1 238.78	6.3	6.3
2. Ц101-11-010-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение - K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1	2	314.78 314.78	629.55	629.55	1.62	3.24
3. Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение - K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1	1	236.96 236.96	236.96	236.96	1.22	1.22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
4. Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений - K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1	0.06	2 517.46 2 517.46	151.05	151.05	151.05	12.96	0.7776			
5. Ц101-11-028-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия - K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1	6	62.20 62.20	373.18	373.18	373.18	0.32	1.92			
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 с пуско наладкой и оборудованием										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
6. ПРАЙС. Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 160/10/0,4 без ТМГ 160/10/0,4, шт Поправки: М: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	267 800.00	267 800.00							
7. ПРАЙС. Силовой трансформатор ТМГ 160/10/0,4, шт Поправки: М: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	169 950.00	169 950.00							

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2							437 750.00			
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки							437 750.00			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2							444 388.48			
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							440 379.52	2 629.52		13.4576
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							2 629.52	2 629.52		13.4576
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-5)							1 446.24			
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-5)							841.45			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							4 917.21			
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -							437 750.00			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -							437 750.00			
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							442 667.21			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							1 446.24			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							841.45			
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки							437 750.00			
Значение Кзоны							1.00			
С Кзоны							437 750.00			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием							442 667.21			
Непредвиденные										
Итого			1.5				6 640.01			
Индекс дефлятор							449 307.22	449 307.22		
ИТОГО ПО СМЕТЕ			1.1				4 942.38	4 942.38		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							454 249.60			
							454 249.60			

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О.

Стройка: 2018 год

Объект: Апрель (крупные)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 10 кВ г. Благоевещенск, (Коваленко В.Н.)

- 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: 112.643 тыс. руб.
монтажных работ: 89.13 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.08 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 15.82 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2018 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
				всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. 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	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт	0.06	2 365.60	141.94	141.94	141.94	12.096	0.72576			
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-37.2004 п. 3.2.1			2 365.60								
	Демонтаж. Оборудование подлежаит дальнейшему использованию, со снятием с места установки с целью длительного хранения)											

Начисления: H5= 0.8, H48= 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 20.33; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
2.	EЗ3-04-040-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, шт	1	936.27 485.92	450.35 159.64	936.27	485.92	450.35 159.64	2.8014 0.759	2.8014 0.759
<i>Начисления:</i> Н3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38										
- К2 = 20.33; K3 = 7.49; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1										
3.	C08-02-305-04 (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 с целью длительного хранения)	Траверса на опоре, шт	3	162.62 61.15	101.47 33.02	487.87	183.46	304.42 99.05	0.328 0.12	0.984 0.36
<i>Начисления:</i> Н3= 0.8, H4= 0.8, H5= 0.8, H48= 0										
- К2 = 20.33; K3 = 7.55; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1										
4.	T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	0.1	160.46	160.46	16.05		16.05		
<i>Текущая цена</i>										
5.	T03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза	0.1	126.01	126.01	12.60		12.60		
- К2 = 1; K3 = 10.51; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
6.	T01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	0.1	160.46	160.46	16.05		16.05		
<i>Текущая цена</i>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			1 610.78	811.32	799.47	4.51116				
					258.69	1.119				
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛЗ 10 кВ										
7.	Ц08-02-305-04	Траверса на опоре, шт	1	203.36	126.84	203.36	76.44	126.84	0.41	0.41
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			76.44	41.27			41.27	0.15	0.15
- К2 = 20.33; К3 = 7.55; К4 = 20.33; К5 = 1; К6 = 1										
8.	Е33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, компл	1	3 339.75	1 056.32	3 339.75	2 283.43	1 056.32	11.1642	11.1642
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			2 283.43	383.52			383.52	1.4766	1.4766
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.33; К3 = 7.59; К4 = 20.33; К5 = 8.8; К6 = 1										
9.	Ц08-02-305-04	Траверса на опоре, шт	2	203.36	126.84	406.72	152.88	253.68	0.41	0.82
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			76.44	41.27			82.54	0.15	0.3
- К2 = 20.33; К3 = 7.55; К4 = 20.33; К5 = 1; К6 = 1										
10.	Е33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, км	0.12	36 751.60	21 482.17	4 410.19	1 832.33	2 577.86	78.9774	9.477288
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			15 269.43	7 976.99			957.24	34.8312	4.179744
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.33; К3 = 7.9; К4 = 20.33; К5 = 5.83; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	ЕЗЗ-04-009-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, км	0.01	36 751.60 15 269.43	21 482.17 7 976.99	367.52	152.69	214.82 79.77	78.9774 34.8312	0.789774 0.348312
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.33; К3 = 7.9; К4 = 20.33; К5 = 5.83; К6 = 1										
12.	Ц08-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разрядник трехфазный напряжением: до 10 кВ, компл	1	735.50 586.72	148.78 56.31	735.50	586.72	148.78 56.31	3 0.22	3 0.22
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.33; К3 = 7.61; К4 = 20.33; К5 = 12.24; К6 = 1										
13.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт	0.06	2 960.26 2 957.00		177.62	177.42		15.12	0.9072
- К2 = 20.33; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
14.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт	0.12	2 960.26 2 957.00		355.23	354.84		15.12	1.8144
- К2 = 20.33; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
15.	ЕЗЗ-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 10 м	0.5	580.28 427.28	153.00 32.54	290.14	213.64	76.50 16.27	2.484 0.138	1.242 0.069
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.33; К3 = 8.17; К4 = 20.33; К5 = 5.95; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
							10 286.03	5 830.39	4 454.80 1 616.92	29.624862 6.743656

Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение	3	392.45 392.45		1 177.34	1 177.34		2.02	6.06
		- K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1								
17.	Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт	1	1 000.31 1 000.31		1 000.31	1 000.31		5.4	5.4
		- K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1								
18.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.02	2 517.46 2 517.46		50.35	50.35		12.96	0.2592
		- K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1								
19.	Ц101-12-027-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Испытание кабеля силового длинной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание	6	845.12 845.12		5 070.72	5 070.72		4.86	29.16
		- K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			7 298.72	7 298.72		7 298.72	7 298.72		40.8792	
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
<i>ВЛЗ 10 кВ</i>										
20.	ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.	1	6 400.00		6 400.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21.	ПРАЙС.	Траверса ТМ8, шт.	2	3 200.00		6 400.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22.	ПРАЙС.	Штырь, шт.	6	500.00		3 000.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23.	ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	2	98.56		197.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		4	670.00		2 680.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		4	9.18		36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.		8	177.46		1 419.68				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
27. ПРАЙС.	Изолятор штыревой ШС-10, шт.		6	500.00		3 000.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
28. ПРАЙС.	Колпачок К-7, шт.		6	9.18		55.08				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	316.16		1 896.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	211.94		1 271.64				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
31. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	496.00		2 976.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
32. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	123.03		738.18				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
33. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.		12	518.00		6 216.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.		3	590.00		1 770.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
35. ПРАЙС.	Зажимы PRN 150, шт.		6	590.00		3 540.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
36. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		6	31.62		189.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
37. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.		1	235.07		235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
38. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		1	235.07		235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
39. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.		2	872.26		1 744.52				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
40. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.		1	235.07		235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
41. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.		1	235.07		235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
42. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.		3	208.95		626.85				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
43. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		1	208.95		208.95				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
44. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		1	450.00		450.00				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	370.00		1 110.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	0.0031	50 000.00			155.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
57. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	9	9.18			82.62				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
58. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	9	9.18			82.62				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
59. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	18	6.12			110.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						72 679.61				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ						91 875.14	13 940.43	5 254.27	75.015222	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						81 191.97	4 358.28	4 153.25	22.971822	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						72 679.61		1 492.09	6.386056	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 3, 7, 9, 12-14; %=89 - по стр. 2, 10, 11, 15)						5 050.60				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						89 128.86				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						3 339.75	2 283.43	1 056.32	11.1642	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 8)						2 373.59		383.52	1.4766	
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 8)						1 280.14				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						6 993.48				
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						7 298.72	7 298.72		40.8792	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 16-19)						4 014.30				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 16-19)						2 335.59				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						13 648.61				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						109 770.95				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						11 438.49				
Сметная заработная плата						6 502.02				
Непредвиденные расходы 1.5 %						15 816.04				
Итого						1 646.57				
Индекс дефлятор 1.1 %						111 417.52				
						1 225.60				
Всего по смете						112 643.12				

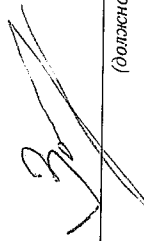
Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

 / Ю.А. Воробьев
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин
(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

 Михлин А.В.
(должность, подпись, Ф.И.О)