

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Енина Д.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Енина Д.В.)	581 638,42
2	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Енина Д.В.), (пусконаладочные работы)	17 273,14
Всего, руб. без учета НДС:		598 911,56

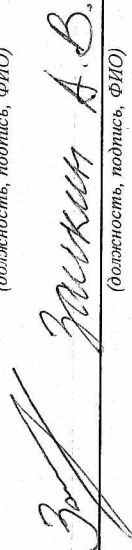
Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергосетистрой"



(должность, подпись, ФИО)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, ФИО)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благоевещенского района (строительство), (Енина Д.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:  
 монтажных работ: **581.638** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **555.69** тыс. руб.  
 Сметная заработная плата: **0.16** тыс.чел.ч  
**29.12** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 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.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.  в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

## Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛИ 0,4 кВ

1.	Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	15	420.45	350.19	6 306.76	1 053.83	5 252.92	0.44	6.6
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)			70.26	121.21			1 818.12	0.48	7.2
		- К2 = 17.39; К3 = 6.71; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1								
2.	Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	3	152.33	104.50	456.98	143.47	313.51	0.3	0.9
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)			47.82	40.34			121.03	0.16	0.48
		- К2 = 17.39; К3 = 6.93; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1								
3.	Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	8	131.47	91.48	1 051.78	319.98	731.81	0.25	2
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)			40.00	35.30			282.41	0.14	1.12
		- К2 = 17.39; К3 = 6.93; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1								
4.	Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	1	5 612.96	3 517.64	5 612.96	2 095.32	3 517.64	12.11	12.11
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)			2 095.32	652.13			652.13	3.01	3.01
		Начисления: Н48= 0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.39; K3 = 6.92; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1								
5.	E33-04-003-02 (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	3 562.36 1 367.03	2 195.33 403.10	7 124.72	2 734.06	4 390.66 806.20	7.9 1.86	15.8 3.72
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 6.94; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1								
6.	E33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	5	1 598.35 657.52	940.83 169.03	7 991.75	3 287.58	4 704.17 845.15	3.8 0.78	19 3.9
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 6.98; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1								
7.	E33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	3	1 598.35 657.52	940.83 169.03	4 795.05	1 972.55	2 822.50 507.09	3.8 0.78	11.4 2.34
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 6.98; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1								
8.	Ц08-02-305-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка траверсы, 1 шт.	1	245.57 73.56	171.93 48.00	245.57	73.56	171.93 48.00	0.41 0.19	0.41 0.19
		- K2 = 17.39; K3 = 6.6; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
9.	Ц08-02-364-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	24	277.69 207.29	57.89 7.65	6 664.57	4 974.93	1 389.34 183.64	1.07 0.03	25.68 0.72
		- K2 = 17.39; K3 = 7.3; K4 = 17.39; K5 = 3.25; K6 = 1								
10.	E33-04-008-03 (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	0.77	11 243.58 6 263.36	4 980.23 1 298.16	8 657.56	4 822.78	3 834.77 999.59	34.9 5.6	26.873 4.312
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 7.19; K4 = 17.39; K5 = 9.42; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил (Постановление проводов или кабелей сечением № 633 от до 70 мм2, 100 шт. 13.11.2010)	0.04	3 557.04 3 552.95		142.28	142.12		18.9	0.756
12.	Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель № 633 от 13.11.2010)	11	133.59 112.34	21.25	1 469.48	1 235.73	233.75	0.68	7.48
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 17.39; К3 = 6.25; К4 = 17.39; К5 = 7.04; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
50 519.46 22 855.91 27 363.00 129.009										
6 263.36 26.992										
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛИ 0,4 кВ										
13.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	15	9 700.00		145 500.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
14.	ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	4	1 547.00		6 188.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
15.	ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	3	3 200.00		9 600.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
16.	ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.	3	2 000.00		6 000.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
17.	ПРАЙС.	Траверса ТН19, шт.	1	900.00		900.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
18.	ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	7	98.56		689.92				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт. - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	9	670.00		6 030.00				
20.	ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	9	9.18		82.62				
21.	ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Сpirальная пружинная вязка ВС 50, шт.	18	177.46		3 194.28				
22.	ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Заземляющий проводник ЗПБ, м	22.9	360.75		8 261.17				
23.	ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Зажим Р72 для ЗПБ, шт.	29	198.38		5 753.02				
24.	ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Кронштейн CS 10.3, шт.	16	211.60		3 385.60				
25.	ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Зажим РА 1500, шт.	16	415.65		6 650.40				
26.	ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	21	630.32		13 236.72				
27.	ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Лента F 207, м	74	59.36		4 392.64				
28.	ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Бугель NB 20, шт.	32	56.04		1 793.28				
29.	ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Скрепя NC 20, шт.	42	9.53		400.26				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	<u>370.00</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					1 480.00				
31. ПРАЙС.	Зажим МЭРТ 70, шт.		4	<u>370.00</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					1 480.00				
32. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	<u>425.89</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					3 407.12				
33. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		43	<u>69.15</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					2 973.45				
34. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		58	<u>28.02</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					1 625.16				
35. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.805	<u>280 700.00</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					225 963.50				
36. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	<u>46.29</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					185.16				
37. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0528	<u>50 000.00</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					2 640.00				
38. ПРАЙС.	ПГС, т		14.4	<u>250.00</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					3 600.00				
39. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.75	<u>78.40</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					58.80				
40. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.45	<u>59.87</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					26.94				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
						465 498.04				
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
						516 017.50	22 855.91	27 363.00		129.009
								6 263.36		26.992
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
						516 017.50	22 855.91	27 363.00		129.009
								6 263.36		26.992
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
						25 482.37				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 10, 12; %=81 - по стр. 8, 9, 11)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
						555 694.01				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
						555 694.01				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
						25 482.37				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
						14 194.14				
Сметная заработная плата										
						29 119.27				
Кзоны 2%										
						11 113.88				
Итого										
						566 807.89				
Непредвиденные расходы 1.5 %										
						8 502.12				
Итого										
						575 310.01				
Индекс дефлятор 1.1 %										
						6 328.41				
Всего по смете										
						581 638.42				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергоустройство"



