

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Ивановка Ивановского района (строительство), (Борзых Ю.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Ивановка Ивановского района (строительство), (Борзых Ю.В.)	1 060 196,33
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Ивановка Ивановского района (строительство), (Борзых Ю.В.)	514 447,36
Всего, руб. без учета НДС:		1 574 643,69
Стоимость оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		195 700,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		1 378 943,69

Составил:

инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

(должность, подпись, ФИО)

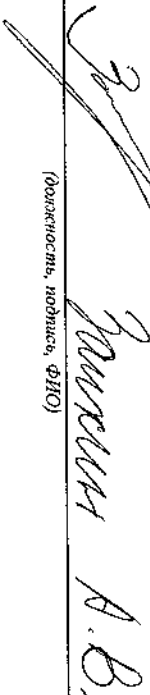


/ Ю.А. Воробьев

Проверил:

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, ФИО)



(Локальный сметный расчет)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования

Сметная стоимость: **1 060.20** тыс. руб.

**МОНТАЖНЫХ РАБОТ: 960.19 ТЫС. РУБ.**

Нормативная трудоемкость: **0.39** тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: **75.19** тыс. руб.

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

## **Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

B713 10 KB

1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и	20	<u>447.44</u>	<u>373.78</u>	8 948.89	1 473.34	<u>7 475.55</u>	<u>0.44</u>	<u>8.8</u>
------------------	------------------------	----	---------------	---------------	----------	----------	-----------------	-------------	------------

(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоенных железобетонных опор, 1 опора	73.67	132.97	2 659.39	0.48	9.6
----------------------------------	--	-------	--------	----------	------	-----

- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1

20.52: K5 = 1; K6 = 1

2. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и	5	162.11	111.84	810.55	251.37	559.18	0.3	1.15
------------------	------------------------	---	--------	--------	--------	--------	--------	-----	------

(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов осястки сложных опор, 1 опора	50,27	44,32	221,62	0,16	0,06
----------------------------------	---	-------	-------	--------	------	------

- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1

20.52:  $k_5 = 1; k_6 = 1$

3. ЕЗЗ-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов осыпки одностворчатых опор, 1 опора	8	<u>139.74</u> 41.86	<u>97.88</u> 38.78	1 117.92	334.89	<u>783.03</u> 310.26	<u>0.25</u> 0.14	1.12
--	---	---	------------------------	-----------------------	----------	--------	-------------------------	---------------------	------

- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1

20.52: K5 = 1; K6 = 1

4. ЕЗЗ-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	2	5 616,05	3 414,46	11 232,11	4 403,18	6 828,92	12,11	24,22
			2 201,59	861,84			1 723,68	3,62	7,22

Начисления:  $H48 = 0$



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ЦО8-02-305-04	Установка траверсы, 1 шт. (Приказ № 1039/лр от 30.12.2016)		1	205.84 77.16	128.69 41.66	205.84	77.16	128.69 41.66	0.41 0.15	0.41 0.15
Начисления: H48 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
12. ЕЗ3-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм <sup>2</sup> с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах		0.52	26 971.46 11 168.22	15 803.25 5 834.45	14 025.16	5 807.47	8 217.69 3 033.91	57.23 25.24	29,7596 13,1248
Начисления: H48 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.02; K4 = 20.52; K5 = 6.18; K6 = 1										
13. ЕЗ3-04-011-01	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		1	1 543.48 1 358.22	185.26 85.77	1 543.48	1 358.22	185.26 85.77	7.21 0.36	7.21 0.36
Начисления: H48 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.83; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
14. ЦО8-01-066-01	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы) (Приказ № 1039/лр от 30.12.2016)		1	743.10 592.21	150.93 56.84	743.10	592.21	150.93 56.84	3 0.22	3 0.22
Начисления: H48 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.72; K4 = 20.52; K5 = 13.13; K6 = 1										
15. ЦО8-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм <sup>2</sup> , 100 шт. (Приказ № 1039/лр от 30.12.2016)		0.18	2 987.89 2 984.63		537.82	537.23		15.12	2,7216
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
16. ЕЗ3-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей в ручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель (Приказ № 1039/лр от 30.12.2016)		13	141.42 117.99	23.43	1 838.52	1 533.87	304.65	0.68	8.84
Начисления: H48 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
17. ЕЗ3-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления (Приказ № 1039/лр от 30.12.2016)		1	425.56 312.52	113.04 23.80	425.56	312.52	113.04 23.80	1.8 0.1	1.8 0.1

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

Начисления: H48 = 0

- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 =  
20.52; K5 = 5.95; K6 = 1

## ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

72 403.07 30 860.58 41 542.00 165.8712  
12 720.37 51.3448

## Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

МТН 10/0,4 кВ

18. ЕЗ3-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ	2	447.44	373.78	894.89	147.33	747.55	0.44	0.88
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора		73.67	132.97			265.94	0.48	0.96

- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 =  
20.52; K5 = 1; K6 = 1

19. ЕЗ3-04-027-01	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
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			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

20. ЕЗ3-04-027-02	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
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			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

21. ЕЗ3-03-004-01	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
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			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

22. Е01-02-057-02	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
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			24 648.62						

- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1;  
K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23. ЕЭЗ-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	140.44	1.8	10.62
Начисления: Н48 = 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
24. 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	2 311.18	2 311.18	97.2	15 017.4			
Начисления: Н48 = 0										
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
25. ЕЭЗ-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	113.04	1 021.34	750.05	271.29	57.13	1.8	4.32
Начисления: Н48 = 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
26. ЕЭЗ-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	113.04	468.11	343.77	124.34	26.18	1.8	1.98
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 10 503.16 128 770.4										
2 872.27 12.72										
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛН 0,4 кВ										
27. ЕЭЗ-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	373.78	1 789.78	294.67	1 495.11	0.44	1.76	
Начисления: Н48 = 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
28. ЕЭЗ-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	111.84	324.22	100.55	223.67	0.3	0.6	
Начисления: Н48 = 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПБ4, шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	13	450.00		5 850.00				
36. ПРАЙС.	Надставка ТС1 (м), шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	6 500.00		13 000.00				
37. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	7	3 200.00		22 400.00				
38. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (м), шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	6 400.00		25 600.00				
39. ПРАЙС.	Траверса ТМ8, шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	3 200.00		3 200.00				
40. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	2 000.00		18 000.00				
41. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	2 000.00		8 000.00				
42. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (м), шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	2 500.00		5 000.00				
43. ПРАЙС.	Штырь, шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	500.00		3 000.00				
44. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	27	98.56		2 661.12				
45. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	45	670.00		30 150.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46. ПРАЙС.		Колпачок К-10, шт.		45	9,18		413,10				
47. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Сpirальная пружинная вязка ВС 50, шт.		90	177,46		15 971,40					
48. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Ушко одноплатчатое У1-7-1, шт.		21	316,16		6 639,36					
49. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Звено промежуточное трехплатчатое ПРТ-7-1, шт.		21	211,94		4 450,74					
50. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.		21	496,00		10 416,00					
51. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Серьга СРС-7-16, шт.		21	123,03		2 583,63					
52. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Изолятор подвесной ИС-70, шт.		42	518,00		21 756,00					
53. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Защиты плетеные ПС-2-1, шт.		13	69,15		898,95					
54. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Плеченный зажим CD35, шт.		13	112,41		1 461,33					
55. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Защиты РР 150, шт.		3	590,00		1 770,00					
56. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Защиты РРН 150, шт.		3	590,00		1 770,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м									
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		21	31.62		664.02				
58. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.		2	235.07		470.14				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
59. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		2	235.07		470.14				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
60. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.		4	872.26		3 489.04				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
61. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.		2	235.07		470.14				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
62. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.		2	235.07		470.14				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
63. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.		6	208.95		1 253.70				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
64. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		2	208.95		417.90				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
65. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, l=5.0м, шт.		2	450.00		900.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
66. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.		2	12 138.36		24 276.71				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1									
67. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		2	837.21		1 674.42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
68. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.		22	<u>9.00</u>		198.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
69. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.		22	<u>7.00</u>		154.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
70. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.		22	<u>7.00</u>		154.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
71. ПРАЙС.	Провод СИП3 1Х50, км		1.631	<u>57.550.51</u>		93 864.88				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
72. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м		1	<u>73.22</u>		73.22				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
73. 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								
74. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.		15	<u>370.00</u>		5 550.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
75. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	<u>370.00</u>		1 110.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
76. ПРАЙС.	Зажим МДРР 50Н, шт.		3	<u>590.00</u>		1 770.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
77. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		21	<u>932.29</u>		19 578.09				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
78. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0624	<u>50 000.00</u>		3 120.00				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88. ПРАЙС.	Коплачок К-10, шт.		3	9,18		27,54				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
89. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.		6	177,46		1 064,76				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
90. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1X50, км		0.015	57 550,51		863,26				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
91. ПРАЙС.	Наконечник СПТАУР 50, шт.		6	370,00		2 220,00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
92. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т		0.045	40 000,00		1 800,00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
93. 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									
94. ПРАЙС.	ПГС, т		1.9	335,00		636,50				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
95. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3	78,40		235,20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
96. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	59,87		47,90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5</b>						<b>39 755,16</b>				
<b>Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
<b>ВЛИ 0,4 кВ</b>										
97. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		4	11 050,00		44 200,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
98. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.		2	<u>1 574.00</u>		3 148.00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
99. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		4	<u>360.75</u>		1 443.00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
100. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		2	<u>198.38</u>		396.76				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
101. ПРАЙС.	Кронштейн С5 10.3, шт.		4	<u>211.60</u>		846.40				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
102. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		4	<u>415.65</u>		1 662.60				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
103. ПРАЙС.	Лента F 207, м		8	<u>59.36</u>		474.88				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
104. ПРАЙС.	Бухель NB 20, шт.		8	<u>56.04</u>		448.32				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
105. ПРАЙС.	Зажимы плетеные ПС-2-1, шт.		2	<u>69.15</u>		138.30				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
106. ПРАЙС.	Плетенный зажим CD 35, шт.		2	<u>95.27</u>		190.54				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
107. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		4	<u>28.02</u>		112.08				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
108. ПРАЙС.	Зажим 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								
109. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	<u>46.29</u>		185.16				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
110. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.042	<u>280 700.00</u>		11 789.40				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
111. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
112. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0096	<u>50 000.00</u>		480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
113. ПРАЙС.	ПГС, т		4	<u>335.00</u>		1 340.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
114. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.2	<u>78.40</u>		15.68				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
115. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.12	<u>59.87</u>		7.18				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
116. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	<u>9.18</u>		36.72				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
117. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		4	<u>9.18</u>		36.72				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
118. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		8	<u>6.12</u>		48.96				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6						71 887.82				

