

СВОДКА ЗАТРАТ

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

Благовещенского

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость объекта без учета стоимости давальческих материалов, без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Гирько В.Н.)	368 813,14
2	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Казарцева Н.С.)	467 934,89
3	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Василенко Н.В.)	452 668,05
4	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Васильева Т.В.)	468 957,07
5	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Сидикова К.Д.)	333 274,94
6	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Макаревич Н.Н.)	410 954,75
7	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Загрудняк В.А.)	327 069,55
8	ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район (строительство), (Горянский С.И.)	188 678,08
9	ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район (строительство), (Камышанский А.А.)	266 129,61
10	ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район (строительство), (Деякин А.В.)	395 413,99
11	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенский район (строительство), (Сычев А.А.)	358 979,75
12	ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенский район (строительство), (Кулеша Н.Н.)	267 320,92
13	ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенский район (строительство), (Джумалыев К.Г.о.)	709 042,38
14	ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенский район (строительство), (Сидоренко А.А.)	437 904,84
15	ВЛ 0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенский район (строительство), (Квасова М.М.)	243 412,00
16	ВЛ 0,4 кВ с. Новопетровка Благовещенский район (строительство), (Мирзоев Р.С.А.)	358 333,05
17	ВЛ 0,4 кВ с. Новопетровка Благовещенский район (строительство), (Пак А.Р.)	486 287,10
18	ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка Благовещенский район (строительство), (Панькив С.В.)	223 026,59
19	ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район (строительство), (Давыдов С.А.)	339 065,10
Всего, руб. без учета НДС:		7 103 265,80
Стоимость давальческих материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику, руб. без учета НДС:		2 463 300,00
Всего без учета стоимости давальческих материалов и оборудования передаваемых Заказчиком Подрядчику, руб. без учета НДС:		4 639 965,80

Составил: Ведущий инженер СТП СП "ЦЭС"

А.В.Николаев

Проверил:

Молот сечина ОКАЧ

(подлинность, подпись, ФИО)

Мирзоев Р.С.

