

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ЛЭП 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Новотроицкое Благовещенского района (строительство), (Яров П.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ЛЭП 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Новотроицкое Благовещенского района (строительство), (Яров П.А.)	1 722 610,85
2	ЛЭП 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Новотроицкое Благовещенского района (строительство), (Яров П.А.), (пусконаладочные работы, оборудование)	398 433,61
3	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Новотроицкое Благовещенского района, (Яров П.А.)	764 491,97
Всего, руб. без учета НДС:		2 885 536,43
Стоимость оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		365 650,00
Итого, руб. без учета НДС:		2 519 886,43

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Михайлов А.В.

(должность, подпись, ФИО)

(должность, подпись, ФИО)

(Локальный сметный расчет)

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

Сметная стоимость:	1 722.610	тыс. руб.
монтажных работ:	1 549.52	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.57	тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	110.18	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.	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

КЛ 10 кВ

КП	ИУ	КВ
1.	Е01-01-022-23 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов: 2, 1000 м³ грунта - К2 = 1; К3 = 8.68; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1
		0.021 38 004.77 798.10 38 004.77 798.10 303.32 1.31334
		14 443.91
2.	Ц08-02-142-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля - К2 = 1; К3 = 8.68; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1
		0.6 2 964.02 1 778.41 609.13 1 168.59 5.3 3.18
		1 015.21 900.73 540.44 3.9 2.34
3.	Ц08-02-142-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- К2 = 19.91; К3 = 7.6; К4 = 19.91; К5 = 1.13; К6 = 1 На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01, 100 м кабеля
		0.6 421.43 252.86 228.65 23.95 1.99 1.194
		381.08 18.52 11.11 0.08 0.048
		- К2 = 19.91; К3 = 7.59; К4 = 19.91; К5 = 1.13; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. Ц08-02-145-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг, 100 м		1.2	2 669.98 1 992.00	340.40 99.95	3 203.98	2 390.39	408.49 119.94	10.4 0.4	12.48 0.48
- K2 = 19.91; K3 = 6.43; K4 = 19.91; K5 = 7.03; K6 = 1										
5. Ц08-02-146-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг, 100 м кабеля		0.48	11 197.08 4 688.81	6 508.27 2 094.33	5 374.60	2 250.63	3 123.97 1 005.28	24.48 7.82	11.7504 3.7536
Начисления: H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 5.72; K4 = 19.91; K5 = 7.67; K6 = 1										
6. Ц08-02-143-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля (применительно), 100 м кабеля		0.6	3 278.95 997.89	2 281.06 864.69	1 967.37	598.73	1 368.63 518.81	5.21 3.46	3.126 2.076
Начисления: H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 7.42; K4 = 19.91; K5 = 1.13; K6 = 1										
7. Ц08-02-143-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом каждого последующего (применительно), 100 м кабеля		0.6	1 720.93 521.04	1 199.89 454.94	1 032.56	312.63	719.93 272.97	2.72 1.82	1.632 1.092
Начисления: H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 7.42; K4 = 19.91; K5 = 1.13; K6 = 1										
8. Ц08-02-152-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Конструкция сварная (применительно), 1 т		0.099	8 453.49 6 895.23	902.36 99.95	836.90	682.63	89.33 9.89	36 0.4	3.564 0.0396
- K2 = 19.91; K3 = 6.7; K4 = 19.91; K5 = 7.8; K6 = 1										
9. Ц08-02-152-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали (применительно), 1 т		0.06	11 382.27 10 342.85	1 039.43 99.95	682.94	620.57	62.37 6.00	54 0.4	3.24 0.024
Начисления: H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 6.66; K4 = 19.91; K5 = 7.62; K6 = 1										
10. E01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта		0.21	14 514.39 14 514.39		3 048.02	3 048.02		97.2	20.412
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. Ц08-02-164-09 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2, шт		4	5 917.67 1 976.66	3 697.74 1 223.87	23 670.68	7 906.66	14 790.96 4 895.47	10.32 4.56	41.28 18.24
- K2 = 19.91; K3 = 5.73; K4 = 19.91; K5 = 8.76; K6 = 1										
12. Ц08-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)		2	808.92 574.60	145.06 55.15	1 617.84	1 149.21	290.12 110.30	3 0.22	6 0.44
- K2 = 19.91; K3 = 7.42; K4 = 19.91; K5 = 11.27; K6 = 1										
13. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.		0.06	2 899.17 2 895.91		173.95	173.75		15.12	0.9072
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
14. Ц08-02-177-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле, 1 шт.		2	385.33 97.76		770.66	195.52		0.51	1.02
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 6.76; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
109.7856 29.84654										
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛ 10 кВ										
15. Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка надставки (применительно), 1 шт.		32	197.92 74.86	122.98 40.42	6 333.36	2 395.57	3 935.23 1 293.35	0.41 0.15	13.12 4.8
- K2 = 19.91; K3 = 7.32; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1										
16. ЕЗ3-04-030-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка разъединителей: с помощью механизмов, 1 компл.		1	2 384.09 1 620.47	745.28 272.17	2 384.09	1 620.47	745.28 272.17	8.09 1.07	8.09 1.07
- K2 = 19.91; K3 = 7.39; K4 = 19.91; K5 = 8.22; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка траверсы, 1 шт.	1	197.92 74.86	122.98 40.42	197.92	74.86	122.98 40.42	0.41 0.15	0.41 0.15
- K2 = 19.91; K3 = 7.32; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1										
18.	E33-04-009-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	1.05	26 068.03 10 836.22	15 231.81 5 661.01	27 371.43	11 378.03	15 993.40 5 944.06	57.23 25.24	60.0915 26.502
Начисления: H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 7.73; K4 = 19.91; K5 = 5.38; K6 = 1										
19.	Ц08-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	808.92 574.60	145.06 55.15	808.92	574.60	145.06 55.15	3 0.22	3 0.22
- K2 = 19.91; K3 = 7.42; K4 = 19.91; K5 = 11.27; K6 = 1										
20.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.12	2 899.17 2 895.91		347.90	347.51		15.12	1.8144
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
21.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.5	410.30 303.23	107.07 23.10	205.15	151.61	53.53 11.55	1.8 0.1	0.9 0.05
Начисления: H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 7.89; K4 = 19.91; K5 = 5.95; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		37 648.77	16 542.65	20 995.48	7 616.70			87.4259	32.792
