

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: **3 395 396.40 руб.**

Директор ООО «ЭРГО»


 /Д.С.Белоусов/

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.



Стройка: Г.Кыштым

Объект:

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1\*38**

(Локальный сметный расчет)

строительство ВЛ-6 кВ, ВЛ-0,4кВ и ЗКТП-160/6/0,4кВ в пос.Северный, г.Кыштым

Основание: дефектная ведомость

Составлена в текущих ценах на IV квартал 2020 Сметные цены+ФОТ\_новое строительст по НБ: "ТСНБ-2001 Челябинской области (эталон) с доп. и изм. 5 (приказ Минстроя России № 140/пр)".

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. З/п	Эксп.	Всего	Осн. З/п	Эксп.	Всего	Осн. З/п	Эксп.
				Материал	В т.ч. з/п		Материал	В т.ч. з/п		Материал	В т.ч. з/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Глобальные начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2**

Примечание: расчетный индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ к базисным ценам 2000 г. (без НДС) на IV квартал 2020 года (для редакции базы 2014г., утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27.02.2015 №140/пр.) равен 6,67 (Челсцена, часть II., стр.18, № 96 от 07 октября 2020г)

**Раздел 1. ВЛ-6кВ***Строительные работы*

1. ЕЗЗ-04-016-02	26	66.28	<u>5.45</u>	<u>60.83</u>	1 723.35	<u>141.81</u>	<u>1 581.54</u>	11 984	<u>2 210</u>	<u>9 775</u>
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора				9.41			244.56			3 813
2. ЕЗЗ-04-016-05	26	16.06	<u>3.10</u>	<u>12.96</u>	417.52	<u>80.57</u>	<u>336.95</u>	3 591	<u>1 256</u>	<u>2 335</u>
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора				2.74			71.33			1 112

&lt; ЭРГО \* рп \* 1\*38 &gt;

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.200824) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. ЕЗЗ-04-003-01		16	226.42	<u>51.07</u>	<u>151.96</u>	3 622.72	<u>817.15</u>	<u>2 431.33</u>	30 625	<u>12 737</u>	<u>16 461</u>
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора				23.39	13.12		374.24	209.96		1 428	3 273
4. ЕЗЗ-04-003-02		5	485.35	<u>106.18</u>	<u>355.79</u>	2 426.77	<u>530.88</u>	<u>1 778.94</u>	20 775	<u>8 275</u>	<u>12 054</u>
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора				23.39	31.29		116.95	156.46		446	2 439
5. С201-0844		12.5	11.86			148.25			865		
Детали крепления стальные подкоса опоры, кг				11.86			148.25			865	
6. С403-1193		26	1 454.34			37 812.84			168 218		
Стойка опоры СВ 110-3,5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход ар-ры 60,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136), шт.				1 454.34			37 812.84			168 218	
7. С401-0007		15.6	653.00			10 186.80			52 692		
Бетон тяжелый, класс В20 (М250), м3				653.00			10 186.80			52 692	
8. С201-8113		0.515	10 944.43			5 636.38			39 295		
Траверсы стальные, т				10 944.43			5 636.38			39 295	
9. С110-0213		21	32.00			672.00			4 147		
Хомут для крепления траверс окрашенный, шт.				32.00			672.00			4 147	
10. С108-0074		63	74.95			4 721.85			15 019		
Изоляторы 6кВ прим., шт.				74.95			4 721.85			15 019	
11. С110-0344		63	148.76			9 371.88			51 032		
Изоляторы натяжные фарфоровые SDI 130 прим., шт.				148.76			9 371.88			51 032	
12. С101-1977		7.8	17.30			134.94			571		
Болты с гайками и шайбами строительные, кг				17.30			134.94			571	
Монтажные работы											