1. E01-02-099-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев	0.25	<u>1 009.99</u> 960.42	<u>49.57</u>	252.50	240.11	<u>12.39</u>	<u>5.21</u>	<u>1.3025</u>
	- K2 = 17.44; K3 = 4.04; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
2. E01-02-101-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев	0.25	<u>2 328.75</u> 2 201.45	<u>127.30</u>	582.19	550.36	<u>31.83</u>	<u>13.4</u>	<u>3.35</u>
	- K2 = 17.44; K3 = 4.04; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
3. E01-02-100-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.25	<u>8 423.32</u> 2 490.08	<u>5 933.24</u> 2 365.21	2 105.83	622.52	<u>1 483.31</u> 591.30	<u>16.28</u> 9.34	<u>4.07</u> 2.335
	- K2 = 17.44; K3 = 6.57; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
4. E68-5-1 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	18	<u>87.90</u> 87.90		1 582.16	1 582.16	<u>0.53</u>		<u>9.54</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.44; K3 = 1; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
5. T01-01-01-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	12	159.72	159.72	1 916.64	1 916.64				
Текущая цена										
6. T03-01-01-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	12	120.39	120.39	1 444.69	1 444.69				
- K2 = 1; K3 = 8.14; 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	12	159.72	159.72	1 916.64	1 916.64				
Текущая цена										
8. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	33	41.00		1 353.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
		11	153.65	2 995.15	6 805.50	18 262.5				
					591.30	2.335				
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
9. E33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора	15	421.17	350.72	6 317.62	1 056.86	5 260.75	0.44	6.6	
- K2 = 17.44; K3 = 6.72; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1										
10. E33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	5	152.62	104.66	763.08	239.80	523.28	0.3	1.5	
- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1										
11. E33-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор, 1 опора	3	131.72	91.61	395.16	120.34	274.82	0.25	0.75	
- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1										
			40.11	35.40			106.21	0.14	0.42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор (Постановление ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами № 633 от 13.11.2010)		2	5 624.07 2 101.35	3 522.73 654.00	11 248.15	4 202.69	7 045.45 1 308.00	12.11 3.01	24.22 6.02
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 17.44; К3 = 6.93; К4 = 17.44; К5 = 2.54; К6 = 1										
13. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор (Постановление ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами № 633 от 13.11.2010)	3	3 566.29 1 370.96	2 195.33 404.26	10 698.87	4 112.88	6 585.99 1 212.78	7.9 1.86	23.7 5.58	
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 17.44; К3 = 6.94; К4 = 17.44; К5 = 2.54; К6 = 1										
14. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор (Постановление ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами № 633 от 13.11.2010)	3	1 600.24 659.41	940.83 169.52	4 800.72	1 978.22	2 822.50 508.55	3.8 0.78	11.4 2.34	
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 17.44; К3 = 6.98; К4 = 17.44; К5 = 2.54; К6 = 1										
15. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, (Постановление 1 шт. № 633 от 13.11.2010)	1	278.98 207.88	57.97 7.67	278.98	207.88	57.97 7.67	1.07 0.03	1.07 0.03	
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 17.44; К3 = 7.31; К4 = 17.44; К5 = 3.41; К6 = 1										
16. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км (Постановление № 633 от 13.11.2010)	0.31	11 268.52 6 281.36	4 987.15 1 301.90	3 493.24	1 947.22	1 546.02 403.59	34.9 5.6	10.819 1.736	
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 17.44; К3 = 7.2; К4 = 17.44; К5 = 9.42; К6 = 1										
17. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением № 633 от 13.11.2010	0.04	3 567.26 3 563.17		142.69	142.53		18.9	0.756	
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 17.44; К3 = 1; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1										
18. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на № 633 от 13.11.2010)	8	133.91 112.66	21.25	1 071.30	901.30	170.00	0.68	5.44	
Начисления: Н48= 0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 17.44; K3 = 6.25; K4 = 17.44; K5 = 7.23; K6 = 1</div>										
<div>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</div> <div>39 209.8114 909.7224 286.785 572.4586.25524.126</div>										
<div>Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</div>										
<div>19. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 № 633 от измерения 8 225.57 1 804.58 1.2 9.6</div> <div>13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102</div> <div>Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)</div>										
<div>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</div> <div>- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1</div>										
<div>20. Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек 0.16 2 405.55 384.89 12.8 2.048</div> <div>13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102</div> <div>Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)</div>										
<div>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</div> <div>- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1</div>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.	Ц101-11-028-01 (Постановление измерения мегаомметром кабельных и других линий № 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, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	<u>60.18</u> 60.18		361.08	361.08		<u>0.32</u>	<u>1.92</u>
			<i>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</i>							
			- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1							
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					2 550.55	2 550.55			13.568
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕНИКОМ										
22.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	15	<u>9 700.00</u>		145 500.00				
			- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
23.	ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	7	<u>1 574.00</u>		11 018.00				
			- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПб, м	11.95	<u>360.75</u>		4 310.96				
			- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
25.	ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗПб, шт.	8	<u>198.38</u>		1 587.04				
			- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
26.	ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	10	<u>211.60</u>		2 116.00				
			- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
27.	ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	10	<u>415.65</u>		4 156.50				
			- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	630.32			1 890.96				
29. ПРАЙС.	Лента F 207, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	26	59.36			1 543.36				
30. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	20	56.04			1 120.80				
31. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	9.53			57.18				
32. ПРАЙС.	Зажим R95, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	370.00			1 480.00				
33. ПРАЙС.	Зажим MJRT 70, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	370.00			1 480.00				
34. ПРАЙС.	Зажим PC-481, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	425.89			1 703.56				
35. ПРАЙС.	Плассечный зажим ПС-2-1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	28	69.15			1 936.20				
36. ПРАЙС.	Хомут стяжной E 778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16	28.02			448.32				
37. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.324	280 700.00			90 946.80				
38. ПРАЙС.	Колпачки CE 25.150, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	46.29			370.32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0384	50 000.00		1 920.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
40. ПРАЙС.	ПГС, т		14.4	250.00		3 600.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
41. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.75	78.40		58.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
42. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.45	59.87		26.94				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					277 271.74				
·	ИТОГО ПО СМЕТЕ									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			330 185.75	20 455.42		31 092.28			118.0855	
						6 163.75			26.461	
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -			316 481.55	14 909.72		24 286.78			86.255	
						5 572.45			24.126	
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 9-14, 16, 18; %=81 - по стр. 15, 17)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 19-21)										13.568
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 19-21)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						816.18				
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -						4 769.53				
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-3; %=88 - по стр. 4)			5 875.68	2 995.15		1 527.53			18.2625	
						591.30			2.335	
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-3; %=48 - по стр. 4)						2 755.22				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -						1 480.98				
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ						10 111.88				
						359 409.20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ									
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ									
	Сметная заработная плата									
	Непредвиденные расходы 1.5 %									
	Итого									
	Индекс дефлятор 1.1 %									
	Всего по смете									
						22 358.50				
						12 142.92				
						26 619.17				
						5 391.14				
						364 800.34				
						4 012.80				
						368 813.14				