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 10/0,4 кВ										
22.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	427.87 71.48	356.39 129.02	855.74	142.95	712.79 258.03	0.44 0.48	0.88 0.96
- K2 = 19.91; K3 = 7.79; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		1.1	410.30 303.23	107.07 23.10	451.33	333.55	117.77 25.41	1.8 0.1	1.98 0.11
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 7.89; К4 = 19.91; К5 = 5.95; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
34 358.35 23 396.20 10 936.92 134.1804 2 987.76 13.59										
Раздел 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛ 0,4 кВ										
31. Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора		22	427.87 71.48	356.39 129.02	9 413.13	1 572.49	7 840.64 2 838.37	0.44 0.48	9.68 10.56
- К2 = 19.91; К3 = 7.79; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1										
32. Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора		7	155.21 48.78	106.43 43.01	1 086.44	341.46	744.99 301.04	0.3 0.16	2.1 1.12
- К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1										
33. Е33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора		7	133.76 40.62	93.14 37.63	936.33	284.31	652.01 263.41	0.25 0.14	1.75 0.98
- К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1										
34. Е33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора		1	5 450.05 2 136.14	3 313.90 836.22	5 450.05	2 136.14	3 313.90 836.22	12.11 3.62	12.11 3.62
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 7.25; К4 = 19.91; К5 = 3.27; К6 = 1										
35. Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора		2	3 452.21 1 393.50	2 058.71 522.04	6 904.42	2 787.00	4 117.42 1 044.08	7.9 2.26	15.8 4.52
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 7.25; К4 = 19.91; К5 = 3.27; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36. ЕЗ3-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора		4	3 452.21 1 393.50	2 058.71 522.04	13 808.84	5 574.00	8 234.84 2 088.16	7.9 2.26	31.6 9.04
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 7.25; К4 = 19.91; К5 = 3.27; К6 = 1										
37. ЕЗ3-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	7		1 544.28 670.37	873.92 223.99	10 809.99	4 692.59	6 117.41 1 567.91	3.8 0.97	26.6 6.79
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 7.25; К4 = 19.91; К5 = 3.27; К6 = 1										
38. ЕЗ3-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, км	0.45		12 516.11 6 378.77	4 348.19 1 687.37	5 632.25	2 870.44	1 956.68 759.32	34.9 7.35	15.705 3.3075
- К2 = 19.91; К3 = 7.8; К4 = 19.91; К5 = 3.51; К6 = 1										
39. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.04		2 899.17 2 895.91		115.97	115.84		15.12	0.6048
- К2 = 19.91; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
40. ЕЗ3-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	14		136.21 114.48	21.73	1 907.01	1 602.76	304.25	0.68	9.52
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 8.17; К4 = 1; К5 = 6.15; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										
56 064.43 21 977.03 33 282.14 9 698.51 125.4698 39.9375										
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
КЛ 10 кВ										
41. ПРАЙС.	Кабель силовой бронированный 10 кВ с алюминиевыми жилами ААБл 3х95, км	0.176		730 000.00		128 480.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	2 102.70		12 616.20				
43. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	73.21		146.42				
44. ПРАЙС.	Зажимы PRN 150, шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	590.00		7 080.00				
45. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	370.00		2 220.00				
46. ПРАЙС.	Концевая кабельная муфта наружной установки ЗКНТП-10-(70-120), шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	4 500.00		18 000.00				
47. ПРАЙС.	Газ пропан, кг									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	20	70.00		1 400.00				
48. ПРАЙС.	Лента сигнальная, м									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	120	25.00		3 000.00				
49. ПРАЙС.	Швеллер № 18, т									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.099	50 000.00		4 950.00				
50. ПРАЙС.	Скоба КМЗ в комплекте с гайками и шайбами, шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	320.00		640.00				
51. ПРАЙС.	Песок, т									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10	250.00		2 500.00				
52. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	78.40		78.40				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div>										
<div>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5</div> <div>181 111.02</div>										
<div>Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</div>										
<div>ВЛ 10 кВ</div>										
53. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	31	450.00	13 950.00						
<div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div>										
54. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	27	3 200.00	86 400.00						
<div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div>										
55. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М1), шт.	5	6 400.00	32 000.00						
<div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div>										
56. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.	27	2 000.00	54 000.00						
<div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div>										
57. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	1	2 000.00	2 000.00						
<div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div>										
58. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.	5	2 500.00	12 500.00						
<div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div>										
59. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.	4	900.00	3 600.00						
<div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div>										
60. ПРАЙС.	Штырь, шт.	2	500.00	1 000.00						
<div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div>										
61. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	65	98.56	6 406.40						
<div>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</div>										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.			6	590.00	3 540.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
73. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	24		31.62		758.88				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
74. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	1		235.07		235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
75. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	1		235.07		235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
76. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	2		872.26		1 744.52				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
77. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	1		235.07		235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
78. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	1		235.07		235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
79. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	3		208.95		626.85				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
80. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	1		208.95		208.95				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
81. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	1		450.00		450.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
82. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.	1		12 138.36		12 138.36				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		24	932.29		22 374.96				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
94. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0031	50 000.00		155.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
95. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		9	9.18		82.62				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
96. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		9	9.18		82.62				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
97. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.		18	6.12		110.16				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6						620 014.98				
Раздел 7. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
<i>МТП 63/10/0,4</i>										
98. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		2	9 700.00		19 400.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
99. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		3	670.00		2 010.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
100. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		3	9.18		27.54				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
101. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.		6	177.46		1 064.76				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
102. ПРАЙС.	Провод СИП3 1Х50, км		0.015	57 550.51		863.26				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
103. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	6	370.00			2 220.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
104. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, полосовая 40x4 мм, т	0.045	40 000.00			1 800.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
105. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.175	50 000.00			8 750.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
106. ПРАЙС.	ПГС, т	1.9	335.00			636.50				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
107. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	3	78.40			235.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
108. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.8	59.87			47.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7						37 055.16				
Раздел 8. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛ 0,4 кВ										
109. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	22	9 700.00			213 400.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
110. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	8	1 547.00			12 376.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
111. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПБ, м	18.55	360.75			6 691.91				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
112. ПРАЙС.	Зажим P72, шт.		14	<u>198.38</u>		2 777.32				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
113. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		6	<u>211.60</u>		1 269.60				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
114. ПРАЙС.	Зажим PA 1500, шт.		6	<u>415.65</u>		2 493.90				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
115. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		11	<u>630.32</u>		6 933.52				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
116. ПРАЙС.	Лента F207, шт.		34	<u>59.36</u>		2 018.24				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
117. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		12	<u>56.04</u>		672.48				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
118. ПРАЙС.	Скрепа NC 20, шт.		22	<u>9.53</u>		209.66				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
119. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		14	<u>69.15</u>		968.10				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
120. ПРАЙС.	Пласечный зажим CD35 (СИП), шт.		14	<u>112.41</u>		1 573.74				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
121. ПРАЙС.	Хомут E778, шт.		28	<u>28.02</u>		784.56				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
122. ПРАЙС.	Зажимы РС-481, шт.		8	<u>425.89</u>		3 407.12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
123. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт		4	46.29		185.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
124. ПРАЙС.	Провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.471	280 700.00		132 209.70				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
125. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	370.00		1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
126. ПРАЙС.	Зажим МЈРТ 70, шт.		4	370.00		1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
127. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0672	50 000.00		3 360.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
128. ПРАЙС.	ПГС, т		22	335.00		7 370.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
129. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		1.1	78.40		86.24				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
130. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.66	59.87		39.51				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
131. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	9.18		36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
132. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		4	9.18		36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
133. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.		8	6.12		48.96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8										
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1-9, 11-15, 17, 19, 20, 39; %=68 - по стр. 10, 26, 28; %=89 - по стр. 16, 18, 21-25, 27, 29-37, 40)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 38)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 38)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Сметная заработная плата										
Кзоны 2 %										
Итого										
Зимнее удорожание 5.49 %										
Итого										
Непредвиденные расходы 1.5 %										
Итого										
Индекс дефлятор 1.1 %										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по смете										
1 722 610.85										

