

СВОДКА ЗАТРАТ

Мероприятия по строительству для технологического присоединения потребителей г. Белогорска 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), (Гамальян Л.К.)	435 009,89
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск, (строительство), (Мороз Д.А.)	600 123,20
3	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск, (строительство), (Калатовская С.В.)	271 633,14
4	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск, (строительство), (Лошакова С.С.)	411 533,86
5	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск, (строительство), (Жилин С.П.)	295 731,11
6	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ, с. Амаранка Ромненский район, (строительство), (Терешкин Ф.И.)	908 476,23
Всего, руб. без учета НДС:		2 922 507,43
Стоимость давальческих материалов передаваемых Заказчиком Подрядчику, без НДС:		517 000,00
Всего без учета оборудования и давальческих материалов, руб. без НДС:		2 405 507,43

Составил: Ведущий инженер СТП СП "ЦЭС"

А.В. Николаев

(подпись, подпись, ФИО)


Проверил:

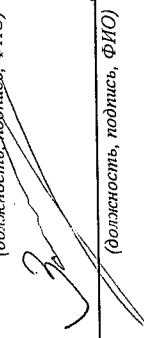
(подпись, подпись, ФИО)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Гамольян Л.К.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Гамольян Л.К.)	411 070,90
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Гамольян Л.К.)	23 938,99
Всего, руб. без учета НДС:		435 009,89

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.  (должность, подпись, ФИО) Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»  (должность, подпись, ФИО)

11х9400

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)
ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Гамольян Л.К.)

- 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:
монтажных работ:

Нормативная трудоемкость:
Сметная заработная плата:

411.07 тыс. руб.
365.14 тыс. руб.
0.13 тыс.чел.ч
25.66 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2018 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стойм. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
				оплата труда осн. раб.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	11	447.44 73.67	373.78 132.97	4 921.89	810.33	4 111.55 1 462.67	0.44 0.48	4.84 5.28
2.	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, 1 опора - К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	5	162.11 50.27	111.84 44.32	810.55	251.37	559.18 221.62	0.3 0.16	1.5 0.8
3.	Е33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: Н48= 0 - К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 4.07; К6 = 1	1	5 616.05 2 201.59	3 414.46 861.84	5 616.05	2 201.59	3 414.46 861.84	12.11 3.62	12.11 3.62
4.	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, 1 опора Начисления: Н48= 0	4	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	14 229.50	5 744.78	8 484.72 2 152.14	7.9 2.26	31.6 9.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
5.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка траверсы, 1 шт.	3	205.84 77.16	128.69 41.66	617.53	231.47	386.06 124.97	0.41 0.15	1.23 0.45
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
6.	Ц08-02-364-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кронштейн "Переход" на: опоре, 1 шт.	14	202.48 175.04	27.44 10.26	2 834.68	2 450.50	384.18 143.64	0.86 0.04	12.04 0.56
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 20.52; K3 = 7.73; K4 = 20.52; K5 = 5.26; K6 = 1								
7.	E33-04-008-03 (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, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.405	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	4 489.04	2 662.55	1 826.49 704.32	34.9 7.35	14.1345 2.97675
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 20.52; K3 = 8.09; K4 = 20.52; K5 = 3.51; K6 = 1								
8.	E33-04-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ, 1 переход	3	1 543.48 1 358.22	185.26 85.77	4 630.43	4 074.66	555.77 257.32	7.21 0.36	21.63 1.08
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 20.52; K3 = 7.83; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
9.	Ц08-03-526-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	1	608.81 586.26	22.56 5.34	608.81	586.26	22.56 5.34	2.76 0.02	2.76 0.02
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 20.52; K3 = 7.3; K4 = 20.52; K5 = 8.2; K6 = 1								
10.	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	2 987.89 2 984.63		119.52	119.39		15.12	0.6048
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ЕЗЗ-03-004-02 Забивка вертикальных (Приказ № заземлителей вручную на 1039/пр от глубину до 3 м, 1 заземлитель 30.12.2016)			5	141.42 117.99	23.43	707.12	589.95	117.17	0.68	3.4
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			39 585.12	19 722.85	19 862.14	5 933.86	105.8493	23.82675		
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
12. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		11	9 400.00	103 400.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
13. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.		6	1 574.00	9 444.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
14. ПРАЙС.	Траверса ТН-19, шт.		3	900.00	2 700.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
15. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.		3	98.56	295.68					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
16. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		15.85	360.75	5 717.89					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
17. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		14	198.38	2 777.32					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
18. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		20	211.60	4 232.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
19. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		20	415.65	8 313.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

