



СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Среднебелое Ивановского района (строительство), (ФГУП "РТРС")

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Среднебелое Ивановского района (строительство), (ФГУП "РТРС")	722 957,91
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Среднебелое Ивановского района (строительство), (ФГУП "РТРС")	391 994,61
Всего, руб. без учета НДС:		1 114 952,52

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

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

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)  
ВЛ 10 кВ с. Среднебелое Ивановского района (строительство), (ФГУП "РТС")

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: **722.96** тыс. руб.  
монтажных работ: **654.76** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.36** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **69.21** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2018 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
ВЛЗ 10 кВ												
1.	Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	10	447.44 73.67	373.78 132.97	4 474.44	736.67	3 737.78 1 329.70	0.44 0.48	4.4 4.8		
2.	Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	3	162.11 50.27	111.84 44.32	486.33	150.82	335.51 132.97	0.3 0.16	0.9 0.48		
3.	Е33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	3	139.74 41.86	97.88 38.78	419.22	125.58	293.64 116.35	0.25 0.14	0.75 0.42		
4.	Е33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: H48= 0	1	5 616.05 2 201.59	3 414.46 861.84	5 616.05	2 201.59	3 414.46 861.84	12.11 3.62	12.11 3.62		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. Е33-04-009-06 (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		0.23	26 971.46 11 168.22	15 803.25 5 834.45	6 203.44	2 568.69	3 634.75 1 341.92	57.23	13.1629 5.8052
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.02; К4 = 20.52; К5 = 6.18; К6 = 1										
12. Е33-04-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ, 1 переход	10	1 543.48	185.26	15 434.77	13 582.19	1 852.58	7.21	0.36	72.1 3.6
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.83; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
13. Ц08-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	743.13	592.21	150.93	743.13	592.21	150.93	3	0.22
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.72; К4 = 20.52; К5 = 13.13; К6 = 1										
14. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.18	2 987.89	2 984.63	537.82	537.23	15.12	2.7216		
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
15. Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	6	141.42	117.99	23.43	848.55	707.94	140.61	0.68	4.08
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.81; К4 = 1; К5 = 6.54; К6 = 1										
16. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1	425.56	312.52	113.04	425.56	312.52	113.04	1.8	0.1
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			53 414.33	30 340.90	23 072.89	7 342.39			161.2745	29.6652

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

## Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

### МТП 10/0,4 кВ

17. Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	447.44	373.78	894.89	147.33	747.55	0.44	0.88
	- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1			132.97			265.94	0.48	0.96
18. Е33-04-027-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка строительных конструкций, шт	1	1 261.00	895.54	1 261.00	365.46	895.54	2.01	2.01
			365.46	207.05			207.05	0.87	0.87
	Начисления: H48= 0								
	- K2 = 20.52; K3 = 7.43; K4 = 20.52; K5 = 9.24; K6 = 1								
19. Е33-04-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования, шт	1	14 905.15	2 796.29	14 905.15	12 108.85	2 796.29	62.05	62.05
			12 108.85	915.60			915.60	3.85	3.85
	Начисления: H48= 0								
	- K2 = 20.52; K3 = 7.61; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
20. Е33-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	640.68	500.12	6 406.85	1 405.62	5 001.23	0.81	8.1
			140.56	125.99			1 259.93	0.61	6.1
	Начисления: H48= 0								
	- K2 = 20.52; K3 = 4.42; K4 = 20.52; K5 = 6.54; K6 = 1								
21. Е01-02-057-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	24 648.62		3 808.21	3 808.21		154	23.793
			24 648.62						
	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	425.56	113.04	2 510.79	1 843.87	666.92	1.8	10.62
			312.52	23.80			140.44	0.1	0.59
	Начисления: H48= 0								
	- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	Е01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	14 959.08 14 959.08		2 311.18	2 311.18		97.2	15.0174
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
24.	Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	425.56 312.52	113.04 23.80	1 021.34	750.05	271.29 57.13	1.8 0.1	4.32 0.24
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
25.	Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	425.56 312.52	113.04 23.80	468.11	343.77	124.34 26.18	1.8 0.1	1.98 0.11
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
33 587.52 23 084.34 10 503.16 128.7704										
2 872.27 12.72										
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛИ 0,4 кВ										
26.	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	4	447.44 73.67	373.78 132.97	1 789.78	294.67	1 495.11 531.88	0.44 0.48	1.76 1.92
- К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
27.	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	2	162.11 50.27	111.84 44.32	324.22	100.55	223.67 88.65	0.3 0.16	0.6 0.32
- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
28.	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	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	7 114.75	2 872.39	4 242.36 1 076.07	7.9 2.26	15.8 4.52
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 4.07; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.	EЗЗ-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.03	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	332.52	197.23	135.30 52.17	34.9 7.35	1.047 0.2205
<i>Начисления: Н48= 0</i>										
- К2 = 20.52; К3 = 8.09; К4 = 20.52; К5 = 3.51; К6 = 1										
30.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм², 100 шт.	0.04	2 987.89 2 984.63		119.52	119.39		15.12	0.6048
<i>Начисления: Н48= 0</i>										
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
31.	EЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	141.42 117.99	23.43	282.85	235.98	46.87	0.68	1.36
<i>Начисления: Н48= 0</i>										
- К2 = 20.52; К3 = 8.81; К4 = 1; К5 = 6.54; К6 = 1										
.	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ З</b>									
<b>Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
<i>ВЛЗ 10 кВ</i>										
32.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	10	11 050.00		110 500.00				
<i>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</i>										
33.	ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	4	1 547.00		6 188.00				
<i>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</i>										
34.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	6	450.00		2 700.00				
<i>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</i>										
35.	ПРАЙС.	Надставка ТС1 (М), шт.	1	6 500.00		6 500.00				
<i>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</i>										