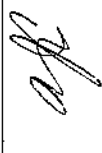
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					838 724.26	57 830.87	58 233.56		316.1624
								17 358.80		71.1188
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					838 724.26	57 830.87	58 233.56		316.1624
								17 358.80		71.1188
	. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					722 659.19				
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-8, 10, 12, 13, 16-21, 23, 25-30, 32; %=95 - по стр. 9, 11, 14, 15, 31; %=80 - по стр. 22, 24)					77 122.40				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-8, 10, 12, 13, 16-21, 23, 25-30, 32; %=65 - по стр. 9, 11, 14, 15, 31; %=45 - по стр. 22, 24)					44 344.35				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					960 191.01				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					77 122.40				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					44 344.35				
	Материалы					722 659.81				
	Оплата труда рабочих					57 830.87				
	Эксплуатация машин					58 233.56				
	в т. ч. оплата труда механизаторов					17 358.80				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					960 191.01				
	Значение Кзоны %	2				19 203.82				
	С Кзоны					979 394.83	979 394.83			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско-наладкой и оборудованием					979 394.83				
	Зимнее удорожание %		5.49			53 768.78				
	Итого					1 033 163.61	1 033 163.61			
	Непредвиденные %		1.5			15 497.45				
	Итого					1 048 661.06	1 048 661.06			
	Индекс Дефлятор %		1.1			11 535.27	11 535.27			
	Итого					1 060 196.33	1 060 196.33			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 060 196.33				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						1 060 196.33				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

(должность, подпись, Ф.И.О)



/ Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СИ «ЦЭС»

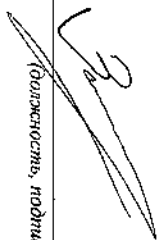
(должность, подпись, Ф.И.О)



Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)



Яцын А.В.

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Ивановка Ивановского района (строительство), (Борзых Ю.В.)

K2 – коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов,

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

**Сметная стоимость:**

#### 514.45 ТЫС. РУБ.

### Нормативная трудоемкость:

0.09 TЫC.Чен.Ч

Сметная заработная плата:

**16.82** тыс. руб.

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

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

## **Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

1. Е01-02-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Планировка площадей: механизированным способом, группа прунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	3.18	1 299.02	<u>1 299.02</u> 304.93	4 130.90	<u>4 130.90</u> 969.67	1.1	3.498
- К2 = 1; К3 = 12.27; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1								

20.52; k5 = 1; k6 = 1

## ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

**4 130.90**

**4 130.90**

**3.498**

## **Раздел 2. ПУСКОНАЛАДочНЫЕ РАБОТЫ**

2. Ц101-02-002-01	Трансформатор силовой	1	1 249,40	1 249,40	6.3	6.3
(Приказ №	трехфазный масляный					
1039/пр от	двухобмоточный напряжением:					
30.12.2016)	до 11 кВ, мощностью до 0,32					
	МВА, шт					

MBA, UT

$$k_5 = 1; k_6 = 1$$

3. Ц101-11-027-02 Измерение токов утечки:	6	395.81
---	---	--------

2 374.87 2 374.87

## 2.02

## 12.12

измерение

30.12.2016]

\_\_\_\_\_

**Journal of Management Education**

1000

- $K_2 = 15.3$ ;  $K_3 = 1$ ;  $K_4 = 15.3$

$$k_5 = 1; k_6 = 1$$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	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		5.4	10.8
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
5.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	13	238.99		3 106.82	3 106.82		1.22	15.86
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
6.	Ц101-11-010-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение	1	317.48		317.48	317.48		1.62	1.62
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
7.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	2	238.99		477.97	477.97		1.22	2.44
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
8.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.32	2 539.04		812.49	812.49		12.96	4.1472
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
9.	Ц101-12-027-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание	6	852.36		5 114.18	5 114.18		4.86	29.16
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
10.	Ц101-11-028-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммунационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	62.73		376.38	376.38		0.32	1.92
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						15 847.35	15 847.35	84.3672		
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ										
11. ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 100/10/0,4 без ТМГ 100/10/0,4, шт					1	267 800.00	267 800.00		
Поправки: М: *1.03										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
12. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 100/10/0,4, шт					1	195 700.00	195 700.00		
Поправки: М: *1.03										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3							463 500.00			
ИТОГО ПО СМЕТЕ							483 478.25	15 847.35	4 130.90	84.3672
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							15 847.35	15 847.35	969.67	3.498
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 2-10)							10 300.78			84.3672
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 2-10)							6 338.94			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							32 487.07			
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -							467 630.90	4 130.90	969.67	3.498
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1)							775.74			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1)							436.35			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -							468 842.99			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							501 330.06			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							11 076.52			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							6 775.29			
Материалы							463 500.00			
Оплата труда рабочих							15 847.35			
Эксплуатация машин							4 130.90			
в т. ч. оплата труда механизаторов							969.67			
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки							468 842.99			
с Казны							468 842.99	468 842.99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пусконаладочные работы						32 487,07	32 487,07			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						501 330,06				
Итого						501 330,06	501 330,06			
Непредвиденные %						7 519,95				
Итого						508 850,01	508 850,01			
Индекс дефлятор %						5 597,35	5 597,35			
Итого						514 447,36	514 447,36			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						514 447,36				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						514 447,36				
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком						318 747,36				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

(должность, подпись, Ф.И.О)

/ Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СИ «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Гаврилин А.В.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Черемхово Ивановского района (строительство), (ООО "Песчаный карьер")

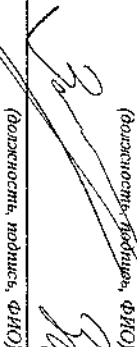
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Черемхово Ивановского района (строительство), (ООО "Песчаный карьер")	1 903 890,43
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Черемхово Ивановского района (строительство), (ООО "Песчаный карьер")	927 610,03
Всего, руб. без учета НДС:		2 831 500,46

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/ Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(подпись, подпись, ФИО)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Черемхово Ивановского района (строительство), (ООО "Песчаный карьер")

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **1 903.89** тыс. руб.  
 Монтажных работ: **1 724.30** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.61** тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: **119.59** тыс. руб.