Раздел 2 МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		4	<u>630.32</u>		2 521.28				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
21. ПРАЙС.	Лента F 207, м		48	<u>59.36</u>		2 849.28				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
22. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		40	<u>56.04</u>		2 241.60				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. ПРАЙС.	Скрепа NC 20, шт.		8	<u>9.53</u>		76.24				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. ПРАЙС.	Зажим MJRT 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	<u>425.89</u>		3 407.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
27. ПРАЙС.	Плассечный зажим ПС-2-1, шт.		5	<u>69.15</u>		345.75				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
28. ПРАЙС.	Плассечный зажим СД35, шт.		14	<u>112.41</u>		1 573.74				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		28	<u>28.02</u>		784.56				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.423	<u>280 700.00</u>		118 736.10				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
			322 985.72				19 722.85	19 862.14		105.8493
								5 933.86		23.82675
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
			322 985.72				19 722.85	19 862.14		105.8493
								5 933.86		23.82675
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -										
			283 400.60							
			26 573.39							
			15 577.10							
			365 136.21							
			26 573.39							
			15 577.10							
			283 400.73							
			19 722.85							
			19 862.14							
			5 933.86							
			365 136.21							
			14 605.45							
			379 741.66				379 741.66			
			379 741.66							
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										
			20 847.82							
			400 589.48				400 589.48			
			6 008.84							
			406 598.32				406 598.32			
			4 472.58				4 472.58			
			411 070.90				411 070.90			
			411 070.90							
ИТОГО ПО СМЕТЕ										

ВЛ 0.4 кВ г. Белогорск (строительство), (Гамольян Л.К.)

К6 – коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная заработная плата: **6.73** 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. в т.ч. опл. труда мех.	
					в т.ч. опл. труда мех.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1. Е01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.3	1	004.86	301.46	301.46	5.21	1.563
------------------	--	-----	---	--------	--------	--------	------	-------

Разделка привесины мягких	0.3	2 304.19	691.26	4.02
Э 501-02-101-02			691.26	13.4

3. Е01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.3	9 037.40	6 431.77	2 711.22	781.69	1 929.53	16.28	4.88
				2 587.37			776.21	9.34	2.802

4. Вид сырья: ☐ сырье, ☐ отходы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	11	160.46	160.46	1 765.06	1 765.06		1 765.06		
Текущая цена										
6. Т03-01-01-009 (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 - K2 = 1; K3 = 10.65; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	11	127.69	127.69	1 404.63	1 404.63		1 404.63		
7. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	11	160.46	160.46	1 765.06	1 765.06		1 765.06		
Текущая цена										
8. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	45	41.00		1 845.00					
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			12 322.28	3 613.00	6 864.28	21.067		776.21	2.802	
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
9. Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение - K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1	5	238.99	1 194.93	1 194.93	1.22		6.1		
10. Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений - K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1	0.1	2 539.04	253.90	253.90	12.96		1.296		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	Ц101-11-028-01	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	6	62.73		376.38	376.38		0.32	1.92
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1	1	517.60		517.60			3.6	3.6
12.	Ц101-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А, шт								
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		2 342.81			2 342.81				12.916
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ		14 665.09			5 955.81	6 864.28			33.983
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -		4 934.75			4 934.75	776.21			2.802
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -		4 934.75							
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		2 342.81			2 342.81				12.916
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 9-12)		1 522.83							
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 9-12)		937.12							
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		4 802.76							
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -		7 387.53			3 613.00	1 929.53			21.067
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-3; %=104 - по стр. 4)		3 952.63				776.21			2.802
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-3; %=60 - по стр. 4)		2 250.93							
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -		13 591.09							
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		23 328.60							
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		5 475.46							
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		3 188.05							
	Материалы		1 845.00							
	Оплата труда рабочих		5 955.81							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатация машин							6 864.28			
в т. ч. оплата труда механизаторов							776.21			
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки							18 525.84			
С Кзоны							18 525.84	18 525.84		
Пусконаладочные работы							4 802.76	4 802.76		
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием							23 328.60			
Итого							23 328.60	23 328.60		
Непредвиденные %							349.93			
Итого							23 678.53	23 678.53		
Индекс дефлятор %							260.46	260.46		
Итого							23 938.99	23 938.99		
ИТОГО ПО СМЕТЕ							23 938.99			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							23 938.99			

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), (Мороз Д.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Мороз Д.А.)	572 924,51
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Мороз Д.А.)	27 198,69
Всего, руб. без учета НДС:		600 123,20

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

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)
ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Мороз Д.А.)

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:
монтажных работ: **572.92** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **508.90** тыс. руб.
Сметная заработная плата: **0.19** тыс. чел.ч
36.92 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2018 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. 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	11

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	20	447.44 73.67	373.78 132.97	8 948.89	1 473.34	7 475.55 2 659.39	0.44 0.48	8.8 9.6
2.	E33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	6	162.11 50.27	111.84 44.32	972.66	301.64	671.02 265.94	0.3 0.16	1.8 0.96
3.	E33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	6	139.74 41.86	97.88 38.78	838.44	251.16	587.27 232.70	0.25 0.14	1.5 0.84
4.	E33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: Н48= 0	2	5 616.05 2 201.59	3 414.46 861.84	11 232.11	4 403.18	6 828.92 1 723.68	12.11 3.62	24.22 7.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	12	141.42 117.99	23.43	1 697.10	1 415.88	281.22	0.68	8.16
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.81; К4 = 1; К5 = 6.54; К6 = 1										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31. ПРАЙС.	ПГС, т		19.2	335.00		6 432.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
32. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		1	78.40		78.40				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
33. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.6	59.87		35.92				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		388 169.99							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		447 998.90			27 384.89		32 443.87		150.0058
								9 536.32		38.2065
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		447 998.90			27 384.89		32 443.87		150.0058
								9 536.32		38.2065
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		388 169.99							
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-6, 8, 9, 11; %=95 - по стр. 7, 10)		38 736.80							
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-6, 8, 9, 11; %=65 - по стр. 7, 10)		22 167.96							
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		508 903.66							
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		38 736.80							
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		22 167.96							
	Материалы		388 170.12							
	Оплата труда рабочих		27 384.89							
	Эксплуатация машин		32 443.87							
	в т. ч. оплата труда механизаторов		9 536.32							
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки		508 903.66							
	Значение Кзоны %	4	20 356.15							
	С Кзоны		529 259.81			529 259.81				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием		529 259.81							
	Зимнее удорожание %	5.49	29 056.36							
	Итого		558 316.17			558 316.17				
	Непредвиденные %	1.5	8 374.74							
	Итого		566 690.91			566 690.91				
	Индекс дефлятор %	1.1	6 233.60			6 233.60				
	Итого		572 924.51			572 924.51				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		572 924.51							