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.200824) тел./факс (495) 347-33-01												Форма 4т
< ЭРГО * рп * 1*38 >												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
13. Е33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0.81	3 862.89	<u>826.17</u> 547.24	<u>2 489.48</u> 364.40	3 128.94	<u>669.20</u> 443.27	<u>2 016.48</u> 295.16	24 520	<u>10 428</u> 1 371	<u>12 720</u> 4 601	
14. С111-0150	Зажим анкерный (СИП) SO 251.01, шт.	21	128.48	128.48		2 698.08	2 698.08		15 559	15 559		
15. С111-0184	Зажим поддерживающий, шт.	21	127.41	127.41		2 675.61	2 675.61		12 410	12 410		
16. С прайс 01.	Вязка спиральная (1500/1,2/6,67), компл.	21	193.65	193.65		4 066.65	4 066.65		27 125	27 125		
17. С502-0859	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х50-20, 1000 м	2.43	13 999.53	13 999.53		34 018.86	34 018.86		81 886	81 886		
18. Е33-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.	2	283.70	<u>123.49</u> 3.26	<u>156.96</u> 12.93	567.40	<u>246.97</u> 6.51	<u>313.92</u> 25.87	5 759	<u>3 849</u> 32	<u>1 878</u> 403	
19. С прайс 04.	Разъединитель РЛНД-6/400 (16100/1,2/6,67), шт.	2	2 011.49	2 011.49		4 022.98	4 022.98		26 833	26 833		
20. С201-0844	Детали крепления стальные, кг	9.6	11.86	11.86		113.86	113.86		664	664		
21. С101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные, кг	0.6	17.30	17.30		10.38	10.38		44	44		
22. Ц08-03-575-01	Прибор или аппарат(ограничители перенапряжения, 1 комплект=3шт), 1 шт. Начисления: Н17= 2	6	17.48	<u>16.85</u> 0.63		104.88	<u>101.12</u> 3.76		1 612	<u>1 577</u> 35		
23. С509-8261	Ограничитель перенапряжения ОПН прим. (1комплект=3шт), компл.	2	992.26	992.26		1 984.52	1 984.52		14 075	14 075		

&lt; ЭРГО \* рп \* 1\*38 &gt;

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.200824) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	Ц08-03-575-01 Прибор или аппарат(дугозащитное устройство), 1 шт. <i>Начисления: Н17= 2</i>	21	17.48	<u>16.85</u> 0.63		367.09	<u>353.93</u> 13.16		5 642	<u>5 519</u> 123	
25.	С509-5630 Устройство дугозащитное SE 20.2, шт.	21	129.22	129.22		2 713.62	2 713.62		17 611	17 611	
26.	Е33-03-004-02 Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	21	50.41	<u>8.72</u> 33.80	<u>7.90</u>	1 058.70	<u>183.18</u> 709.71	<u>165.81</u>	7 899	<u>2 856</u> 4 281	<u>762</u>
27.	С101-1641 Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСтЗкп2, размером 50х50х5 мм, т Объем: 2.4*3*21*3.77/1000	0.5700 24	5 300.00	5 300.00		3 021.13	3 021.13		21 296	21 296	
28.	Е01-02-057-03 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта Объем: 1.5*21	0.315	2 934.34	<u>2 934.34</u>		924.32	<u>924.32</u>		14 412	<u>14 412</u>	
29.	Е01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.315	1 105.75	<u>1 105.75</u>		348.31	<u>348.31</u>		5 430	<u>5 430</u>	
30.	Е33-04-015-01 Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	21	57.63	<u>23.09</u> 1.38	<u>33.16</u>	1 210.33	<u>484.90</u> 29.03	<u>696.40</u>	11 454	<u>7 559</u> 205	<u>3 690</u>
31.	С101-2548 Сталь полосовая 40х4 мм, т Объем: 1.26*210/1000	0.2646	6 320.00	6 320.00		1 672.27	1 672.27		10 620	10 620	
32.	Ц08-02-144-03 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2, 100 шт. <i>Начисления: Н17= 2</i>	0.21	180.40	<u>177.44</u> 2.96		37.88	<u>37.26</u> 0.62		591	<u>581</u> 10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33. С509-0262		21	9.67			203.07			930		
Зажим плащечный, шт.				9.67			203.07			930	
34. Ц08-02-305-04		21	29.94	<u>5.71</u>	<u>24.13</u>	628.74	<u>119.95</u>	<u>506.78</u>	5 044	<u>1 870</u>	<u>3 143</u>