Н.Ю. Ноженко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

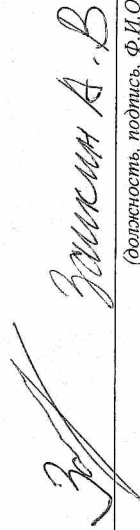
Проверил: начальник СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О.)

## (Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Енина Д.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.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 г.

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

## Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-099-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев	0.2	1 007.24 957.67	49.57	201.45	191.53	9.91	5.21	1.042
- K2 = 17.39; K3 = 4.04; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1									
2. E01-02-101-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев	0.2	2 322.44 2 195.14	127.30	464.49	439.03	25.46	13.4	2.68
- K2 = 17.39; K3 = 4.04; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1									
3. E01-02-100-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.2	8 407.15 2 482.94	5 924.20 2 358.43	1 681.43	496.59	1 184.84 471.69	16.28 9.34	3.256 1.868
- K2 = 17.39; K3 = 6.56; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1									
4. E01-02-119-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Расчистка площадей от кустарника и мелколеса вручную при средней поросли, 100 м2	3.6	738.03 738.03		2 656.91	2 656.91		4.43	15.948
- K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1									

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. T01-01-01-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза		5	159.39	159.39	796.95				
Текущая цена										
6. T03-01-03-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза		5	198.70	198.70	993.49		993.49		
- K2 = 1; K3 = 8.13; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
7. T01-01-02-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза		5	159.39	159.39	796.95		796.95		
Текущая цена										
8. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3		20	25.00		500.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
8 091.67 3 784.06 3 807.60 22.926										
471.69 1.868										
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
9. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 № 633 от 13.11.2010		11	224.88		2 473.70		2 473.70	1.2	13.2
МДС 81-35.2004 п. 4.102										
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	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	0.22	2 398.18 2 398.18		527.60	527.60		12.8	2.816

Начисления:  $H5 = 0.8$ ,  $H48 = 0$

- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1

11. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром № 633 от 13.11.2010	6	60.00	359.98	0.32	1.92
	МДС		60.00			
	81-35.2004 п. 4.102					
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)					