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

572 924.51

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

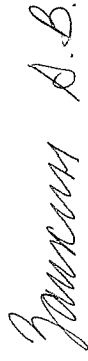
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

(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:	27.20 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.06 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	10.10 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2018 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.	
					в т.ч. опл. труда мех.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-119-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли, 100 м2 - K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4.5	775.45	3 489.53	4.43	19.935
2. E68-5-1 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево - K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	30	91.93	2 757.89	0.53	15.9
3. T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	5	160.46	802.30		
Текущая цена						
4. 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 - K2 = 1; K3 = 10.65; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	127.69	638.47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Т01-01-02-009 Разгрузка при автомобильных перевозках: Дров, 1 т груза (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Текущая цена										
6. ПРАЙС.		Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3		30	41.00	1 230.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		9 720.49		6 247.42		2 243.07		35.835		
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
7. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
		12	238.99	2 867.83		1.22		14.64		
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
8. Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
		0.24	2 539.04	609.37		12.96		3.1104		
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
9. Ц101-11-028-01 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 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
		6	62.73	376.38		0.32		1.92		
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		3 853.58		3 853.58		19.6704				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 7-9)		13 574.07		10 101.00		2 243.07		55.5054		
		2 243.07		2 243.07		2 243.07		19.6704		
		3 853.58		3 853.58		2 504.83				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 7-9)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1; %=104 - по стр. 2)										
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Материалы										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки										
С Кзоны										
Пусконаладочные работы										
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										
Итого										
Непредвиденные %										
Итого										
Индекс дефлятор %										
Итого										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
35.835										

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), (Калатовская С.В.)

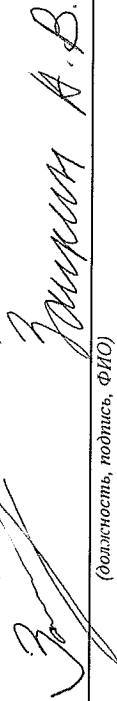
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Калатовская С.В.)	268 403,13
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Калатовская С.В.)	3 230,01
Всего, руб. без учета НДС:		271 633,14

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»"



(должность, подпись, ФИО)

(должность, подпись, ФИО)

11х9400

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)
ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Калатовская С.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: **268.40** тыс. руб.
монтажных работ: **238.41** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.08** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **16.04** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стойм. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	11	447.44 73.67	373.78 132.97	4 921.89	810.33	4 111.55 1 462.67	0.44 0.48	4.84 5.28
2. 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, 1 опора - К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	4	162.11 50.27	111.84 44.32	648.44	201.10	447.34 177.29	0.3 0.16	1.2 0.64
3. Е33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	2	139.74 41.86	97.88 38.78	279.48	83.72	195.76 77.57	0.25 0.14	0.5 0.28
4. Е33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: Н48= 0	1	5 616.05 2 201.59	3 414.46 861.84	5 616.05	2 201.59	3 414.46 861.84	12.11 3.62	12.11 3.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
5.	E33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	3	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	10 672.13	4 308.58	6 363.54 1 614.10	7.9 2.26	23.7 6.78
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
6.	E33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	1	1 591.34 690.91	900.43 230.85	1 591.34	690.91	900.43 230.85	3.8 0.97	3.8 0.97
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
7.	E33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	1	1 591.34 690.91	900.43 230.85	1 591.34	690.91	900.43 230.85	3.8 0.97	3.8 0.97
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
8.	Ц08-02-364-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кронштейн "Переход" на: опоре, 1 шт.	3	202.48 175.04	27.44 10.26	607.44	525.11	82.32 30.78	0.86 0.04	2.58 0.12
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.73; K4 = 20.52; K5 = 5.26; K6 = 1								
9.	E33-04-008-03 (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, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.15	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	1 662.61	986.13	676.48 260.86	34.9 7.35	5.235 1.1025
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.09; K4 = 20.52; K5 = 3.51; K6 = 1								
10.	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	2 987.89 2 984.63		119.52	119.39		15.12	0.6048
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ЕЗЗ-03-004-02 Забивка вертикальных (Приказ № заземлителей вручную на 1039/пр от глубину до 3 м, 1 заземлитель 30.12.2016)										
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.81; К4 = 1; К5 = 6.54; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20. ПРАЙС.	Бугель НВ 20, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	20	<u>56.04</u>		1 120.80				
21. ПРАЙС.	Скрепка NS 20, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	<u>9.53</u>		19.06				
22. ПРАЙС.	Наконечник СРТАUR70, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	<u>370.00</u>		1 480.00				
23. ПРАЙС.	Зажим MJRT 70, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	<u>370.00</u>		1 480.00				
24. ПРАЙС.	Зажим PC-481, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	<u>425.89</u>		3 407.12				
25. ПРАЙС.	Плашечный зажим РС-2-1, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	<u>69.15</u>		276.60				
26. ПРАЙС.	Плашечный зажим CД35, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	<u>112.41</u>		674.46				
27. ПРАЙС.	Хомут стяжной E 778, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	<u>28.02</u>		336.24				
28. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.157	<u>280 700.00</u>		44 069.90				
29. ПРАЙС.	Колпачки CE 25.150, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	<u>46.29</u>		185.16				
30. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.0192	<u>50 000.00</u>		960.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31. ПРАЙС.	ПГС, т		10.6	335.00		3 551.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
32. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.55	78.40		43.12				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
33. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.33	59.87		19.76				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			183 708.23							
. ИТОГО ПО СМЕТЕ			211 984.17	11 089.73	17 186.05	4 946.81	61.0898			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			211 984.17	11 089.73	17 186.05	4 946.81	19.7625			
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			183 708.23							
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-7, 9, 11; %=95 - по стр. 8, 10)			16 770.84							
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-7, 9, 11; %=65 - по стр. 8, 10)			9 655.69							
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ			238 410.70							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			16 770.84							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ			9 655.69							
Материалы			183 708.37							
Оплата труда рабочих			11 089.73							
Эксплуатация машин			17 186.05							
в т. ч. оплата труда механизаторов			4 946.81							
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки			238 410.70							
Значение Кзоны %			4							
С Кзоны			247 947.13	247 947.13						
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием			247 947.13							
Зимнее удорожание %			5.49							
Итого			261 559.43	261 559.43						
Непредвиденные %			1.5							
Итого			265 482.82	265 482.82						
Индекс дефлятор %			1.1							
Итого			268 403.13	268 403.13						
ИТОГО ПО СМЕТЕ			268 403.13							