Защита от птиц на опоре, 1 шт.				0.10	2.94		2.00	61.73		31	962
Начисления: Н17= 2											
35. С прайс 02.		21	2 641.18			55 464.78			369 950		
Защита от птиц (SP 52.3) 21140/1.2/6.67, компл.				2 641.18			55 464.78			369 950	
36. Ц101-11-024-02		12	20.14	<u>20.14</u>		241.64	<u>241.64</u>		2 943	<u>2 943</u>	
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ, 1 фазировка											
Начисления: Н5= 0.96, Н46= 80											
37. Ц101-11-028-02		6	0.99	<u>0.99</u>		5.97	<u>5.97</u>		73	<u>73</u>	
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов, 1 измерение											
Начисления: Н5= 0.96, Н46= 80											
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>						<b>198 165.31</b>	<b><u>5 287.16</u></b>	<b><u>9 828.15</u></b>	<b>1 083 196</b>	<b><u>81 575</u></b>	<b><u>62 818</u></b>
							<b>183 050.00</b>	<b>1 065.07</b>		<b>938 804</b>	<b>16 603</b>
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>						<b>119 030.64</b>	<b><u>612.26</u></b>	<b><u>506.78</u></b>	<b>634 447</b>	<b><u>9 547</u></b>	<b><u>3 143</u></b>
							<b>117 911.59</b>	<b>61.73</b>		<b>621 757</b>	<b>962</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -</b>						<b>117 892.05</b>			<b>621 558</b>		
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 22, 24, 32, 34)</b>						<b>640.29</b>			<b>8 512</b>		
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 22, 24, 32, 34)</b>						<b>438.09</b>			<b>5 465</b>		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>						<b>120 109.02</b>			<b>648 424</b>		
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						<b>72 988.57</b>	<b><u>4 427.29</u></b>	<b><u>9 321.37</u></b>	<b>404 909</b>	<b><u>69 012</u></b>	<b><u>59 675</u></b>
							<b>59 239.92</b>	<b>1 003.34</b>		<b>276 223</b>	<b>15 641</b>
<b>МАТЕРИАЛОВ -</b>						<b>57 560.21</b>			<b>268 460</b>		
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 13, 18, 26, 30; %=68 - по стр. 28, 29)</b>						<b>5 384.00</b>			<b>71 174</b>		
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 13, 18, 26, 30; %=36 - по стр. 28, 29)</b>						<b>3 067.48</b>			<b>38 252</b>		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						<b>81 440.05</b>			<b>514 335</b>		
<b>СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>						<b>5 898.49</b>			<b>40 824</b>		
							<b>5 898.49</b>			<b>40 824</b>	
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>						<b>5 898.49</b>			<b>40 824</b>		
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>						<b>247.61</b>	<b>247.61</b>		<b>3 016</b>	<b>3 016</b>	
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 36, 37)</b>						<b>160.95</b>			<b>1 659</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 36, 37)</b>					<b>99.04</b>			<b>965</b>		
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>					<b>507.60</b>			<b>5 640</b>		
	<b>. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>207 955.16</b>			<b>1 209 223</b>		
	Материалы с оборудованием с учетом начислений					<b>183 050.00</b>			<b>938 804</b>		
	Материалы					<b>183 050.00</b>			<b>938 804</b>		
	Оплата труда рабочих					<b>5 287.16</b>			<b>81 575</b>		
	Эксплуатация машин					<b>9 828.15</b>			<b>62 818</b>		
	в т. ч. оплата труда механизаторов					<b>1 065.07</b>			<b>16 603</b>		
	Накладные расходы					<b>6 185.24</b>			<b>81 345</b>		
	Сметная прибыль					<b>3 604.61</b>			<b>44 682</b>		
	НДС					<b>41 591.03</b>			<b>241 844.60</b>		
	<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>249 546.19</b>			<b>1 451 067.60</b>		