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

(Локальный сметный расчет)

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

Сметная стоимость:	398.433 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.07 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	12.10 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 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.		
									оплата труда осн. раб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1.	Ц101-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, шт	1	1 668.68 1 668.68	1 668.68	1 668.68	8.64 8.64
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2001 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)						
							Начисления: H5= 0.8, H48= 0
							- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Постановление № 633 от 13.11.2 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, 1 измерение	9	269.82 269.82		2 428.42	2 428.42		1.414	12.726
Начисления: H5= 0.7, H48= 0 - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Постановление № 633 от 13.11.2 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, 1 шт.	1	687.75 687.75		687.75	687.75		3.78	3.78
Начисления: H5= 0.7, H48= 0 - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
4.	Ц101-11-010-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2001 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение	2	247.34 247.34		494.68	494.68		1.296	2.592
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Постановление № 633 от 13.11.2 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение	14	162.92 162.92		2 280.83	2 280.83		0.854	11.956
6.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Постановление № 633 от 13.11.2 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.32	1 730.86 1 730.86		553.87	553.87		9.072	2.90304
7.	Ц101-12-027-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2001 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание	6	664.06 664.06		3 984.38	3 984.38		3.888	23.328
Начисления: H5= 0.7, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							12 098.61	12 098.61		65.92504
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
8. ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 160/10/0,4 без учета ТМГ 63/10/0,4, шт., шт	1	267 800.00			267 800.00				
Поправки: М: *1.03										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
9. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 63/10/0,4, шт., шт	1	97 850.00			97 850.00				
Поправки: М: *1.03										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							365 650.00			
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							377 748.61	12 098.61		65.92504
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							365 650.00			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							365 650.00			
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							12 098.61	12 098.61		65.92504
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-7)							6 654.24			
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-7)							3 871.56			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							22 624.41			
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							388 274.41			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							6 654.24			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							3 871.56			
Сметная заработная плата							12 098.61			
Непредвиденные расходы 1.5 %							5 824.12			
Итого							394 098.53			
Индекс дефлятор 1.1 %							4 335.08			