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

268 403.13

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

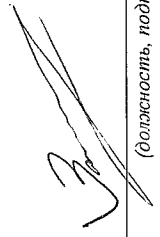
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Зайченко А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв г. Белогорск (строительство), (Калатовская С.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: 3.23 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.01 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 1.54 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

№ 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. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	11
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ												
1.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	4	238.99			955.94	955.94		1.22		4.88
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1												
2.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.08	2 539.04			203.12	203.12		12.96		1.0368
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1												
3.	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, коммутиационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	62.73			376.38	376.38		0.32		1.92
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1												
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							1 535.44	1 535.44				7.8368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ									
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	1 535.44	1 535.44	1 535.44	1 535.44	1 535.44	1 535.44	1 535.44	1 535.44	7.8368
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65)	1 535.44	1 535.44	1 535.44	1 535.44	1 535.44	1 535.44	1 535.44	1 535.44	7.8368
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40)	998.04	998.04	998.04	998.04	998.04	998.04	998.04	998.04	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	614.18	614.18	614.18	614.18	614.18	614.18	614.18	614.18	
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	998.04	998.04	998.04	998.04	998.04	998.04	998.04	998.04	
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	614.18	614.18	614.18	614.18	614.18	614.18	614.18	614.18	
	Оплата труда рабочих	1 535.44	1 535.44	1 535.44	1 535.44	1 535.44	1 535.44	1 535.44	1 535.44	
	Пусконаладочные работы	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	
	Итого	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	3 147.66	
	Непредвиденные %	1.5	47.21	47.21	47.21	47.21	47.21	47.21	47.21	
	Итого	3 194.87	3 194.87	3 194.87	3 194.87	3 194.87	3 194.87	3 194.87	3 194.87	
	Индекс дефлятор %	1.1	35.14	35.14	35.14	35.14	35.14	35.14	35.14	
	Итого	3 230.01	3 230.01	3 230.01	3 230.01	3 230.01	3 230.01	3 230.01	3 230.01	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	3 230.01	3 230.01	3 230.01	3 230.01	3 230.01	3 230.01	3 230.01	3 230.01	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	3 230.01	3 230.01	3 230.01	3 230.01	3 230.01	3 230.01	3 230.01	3 230.01	

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), (Лошакова С.С.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лошакова С.С.)	401 626,19
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лошакова С.С.)	9 907,67
Всего, руб. без учета НДС:		411 533,86

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Е.И. Казюра

(должность, подпись, ФИО)

/ Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Замин А.В.

(должность, подпись, ФИО)

16 x 9 000

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв г. Белогорск (строительство), (Лошакова С.С.)

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: 401.63 тыс. руб.