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 № 1
(Локальный сметный расчет)
ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Казанцева Н.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: **467.934** тыс. руб.
 монтажных работ: **450.72** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.17** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **31.55** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2017 г.

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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	21	421.17 70.46	350.72 121.56	8 844.66	1 479.61	7 365.05	0.44	9.24	10.08
		- К2 = 17.44; К3 = 6.72; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1						2 552.69	0.48		
2.	E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	6	152.62 47.96	104.66 40.46	915.69	287.76	627.93	0.3	1.8	0.96
		- К2 = 17.44; К3 = 6.94; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1						242.76	0.16		
3.	E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	9	131.72 40.11	91.61 35.40	1 185.48	361.01	824.47	0.25	2.25	1.26
		- К2 = 17.44; К3 = 6.94; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1						318.63	0.14		
4.	E33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	6	3 566.29 1 370.96	2 195.33 404.26	21 397.73	8 225.75	13 171.98	7.9	47.4	11.16
		Начисления: Н48= 0						2 425.56	1.86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102	9	225.57		2 030.15	2 030.15		1.2	10.8
	Выполнение работ в отключенных электроустановках)			225.57						
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
11.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102	0.18	2 405.55		433.00	433.00		12.8	2.304
	Выполнение работ в отключенных электроустановках)			2 405.55						
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
12.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102	6	60.18		361.08	361.08		0.32	1.92
	Выполнение работ в отключенных электроустановках)			60.18						
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
2 824.23							2 824.23		15.024	
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
13. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		21	7 800.00		163 800.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
14. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.		6	1 574.00		9 444.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
15. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		18.5	360.75		6 673.88				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
16. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		16	198.38		3 174.08				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
17. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		14	211.60		2 962.40				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
18. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		14	415.65		5 819.10				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
19. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		9	630.32		5 672.88				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
20. ПРАЙС.	Лента F 207, м		46	59.36		2 730.56				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
21. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		28	56.04		1 569.12				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
22. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.		18	9.53		171.54				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
357 178.77										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9; %=81 - по стр. 6, 8)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 10-12)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 10-12)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
. 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 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»

Михайл А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Василенко Н.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: **452.668** тыс. руб.
 монтажных работ: **436.25** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.16** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **29.35** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	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

1.	E33-04-016-02	Развозка конструкций и (Постановление материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ № 633 от по трассе одностоечных 13.11.2010) железобетонных опор, 1 опора	18	421.17	350.72	70.46	7 581.14	1 268.24	6 312.90	0.44	7.92
		- K2 = 17.44; K3 = 6.72; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1			121.56			2 188.02	2 188.02	0.48	8.64
2.	E33-04-016-06	Развозка конструкций и (Постановление материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ № 633 от по трассе материалов оснастки 13.11.2010) сложных опор, 1 опора	5	152.62	104.66	47.96	763.08	239.80	523.28	0.3	1.5
		- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1			40.46			202.30	202.30	0.16	0.8
3.	E33-04-016-05	Развозка конструкций и (Постановление материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ № 633 от по трассе материалов оснастки 13.11.2010) одностоечных опор, 1 опора	8	131.72	91.61	40.11	1 053.76	320.90	732.86	0.25	2
		- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1			35.40			283.23	283.23	0.14	1.12
4.	E33-04-003-02	Установка железобетонных опор (Постановление ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами № 633 от без приставок одностоечных с 13.11.2010) одним подкосом, 1 опора	5	3 566.29	2 195.33	1 370.96	17 831.44	6 854.79	10 976.65	7.9	39.5
		Начисления: H48= 0			404.26			2 021.30	2 021.30	1.86	9.3