Начисления:  $H5 = 0.8$ ,  $H48 = 0$

- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1

12. Ц101-03-002-05	Выключатель трехполюсный (Постановление на напряжение до 1 кВ с № 633 от электромагнитным, тепловым 13.11.2010 или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.	1	329.87	329.87	2.4	2.4
81-35.2004 п.	МДС					
4.102	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)					

Начисления: H5= 0.8, H48= 0

- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 9-12)										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 9-12)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-4)										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-4)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Сметная заработная плата										
Непредвиденные расходы 1.5 %										
Итого										
Индекс дефлятор 1.1 %										
Всего по смете										

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроя"

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Заксис А.В.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Гаськов Ю.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Гаськов Ю.А.)	61 049,38
2	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Гаськов Ю.А.), (пусконаладочные работы)	1 214,33
Всего, руб. без учета НДС:		62 263,71

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроем" (должность, подпись, ФИО)

Н.Ю. Ноженко

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

Замкин А.В.

## (Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Гаськов Ю.А.)

й платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **61.049** тыс. руб.

монтажных работ: **58.33** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.02** тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: **4.03** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 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. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.		
										на ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛИ 0,4 кВ

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	3	420.45 70.26	350.19 121.21	1 261.35	210.77	1 050.58 363.62	0.44 0.48	1.32 1.44
	- К2 = 17.39; К3 = 6.71; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 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 оснастки сложных опор, 1 опора	1	152.33 47.82	104.50 40.34	152.33	47.82	104.50 40.34	0.3 0.16	0.3 0.16
	- К2 = 17.39; К3 = 6.93; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1								
3. Е33-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	1	131.47 40.00	91.48 35.30	131.47	40.00	91.48 35.30	0.25 0.14	0.25 0.14
	- К2 = 17.39; К3 = 6.93; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 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	1	3 562.36 1 367.03	2 195.33 403.10	3 562.36	1 367.03	2 195.33 403.10	7.9 1.86	7.9 1.86
	Начисления: Н48= 0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.39; K3 = 6.94; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1								
5.	E33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	1	1 598.35 657.52	940.83 169.03	1 598.35	657.52	940.83 169.03	3.8 0.78	3.8 0.78
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 17.39; K3 = 6.98; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1								
6.	Ц08-02-364-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	1	277.69 207.29	57.89 7.65	277.69	207.29	57.89 7.65	1.07 0.03	1.07 0.03
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 17.39; K3 = 7.3; K4 = 17.39; K5 = 3.25; K6 = 1								
7.	E33-04-008-03 (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	0.03	11 243.58 6 263.36	4 980.23 1 298.16	337.31	187.90	149.41 38.94	34.9 5.6	1.047 0.168
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 17.39; K3 = 7.19; K4 = 17.39; K5 = 9.42; K6 = 1								
8.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением № 633 от до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 557.04 3 552.95		142.28	142.12		18.9	0.756
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
9.	E33-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	1	133.59 112.34	21.25	133.59	112.34	21.25	0.68	0.68
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 17.39; K3 = 6.25; K4 = 17.39; K5 = 7.04; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			7 596.73	2 972.79	4 611.27	1 057.98	17.123	4.578		
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛИ 0,4 кВ										
10.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	3	7 800.00		23 400.00				

