

СВОДКА ЗАТРАТ

Мероприятия по строительству для технологического присоединения потребителей г. Белогорска и Белогорского района к сетям 10-0,4 кВ

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость объекта без учета стоимости давальческих материалов, без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лобанов А.В.)	276 045,50
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Попов О.Ю.)	183 678,48
3	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Москалева А.Т.)	159 535,18
4	ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорский район (строительство), (Илюшин Д.С.)	164 835,77
5	ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорский район (строительство), (Шевченко Н.А.)	190 559,83
6	ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорский район (строительство), (Стрельцов И.С.)	167 598,94
7	ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорский район (строительство), (Губа Н.В.)	244 499,04
Всего, руб. без учета НДС:		1 386 752,74
Стоимость давальческих материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику, руб. без учета НДС:		481 500,00
Всего без учета стоимости давальческих материалов и оборудования передаваемых Заказчиком Подрядчику, руб. без учета НДС:		905 252,74

Составил: Ведущий инженер СТП СП "ЦЭС"

А.В.Николаев

Проверил:

Инженер-сметчик

Занкин А.В.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лобанов А.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ЛВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лобанов А.В.)	272 091,78
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лобанов А.В.), (пусконаладочные работы)	3 953,72
Всего, руб. без учета НДС:		276 045,50

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Лобанов А.В.
(должность, подпись, ФИО)

(должность, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лобанов А.В.)

- K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
 K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
 K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
 K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **272.091** тыс. руб.
 монтажных работ: **254.96** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.10** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **18.11** 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	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. раб.	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	11

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	14	421.17	350.72	70.46	5 896.44	986.41	4 910.04	0.44	6.16
		- K2 = 17.44; K3 = 6.72; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1			121.56				1 701.80	0.48	6.72
2.	E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	5	152.62	104.66	47.96	763.08	239.80	523.28	0.3	1.5
		- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1			40.46				202.30	0.16	0.8
3.	E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	2	131.72	91.61	40.11	263.44	80.22	183.22	0.25	0.5
		- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1			35.40				70.81	0.14	0.28
4.	E33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	2	5 624.07	3 522.73	2 101.35	11 248.15	4 202.69	7 045.45	12.11	24.22
		Начисления: H48= 0			654.00				1 308.00	3.01	6.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.44; K3 = 6.93; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1								
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор (Постановление ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами № 633 от 13.11.2010)	3	3	3 566.29 1 370.96	2 195.33 404.26	10 698.87	4 112.88	6 585.99 1 212.78	7.9 1.86	23.7 5.58
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1									
6. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор (Постановление ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами № 633 от 13.11.2010)	2	2	1 600.24 659.41	940.83 169.52	3 200.48	1 318.81	1 881.67 339.03	3.8 0.78	7.6 1.56
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.44; K3 = 6.98; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1									
7. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.14	11	268.52 6 281.36	4 987.15 1 301.90	1 577.59	879.39	698.20 182.27	34.9 5.6	4.886 0.784
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.44; K3 = 7.2; K4 = 17.44; K5 = 9.42; K6 = 1									
8. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	1	1	156.26 560.35	28.44 2.62	1 156.26	560.35	28.44 2.62	2.76 0.01	2.76 0.01
	- K2 = 17.44; K3 = 6.87; K4 = 17.44; K5 = 2.71; K6 = 1									
9. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением № 633 от 13.11.2010)	0.04	0.04	3 567.26 3 563.17		142.69	142.53		18.9	0.756
	- K2 = 17.44; K3 = 1; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
10. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	5	5	133.91 112.66	21.25	669.56	563.31	106.25	0.68	3.4
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.44; K3 = 6.25; K4 = 17.44; K5 = 7.23; K6 = 1									
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					35 616.56	13 086.39	21 962.54 5 019.61		75.482 21.754