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

Всего по смете

398 433.61

Итого без учета оборудования,
передаваемого в монтаж Заказчиком

32 783.61

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)

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Новотроицкое Благовещенского района, (Яров П.А.)
(Локальный сметный расчет)

Сметная стоимость:	764.491 тыс. руб.
монтажных работ:	681.66 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.57 тыс. чел. ч
Сметная заработная плата:	107.64 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	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. в т.ч. опл. труда мех.		
										на ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1. Е01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.2	974.99	195.00	195.00	<u>5.21</u>	<u>1.042</u>
--	--	-----	--------	--------	--------	-------------	--------------

2. Е01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.2	2 235.69	447.14	447.14	<u>13.4</u>	<u>2.68</u>
--	---	-----	----------	--------	--------	-------------	-------------

3. Е01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трелвка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.2	8 577.78	6 049.61	1 715.56	505.63	1 209.92	16.28	3.256
				2 510.45			502.09	9.34	1.868

4. Е68-5-1 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	10	891.97	891.97	<u>0.53</u>	<u>5.3</u>
--	---	----	--------	--------	-------------	------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	6	160.46	<u>160.46</u>	962.76		<u>962.76</u>		
Текущая цена										
6.	T03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 10.21; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	122.42	<u>122.42</u>	734.51		<u>734.51</u>		
7.	T01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	6	160.46	<u>160.46</u>	962.76		<u>962.76</u>		
Текущая цена										
8.	ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на свалку, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	30	41.00		1 230.00				
. ИТОГО по РАЗДЕЛУ 1										
						7 139.70	2 039.74	<u>3 869.95</u>	<u>12.278</u>	<u>1.868</u>
Раздел 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован ием с целью длительного или кратковременн ого хранения МДС 81-35.2004 т. 2 п)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (применительно), 100 шт.	0.12	2 797.45		335.69	335.69		14.60592	1.7527104
10.	Е33-04-040-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 т. 2 п. 5 Выполнение работ в действующих электроустанов ках МДС 81-35.2004 т. 2 п. 4 Выполнение работ в стесненных условиях, в застроенной части)	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры, 1 опора (3 провода)	22	625.12	332.78 115.95	13 752.74	6 431.54	7 321.20 2 550.85	1.7526 0.5658	38.5572 12.4476

Начисления: H5= 0.966, H48= 0

- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1;

K5 = 1.12; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 19.91; КЗ = 7.37; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1										
11.	ЕЗЗ-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры, 1 опора (3 провода)	22	99.28	65.21	2 184.09	749.54	1 434.55	0.207	4.554
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016				22.53			495.66	0.1104	2.4288
	МДС									
	81-35.2004 т. 2									
	п. 5									
	Выполнение работ в действующих электроустановках									
	МДС									
	81-35.2004 т. 2									
	п. 4									
	Выполнение работ в стесненных условиях, в застроенной части)									
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 19.91; КЗ = 7.36; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1										
12.	ЕЗЗ-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом, 1 опора	8	3 331.51	2 673.74	26 652.05	5 262.17	21 389.89	3.6432	29.1456
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016				699.26			5 594.07	3.1602	25.2816
	МДС									
	81-35.2004 т. 2									
	п. 5									
	Выполнение работ в действующих электроустановках									
	МДС									
	81-35.2004 т. 2									
	п. 4									
	Выполнение работ в стесненных условиях, в застроенной части)									
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1										
13.	E33-04-042-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 т. 2 п. 5 Выполнение работ в действующих электроустановках МДС 81-35.2004 т. 2 п. 4 Выполнение работ в стесненных условиях, в застроенной части)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных, 1 опора	14	1 783.91	1 474.81 350.59	24 974.81	4 327.44	20 647.37 4 908.28	1.7112 1.518	23.9568 21.252
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 7.22; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован ием с целью длительного или кратковременн ого хранения МДС 81-35.2004 т. 2 п)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (применительно), 100 шт.	0.04	2 797.45		111.90	111.90		14.60592	0.5842368