**Раздел 2. 2КТП-160/6/0.4**

38. Е33-04-016-02	4	74.57	<u>6.14</u>	<u>68.43</u>	298.27	<u>24.54</u>	<u>273.73</u>	2 074	<u>382</u>	<u>1 692</u>
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора				10.58			42.33			660
Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35										
39. Е33-04-016-05	4	18.07	<u>3.49</u>	<u>14.58</u>	72.26	<u>13.95</u>	<u>58.32</u>	621	<u>217</u>	<u>404</u>
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора				3.09			12.35			192
Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35										
40. Е33-04-027-04	2	1 611.66	<u>1 062.78</u>	<u>548.88</u>	3 223.32	<u>2 125.56</u>	<u>1 097.77</u>	39 509	<u>33 124</u>	<u>6 386</u>
Установка трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция				72.83			145.66			2 271
Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35										
41. С403-1193	4	1 454.34			5 817.36			25 880		
Стойка опоры СВ 110-3,5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход ар-ры 60,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136), шт.			1 454.34			5 817.36			25 880	
42. С401-0007	2.4	653.00			1 567.20			8 107		
Бетон тяжелый, класс В20 (М250), м3				653.00		1 567.20			8 107	

&lt; ЭРГО \* рп \* 1\*38 &gt;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43. С прайс 03. КТП-160/6/0,4 с силовым трансформатором (347000/1,2/6,67), шт	2	43 353.32		43 353.32		86 706.64			578 333		578 333
44. С201-0844 Детали крепления стальные, кг	25.2	11.86		11.86		298.87	298.87		1 743		1 743
45. Е01-01-009-24 Разработка траншей экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35	0.0088	8 632.77			<u>8 632.77</u> 1 414.41	75.97		<u>75.97</u> 12.45	480		<u>480</u> 194
46. Е01-01-033-02 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2, 1000 м3 грунта Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35	0.0088	855.10			<u>855.10</u> 167.88	7.52		<u>7.52</u> 1.48	67		<u>67</u> 23
47. Е33-03-004-02 Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35	2	52.49		<u>9.81</u> 33.80	<u>8.88</u>	104.98	<u>19.63</u> 67.59	<u>17.77</u>	795	<u>306</u> 408	<u>82</u>
48. С101-1641 Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм, т Объем: 2.4*3*2*3.77/1000	0.0542 88	5 300.00		5 300.00		287.73	287.73		2 028		2 028
49. Е33-04-015-01 Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35	1.6	64.67		<u>25.98</u> 1.38	<u>37.31</u>	103.47	<u>41.56</u> 2.21	<u>59.69</u>	980	<u>648</u> 16	<u>316</u>
50. С101-2548 Сталь полосовая 40х4 мм, т Объем: 1.26*16/1000	0.0201 6	6 320.00		6 320.00		127.41	127.41		809		809
51. Ц101-12-010-02 Испытание первичной обмотки трансформатора измерительного, 1 испытание Начисления: Н5= 1.08, Н46= 80	2	34.23		<u>34.23</u>		68.46	<u>68.46</u>		834	<u>834</u>	



&lt; ЭРГО \* рп \* 1\*38 &gt;

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.200824) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52. Ц101-12-010-03		2	22.81	<u>22.81</u>		45.62	<u>45.62</u>		556	<u>556</u>	
Испытание вторичной обмотки трансформатора измерительного, 1 испытание											
Начисления: Н5= 1.08, Н46= 80											
53. Ц101-02-002-01		2	89.21	<u>89.21</u>		178.43	<u>178.43</u>		2 173	<u>2 173</u>	
Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА, 1 шт.											
Начисления: Н5= 1.08, Н46= 80											
54. Ц101-11-010-01		2	17.06	<u>17.06</u>		34.12	<u>34.12</u>		416	<u>416</u>	
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение											
Начисления: Н5= 1.08, Н46= 80											
55. Ц101-11-011-01		0.08	181.23	<u>181.23</u>		14.50	<u>14.50</u>		177	<u>177</u>	
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек											
Начисления: Н5= 1.08, Н46= 80											
56. Ц101-11-012-01		2	45.31	<u>45.31</u>		90.62	<u>90.62</u>		1 104	<u>1 104</u>	
Определение удельного сопротивления грунта, 1 измерение											
Начисления: Н5= 1.08, Н46= 80											
57. Ц101-10-010-01		2	59.89	<u>59.89</u>		119.79	<u>119.79</u>		1 459	<u>1 459</u>	
Схема контроля изоляции электрической сети с помощью электроизмерительных приборов, 1 схема											
Начисления: Н5= 1.08, Н46= 80											
58. Ц102-02-002-01		2	66.98	<u>66.98</u>		133.96	<u>133.96</u>		1 631	<u>1 631</u>	
Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1, 1 функция											
Начисления: Н5= 1.08, Н46= 80											
59. Ц102-02-007-01		2	207.43	<u>207.43</u>		414.87	<u>414.87</u>		5 052	<u>5 052</u>	
Приемосдаточные испытания АС I категории сложности, 1 система											



Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.200824) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4т
< ЭРГО * рп * 1*38 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Начисления: H5= 1.08, H46= 80

<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>						99 791.37	<u>3 325.61</u>	<u>1 590.77</u>	674 828	<u>48 079</u>	<u>9 427</u>
							94 875.01	214.27		617 324	3 340
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>						86 706.64			578 333		
							86 706.64			578 333	
<b>. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -</b>						86 706.64			578 333		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>						86 706.64			578 333		
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						11 685.49	<u>2 225.24</u>	<u>1 590.77</u>	81 350	<u>34 677</u>	<u>9 427</u>
							7 869.50	214.27		37 248	3 340
<b>. МАТЕРИАЛОВ -</b>						7 799.70			36 824		
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 38-40, 47, 49; %=81 - по стр. 45, 46)</b>						2 560.09			33 818		
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 38-40, 47, 49; %=40 - по стр. 45, 46)</b>						1 462.31			18 231		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						15 707.89			133 399		
<b>СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>						298.87			1 743		
							298.87			1 743	
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>						298.87			1 743		
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>						1 100.37	1 100.37		13 402	13 402	
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 51-59)</b>						715.24			7 371		
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 51-59)</b>						440.15			4 289		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>						2 255.76			25 062		
<b>. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>						104 969.16			738 537		
<b>Материалы с оборудованием с учетом начислений</b>						94 875.01			617 324		
<b>Материалы</b>						94 875.01			617 324		
<b>Оплата труда рабочих</b>						3 325.61			48 079		
<b>Эксплуатация машин</b>						1 590.77			9 427		
<b>в т. ч. оплата труда механизаторов</b>						214.27			3 340		
<b>Накладные расходы</b>						3 275.33			41 189		
<b>Сметная прибыль</b>						1 902.46			22 520		
<b>НДС</b>						20 993.83			147 707.40		
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>						125 962.99			886 244.40		