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		14	<u>7 800.00</u>		109 200.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
12. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.		7	<u>1 574.00</u>		11 018.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
13. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПб, м		11.3	<u>360.75</u>		4 076.48				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
14. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗПб, шт.		7	<u>198.38</u>		1 388.66				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
15. ПРАЙС.	Кронштейн СS 10.3, шт.		10	<u>211.60</u>		2 116.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
16. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		10	<u>415.65</u>		4 156.50				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
17. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		2	<u>630.32</u>		1 260.64				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
18. ПРАЙС.	Лента F 207, м		24	<u>59.36</u>		1 424.64				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
19. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		20	<u>56.04</u>		1 120.80				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
20. ПРАЙС.	Скрепа NS 20, шт.		4	<u>9.53</u>		38.12				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
21. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	8	425.89			3 407.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. ПРАЙС.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт.	24	69.15			1 659.60				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	14	28.02			392.28				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км	0.146	280 700.00			40 982.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.	4	46.29			185.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
27. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.024	50 000.00			1 200.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
28. ПРАЙС.	ПГС, т	13.4	250.00			3 350.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.7	78.40			54.88				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.42	59.87			25.15				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
31. ПРАЙС.	Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.	1	5 300.00			5 300.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
32. ПРАЙС.	Шина алюминиевая 25х3 мм, кг	0.7	600.00			420.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
33. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	10	9.18	91.80						
34. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	10	9.18	91.80						
35. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	20	6.12	122.40						
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	194 562.23								
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ	230 178.79	13 086.39	21 962.54	75.482					
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	230 178.79	13 086.39	21 962.54	21.754					
.	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	194 562.23			75.482					
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 10; %=81 - по стр. 8, 9)	16 057.90			21.754					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	254 955.79			75.482					
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	254 955.79			21.754					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	16 057.90								
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	8 719.10								
	Сметная заработная плата	18 106.00								
	Кзоны 4 %	10 198.23								
	Итого	265 154.02								
	Непредвиденные расходы 1.5 %	3 977.31								
	Итого	269 131.33								
	Индекс дефлятор 1.1 %	2 960.45								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по смете							272 091.78			

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.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)
ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лобанов А.В.)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **3.953** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **2.06** 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.	
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	5	225.57	1 127.86	1 127.86	1.2	6
(Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102			225.57				

Выполнение
 пусконаладоч-
 ых работ в
 отключенных
 электроустанов
 ках)

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.	Ц101-11-011-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.1	2 405.55 2 405.55		240.55	240.55		12.8	1.28
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-11-028-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	60.18 60.18		361.08	361.08		0.32	1.92
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
4.	Ц101-03-002-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.	1	330.89 330.89		330.89	330.89		2.4	2.4
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
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
						2 060.38	2 060.38			11.6
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
						2 060.38	2 060.38			11.6
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
						2 060.38	2 060.38			11.6
						1 133.21				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-4)										
						659.32				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-4)										
						3 852.91				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
						3 852.91				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
						1 133.21				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
						659.32				
Сметная заработная плата										
						2 060.38				
Непредвиденные расходы 1.5 %										
						57.79				
Итого										
						3 910.70				
Индекс дефлятор 1.1 %										
						43.02				
Всего по смете										
						3 953.72				

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)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Попов О.Ю.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Попов О.Ю.)	180 775,10
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Попов О.Ю.), (пусконаладочные работы)	2 903,38
Всего, руб. без учета НДС:		183 678,48

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Закон А.В.

(должность, подпись, ФИО)

- K2 = 17.44; K3 = 6.93; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. ЕЗ3-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км	0.09	11 268.52	4 987.15	1 014.17	565.32	448.84	34.9	3.141	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)	изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах		6 281.36	1 301.90			117.17	5.6	0.504	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.44; K3 = 7.2; K4 = 17.44; K5 = 9.42; K6 = 1										
5. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	1	1 156.26	28.44	1 156.26	560.35	28.44	2.76	2.76	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			560.35	2.62			2.62	0.01	0.01	
- K2 = 17.44; K3 = 6.87; K4 = 17.44; K5 = 2.71; K6 = 1										
6. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 567.26		142.69	142.53		18.9	0.756	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			3 563.17							
- K2 = 17.44; K3 = 1; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1										
7. ЕЗ3-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	3	133.91	21.25	401.74	337.99	63.75	0.68	2.04	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			112.66							
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.44; K3 = 6.25; K4 = 17.44; K5 = 7.23; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			23 835.50	8 688.23	14 579.63	3 297.18	49.887	14.344		
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
8. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	9	7 800.00		70 200.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
9. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.	6	1 574.00		9 444.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
10. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	6	360.75		2 164.50					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0144	50 000.00		720.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. ПРАЙС.	ПГС, т		8.6	250.00		2 150.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.45	78.40		35.28				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.27	59.87		16.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. ПРАЙС.	Треполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.	1		5 300.00		5 300.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
27. ПРАЙС.	Шина алюминиевая 25х3 мм, кг	0.7		600.00		420.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
28. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	10		9.18		91.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	10		9.18		91.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	20		6.12		122.40				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					129 162.83				
·	ИТОГО ПО СМЕТЕ					152 998.33	8 688.23	14 579.63	49.887	
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							3 297.18	14.344	
						152 998.33	8 688.23	14 579.63	49.887	
								3 297.18	14.344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							129 162.83			
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 7; %=81 - по стр. 5, 6)							10 610.57			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							169 390.12			
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							169 390.12			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							10 610.57			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							5 781.22			
Сметная заработная плата							11 985.41			
Кзоны 4 %							6 775.60			
Итого							176 165.72			
Непредвиденные расходы 1.5 %							2 642.49			
Итого							178 808.21			
Индекс дефлятор 1.1 %							1 966.89			
Всего по смете							180 775.10			