Начисления: H5= 0.966, H48= 0

- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1;

	1	265.81	34.46 15.94	265.81	231.35	34.46 15.94	1.4214 0.069	1.4214 0.069
15. ЕЗЗ-04-041-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 т. 2 п. 5 Выполнение работ в действующих электроустан ках	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4, 1 ответвление							
МДС 81-35.2004 т. 2 п. 4 Выполнение работ в стесненных условиях, в застроенной части)								

МДС
81-35.2004 Т. 2

Выполнение работ в действующих электроустановках

МДС
81-35.2004 Т. 2
п. 4

Выполнение работ в стесненных условиях, в застроенной части)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 7.59; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1										
16. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	24	160.46	160.46	3 851.04	3 851.04				
Текущая цена										
17. Т03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии: до 9 км, 1 т груза	24	122.42	122.42	2 938.03	2 938.03				
- K2 = 1; K3 = 10.21; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
18. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	24	160.46	160.46	3 851.04	3 851.04				
Текущая цена										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
		78 917.20	17 449.63	61 467.58	99.971947	13 564.80	61.479			
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
19. Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	31	590.46	491.82 178.04	18 304.25	3 057.78	15 246.47 5 519.34	0.6072 0.6624	18.8232 20.5344	
МДС 81-35.2004 т. 2 п. 5										
Выполнение работ в действующих электроустановках										
МДС 81-35.2004 т. 2 п. 4										
Выполнение работ в стесненных условиях, в застроенной части)										
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 19.91; K3 = 7.79; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1								
20. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	8	214.18	146.87 59.35	1 713.48	538.53	1 174.95 474.78	0.414 0.2208	3.312 1.7664	
МДС										
81-35.2004 т. 2										
п. 5										
Выполнение работ в действующих электроустановах										
МДС										
81-35.2004 т. 2										
п. 4										
Выполнение работ в стесненных условиях, в застроенной части)										
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
		- K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1								
21. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор МДС 81 - 35.2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4	15	184.59	128.54 51.93	2 768.85	840.76	1 928.09 778.94	0.345 0.1932	5.175 2.898	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Кзтр=1.15; Кэм=1.15										
МДС 81 - 35.2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5										
Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора										
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38										
		- K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.	Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 т. 2 п. 5 Выполнение работ в действующих электроустановах	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	4	4 764.05	2 841.02 720.42	19 056.20	7 692.12	11 364.08 2 881.66	10.902 3.1188	43.608 12.4752
23.	Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 т. 2 п. 5 Выполнение работ в действующих электроустановах	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	4	4 764.05	2 841.02 720.42	19 056.20	7 692.12	11 364.08 2 881.66	10.902 3.1188	43.608 12.4752
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 7.25; К4 = 19.91; К5 = 3.27; К6 = 1										
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 7.25; К4 = 19.91; К5 = 3.27; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	E33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 т. 2 п. 5 Выполнение работ в действующих электроустан ках МДС 81-35.2004 т. 2 п. 4 Выполнение работ в стесненных условиях, в застроенной части)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	15	2 131.11	1 206.00 309.10	31 966.69	13 876.65	18 090.04 4 636.54	5.244 1.3386	78.66 20.079
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1										
25.	E33-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 т. 2 п. 5 Выполнение работ в действующих электроустан ках МДС 81-35.2004 т. 2 п. 4 Выполнение работ в стесненных условиях, в застроенной части)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.84	14 803.20	6 000.50 2 328.57	12 434.68	7 394.27	5 040.42 1 956.00	48.162 10.143	40.45608 8.52012
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 7.8; K4 = 19.91; K5 = 3.51; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 т. 2 п. 5 Выполнение работ в действующих электроустан ках МДС 81-35.2004 т. 2 п. 4 Выполнение работ в стесненных условиях, в застроенной части)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.12	3 996.36		479.56	479.56		20.8656	2.503872
Начисления: Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
27.	Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 т. 2 п. 5 Выполнение работ в действующих электроустан ках МДС 81-35.2004 т. 2 п. 4 Выполнение работ в стесненных условиях, в застроенной части)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	23	187.98	29.99	4 323.45	3 633.67	689.78	0.9384	21.5832