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1								
14.	Ц101-03-002-05	Выключатель трехполюсный (Постановление на напряжение до 1 кВ с № 633 от 13.11.2010 или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт. МДС 81-35.2004 п. 4.102	1	330.89		330.89	330.89		2.4	2.4
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)			330.89						
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
		- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							2 607.76	2 607.76	14.512	
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
15.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	18	7 800.00		140 400.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
16.	ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.	5	1 574.00		7 870.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
17.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПб, м	17.15	360.75		6 186.86				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
18.	ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗПб, шт.	16	198.38		3 174.08				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19.	ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	12	211.60		2 539.20				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
20.	ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	12	415.65		4 987.80				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	10	630.32			6 303.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
22. ПРАЙС.	Лента F 207, м	44	59.36			2 611.84				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	24	56.04			1 344.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	20	9.53			190.60				
	- 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.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт.	33	69.15			2 281.95				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	32	28.02			896.64				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км	0.543	280 700.00			152 420.10				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
31. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.	4	46.29			185.16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
32. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0336	50 000.00	1 680.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
33. ПРАЙС.	ПГС, т	17.3	250.00	4 325.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
34. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.9	78.40	70.56						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
35. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.54	59.87	32.33						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
36. 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									
37. ПРАЙС.	Шина алюминиевая 25х3 мм, кг	0.7	600.00	420.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
38. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	10	9.18	91.80						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
39. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	10	9.18	91.80						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
40. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	20	6.12	122.40						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				349 893.40						
. ИТОГО ПО СМЕТЕ				402 302.36			22 571.88	29 190.68	128.676	29.202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
						399 694.60	19 964.12	29 190.68		114.164
								6 776.63		29.202
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
						349 893.40				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 10; %=81 - по стр. 6, 8, 9)										
						23 639.36				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
						436 249.47				
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
						2 607.76	2 607.76			14.512
						1 434.27				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 11-14)										
						834.48				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
						4 876.51				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
						441 125.98				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
						25 073.63				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
						13 749.99				
Сметная заработная плата										
						29 348.51				
Непредвиденные расходы 1.5 %										
						6 616.89				
Итого										
						447 742.87				
Индекс дефлятор 1.1 %										
						4 925.18				
Всего по смете										
						452 668.05				