монтажных работ: 356.75 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.12 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 24.83 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

№ 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. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
				5	6	7	8	9	10	11		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 - K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	17	447.44 73.67	373.78 132.97	7 606.55	1 252.34	6 354.22 2 260.48	0.44 0.48	7.48 8.16		
2.	E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	6	162.11 50.27	111.84 44.32	972.66	301.64	671.02 265.94	0.3 0.16	1.8 0.96		
3.	E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	3	139.74 41.86	97.88 38.78	419.22	125.58	293.64 116.35	0.25 0.14	0.75 0.42		
4.	E33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: H48= 0	2	5 616.05 2 201.59	3 414.46 861.84	11 232.11	4 403.18	6 828.92 1 723.68	12.11 3.62	24.22 7.24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора		4	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	14 229.50	5 744.78	8 484.72 2 152.14	7.9 2.26	31.6 9.04
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
6. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора		2	1 591.34 690.91	900.43 230.85	3 182.68	1 381.82	1 800.87 461.70	3.8 0.97	7.6 1.94
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
7. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора		1	1 591.34 690.91	900.43 230.85	1 591.34	690.91	900.43 230.85	3.8 0.97	3.8 0.97
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
8. Ц08-02-364-01	Кронштейн "Переход" на: опоре, 1 шт.		5	202.48 175.04	27.44 10.26	1 012.40	875.18	137.21 51.30	0.86 0.04	4.3 0.2
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.73; K4 = 20.52; K5 = 5.26; K6 = 1								
9. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах		0.165	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	1 828.87	1 084.74	744.13 286.95	34.9 7.35	5.7585 1.21275
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.09; K4 = 20.52; K5 = 3.51; K6 = 1								
10. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.		1	608.82 586.26	22.56 5.34	608.82	586.26	22.56 5.34	2.76 0.02	2.76 0.02
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.3; K4 = 20.52; K5 = 8.2; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	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	2 987.89 2 984.63		119.52	119.39		15.12	0.6048
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
12.	ЕЗ3-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	6	141.42 117.99	23.43	848.55	707.94	140.61	0.68	4.08
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					43 652.22	17 273.76	26 378.33 7 554.73	94.7533 30.16275	
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
13.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	1	11 050.00		11 050.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
14.	ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	3	1 574.00		4 722.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
15.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	16	9 400.00		150 400.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
16.	ПРАЙС.	Кронштейн У3, шт.	8	1 574.00		12 592.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
17.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	17.3	360.75		6 240.98				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
18.	ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	10	198.38		1 983.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19.	ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	16	211.60		3 385.60				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
20. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	16	415.65			6 650.40				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
21. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	2	630.32			1 260.64				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
22. ПРАЙС.	Лента F 207, м	36	59.36			2 136.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	32	56.04			1 793.28				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. ПРАЙС.	Скрепа NC 20, шт.	4	9.53			38.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	370.00			1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. ПРАЙС.	Зажим MJRT 70, шт.	4	370.00			1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
27. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	8	425.89			3 407.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
28. ПРАЙС.	Плассечный зажим ПС-2-1, шт.	6	69.15			414.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. ПРАЙС.	Плассечный зажим СД35, шт.	10	112.41			1 124.10				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	20	28.02			560.40				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
31. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.172	280 700.00		48 280.40				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
32. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	46.29		185.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
33. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0288	50 000.00		1 440.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
34. ПРАЙС.	ПГС, т		16.3	335.00		5 460.50				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
35. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.85	78.40		66.64				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
36. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.51	59.87		30.53				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
37. 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									
38. ПРАЙС.	Шина алюминиевая 25х3 мм, кг		0.7	600.00		420.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
39. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		10	9.18		91.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
40. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		10	9.18		91.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
41. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		20	6.12		122.40				

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

401 626.19

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

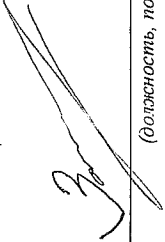
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Закхарин А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лошакова С.С.)

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная заработная плата: **3.48** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

№ 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. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.1	1 004.86	100.49	100.49	5.21	0.521
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
2. E01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.1	2 304.19	230.42	230.42	13.4	1.34
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
3. E01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Треловка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.1	9 037.40	6 431.72 2 587.37	903.74	260.56	643.18 258.74 16.28 9.34 1.628 0.934
- K2 = 20.52; K3 = 8.92; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1							
4. T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	3	160.46	481.38	160.46	481.38	
Текущая цена							


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Т03-01-01-009 (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 - K2 = 1; K3 = 10.65; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	127.69	127.69	383.08		383.08		
6.	Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: Дров, 1 т груза	3	160.46	160.46	481.38		481.38		
7.	ПРАЙС.	Текущая цена Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	15	41.00	615.00					
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3 195.49		591.47	1 989.02		3.489
								258.74		0.934
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
8.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение - K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1	6	238.99	1 433.92	1 433.92		1.22		7.32
9.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.12	2 539.04	304.68	304.68		12.96		1.5552
10.	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, коммутиционным аппаратам и электропотребителям, 1 линия - K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1	6	62.73	376.38	376.38		0.32		1.92

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Жилин С.П.)

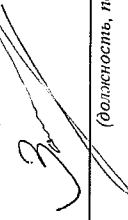
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Жилин С.П.)	291 891,52
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Жилин С.П.)	3 839,59
Всего, руб. без учета НДС:		295 731,11

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.


(должность, подпись, ФИО)

/ Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, ФИО)

13 x 9400

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)
ВЛ 0,4 кв г. Белогорск (строительство), (Жилин С.П.)