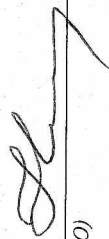


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
11. ПРАЙС.	Крепление подкоса УЗ, шт.	2	1 547.00			3 094.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
12. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПб, м	2	360.75			721.50				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
13. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗПб, шт.	1	198.38			198.38				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
14. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	2	211.60			423.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
15. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	2	415.65			831.30				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
16. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	4	630.32			2 521.28				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
17. ПРАЙС.	Лента F 207, м	4	59.36			237.44				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
18. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	4	56.04			224.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
19. ПРАЙС.	Зажим Р95, шт.	4	370.00			1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
20. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	4	425.89			1 703.56				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
21. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	4	69.15			276.60				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	2	28.02			56.04				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. 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								
24. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.	8	46.29			370.32				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. 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								
26. ПРАЙС.	ПГС, т	2.9	250.00			725.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
27. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.15	78.40			11.76				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.09	59.87			5.39				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		45 221.63							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		52 818.36			2 972.79		4 611.27		17.123
								1 057.98		4.578
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		52 818.36			2 972.79		4 611.27		17.123
								1 057.98		4.578
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -		45 221.63							
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9; %=81 - по стр. 6, 8)		3 558.82							
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		58 326.23							
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		58 326.23							
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		3 558.82							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>										
Сметная заработная плата						1 949.05				
Кзоны 2%						4 030.77				
Итого						1 166.52				
Непредвиденные расходы 1.5 %						59 492.75				
Итого						892.39				
Индекс дефлятор 1.1 %						60 385.14				
Всего по смете						664.24				
						61 049.38				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергоустрой"



Н.Ю. Ноженко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

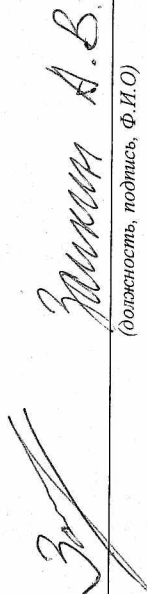
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



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 с. Чигири Благоевещенского района (строительство), (Гасыков Ю.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: 1.214 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: 0.00 тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: 0.63 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 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.	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	12

## Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	1	224.88	224.88	224.88	224.88	224.88	1.2	1.2	1.2
	№ 633 от 13.11.2010			224.88							

МДС  
 81-35.2004 п.  
 4.102  
 Выполнение  
 пусконаладочн  
 ых работ в  
 отключенных  
 электроустанов  
 ках)

Начисления: H5= 0.8, H48= 0  
 - K2 = 13.02; K3 = 1; K4 =  
 13.02; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между (Постановление заземлителями и заземленными № 633 от 13.11.2010	0.02	2 398.18 2 398.18		47.96	47.96		12.8	0.256	
	МДС 81-35.2004 п. 4.102										
	Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1											
3.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления (Постановление изоляции мегаомметром № 633 от 13.11.2010	6	60.00 60.00		359.98	359.98		0.32	1.92	
	МДС 81-35.2004 п. 4.102										
	Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1											
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						632.82	632.82		3.376	
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ						632.82	632.82		3.376	
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						632.82	632.82		3.376	
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)						348.05				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)						202.50				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 183.37				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						1 183.37				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						348.05				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						202.50				
	Сметная заработная плата						632.82				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Непредвиденные расходы 1.5 %										
Итого						17.75				
Индекс дефлятор 1.1 %						1 201.12				
Всего по смете						13.21				
						1 214.33				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроястрой"



Н.Ю. Ноженко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

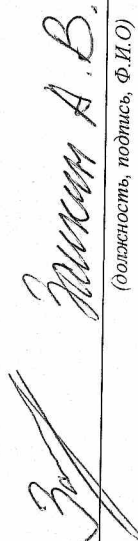
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»





(должность, подпись, Ф.И.О.)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Байгозина О.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Байгозина О.В.)	403 566,37
2	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Байгозина О.В.), (пусконаладочные работы)	2 894,47
Всего, руб. без учета НДС:		406 460,84

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроя"  Н.Ю. Ноженко  
(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»  А.В. Байгозина  
(должность, подпись, ФИО)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Байгозина О.В.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных м

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **403.566** тыс. руб.

монтажных работ: **385.56** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.12** тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: **23.16** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 г.