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

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

**ВЛ/3 10 кВ**

1.	ЕЗЗ-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоенных железобетонных опор, 1 опора	39	447.44	73.67	373.78	17 450.33	2 873.01	14 577.32	0.44	17.16
				- К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1							
2.	ЕЗЗ-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	9	162.11	50.27	111.84	1 458.99	452.47	1 006.53	0.3	2.7
				- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1							
3.	ЕЗЗ-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоенных опор, 1 опора	18	139.74	41.86	97.88	2 515.31	753.49	1 761.82	0.25	4.5
				- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1							
4.	ЕЗЗ-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоенных с двумя подкосами, 1 опора	3	5 616.05	2 201.59	3 414.46	16 848.16	6 604.77	10 243.39	12.11	36.33
				Начисления: Н48 = 0							
				3	2 201.59	861.84			2 585.52	3.62	10.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
5.	E33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	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: H48 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
6.	E33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	3 557.38	1 436.19	2 121.18 538.03	7.9 2.26	7.9 2.26
Начисления: H48 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
7.	E33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	3 557.38	1 436.19	2 121.18 538.03	7.9 2.26	7.9 2.26
Начисления: H48 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
8.	E33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	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: H48 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
9.	E33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	16	1 591.34 690.91	900.43 230.85	25 461.48	11 054.53	14 406.94 3 693.60	3.8 0.97	60.8 15.52
Начисления: H48 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
10.	E33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	2	1 591.34 690.91	900.43 230.85	3 182.68	1 381.82	1 800.87 461.70	3.8 0.97	7.6 1.94
Начисления: H48 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										



[illegible]





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	425.56	113.04	468.11	343.77	124.34	26.18	0.1	1.98
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			312.52	23.80						0.11

Начисления: Н48 = 0

- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1

## ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

36 285.36 21 916.27 14 369.10 125.4204  
4 134.95 17.25

## Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 0,4 кВ

30. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	4	447.44	373.78	1 789.78	294.67	1 495.11	531.88	0.44	1.76
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			73.67	132.97					0.48	1.92

- К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1

31. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	2	162.11	111.84	324.22	100.55	223.67	88.65	0.3	0.6
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			50.27	44.32					0.16	0.32

- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1

32. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	2	3 557.38	2 121.18	7 114.75	2 872.39	4 242.36	1 076.07	7.9	15.8
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			1 436.19	538.03					2.26	4.52

Начисления: Н48 = 0

- К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 4.07; К6 = 1

33. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.04	11 084.05	4 509.85	443.36	262.97	180.39	69.56	34.9	1.396
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			6 574.20	1 739.07					7.35	0.294

Начисления: Н48 = 0

- К2 = 20.52; К3 = 8.09; К4 = 20.52; К5 = 3.51; К6 = 1

34. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.04	2 987.89	119.52	119.39		15.12			0.6048
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			2 984.63							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
35.	EЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	<u>141.42</u>  117.99	<u>23.43</u>	282.85	235.98	<u>46.87</u>	<u>0.68</u>	<u>1.36</u>

Начислений:  $H48 = 0$

- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1

**ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3**

10 074.48	3 885.95	<u>6 188.40</u>	<u>21.5208</u>
		1 766.16	7.054

#### **Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫХ ЦЕННИКОВ**

## B713 10 KB

36. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 164, шт.	2	<u>60 000.00</u>	120 000.00
------------	--------------------------------------	---	------------------	------------

$$K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1$$

37. ПЯЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	37	<u>11 050,00</u>	408 850,00
-----------	-----------------------------------	----	------------------	------------

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

38. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	12	<u>1 547,00</u>	18 564,00
------------	---------------------------	----	-----------------	-----------

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

39. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПБ4, шт.	27	<u>450.00</u>	12 150.00
------------	---------------------------------	----	---------------	-----------

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

40. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	20	<u>3 200,00</u>	64 000,00
------------	--------------------	----	-----------------	-----------

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

41. ПРАЙС.	Настройка TC2 (M), шт.	7	<u>6 400,00</u>	44 800,00
------------	------------------------	---	-----------------	-----------

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

42. ПРАЙС. Траекса ТМ8, шт.	1	<u>3 200,00</u>	3 200,00
-----------------------------	---	-----------------	----------

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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.	27	316.16	8 536.32						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
55. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1, шт.	27	211.94	5 722.38						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.	27	496.00	13 392.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
57. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.	27	123.03	3 321.81						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
58. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.	54	518.00	27 972.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
59. ПРАЙС.	Зажимы плечевые ПС-2-1, шт.	27	69.15	1 867.05						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
60. ПРАЙС.	Плечевой зажим СД35, шт.	27	112.41	3 035.07						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
61. ПРАЙС.	Зажимы РР 150, шт.	3	590.00	1 770.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
62. ПРАЙС.	Зажимы РРН 150, шт.	3	590.00	1 770.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
63. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	27	31.62	853.74						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
64. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	2	235.07	470.14						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
65. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	2	235.07			470.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
66. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	4	872.26			3 489.04				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
67. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	2	235.07			470.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
68. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	2	235.07			470.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
69. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	6	208.95			1 253.70				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
70. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	2	208.95			417.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
71. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	2	450.00			900.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
72. ПРАЙС.	Разъединитель РПНД 10/40 без привода, шт.	2	12 138.36			24 276.71				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
73. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	2	837.21			1 674.42				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
74. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	22	9.00			198.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
75. ПРАЙС.	Гайка М12, 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								
76. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.		22	7.00		154.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
77. ПРАЙС.	Провод СИП3 1X50, км		3.825	57 550.51		220 130.70				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
78. ПРАЙС.	Провод АС-50, м		12	50.00		600.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
79. ПРАЙС.	Провод СИП4 4X16, м		1	73.22		73.22				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
80. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1, шт.		3	2 102.70		6 308.10				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
81. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.		15	370.00		5 550.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
82. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	370.00		1 110.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
83. ПРАЙС.	Зажим МДР 50N, шт.		3	590.00		1 770.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
84. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		27	932.29		25 171.83				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
85. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.1296	50 000.00		6 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
86. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0062	50 000.00		310.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
87. ПРАЙС.	ПГС, т		38	335.00		12 730.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
88. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		6.29	78.40		493.14				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
89. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		1.17	59.87		70.05				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
90. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		15	9.18		137.70				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
91. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		15	9.18		137.70				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
92. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		30	6.12		183.60				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						1 238 181.02				
<b>Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
<i>КТПН 10/0,4 кВ</i>										
93. ПРАЙС.	Приставка ПТ 33-4, шт.		4	2 700.00		10 800.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
94. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т		0.037	40 000.00		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
95. 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								