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 № 1
(Локальный сметный расчет)
ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Васильева Т.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: **468.957** тыс. руб.
 монтажных работ: **452.12** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.16** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **29.87** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2017 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. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех. раб.	в т.ч. опл. труда мех. раб.	в т.ч. опл. труда мех. раб.	в т.ч. опл. труда мех. раб.	в т.ч. опл. труда мех. раб.	на ед.	всего
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	18	421.17 70.46	350.72 121.56	7 581.14	1 268.24	6 312.90	0.44	7.92	8.64
		- К2 = 17.44; К3 = 6.72; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1						2 188.02	0.48		
2.	E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	5	152.62 47.96	104.66 40.46	763.08	239.80	523.28	0.3	1.5	0.8
		- К2 = 17.44; К3 = 6.94; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1						202.30	0.16		
3.	E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	8	131.72 40.11	91.61 35.40	1 053.76	320.90	732.86	0.25	2	1.12
		- К2 = 17.44; К3 = 6.94; К4 = 17.44; К5 = 1; К6 = 1						283.23	0.14		
4.	E33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	5	3 566.29 1 370.96	2 195.33 404.26	17 831.44	6 854.79	10 976.65	7.9	39.5	9.3
		Начисления: H48= 0						2 021.30	1.86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1								
5.	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	8	1 600.24 659.41	940.83 169.52	12 801.92	5 275.25	7 526.67 1 356.13	3.8 0.78	30.4 6.24
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.44; K3 = 6.98; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1								
6.	Ц08-02-364-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	7	278.98 207.88	57.97 7.67	1 952.87	1 455.19	405.78 53.72	1.07 0.03	7.49 0.21
		- K2 = 17.44; K3 = 7.31; K4 = 17.44; K5 = 3.41; 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	0.56	11 268.52 6 281.36	4 987.15 1 301.90	6 310.37	3 517.56	2 792.81 729.06	34.9 5.6	19.544 3.136
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.44; K3 = 7.2; K4 = 17.44; K5 = 9.42; K6 = 1								
8.	Ц08-03-526-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	1	1 156.26 560.35	28.44 2.62	1 156.26	560.35	28.44 2.62	2.76 0.01	2.76 0.01
		- K2 = 17.44; K3 = 6.87; K4 = 17.44; K5 = 2.71; K6 = 1								
9.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к жилам жил проводов или кабелей сечением № 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 567.26 3 563.17		142.69	142.53		18.9	0.756
		- K2 = 17.44; K3 = 1; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
10.	E33-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	7	133.91 112.66	21.25	937.39	788.64	148.75	0.68	4.76
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.44; K3 = 6.25; K4 = 17.44; K5 = 7.23; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		50 530.92	20 423.25	29 448.14	6 836.38	116.63	29.456		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1								
14.	Ц101-03-002-05	Выключатель трехполюсный (Постановление на напряжение до 1 кВ с № 633 от 13.11.2010 или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт. МДС 81-35.2004 п. 4.102	1	330.89		330.89	330.89		2.4	2.4
		Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)		330.89						
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						2 607.76	2 607.76			14.512
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
15. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		18	7 800.00		140 400.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
16. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.		5	1 574.00		7 870.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
17. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		18.45	360.75		6 655.84				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
18. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		18	198.38		3 570.84				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
19. ПРАЙС.	Кронштейн С5 10.3, шт.		12	211.60		2 539.20				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
20. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		12	415.65		4 987.80				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	12	630.32			7 563.84				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
22. ПРАЙС.	Лента F 207, м	48	59.36			2 849.28				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	24	56.04			1 344.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. ПРАЙС.	Скрепа NC 20, шт.	24	9.53			228.72				
	- 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.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт.	35	69.15			2 420.25				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. ПРАЙС.	Хомут стяжной E 778, шт.	36	28.02			1 008.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км	0.585	280 700.00			164 209.50				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
31. ПРАЙС.	Колпачки CE 25.150, шт.	4	46.29			185.16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
32. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0336	50 000.00	1 680.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
33. ПРАЙС.	ПГС, т	17.3	250.00	4 325.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
34. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.9	78.40	70.56						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
35. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.54	59.87	32.33						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
36. ПРАЙС.	Треполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.	1	5 300.00	5 300.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
37. ПРАЙС.	Шина алюминиевая 25х3 мм, кг	0.7	600.00	420.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
38. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	10	9.18	91.80						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
39. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	10	9.18	91.80						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
40. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	20	6.12	122.40						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		364 335.12							
·	ИТОГО ПО СМЕТЕ		417 473.80	23 031.01	29 448.14	6 836.38			131.142	29.456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
						414 866.04	20 423.25	29 448.14		116.63
								6 836.38		29.456
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
						364 335.12				
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 10; %=81 - по стр. 6, 8, 9)										
						24 083.92				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
						452 123.16				
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
						2 607.76	2 607.76			14.512
						1 434.27				
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 11-14)										
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 11-14)										
						834.48				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
						4 876.51				
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
						456 999.67				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
						25 518.19				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
						14 007.68				
Сметная заработная плата										
						29 867.39				
Непредвиденные расходы 1.5 %										
						6 855.00				
Итого										
						463 854.67				
Индекс дефлятор 1.1 %										
						5 102.40				
Всего по смете										
						468 957.07				

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)

ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Сидякова К.Д.)

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 04.2017 г.