- 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: 291.89 тыс. руб.
монтажных работ: 259.27 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.09 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 17.75 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

№ 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. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
				оплата труда осн. раб.	опл. труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	13	447.44 73.67	373.78 132.97	5 816.78	957.67	4 859.11 1 728.60	0.44 0.48	5.72 6.24	
- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1											
2.	E33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	3	162.11 50.27	111.84 44.32	486.33	150.82	335.51 132.97	0.3 0.16	0.9 0.48	
- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1											
3.	E33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	5	139.74 41.86	97.88 38.78	698.70	209.30	489.39 193.91	0.25 0.14	1.25 0.7	
- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1											
4.	E33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	4	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	14 229.50	5 744.78	8 484.72 2 152.14	7.9 2.26	31.6 9.04	

Начисления: H48= 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
5.	E33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	5	1 591.34 690.91	900.43 230.85	7 956.71	3 454.54	4 502.17 1 154.25	3.8 0.97	19 4.85
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
6.	E33-04-008-03 (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, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.14	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	1 551.77	920.39	631.38 243.47	34.9 7.35	4.886 1.029
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.09; K4 = 20.52; K5 = 3.51; K6 = 1								
7.	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	2 987.89 2 984.63		119.52	119.39		15.12	0.6048
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
8.	E33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	5	141.42 117.99	23.43	707.12	589.95	117.17	0.68	3.4
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					31 566.43	12 146.84	19 419.45 5 605.34		67.3608 22.339
		Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
9.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	13	9 400.00		122 200.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
10.	ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.	4	1 574.00		6 296.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	11.25	360.75	4 058.44						
12. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	9	198.38	1 785.42						
13. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	8	211.60	1 692.80						
14. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	8	415.65	3 325.20						
15. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	5	630.32	3 151.60						
16. ПРАЙС.	Лента F 207, м	26	59.36	1 543.36						
17. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	16	56.04	896.64						
18. ПРАЙС.	Скрепка NS 20, шт.	10	9.53	95.30						
19. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	370.00	1 480.00						
20. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	8	425.89	3 407.12						
21. ПРАЙС.	Плассечный зажим ПС-2-1, шт.	5	69.15	345.75						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. ПРАЙС.	Плащечный зажим СДЗ5, шт.			9	<u>112.41</u>			1 011.69		
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
23. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		18	<u>28.02</u>				504.36		
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
24. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3x70+1x70, км		0.146	<u>280 700.00</u>				40 982.20		
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
25. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	<u>46.29</u>				185.16		
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
26. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.024	<u>50 000.00</u>				1 200.00		
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
27. ПРАЙС.	ПГС, т		12.5	<u>335.00</u>				4 187.50		
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
28. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.65	<u>78.40</u>				50.96		
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
29. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.39	<u>59.87</u>				23.35		
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							198 422.85		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ							229 989.28	12 146.84	19 419.45
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							5 605.34	5 605.34	22.339
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							229 989.28	12 146.84	19 419.45
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-6, 8; %=95 - по стр. 7)							5 605.34	5 605.34	22.339
								198 422.85		
								18 627.85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
, СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-6, 8; %=65 - по стр. 7)										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						10 657.28				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						259 274.41				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						18 627.85				
Материалы						10 657.28				
Оплата труда рабочих						198 422.98				
Эксплуатация машин						12 146.84				
в т. ч. оплата труда механизаторов						19 419.45				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						5 605.34				
Значение Кзоны %						259 274.41				
С Кзоны						10 370.98				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						269 645.39	269 645.39			
Зимнее удорожание %						5.49				
Итого						14 803.53				
Непредвиденные %						284 448.92	284 448.92			
Итого						4 266.73				
Индекс дефлятор %						288 715.65	288 715.65			
Итого						3 175.87	3 175.87			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						291 891.52	291 891.52			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						291 891.52	291 891.52			

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

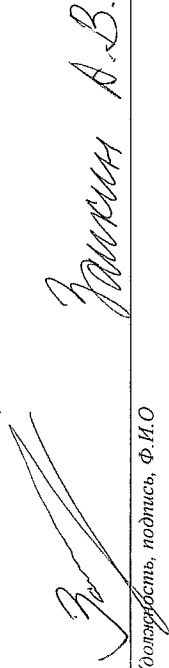
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



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), (Жилин С.П.)

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: **3.84** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **1.83** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Министра России № 886/пр)".

№ 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 мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ											
1.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	5	238.99		1 194.93	1 194.93		1.22		6.1
- К2 = 15.3; К3 = 1; К4 = 15.3; К5 = 1; К6 = 1											
2.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.1	2 539.04		253.90	253.90		12.96		1.296
- К2 = 15.3; К3 = 1; К4 = 15.3; К5 = 1; К6 = 1											
3.	Ц101-11-028-01	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	6	62.73		376.38	376.38		0.32		1.92
- К2 = 15.3; К3 = 1; К4 = 15.3; К5 = 1; К6 = 1											
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									1 825.21	1 825.21	9.316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ									
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 825.21	1 825.21	9.316	
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65)						1 825.21	1 825.21	9.316	
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40)						1 186.39			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						730.08			
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						3 741.68			
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						1 186.39			
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						730.08			
	Оплата труда рабочих						1 825.21			
	Пусконаладочные работы						3 741.68	3 741.68		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						3 741.68			
	Итого						3 741.68	3 741.68		
	Непредвиденные %						56.13			
	Итого						3 797.81	3 797.81		
	Индекс дефлятор %						41.78	41.78		
	Итого						3 839.59	3 839.59		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						3 839.59			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						3 839.59			

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)

Сироткин А.В.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Амаранка Ромненского района (строительство), (Терешкин Ф.И.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Амаранка Ромненского района (строительство), (Терешкин Ф.И.)	387 702,93
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Амаранка Ромненского района (строительство), (Терешкин Ф.И.)	520 773,30
Всего, руб. без учета НДС:		908 476,23

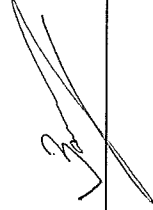
Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



(должность, подпись, ФИО)

/ Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Амаранка Ромненского района (строительство), (Терешкин Ф.И.)