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

96. ПРАЙС. ПТС, т

16 335.00

5 360.00

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

97. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг

3 78.40

235.20

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

98. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг

0.8 59.87

47.90

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

- ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5

26 673.10

# Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫЕ ЦЕННИКОМ

ВЛИ 0,4 кв

99. ПРАЙС. Стойки железобетонные СВ 105, шт.

4 11 050.00

44 200.00

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

100. ПРАЙС. Кронштейн У1, шт.

2 1 574.00

3 148.00

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

101. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗПБ, м

4 360.75

1 443.00

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

102. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗПБ, шт.

2 198.38

396.76

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

103. ПРАЙС. Кронштейн С5 10.3, шт.

4 211.60

846.40

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

104. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт.

4 415.65

1 662.60

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

105. ПРАЙС. Лента Ф 207, м

8 59.36

474.88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
106. ПРАЙС.	Бутель NB 20, шт.		8	56.04		448.32				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
107. ПРАЙС.	Зажимы плетеные ПС-2-1, шт.		2	69.15		138.30				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
108. ПРАЙС.	Плетеный зажим CD 35, шт.		2	95.27		190.54				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
109. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		4	28.02		112.08				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
110. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	425.89		3 407.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
111. ПРАЙС.	Колпачки CE 25.150, шт.		4	46.29		185.16				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
112. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.042	280 700.00		11 789.40				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
113. ПРАЙС.	Наконечник СПТАУР 70, шт.		4	370.00		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
114. 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								
115. ПРАЙС.	ПГС, т		4	335.00		1 340.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
116. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.2	78.40		15.68				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
117. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.12	59.87			7.18				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
118. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18			36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
119. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18			36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
120. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	8	6.12			48.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6						71 887.82				
ИТОГО ПО СМЕТЕ		1 528 169.33	88 084.07	103 342.78	128.1168	482.8434				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		1 528 169.33	88 084.07	103 342.78	128.1168	482.8434				
						31 507.86				
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧЕНЫ В РАСЧЕНАХ -		1 343 148.79								
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-10, 12, 14, 15, 18, 19, 22-24, 26, 28-33, 35; %=95 - по стр. 11, 13, 16, 17, 34; %=80 - по стр. 20, 25, 27; %=122 - по стр. 21)		124 232.31								
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-10, 12, 14, 15, 18, 19, 22-24, 26, 28-33, 35; %=65 - по стр. 11, 13, 16, 17, 34; %=45 - по стр. 20, 25, 27; %=80 - по стр. 21)		71 900.19								
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		1 724 301.83								
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		124 232.31								
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		71 900.19								
Материалы		1 336 742.49								
Оплата труда рабочих		88 084.07								
Эксплуатация машин		103 342.78								
в т.ч. оплата труда механизаторов		31 507.86								
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки		1 724 301.83								
Значение Кзоны %	2	34 486.04								
С Кзоны		1 758 787.87	1 758 787.87							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием</b>						<b>1 758 787.87</b>				
Зимнее удобрение %						5.49	96 557.45			
Итого							1 855 345.32	1 855 345.32		
Непредвиденные %						1.5	27 830.18			
Итого							1 883 175.50	1 883 175.50		
Индекс дефлятор %						1.1	20 714.93	20 714.93		
Итого							1 903 890.43	1 903 890.43		
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>							<b>1 903 890.43</b>			
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>							<b>1 903 890.43</b>			

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

(должность, подпись, Ф.И.О)



/ Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

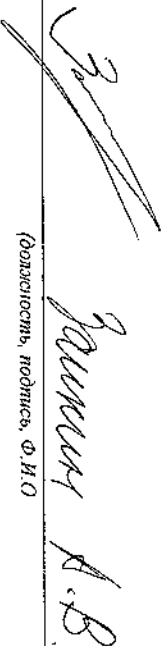
(должность, подпись, Ф.И.О)



Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)



А.В.

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Черемхово Ивановского района (строительство), (ООО "Песчаный Карьер")

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **927.61** тыс. руб.

**Нормативная трудоемкость: 0.13 тыс. чел.ч**

Сметная заработная плата: **24.36** тыс. руб.