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

## **Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1. E33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	12	420.45 70.26	350.19 121.21	5 045.41	843.07	4 202.34 1 454.50	0.44 0.48	5.28 5.76
- K2 = 17.39; K3 = 6.71; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1									
2. E33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки сложных опор, 1 опора	3	152.33 47.82	104.50 40.34	456.98	143.47	313.51 121.03	0.3 0.16	0.9 0.48
- K2 = 17.39; K3 = 6.93; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1									
3. E33-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки одностоечных опор, 1 опора	6	131.47 40.00	91.48 35.30	788.84	239.98	548.86 211.81	0.25 0.14	1.5 0.84
- K2 = 17.39; K3 = 6.93; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1									
4. E33-04-003-02 (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	3	3 562.36 1 367.03	2 195.33 403.10	10 687.07	4 101.08	6 585.99 1 209.30	7.9 1.86	23.7 5.58
Начисления: H48= 0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.39; K3 = 6.94; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1								
5. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор (Постановление ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами № 633 от 13.11.2010)	1	1 598.35	657.52	940.83	1 598.35	657.52	940.83	3.8	0.78
	без приставок одностоечных, 1 опора				169.03			169.03	0.78	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.39; K3 = 6.98; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1									
6. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор (Постановление ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами № 633 от 13.11.2010)	5	1 598.35	657.52	940.83	7 991.75	3 287.58	4 704.17	3.8	0.78
	без приставок одностоечных, 1 опора				169.03			845.15	0.78	3.9
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.39; K3 = 6.98; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1									
7. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, (Постановление 1 шт. № 633 от 13.11.2010)	23	277.69	207.29	57.89	6 386.88	4 767.64	1 331.45	1.07	0.03
					7.65			175.99	0.03	0.69
	- K2 = 17.39; K3 = 7.3; K4 = 17.39; K5 = 3.25; K6 = 1									
8. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км (Постановление № 633 от 13.11.2010)	0.515	11 243.58	6 263.36	4 980.23	5 790.44	3 225.63	2 564.82	34.9	5.6
	изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах				1 298.16			668.55	5.6	2.884
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.39; K3 = 7.19; K4 = 17.39; K5 = 9.42; K6 = 1									
9. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт. (Постановление № 633 от 13.11.2010)	1	1 150.47	558.74	28.44	1 150.47	558.74	28.44	2.76	0.01
					2.61			2.61	0.01	0.01
	- K2 = 17.39; K3 = 6.87; K4 = 17.39; K5 = 2.69; K6 = 1									
10. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм², 100 шт. (Постановление № 633 от 13.11.2010)	0.04	3 557.04	3 552.95		142.28	142.12		18.9	0.756
	- K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1									
11. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей в ручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель (Постановление № 633 от 13.11.2010)	3	133.59	112.34	21.25	400.77	337.02	63.75	0.68	2.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 6.25; K4 = 17.39; K5 = 7.04; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
<div> <div>40 439.24</div> <div>18 303.85</div> <div>21 284.16</div> <div>4 857.97</div> <div>102.3195</div> <div>20.924</div> </div>										
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
12. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ95, шт.	12	7 800.00	93 600.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
13. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.	8	1 574.00	12 592.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
14. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	25.85	360.75	9 325.39						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
15. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	19	198.38	3 769.22						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
16. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	20	211.60	4 232.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
17. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	20	415.65	8 313.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
18. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	9	630.32	5 672.88						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
19. ПРАЙС.	Лента F 207, м	58	59.36	3 442.88						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
20. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	40	56.04	2 241.60						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										



[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.36	59.87		21.55				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
33. ПРАЙС.	Трехполосный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.	1		5 300.00		5 300.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
34. ПРАЙС.	Шина алюминиевая 25х3 мм, кг	0.7		600.00		420.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
35. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	10		9.18		91.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
36. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	10		9.18		91.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
37. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	20		6.12		122.40				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							313 619.94			
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							354 059.18	18 303.85	21 284.16	102.3195
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -								4 857.97		20.924
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							354 059.18	18 303.85	21 284.16	102.3195
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 11; %=81 - по стр. 7, 9, 10)								4 857.97		20.924
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							354 059.18	18 303.85	21 284.16	102.3195
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							313 619.94			20.924
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							20 162.25			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							385 564.99			
Сметная заработная плата							20 162.25			
Кзоны 2%							11 343.56			
Итого							23 161.82			
Непредвиденные расходы 1.5 %							7 711.30			
Итого							393 276.29			
							5 899.15			
							399 175.44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Индекс дефлятор 1.1 %										
Всего по смете										
						4 390.93				
						403 566.37				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергоустрой" Н.Ю. Ноженко  
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС» Е.Н. Сироткин  
(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС» *З.Н. Замкин А.В.*  
(должность, подпись, Ф.И.О)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благоевского района (строительство), (Байгозина О.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: **2.894** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **1.51** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 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. обл. 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.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	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, 1 измерение	3	224.88			674.64	674.64		1.2	3.6
		(Постановление № 633 от 13.11.2010		224.88							