Сметная стоимость:	333.274	тыс. руб.
монтажных работ:	321.03	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.12	тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	21.51	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.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	14	<u>421.17</u> 70.46	<u>350.72</u> 121.56	5 896.44	986.41	<u>4 910.04</u> 1 701.80	<u>0.44</u> 0.48	<u>6.16</u> 6.72
- K2 = 17.44; K3 = 6.72; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
2. Е33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	3	<u>152.62</u> 47.96	<u>104.66</u> 40.46	457.85	143.88	<u>313.97</u> 121.38	<u>0.3</u> 0.16	<u>0.9</u> 0.48
- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
3. Е33-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	8	<u>131.72</u> 40.11	<u>91.61</u> 35.40	1 053.76	320.90	<u>732.86</u> 283.23	<u>0.25</u> 0.14	<u>2</u> 1.12
- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
4. Е33-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	3	<u>3 566.29</u> 1 370.96	<u>2 195.33</u> 404.26	10 698.87	4 112.88	<u>6 585.99</u> 1 212.78	<u>7.9</u> 1.86	<u>23.7</u> 5.58
Начисления: H48 = 0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1									
5.	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	8	1 600.24 659.41	940.83 169.52	12 801.92	5 275.25	7 526.67 1 356.13	3.8 0.78	30.4 6.24
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.44; K3 = 6.98; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1									
6.	ЦО8-02-364-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	1	278.98 207.88	57.97 7.67	278.98	207.88	57.97 7.67	1.07 0.03	1.07 0.03
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.44; K3 = 7.31; K4 = 17.44; K5 = 3.41; 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	0.39	11 268.52 6 281.36	4 987.15 1 301.90	4 394.72	2 449.73	1 944.99 507.74	34.9 5.6	13.611 2.184
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.44; K3 = 7.2; K4 = 17.44; K5 = 9.42; K6 = 1									
8.	ЦО8-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм², 100 шт.	0.04	3 567.26 3 563.17		142.69	142.53		18.9	0.756
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.44; K3 = 1; K4 = 17.44; 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	6	133.91 112.66	21.25	803.47	675.97	127.50	0.68	4.08
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.44; K3 = 6.25; K4 = 17.44; K5 = 7.23; K6 = 1									
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									
						36 528.70	14 315.43	22 199.99 5 190.73		82.677 22.354
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	Ц101-11-010-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пуска наладочных работ в отключенных электроустановках)	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	6	225.57 <u>225.57</u>		1 353.43	1 353.43		1.2	11
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
11.	Ц101-11-011-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пуска наладочных работ в отключенных электроустановках)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.12	2 405.55 <u>2 405.55</u>		288.67	288.67		12.8	1.536
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
12.	Ц101-11-028-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пуска наладочных работ в отключенных электроустановках)	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	60.18 <u>60.18</u>		361.08	361.08		0.32	1.92
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										


[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
257 793.38										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9; %=81 - по стр. 6, 8)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 10-12)										
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 10-12)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
· 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 ИП Казюра Е.И.


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

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»


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

инженер-сметчик филиала «АмЭС»


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

(Локальный сметный расчет)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Макаревич Н.Н.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных м

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **410.954** тыс. руб.

410.954 тыс. руб.

монтажных работ: **395.71** тыс. руб.

0.15 тыс. чел.ч

26.99 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2017 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.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	18	<u>421.17</u> 70.46	<u>350.72</u> 121.56	7 581.14	1 268.24	<u>6 312.90</u> 2 188.02	<u>0.44</u> 0.48	<u>7.92</u> 8.64
	- K2 = 17.44; K3 = 6.72; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
2. Е33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	5	<u>152.62</u> 47.96	<u>104.66</u> 40.46	763.08	239.80	<u>523.28</u> 202.30	<u>0.3</u> 0.16	<u>1.5</u> 0.8
	- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 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	8	<u>131.72</u> 40.11	<u>91.61</u> 35.40	1 053.76	320.90	<u>732.86</u> 283.23	<u>0.25</u> 0.14	<u>2</u> 1.12
	- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
4. Е33-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	5	<u>3 566.29</u> 1 370.96	<u>2 195.33</u> 404.26	17 831.44	6 854.79	<u>10 976.65</u> 2 021.30	<u>7.9</u> 1.86	<u>39.5</u> 9.3
	Начисления: H48= 0								

Начисления: H48=0

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	Ц101-11-010-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пуска наладочных работ в отключенных электроустановках)	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	8	225.57 225.57		1 804.58	1 804.58		1.2	9.6
<i>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</i>										
<i>- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1</i>										
11.	Ц101-11-011-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пуска наладочных работ в отключенных электроустановках)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.16	2 405.55 2 405.55		384.89	384.89		12.8	2.048
<i>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</i>										
<i>- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1</i>										
12.	Ц101-11-028-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пуска наладочных работ в отключенных электроустановах)	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	60.18 60.18		361.08	361.08		0.32	1.92
<i>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</i>										
<i>- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1</i>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
							2 550.55	2 550.55	13.568	
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
13. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	18	7 800.00				140 400.00			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
14. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.	5	1 574.00				7 870.00			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
15. ПРАЙС.	Траверса ТН-19, шт.	1	900.00				900.00			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
16. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	1	98.56				98.56			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
17. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	15.2	360.75				5 483.40			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
18. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	14	198.38				2 777.32			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
19. ПРАЙС.	Кронштейн С5 10.3, шт.	12	211.60				2 539.20			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
20. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	12	415.65				4 987.80			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
21. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	8	630.32				5 042.56			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
22. ПРАЙС.	Лента F 207, м	40	59.36				2 374.40			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

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

410 954.75

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)