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

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

## **Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

1. Е01-02-099-01 (Приказ № 1039/лр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.35	1 004.86	351.70	351.70	5.21	1.8235
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
2. Е01-02-101-02 (Приказ № 1039/лр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.35	2 304.19	806.47	806.47	13.4	4.69
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
3. Е01-02-100-01 (Приказ № 1039/лр от 30.12.2016)	Трефовка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.35	9 037.40	6 431.72	3 163.09	911.97	2 251.12
- К2 = 20.52; К3 = 8.92; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1							
4. Е68-5-1 (Приказ № 1039/лр от 30.12.2016)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	4	91.93	367.72	367.72	0.53	2.12
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>										
						<b>19 904.08</b>	<b>19 904.08</b>			<b>105.076</b>
<b>Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ</b>										
19. ПРАЙС.	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки КТПН 250/10/0,4 без ТМГ 250/10/0,4, шт	1	597 400.00			597 400.00				
	Поправки: М: *1.03									
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
20. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 250/10/0,4, шт	1	247 200.00			247 200.00				
	Поправки: М: *1.03									
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>										
						<b>844 600.00</b>				
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>										
						<b>877 340.94</b>	<b>22 341.94</b>	<b>8 800.00</b>		<b>119.4075</b>
								<b>2 021.61</b>		<b>7.295</b>
<b>СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -</b>										
						<b>1 794.45</b>		<b>1 794.45</b>		
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>										
						<b>19 904.08</b>	<b>19 904.08</b>			<b>105.076</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 10-18)</b>										
						<b>12 937.65</b>				
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 10-18)</b>										
						<b>7 961.63</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>										
						<b>40 803.36</b>				
<b>СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -</b>										
						<b>855 642.41</b>	<b>2 437.86</b>	<b>7 005.55</b>		<b>14.3315</b>
								<b>2 021.61</b>		<b>7.295</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-3, 9; %=104 - по стр. 4)</b>										
						<b>3 655.83</b>				
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-3, 9; %=60 - по стр. 4)</b>										
						<b>2 061.92</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -</b>										
						<b>861 360.16</b>				
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>										
						<b>903 957.97</b>				
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>										
						<b>16 593.48</b>				
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>										
						<b>10 023.55</b>				
<b>Материалы</b>										
						<b>846 199.00</b>				
<b>Оплата труда рабочих</b>										
						<b>22 341.94</b>				
<b>Эксплуатация машин</b>										
						<b>8 800.00</b>				



# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Черемхово Ивановского района (строительство), (Ковалев С.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Черемхово Ивановского района (строительство), (Ковалев С.В.)	1 081 395,24
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Черемхово Ивановского района (строительство), (Ковалев С.В.)	567 595,44
Всего, руб. без учета НДС:		1 648 990,68

Составил:

инженер-проектировщик ИП Казора Е.И.

(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил:

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, ФИО)

Якимин А.В.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Черемхово Ивановского района (строительство). (Ковалев С.В.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **1 081.40** тыс. руб.  
 Монтажных работ: **979.39** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.43** тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: **83.36** тыс. руб.

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

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

**Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

**ВЛ3 10 кВ**

1.	ЕЗ3-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	8	447.44	373.78	3 579.55	589.33	2 990.22	0.44	3.52
		- К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1		73.67	132.97			1 063.76	0.48	3.84
2.	ЕЗ3-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	3	162.11	111.84	486.33	150.82	335.51	0.3	0.9
		- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1		50.27	44.32			132.97	0.16	0.48
3.	ЕЗ3-04-016-05 (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	2	139.74	97.88	279.48	83.72	195.76	0.25	0.5
		- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1		41.86	38.78			77.57	0.14	0.28
4.	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	2	3 557.38	2 121.18	7 114.75	2 872.39	4 242.36	7.9	15.8
		Начисления: НАЗ = 0		1 436.19	538.03			1 076.07	2.26	4.52



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	Ц08-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	<u>743.10</u> 592.21	<u>150.93</u> 56.84	743.10	592.21	<u>150.93</u> 56.84	3	0.22

Начисления:  $H48 = 0$

- K2 = 20.52; K3 = 7.72; K4 = 20.52; K5 = 13.13; K6 = 1

12. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил	0.18	2 987.89	537.82	537.23	<u>15.12</u>	<u>2.7216</u>
(Приказ №	проводов или кабелей сечением:		2 984.63				
1039/пр от	до 70 мм2, 100 шт.						
30.12.2016)							

$$K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1$$

13. ЕЭЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	3	<u>141.42</u> 117.99	<u>23.43</u>	424.27	353.97	<u>70.30</u>	<u>0.68</u>	<u>2.04</u>
---	--	---	-------------------------	--------------	--------	--------	--------------	-------------	-------------

Начисления:  $148 = 0$

- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1

14. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство шин заземления опор	1	425.56	113.04	425.56	312.52	113.04	1.8	1.8
(Приказ №	ВЛ и подстанций, 10 м шин		312.52	23.80			23.80	0.1	0.1
1039/пр от	заземления								
30.12.2016)									

Научные исследования:  $H_{48} = 0$

$K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1$

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	28 746,78	13 075,90	15 670,35	69,3246
			4 741,84	18,904

## Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

MTT 10/0,4 kB

15. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и	2	<u>447.44</u>	<u>373.78</u>	894.89	147.33	<u>747.55</u>	<u>0.44</u>	<u>0.88</u>
(Приказ №	материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ								
1039/пр от	по трассе: одностоечных		73.67	132.97			265.94	0.48	0.96
30.12.2016)	железобетонных опор, 1 опора								

- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1

16. ЕЭЗ-04-027-03	Установка магтовых трансформаторных подстанций	1	2 523.85	1 791.08	2 523.85	732.77	1 791.08	4.03	4.03
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	мощностью до 250 кВ.А.; установка строительных конструкций, шт		732.77	414.09			414.09	1.74	1.74

Начисления:  $H48 = 0$





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										

## ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

35 511.73 24 113.01 11 398.70 134.1804  
3 079.31 13.59

## Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

### ВЛ 0,4 кВ

24. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	22	447.44	373.78	9 843.77	1 620.67	8 223.11	0.44	9.68
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			73.67	132.97			2 925.33	0.48	10.56

- К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1

25. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	8	162.11	111.84	1 296.88	402.19	894.69	0.3	2.4
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			50.27	44.32			354.59	0.16	1.28

- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1

26. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	5	139.74	97.88	698.70	209.30	489.39	0.25	1.25
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			41.86	38.78			193.91	0.14	0.7

- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1

27. ЕЗЗ-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	1	5 616.05	3 414.46	5 616.05	2 201.59	3 414.46	12.11	12.11
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			2 201.59	861.84			861.84	3.62	3.62