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 8.17; К4 = 1 · К5 = 6.15 · К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. Ц08-02-144-05 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 до 70 мм2, 100 шт.										
МДС										
81-35.2004 т. 2										
п. 5										
Выполнение работ в действующих электроустановках										
МДС										
81-35.2004 т. 2										
п. 4										
Выполнение работ в стесненных условиях, в застроенной части)										
Начисления: Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 1; К4 = 1;										
К5 = 1.12; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
110 756.03 45 731.72 65 024.32 20.8656 260.47321										
19 177.59 78.955665										
Раздел 4. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
31. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016										
МДС										
81-35.2004 п. 4.102										
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)										
Начисления: Н5= 0.8, Н48= 0										
- К2 = 14.9; К3 = 1; К4 = 14.9; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.46	1 978.12		909.94	909.94		10.368	4.76928
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
33.	Ц101-12-027-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Испытание кабеля силового длинной до 500 м напряжением: до 10 кВ, 1 испытание	6	664.06		3 984.38	3 984.38		3.888	23.328
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										
50.54528										
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
34.	ПРАЙС.	Стойка СВ105, шт	31	9 700.00		300 700.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
35.	ПРАЙС.	Крепление укоса У1, шт	8	1 574.00		12 592.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
36.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	25.75	360.75		9 289.31				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
37. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт	23	198.38			4 562.74				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
38. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт	10	211.60			2 116.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
39. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт	10	415.65			4 156.50				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
40. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт	15	630.32			9 454.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
41. ПРАЙС.	Лента F207, шт	52	59.36			3 086.72				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
42. ПРАЙС.	Бугель NB20, шт	22	56.04			1 232.88				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
43. ПРАЙС.	Скрепка NC20, шт	30	9.53			285.90				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
44. ПРАЙС.	Плашечный зажим СД35, шт	23	95.27			2 191.21				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
45. ПРАЙС.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт	23	69.15			1 590.45				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
46. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е778, шт	46	28.20			1 297.20				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
47. ПРАЙС.	Зажим Р95, шт	8	370.00			2 960.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
48. ПРАЙС.	Сталь д. 16, т	0.1104	50 000.00	5 520.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
49. ПРАЙС.	ПГС, т	30	335.00	10 050.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
50. ПРАЙС.	Сварочные электроды д. 3, кг	1.55	78.40	121.52						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
51. ПРАЙС.	Краска, кг	0.93	59.87	55.68						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	371 262.91								
·	ИТОГО ПО СМЕТЕ	577 252.54	74 397.79	130 361.85	423.26844					
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	550 296.03	63 181.35	115 851.79	142.30267					
·	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	371 262.91	32 742.39	140.43467						
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 14, 26, 28, 30; %=89 - по стр. 10-13, 15, 19-25, 27, 29)	85 265.32								
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	681 658.15								
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	9 176.70	9 176.70	50.54528						
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 31-33)	5 047.19								
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 31-33)	2 936.54								
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	17 160.43								
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -	4 479.67	2 039.74	1 209.92	12.278					
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-3; %=88 - по стр. 4)	1 906.84	502.09	1.868						
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-3; %=48 - по стр. 4)	1 022.10								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Сметная заработная плата										
Зимнее удорожание 5.49 %										
Итого										
Непредвиденные расходы 1.5 %										
Итого										
Индекс дефлятор 1.1 %										
Всего по смете										
						7 408.61				
						706 227.19				
						92 219.35				
						50 055.44				
						107 642.27				
						38 771.87				
						744 999.06				
						11 174.99				
						756 174.05				
						8 317.92				
						764 491.97				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

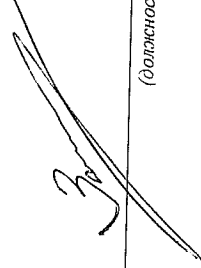
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)