МДС  
 81-35.2004 п.  
 4.102

Выполнение  
 пусконаладочн  
 ых работ в  
 отключенных  
 электроустан  
 овах)

Начисления: H5= 0.8, H48= 0

- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 =

13.02; 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 электроустанов ках)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.06	2 398.18 2 398.18		143.89	143.89		12.8	0.768
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; 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 электроустанов ках)	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммуляционным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	60.00 60.00		359.98	359.98		0.32	1.92
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; 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 электроустанов ках)	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.	1	329.87 329.87		329.87	329.87		2.4	2.4
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
						1 508.38	1 508.38			8.688
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
						1 508.38	1 508.38			8.688
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
						1 508.38	1 508.38			8.688
						829.61				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-4)										
						482.68				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-4)										
						2 820.67				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
						2 820.67				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
						829.61				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
						482.68				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
						1 508.38				
Сметная заработная плата										
						42.31				
Непредвиденные расходы 1.5 %										
						2 862.98				
Итого										
						31.49				
Индекс дефлятор 1.1 %										
						2 894.47				
Всего по смете										

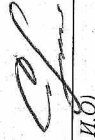
Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергострой"



Н.Ю. Ноженко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

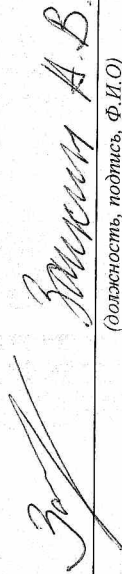
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О.)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Игнатьево Благовещенского района (строительство), (Попова А.А.)

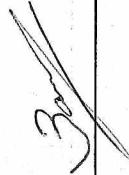
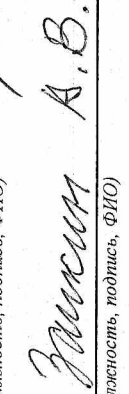
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Игнатьево Благовещенского района (строительство), (Попова А.А.)	168 925,48
2	ВЛ 0,4 кВ с. Игнатьево Благовещенского района (строительство), (Попова А.А.), (пусконаладочные работы)	1 737,91
Всего, руб. без учета НДС:		170 663,39

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостррой"

  
(должность, подпись, ФИО)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

   
(должность, подпись, ФИО)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Игнатьево Благовещенского района (строительство), (Попова А.А.)