[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1, шт.		15	<u>211.94</u>		3 179.10				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
48. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.		15	<u>496.00</u>		7 440.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
49. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.		15	<u>123.03</u>		1 845.45				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
50. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.		30	<u>518.00</u>		15 540.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
51. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.		6	<u>69.15</u>		414.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
52. ПРАЙС.	Пласечный зажим CD35, шт.		6	<u>112.41</u>		674.46				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
53. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.		3	<u>590.00</u>		1 770.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
54. ПРАЙС.	Зажимы PRN 150, шт.		3	<u>590.00</u>		1 770.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
55. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		15	<u>31.62</u>		474.30				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.		2	<u>235.07</u>		470.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
57. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		2	<u>235.07</u>		470.14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
58. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	4	872.26			3 489.04				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
59. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	2	235.07			470.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
60. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	2	235.07			470.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
61. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	6	208.95			1 253.70				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
62. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	2	208.95			417.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
63. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	2	450.00			900.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
64. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.	2	12 138.36			24 276.71				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
65. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	2	837.21			1 674.42				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
66. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	22	9.00			198.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
67. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	22	7.00			154.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
68. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	22	7.00			154.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
69. ПРАЙС.	Провод СИП3 1X50, км	0.722	<u>57 550.51</u>			41 551.47				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
70. ПРАЙС.	Провод СИП4 4x16, м	1	<u>73.22</u>			73.22				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
71. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1, шт.	3	<u>2 102.70</u>			6 308.10				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
72. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	15	<u>370.00</u>			5 550.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
73. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	<u>370.00</u>			1 110.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
74. ПРАЙС.	Зажим MJRP 50N, шт.	3	<u>590.00</u>			1 770.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
75. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	15	<u>932.29</u>			13 984.35				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
76. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0288	<u>50 000.00</u>			1 440.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
77. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	0.0062	<u>50 000.00</u>			310.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
78. ПРАЙС.	ПГС, т	10	<u>335.00</u>			3 350.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
79. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	1.62	<u>78.40</u>			127.01				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.		6	<u>370.00</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					2 220.00				
90. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т		0.045	<u>40 000.00</u>		1 800.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
91. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.175	<u>50 000.00</u>		8 750.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
92. ПРАЙС.	ПГС, т		1.9	<u>335.00</u>		636.50				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
93. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3	<u>78.40</u>		235.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
94. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	<u>59.87</u>		47.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						39 755.16				
<b>Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
<i>ВЛИ 0,4 кВ</i>										
95. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		4	<u>9 400.00</u>		37 600.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
96. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.		2	<u>1 574.00</u>		3 148.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
97. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		4	<u>360.75</u>		1 443.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
98. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		2	<u>198.38</u>		396.76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
99. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		4	<u>211.60</u>					846.40	
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
100. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		4	<u>415.65</u>					1 662.60	
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
101. ПРАЙС.	Лента F 207, м		8	<u>59.36</u>					474.88	
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
102. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		8	<u>56.04</u>					448.32	
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
103. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1, шт.		2	<u>69.15</u>					138.30	
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
104. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD 35, шт.		2	<u>95.27</u>					190.54	
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
105. ПРАЙС.	Хомут стяжной E 778, шт.		4	<u>28.02</u>					112.08	
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
106. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	<u>425.89</u>					3 407.12	
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
107. ПРАЙС.	Колпачки SE 25.150, шт.		4	<u>46.29</u>					185.16	
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
108. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.032	<u>280 700.00</u>					8 982.40	
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
109. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	<u>370.00</u>					1 480.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
110. 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									
111. ПРАЙС.	ПГС, т	4	335.00	1 340.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
112. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.2	78.40	15.68						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
113. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.12	59.87	7.18						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
114. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18	36.72						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
115. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18	36.72						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
116. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	8	6.12	48.96						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				62 480.82						
ИТОГО ПО СМЕТЕ				543 123.30	57 245.45	39 719.36	311.2167			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				543 123.30	57 245.45	39 719.36	49.3657			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				446 157.81		11 963.43	311.2167	49.3657		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-7, 9, 11, 12, 15-20, 22, 24-29, 31; %=95 - по стр. 8, 10, 13, 14, 30; %=80 - по стр. 21, 23)				70 925.74						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-7, 9, 11, 12, 15-20, 22, 24-29, 31; %=65 - по стр. 8, 10, 13, 14, 30; %=45 - по стр. 21, 23)										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						40 714.29				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						654 763.33				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						70 925.74				
Материалы						40 714.29				
Оплата труда рабочих						446 158.53				
Эксплуатация машин						57 245.45				
в т. ч. оплата труда механизаторов						39 719.36				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						11 963.43				
Значение Кзоны %						654 763.33				
С Кзоны						13 095.27				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						667 858.60	667 858.60			
Зимнее удорожание %						667 858.60				
Итого						36 665.44				
Непредвиденные %						704 524.04	704 524.04			
Итого						10 567.86				
Индекс дефлятор %						715 091.90	715 091.90			
Итого						1.1	7 866.01	7 866.01		
ИТОГО ПО СМЕТЕ						722 957.91	722 957.91			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						722 957.91	722 957.91			