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)

13.06; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-011-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.06	2 405.55 2 405.55		144.33	144.33		12.8	0.768
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-11-028-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	60.18 60.18		361.08	361.08		0.32	1.92
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
4.	Ц101-03-002-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.	1	330.89 330.89		330.89	330.89		2.4	2.4
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
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
						1 513.02	1 513.02			8.688
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
						1 513.02	1 513.02			8.688
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-4)										
						832.16				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-4)										
						484.17				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
						2 829.35				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
						2 829.35				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
						832.16				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
						484.17				
Сметная заработная плата										
						1 513.02				
Непредвиденные расходы 1.5 %										
						42.44				
Итого										
						2 871.79				
Индекс дефлятор 1.1 %										
						31.59				
Всего по смете										
						2 903.38				

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.)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Москалева А.Т.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Москалева А.Т.)	156 334,79
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Москалева А.Т.), (пусконаладочные работы)	3 200,39
Всего, руб. без учета НДС:		159 535,18

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



(подлинность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(подлинность, подпись, ФИО)

(Локальный сметный расчет)

Вл 0,4

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: монтажных работ:	156.334 тыс. руб. 146.49 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.05 тыс. чел. ч
Сметная заработная плата:	9.69 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.	в т.ч. опл. трудо осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. трудо мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	7	<u>421.17</u> 70.46	<u>350.72</u> 121.56	2 948.22	493.20	<u>2 455.02</u> 850.90	<u>0.44</u> 0.48	<u>3.08</u> 3.36
	- K2 = 17.44; K3 = 6.72; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
2. Е33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов осстки сложных опор, 1 опора	3	<u>152.62</u> 47.96	<u>104.66</u> 40.46	457.85	143.88	<u>313.97</u> 121.38	<u>0.3</u> 0.16	<u>0.9</u> 0.48
	- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
3. Е33-04-003-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	1	<u>5 624.07</u> 2 101.35	<u>3 522.73</u> 654.00	5 624.07	2 101.35	<u>3 522.73</u> 654.00	<u>12.11</u> 3.01	<u>12.11</u> 3.01
	Начисления: H48= 0								
	- K2 = 17.44; K3 = 6.93; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1								
4. Е33-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	2	<u>3 566.29</u> 1 370.96	<u>2 195.33</u> 404.26	7 132.58	2 741.92	<u>4 390.66</u> 808.52	<u>7.9</u> 1.86	<u>15.8</u> 3.72
	Начисления: H48= 0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1								
5.	Ц08-02-305-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка траверсы, 1 шт.	1	246.04 73.77	172.19 48.13	246.04	73.77	172.19 48.13	0.41 0.19	0.41 0.19
		- K2 = 17.44; K3 = 6.61; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
6.	Е33-04-008-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.08	11 268.52 6 281.36	4 987.15 1 301.90	901.48	502.51	398.97 104.15	34.9 5.6	2.792 0.448
		Начисления: H48 = 0								
		- K2 = 17.44; K3 = 7.2; K4 = 17.44; K5 = 9.42; K6 = 1								
7.	Ц08-03-526-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	1	1 156.26 560.35	28.44 2.62	1 156.26	560.35	28.44 2.62	2.76 0.01	2.76 0.01
		- K2 = 17.44; K3 = 6.87; K4 = 17.44; K5 = 2.71; K6 = 1								
8.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 567.26 3 563.17		142.69	142.53		18.9	0.756
		- K2 = 17.44; K3 = 1; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
9.	Е33-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	3	133.91 112.66	21.25	401.74	337.99	63.75	0.68	2.04
		Начисления: H48 = 0								
		- K2 = 17.44; K3 = 6.25; K4 = 17.44; K5 = 7.23; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					19 010.93	7 097.50	11 345.73 2 589.70		40.648 11.218
		Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
10.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	3	9 700.00			29 100.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33. ПРАЙС.	Шина алюминиевая 25х3 мм, кг		0.7	600.00		420.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
34. ПРАЙС.	Болт оцинкованный M10x50, шт.	10	9.18			91.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
35. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная M10, шт.	10	9.18			91.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
36. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	20	6.12			122.40				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		114 239.72							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		133 250.65			7 097.50		11 345.73		40.648
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							2 589.70		11.218
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		133 250.65			7 097.50		11 345.73		40.648
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 6, 9; %=81 - по стр. 5, 7, 8)							2 589.70		11.218
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		146 489.02							
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		146 489.02							
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		8 555.42							
	Сметная заработная плата		4 682.95							
	Кзоны 4 %		9 687.20							
	Итого		5 859.56							
	Непредвиденные расходы 1.5 %		152 348.58							
	Итого		2 285.23							
	Индекс дефлятор 1.1 %		154 633.81							
			1 700.98							