Начисления: Н48 = 0

- К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 4.07; К6 = 1

28. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	5	3 557.38	2 121.18	17 786.88	7 180.97	10 605.91	7.9	39.5
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			1 436.19	538.03			2 690.17	2.26	11.3

Начисления: Н48 = 0

- К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 4.07; К6 = 1

29. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	2	3 557.38	2 121.18	7 114.75	2 872.39	4 242.36	7.9	15.8
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			1 436.19	538.03			1 076.07	2.26	4.52

Начисления: Н48 = 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
30.	ЕЗЗ-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	5	1 591.34 690.91	900.43 230.85	7 956.71	3 454.54	4 502.17 1 154.25	3.8 0.97	19 4.85
		Начисления: H48 = 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
31.	ЕЗЗ-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	0.39	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	4 322.78	2 563.94	1 758.84 678.24	34.9 7.35	13.611 2.8665
		Начисления: H48 = 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.09; K4 = 20.52; K5 = 3.51; K6 = 1								
32.	ЕЗЗ-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, переход	4	1 543.48 1 358.22	185.26 85.77	6 173.91	5 432.88	741.03 343.09	7.21 0.36	28.84 1.44
		Начисления: H48 = 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.83; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
33.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм², 100 шт.	0.2	2 987.89 2 984.63		597.58	596.93		15.12	3.024
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
34.	ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	13	141.42 117.99	23.43	1 838.52	1 533.87	304.65	0.68	8.84
		Начисления: H48 = 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				63 246.53	28 069.27	35 176.61	154.055	41.1365		
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		17	9.18		156.06				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
47. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.		34	177.46		6 033.64				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
48. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.		9	316.16		2 845.44				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
49. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1, шт.		9	211.94		1 907.46				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
50. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.		9	496.00		4 464.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
51. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.		9	123.03		1 107.27				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
52. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.		18	518.00		9 324.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
53. ПРАЙС.	Зажимы плечевые ПС-2-1, шт.		3	69.15		207.45				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
54. ПРАЙС.	Плечевой зажим СД35, шт.		3	112.41		337.23				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
55. ПРАЙС.	Зажимы РР 150, шт.		6	590.00		3 540.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
56. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		9	31.62		284.58				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
57. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.		2	235.07		470.14				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
58. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		2	235.07		470.14				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
59. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.		4	872.26		3 489.04				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
60. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.		2	235.07		470.14				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
61. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.		2	235.07		470.14				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
62. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.		6	208.95		1 253.70				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
63. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		2	208.95		417.90				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
64. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		2	450.00		900.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
65. 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								
66. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		2	837.21		1 674.42				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
67. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.		22	9.00		198.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
68. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.		22	<u>7.00</u>		154.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
69. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.		22	<u>7.00</u>		154.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
70. ПРАЙС.	Провод СИП3 1X50, км		0.314	<u>57 550.51</u>		18 070.86				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
71. ПРАЙС.	Провод СИП4 4X16, м		1	<u>73.22</u>		73.22				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
72. 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								
73. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.		15	<u>370.00</u>		5 550.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
74. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	<u>370.00</u>		1 110.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
75. ПРАЙС.	Зажим МДР 50Н, шт.		3	<u>590.00</u>		1 770.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
76. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		9	<u>932.29</u>		8 390.61				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
77. ПРАЙС.	Сталь уголодистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0144	<u>50 000.00</u>		720.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
78. ПРАЙС.	Сталь уголодистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0062	<u>50 000.00</u>		310.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
79. ПРАЙС.	ПГС, т		8	335.00		2 680.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
80. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.96	78.40		75.26				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
81. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.24	59.87		14.37				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
82. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10Х50, шт.		15	9.18		137.70				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
83. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		15	9.18		137.70				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
84. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		30	6.12		183.60				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						245 701.80				
<b>Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
<i>МТП 10/0,4 кВ</i>										
85. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		2	11 050.00		22 100.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
86. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Т1, шт.		3	670.00		2 010.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
87. ПРАЙС.	Копачок К-10, шт.		3	9.18		27.54				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		6	177.46	1 064.76				
89. ПРАЙС.	Провод СИП3 1X50, км									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.015	57 550.51	863.26					
90. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	370.00	2 220.00					
91. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4x40 мм, т									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.045	40 000.00	1 800.00					
92. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.175	50 000.00	8 750.00					
93. ПРАЙС.	ПГС, т									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.9	335.00	636.50					
94. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	78.40	235.20					
95. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.8	59.87	47.90					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5										
39 755.16										
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛИ 0,4 кв										
96. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	22	11 050.00	243 100.00					
97. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.									
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	1 574.00	14 166.00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
98. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	19.25	<u>360.75</u>			6 944.44				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
99. ПРАЙС.	Зажим P72 для ЗП6, шт.	13	<u>198.38</u>			2 578.94				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
100. ПРАЙС.	Кронштейн СС 10.3, шт.	12	<u>211.60</u>			2 539.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
101. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	12	<u>415.65</u>			4 987.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
102. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	7	<u>630.32</u>			4 412.24				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
103. ПРАЙС.	Лента F 207, м	38	<u>59.36</u>			2 255.68				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
104. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	24	<u>56.04</u>			1 344.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
105. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	14	<u>9.53</u>			133.42				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
106. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.	13	<u>69.15</u>			898.95				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
107. ПРАЙС.	Плассечный зажим CD 35, шт.	13	<u>95.27</u>			1 238.51				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
108. ПРАЙС.	Хомут стяжной E 778, шт.	26	<u>28.02</u>			728.52				