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»

Лоп-

К.А. Шанюченко

(должность, подпись, Ф.И.О)



## (Локальный сметный расчет)

ВЛ 10 кв с. Среднебелое Ивановского района (строительство), (ФГУП "РТС")

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных м

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

**391.99** тыс. руб.

Сметная стоимость:

0.07 тыс. чел.ч

Нормативная трудоемкость:

**13.00** тыс. руб.

Сметная заработная плата:

Составлена в текущих ценах на 07.2018 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч
				всего	экс. маш. 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. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-02-002-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА, шт	1	1 249.40	1 249.40	1 249.40	6.3
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1						
2. Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение	3	395.81	1 187.43	1 187.43	6.06
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1						
3. Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт	2	1 008.88	2 017.76	2 017.76	10.8
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1						
4. Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	6	238.99	1 433.92	1 433.92	7.32
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Ц101-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
6. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
7. Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
8. Ц101-12-027-01 Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
9. Ц101-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							12 999.80	12 999.80	69.832	
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
10. ПРАЙС. Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 25/10/0,4 без ТМГ 25/10/0,4, шт										
Поправки: М: *1.03										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 25/10/0,4, шт		1	87 550.00		87 550.00				
Поправки: М: *1.03										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					355 350.00				
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ									
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					368 349.80	12 999.80			69.832
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 1-9)					12 999.80	12 999.80			69.832
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 1-9)					8 449.87				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 1-9)					5 199.92				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					26 649.59				
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					355 350.00				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					355 350.00				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					381 999.59				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					8 449.87				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					5 199.92				
	Материалы					355 350.00				
	Оплата труда рабочих					12 999.80				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					355 350.00				
	С Кзоны					355 350.00	355 350.00			
	Пусконаладочные работы					26 649.59	26 649.59			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					381 999.59				
	Итого					381 999.59	381 999.59			
	Непредвиденные %		1.5			5 729.99				
	Итого					387 729.58	387 729.58			
	Индекс дефлятор %		1.1			4 265.03	4 265.03			
	Итого					391 994.61	391 994.61			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					391 994.61				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										391 994.61

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»

К. А. Станюченко

(должность, подпись, Ф.И.О