- 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: **387.70** тыс. руб.
 монтажных работ: **344.38** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.22** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **40.88** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

№ 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. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
				5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 10 кВ

1.	Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	3	447.44 73.67	373.78 132.97	1 342.33	221.00	1 121.33 398.91	0.44 0.48	1.32 1.44
2.	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, 1 опора - К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	2	162.11 50.27	111.84 44.32	324.22	100.55	223.67 88.65	0.3 0.16	0.6 0.32
3.	Е33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	1	139.74 41.86	97.88 38.78	139.74	41.86	97.88 38.78	0.25 0.14	0.25 0.14
4.	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, 1 опора Начисления: Н48= 0	1	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	3 557.38	1 436.19	2 121.18 538.03	7.9 2.26	7.9 2.26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 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	2 987.89 2 984.63		358.55	358.16		15.12	1.8144
12. Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	1	141.42 117.99		23.43	141.42	117.99	23.43	0.68	0.68
Начисления: Н48= 0										
13. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.5	425.56 312.52		113.04 23.80	212.78	156.26	56.52 11.90	1.8 0.1	0.9 0.05
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.81; К4 = 1; К5 = 6.54; К6 = 1										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
12 618.79 6 097.98 6 520.46 32.0359										
2 019.51 8.032										
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 10/0,4 кВ										
14. Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	447.44 73.67		373.78 132.97	894.89	147.33	747.55 265.94	0.44 0.48	0.88 0.96
- К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
15. Е33-04-027-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка строительных конструкций, шт	1	2 523.85 732.77		1 791.08 414.09	2 523.85	732.77	1 791.08 414.09	4.03 1.74	4.03 1.74
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.43; К4 = 20.52; К5 = 9.24; К6 = 1										
16. Е33-04-027-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка оборудования, шт	1	15 566.51 12 770.21		2 796.29 915.60	15 566.51	12 770.21	2 796.29 915.60	65.44 3.85	65.44 3.85
Начисления: Н48= 0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.52; K3 = 7.61; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
17.	E33-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	540.68 140.56	500.12 125.99	6 406.85	1 405.62	5 001.23 1 259.93	0.81 0.61	8.1 6.1
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 4.42; K4 = 20.52; K5 = 6.54; K6 = 1								
18.	E01-02-057-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	24 648.62 24 648.62		3 808.21	3 808.21		154	23.793
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	425.56 312.52	113.04 23.80	2 510.79	1 843.87	666.92 140.44	1.8 0.1	10.62 0.59
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1								
20.	E01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	14 959.08 14 959.08		2 311.18	2 311.18		97.2	15.0174
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	425.56 312.52	113.04 23.80	1 021.34	750.05	271.29 57.13	1.8 0.1	4.32 0.24
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1								
22.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	425.56 312.52	113.04 23.80	468.11	343.77	124.34 26.18	1.8 0.1	1.98 0.11
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		35 511.73	24 113.01	11 398.70	3 079.31	134.1804	13.59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
						9 963.64	3 820.21	6 143.31		21.1718
								1 748.77		6.9805
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
<i>ВЛЗ 10 кВ</i>										
29. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	3		11 050.00		33 150.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
30. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	2		1 547.00		3 094.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
31. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	1		450.00		450.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
32. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.	1		6 400.00		6 400.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
33. ПРАЙС.	Траверса ТМ8, шт.	1		3 200.00		3 200.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
34. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.	1		2 500.00		2 500.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
35. ПРАЙС.	Штырь, шт.	2		500.00		1 000.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
36. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	3		98.56		295.68				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
37. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	8		670.00		5 360.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
38. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	8		9.18		73.44				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49. 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									
50. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	1	235.07			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
51. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	1	235.07			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
52. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	2	872.26			1 744.52				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
53. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	1	235.07			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
54. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	1	235.07			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
55. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	3	208.95			626.85				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	1	208.95			208.95				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
57. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	1	450.00			450.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
58. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.	1	12 138.36			12 138.36				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
59. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	1	837.21			837.21				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
60. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	11	9.00			99.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
61. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	11	7.00			77.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
62. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	11	7.00			77.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
63. ПРАЙС.	Провод СИП3 1X50, км	0.157	57 550.51			9 035.43				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
64. ПРАЙС.	Провод СИП4 4x16, м	1	73.22			73.22				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
65. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1, шт.	3	2 102.70			6 308.10				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
66. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	9	370.00			3 330.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
67. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	370.00			1 110.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
68. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	6	932.29			5 593.74				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
69. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0048	50 000.00			240.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
70. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	0.0031	50 000.00			155.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
71. ПРАЙС.	ПГС, т	3	335.00	1 005.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
72. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.43	78.40	33.71						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
73. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.09	59.87	5.39						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
74. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	9	9.18	82.62						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
75. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	9	9.18	82.62						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
76. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	18	6.12	110.16						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										119 736.70
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
МТП 10/0,4 кВ										
77. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2	11 050.00	22 100.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
78. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	3	670.00	2 010.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
79. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	3	9.18	27.54						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.		6	<u>177.46</u>		1 064.76				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
81. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1X50, км		0.015	<u>57 550.51</u>		863.26				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
82. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.		6	<u>370.00</u>		2 220.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
83. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4x40 мм, т		0.045	<u>40 000.00</u>		1 800.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
84. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.175	<u>50 000.00</u>		8 750.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
85. ПРАЙС.	ПГС, т		1.9	<u>335.00</u>		636.50				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
86. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3	<u>78.40</u>		235.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
87. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	<u>59.87</u>		47.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						39 755.16				
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛИ 0,4 кВ										
88. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		4	<u>9 400.00</u>		37 600.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
89. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.		2	<u>1 574.00</u>		3 148.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
90. ПРАЙС.		Заземляющий проводник ЗП6, м	4	<u>360.75</u>		1 443.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
91. ПРАЙС.		Зажим Р72 для ЗП6, шт.	2	<u>198.38</u>		396.76				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
92. ПРАЙС.		Кронштейн CS 10.3, шт.	4	<u>211.60</u>		846.40				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
93. ПРАЙС.		Зажим РА 1500, шт.	4	<u>415.65</u>		1 662.60				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
94. ПРАЙС.		Лента F 207, м	8	<u>59.36</u>		474.88				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
95. ПРАЙС.		Бугель NB 20, шт.	8	<u>56.04</u>		448.32				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
96. ПРАЙС.		Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.	2	<u>69.15</u>		138.30				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
97. ПРАЙС.		Пласечный зажим CD 35, шт.	2	<u>95.27</u>		190.54				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
98. ПРАЙС.		Хомут стяжной Е 778, шт.	4	<u>28.02</u>		112.08				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
99. ПРАЙС.		Зажим РС-481, шт.	8	<u>425.89</u>		3 407.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
100. ПРАЙС.		Колпачки СЕ 25.150, шт.	4	<u>46.29</u>		185.16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
101. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	0.031	280 700.00	8 701.70						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
102. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	370.00	1 480.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
103. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0096	50 000.00	480.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
104. ПРАЙС.	ПГС, т	3	335.00	1 005.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
105. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.15	78.40	11.76						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
106. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.09	59.87	5.39						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
107. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18	36.72						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
108. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18	36.72						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
109. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	8	6.12	48.96						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				61 859.41						
. ИТОГО ПО СМЕТЕ				279 445.43	34 031.20	24 062.47	187 388.1			
					6 847.59	28 602.5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
						279 445.43	34 031.20	24 062.47		187.3881
								6 847.59		28.6025
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -										
						221 351.27				
						41 256.46				
						23 677.58				
						221 351.75				
						34 031.20				
						24 062.47				
						6 847.59				
						344 379.47				
						13 775.18				
						358 154.65	358 154.65			
						358 154.65				
						19 662.69				
						377 817.34	377 817.34			
						5 667.26				
						383 484.60	383 484.60			
						4 218.33	4 218.33			
						387 702.93	387 702.93			
						387 702.93				
						387 702.93				