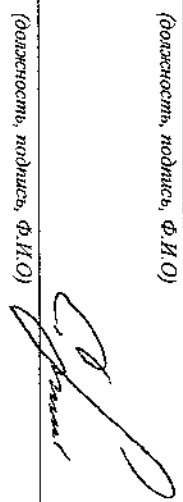
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
109. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		24	<u>425.89</u>		10 221.36				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
110. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		36	<u>46.29</u>		1 666.44				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
111. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.408	<u>280 700.00</u>		114 525.60				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
112. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
113. ПРАЙС.	Зажим Р95, шт.		16	<u>370.00</u>		5 920.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
114. ПРАЙС.	Зажим МДТ 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
115. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0642	<u>50 000.00</u>		3 210.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
116. ПРАЙС.	ПГС, т		22	<u>335.00</u>		7 370.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
117. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		1.1	<u>78.40</u>		86.24				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
118. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.66	<u>59.87</u>		39.51				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
119. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	<u>9.18</u>		36.72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
120. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18				36.72			
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
121. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	8	6.12				48.96			
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					431 450.21				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					844 412.21	65 258.18	62 245.66	18 098.64	357.56 73.6305
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					844 412.21	65 258.18	62 245.66	18 098.64	357.56 73.6305
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					716 907.17				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-6, 8, 10, 13-18, 20, 22-32, 34; %=95 - по стр. 7, 9, 11, 12, 33; %=80 - по стр. 19, 21)					85 768.97				
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-6, 8, 10, 13-18, 20, 22-32, 34; %=65 - по стр. 7, 9, 11, 12, 33; %=45 - по стр. 19, 21)					49 209.10				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					979 390.28				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					85 768.97				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ					49 209.10				
	Материалы					716 908.36				
	Оплата труда рабочих					65 258.18				
	Эксплуатация машин					62 245.66				
	в т. ч. оплата труда механизаторов					18 098.64				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					979 390.28				
	Значение Кзоны %	2				19 587.81				
	С Кзоны					998 978.09	998 978.09			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					998 978.09				
	Зимнее удорожание %	5.49				54 843.90				
	Итого					1 053 821.99	1 053 821.99			
	Непредвиденные %	1.5				15 807.33				
	Итого					1 069 629.32	1 069 629.32			
	Индекс дефлятор %	1.1				11 765.92	11 765.92			
	Итого					1 081 395.24	1 081 395.24			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 081 395.24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						1 081 395,24				

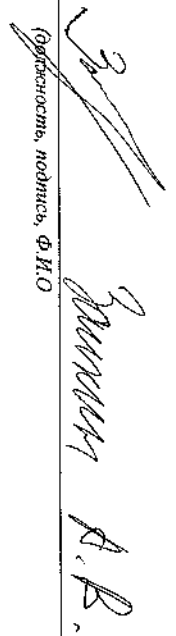
Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И. / Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)



Проверил: начальник СТП СИ «ЦЭС» Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)



инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

# **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2** (Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Черемхово Ивановского района (строительство), (Ковалев С.В.)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:

**567.60** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:

**0.15** тыс. чел.ч

Сметная заработная плата:

**26.84** тыс. руб.

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

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

1. Е68-5-1 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезаемых ветвей до 5, 1 дерево	100	91.93	9 192.96	9 192.96	0.53	53					
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1												
2. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	10	160.46	1 604.60	1 604.60	1 604.60						
Текущая цена												
3. Т03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза	10	127.69	1 276.94	1 276.94	1 276.94						
- К2 = 1; К3 = 10.65; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1												
4. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	10	160.46	1 604.60	1 604.60	1 604.60						
Текущая цена												
5. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	100	41.00	4 100.00								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений 30.12.2016)		0.34	2 539.04		863.27	863.27		12.96	4.4064
	- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1									
13. Ц101-12-027-01	Испытание кабеля силового (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание 30.12.2016)	6	852.36		5 114.18	5 114.18			4.86	29.16
	- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1									
14. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия 30.12.2016)	30	62.73		1 881.90	1 881.90			0.32	9.6
	- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1									
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>			<b>17 642.64</b>	<b>17 642.64</b>						<b>93.5264</b>
<b>Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ</b>										
15. ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 160/10/0,4 без ТМТ 160/10/0,4, шт	1	267 800.00		267 800.00					
	Поправки: М: *1.03									
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
16. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМТ 160/10/0,4, шт	1	216 300.00		216 300.00					
	Поправки: М: *1.03									
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>			<b>484 100.00</b>							
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>										
<b>СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -</b>			<b>519 521.74</b>	<b>26 835.60</b>		<b>4 486.14</b>	<b>4 486.14</b>			<b>146.5264</b>
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -</b>			<b>4 486.14</b>			<b>4 486.14</b>				
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>			<b>17 642.64</b>	<b>17 642.64</b>						<b>93.5264</b>





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 6-14)						11 467,72				
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 6-14)						7 057,06				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						36 167,42				
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с нр и сп) -						497 392,96	9 192,96			53
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 1)						9 560,68				
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1)						5 515,78				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с нр и сп) -						512 469,42				
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ						553 122,98				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						21 028,40				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						12 572,84				
Материалы						488 200,00				
Оплата труда рабочих						26 835,60				
Эксплуатация машин						4 486,14				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						516 955,56				
С Казны						516 955,56	516 955,56			
Пусконаладочные работы						36 167,42	36 167,42			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						553 122,98				
Итого						553 122,98	553 122,98			
Непредвиденные %						1.5	8 296,84			
Итого						561 419,82	561 419,82			
Индекс Дефлятор %						1.1	6 175,62	6 175,62		
Итого						567 595,44	567 595,44			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						567 595,44				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						567 595,44				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.


(должность, подпись, Ф.И.О)



/ Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

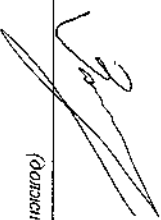
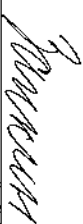
(должность, подпись, Ф.И.О)



Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик Фигала «АМЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

  А.В.