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

Всего по смете

156 334.79

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

(должность, подпись, Ф.И.О)



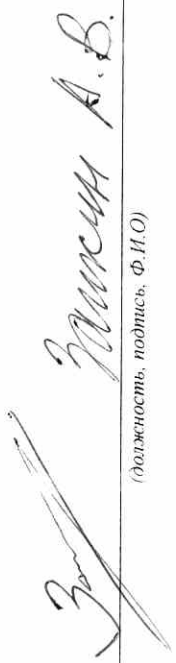
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС» Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)



инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)


Михлин А.В.

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:

3.200 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:

0.01 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата:

1.60 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	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. раб.	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	11


Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1.	E68-5-1	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	1	87.90	87.90	87.90	87.90	87.90	0.53	0.53	0.53
- K2 = 17.44; K3 = 1; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1											
2.	T01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	0.3	159.72	159.72	47.92	47.92	47.92	47.92		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)											
Текущая цена											
3.	T03-01-01-009	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	0.3	120.39	120.39	36.12	36.12	36.12	36.12		
- K2 = 1; K3 = 8.14; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
4.	T01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	0.3	159.72	159.72	47.92	47.92	47.92	47.92		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)											
Текущая цена											
5.	ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	2	41.00	41.00	82.00	82.00	82.00	82.00		


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
<div>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</div>										
<div>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</div>										
<div>6. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 № 633 от измерение 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках</div>										
<div>3 225.57 225.57 676.72 676.72 1.2 3.6</div>										
<div>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</div>										
<div>- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1</div>										
<div>7. Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках</div>										
<div>0.06 2 405.55 2 405.55 144.33 144.33 12.8 0.768</div>										
<div>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</div>										
<div>- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1</div>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102	6	60.18 60.18		361.08 361.08	361.08		0.32	1.92
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия								
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
9.	Ц101-03-002-05	Выключатель трехполюсный (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102	1	330.89 330.89		330.89 330.89	330.89		2.4	2.4
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.								
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 513.02	1 513.02			8.688
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 814.88	1 600.92	131.96		9.218
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-9)					1 513.02	1 513.02			8.688
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-9)					832.16				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					484.17				
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -					2 829.35				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1)					169.90	87.90			0.53
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1)					77.35				
						42.19				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с накл. и план.) -										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						289.44				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						3 118.79				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						909.51				
Сметная заработная плата						526.36				
Непредвиденные расходы 1.5 %						1 600.92				
Итого						46.78				
Индекс дефлятор 1.1 %						3 165.57				
Всего по смете						34.82				
						3 200.39				

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)