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)

(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.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

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	1	1 249.40	1 249.40	1 249.40	6.3	6.3
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1							
2. Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение токов утечи: ограничителя напряжения, измерение	6	395.81	2 374.87	2 374.87	2.02	12.12
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1							
3. Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разъединитель трехполусный напряжением: до 20 кВ, шт	1	1 008.88	1 008.88	1 008.88	5.4	5.4
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1							
4. Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	1	238.99	238.99	238.99	1.22	1.22
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение 30.12.2016)	1	317.48		317.48	317.48		1.62	1.62
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
6.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение 30.12.2016)	2	238.99		477.97	477.97		1.22	2.44
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
7.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений 30.12.2016)	0.1	2 539.04		253.90	253.90		12.96	1.296
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
8.	Ц101-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание 30.12.2016)	6	852.36		5 114.18	5 114.18		4.86	29.16
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
9.	Ц101-11-028-01	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 30.12.2016)	6	62.73		376.38	376.38		0.32	1.92
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						11 412.05	11 412.05			61.476
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
10.	ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 160/10/0,4 без ТМГ 160/10/0,4, шт	1	267 800.00		267 800.00				
Поправки: M: *1.03										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 160/10/0,4, шт		1	216 300.00		216 300.00				
Поправки: М: *1.03										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					484 100.00				
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					495 512.05	11 412.05			61.476
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					11 412.05	11 412.05			61.476
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 1-9)					7 417.83				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 1-9)					4 564.82				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					23 394.70				
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					484 100.00				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					484 100.00				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					507 494.70				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					7 417.83				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					4 564.82				
	Материалы					484 100.00				
	Оплата труда рабочих					11 412.05				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					484 100.00				
	С Кзоны					484 100.00	484 100.00			
	Пусконаладочные работы					23 394.70	23 394.70			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					507 494.70				
	Итого					507 494.70	507 494.70			
	Непредвиденные %		1.5			7 612.42				
	Итого					515 107.12	515 107.12			
	Индекс дефлятор %		1.1			5 666.18	5 666.18			
	Итого					520 773.30	520 773.30			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					520 773.30				

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

520 773.30

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)