- 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: **168.925** тыс. руб.  
 монтажных работ: **161.39** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.03** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **4.91** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 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. обл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.					всего
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>											
<b>ВЛИ 0,4 кВ</b>											
1.	E33-04-016-02	Развозка конструкций и (Постановление материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ № 633 от 13.11.2010)	2	420.45 70.26	350.19 121.21		840.90	140.51	700.39 242.42	0.44 0.48	0.88 0.96
				- K2 = 17.39; K3 = 6.71; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1							
2.	E33-04-016-05	Развозка конструкций и (Постановление материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ № 633 от 13.11.2010)	2	131.47 40.00	91.48 35.30		262.95	79.99	182.95 70.60	0.25 0.14	0.5 0.28
				- K2 = 17.39; K3 = 6.93; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1							
3.	E33-04-003-01	Установка железобетонных опор (Постановление ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами № 633 от 13.11.2010)	2	1598.35 657.52	940.83 169.03		3 196.70	1 315.03	1 881.67 338.06	3.8 0.78	7.6 1.56
				Начисления: H48= 0							
				- K2 = 17.39; K3 = 6.98; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1							
4.	Ц08-02-305-04	Установка траверсы, 1 шт. (Постановление № 633 от 13.11.2010)	2	245.57 73.56	171.93 48.00		491.14	147.12	343.86 95.99	0.41 0.19	0.82 0.38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.39; K3 = 6.6; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
5. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0.38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.28	11 243.58	4 980.23	3 148.20	1 753.74	1 394.46	34.9	9.772	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			6 263.36	1 298.16			363.49	5.6	1.568	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 7.19; K4 = 17.39; K5 = 9.42; K6 = 1										
6. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 557.04	142.28	142.12	18.9	0.756			
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			3 552.95							
- K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
7. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	133.59	21.25	267.18	224.68	42.50	0.68	1.36	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			112.34							
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 6.25; K4 = 17.39; K5 = 7.04; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
					8 349.35	3 803.19	4 545.83	21.688		
							1 110.56	4.748		
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛИ 0,4 кВ										
8. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2	9 700.00	19 400.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
9. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	2	3 200.00	6 400.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
10. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.	2	2 000.00	4 000.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
11. ПРАЙС.	Траверса ТН19, шт.	2	900.00	1 800.00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
12. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.		6	<u>98.56</u>		591.36				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
13. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		6	<u>670.00</u>		4 020.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
14. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		6	<u>9.18</u>		55.08				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
15. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.		12	<u>177.46</u>		2 129.52				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
16. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПб, м		6.5	<u>360.75</u>		2 344.88				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
17. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗПб, шт.		10	<u>198.38</u>		1 983.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
18. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		10	<u>211.60</u>		2 116.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		10	<u>415.65</u>		4 156.50				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
20. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		5	<u>630.32</u>		3 151.60				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. ПРАЙС.	Лента F 207, м		30	<u>59.36</u>		1 780.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		20	<u>56.04</u>		1 120.80				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. ПРАЙС.	Скрепка НС 20, шт.	10	9.53	95.30						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	370.00	1 480.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. ПРАЙС.	Зажим МЖРТ 70, шт.	4	370.00	1 480.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	8	425.89	3 407.12						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
27. ПРАЙС.	Защитные плашечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	12	69.15	829.80						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
28. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	20	28.02	560.40						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	0.293	280 700.00	82 245.10						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.	4	46.29	185.16						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
31. 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									
32. ПРАЙС.	ПГС, т	2	250.00	500.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
33. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.1	78.40	7.84						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
34. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.06	59.87	3.59						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5, 7; %=81 - по стр. 4, 6)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Сметная заработная плата										
Кзоны 2%										
Итого										
Непредвиденные расходы 1.5 %										
Итого										
Индекс дефлятор 1.1 %										
Всего по смете										

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергострой"

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О.)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Игнатьево Благовещенского района (строительство), (Попова А.А.)

- 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: **1.737** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.00** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **0.91** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 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	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. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	2	224.88	449.76	449.76	1.2	2.4
№ 633 от 13.11.2010		224.88				

МДС

81-35.2004 п.  
4.102

Выполнение  
пусконаладочн  
ых работ в  
отключенных  
электроустановах)

Начисления: H5= 0.8, H48= 0

- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 =  
13.02; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	0.04	2 398.18 2 398.18		95.93	95.93		12.8	0.512
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	6	60.00 60.00		359.98	359.98		0.32	1.92
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
ИТОГО ПО СМЕТЕ							905.67	905.67	4.832	
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							905.67	905.67	4.832	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)							498.12			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)							289.81			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							1 693.60			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							1 693.60			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							498.12			
Сметная заработная плата							289.81			
							905.67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Непредвиденные расходы 1.5 %										
Итого						25.40				
Индекс дефлятор 1.1 %						1 719.00				
Всего по смете						18.91				
						1 737.91				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергоуслуг" \_\_\_\_\_

Н.Ю. Ноженко



(должность, подпись, Ф.И.О.)

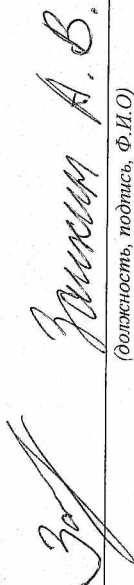
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС» \_\_\_\_\_

Е.Н. Сироткин



(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС» \_\_\_\_\_



(должность, подпись, Ф.И.О.)