### Раздел 3. ВЛ-0,4кВ

Строительные работы

60. ЕЗ3-04-016-02	34	66.28	<u>5.45</u>	<u>60.83</u>	2 253.61	<u>185.44</u>	<u>2 068.17</u>	15 672	<u>2 890</u>	<u>12 782</u>
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ				9.41			319.81			4 986
0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора										

&lt; ЭРГО \* рп \* 1\*38 &gt;

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.200824) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61. Е33-04-016-05		34	16.06	<u>3.10</u>	<u>12.96</u>	545.99	<u>105.37</u>	<u>440.62</u>	4 696	<u>1 642</u>	<u>3 054</u>
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора					2.74			93.28			1 454
62. Е33-04-003-01		24	226.42	<u>51.07</u>	<u>151.96</u>	5 434.08	<u>1 225.73</u>	<u>3 647.00</u>	45 938	<u>19 105</u>	<u>24 691</u>
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора				23.39	13.12		561.36	314.95		2 142	4 910
63. Е33-04-003-02		5	485.35	<u>106.18</u>	<u>355.79</u>	2 426.77	<u>530.88</u>	<u>1 778.94</u>	20 775	<u>8 275</u>	<u>12 054</u>
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора				23.39	31.29		116.95	156.46		446	2 439
64. С201-0844		12.5	11.86			148.25			865		
Детали крепления стальные подкоса опоры, кг				11.86			148.25			865	
65. С403-1193		34	1 454.34			49 447.56			219 977		
Стойка опоры СВ 110-3,5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход ар-ры 60,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136), шт.				1 454.34			49 447.56			219 977	
<i>Монтажные работы</i>											
66. Е33-04-017-01		1.02	11 776.39	<u>941.80</u>	<u>3 830.38</u>	12 011.92	<u>960.64</u>	<u>3 906.99</u>	50 098	<u>14 970</u>	<u>22 290</u>
Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника, 1000 м				7 004.20	573.31		7 144.29	584.77		12 838	9 116
67. С502-0882		0.24	44 315.33			10 635.68			38 984		
Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4x70-0,6/1,0, 1000 м				44 315.33			10 635.68			38 984	
68. С502-0881		0.46	31 423.26			14 454.70			54 326		
Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4x50-0,6/1,0, 1000 м				31 423.26			14 454.70			54 326	

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.200824) тел./факс (495) 347-33-01												Форма 4т
< ЭРГО * рп * 1*38 >												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
69. C502-0880		0.32	23 250.16			7 440.05			26 986			
Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4x35-0,6/1,0, 1000 м				23 250.16			7 440.05			26 986		
70. C111-0141		116	101.12			11 729.92			59 798			
Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) SL 9.21, шт.				101.12			11 729.92			59 798		
Объем: 84.0+32												
71. E33-04-013-03		7	209.77	<u>45.70</u>	<u>157.27</u>	1 468.40	<u>319.88</u>	<u>1 100.92</u>	12 043	<u>4 987</u>	<u>6 585</u>	
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление				6.80	19.99		47.60	139.94		471	2 182	
72. E33-04-013-02		28	114.44	<u>27.12</u>	<u>85.96</u>	3 204.29	<u>759.22</u>	<u>2 406.98</u>	26 624	<u>11 836</u>	<u>14 411</u>	
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление				1.36	10.80		38.08	302.35		377	4 713	
73. C502-0878		0.14	12 820.42			1 794.86			5 933			
Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4x16-0,6/1,0, 1000 м				12 820.42			1 794.86			5 933		
74. C502-0875		0.56	6 413.33			3 591.46			12 664			
Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2x16-0,6/1,0, 1000 м				6 413.33			3 591.46			12 664		
75. Ц101-11-024-01		96	10.19	<u>10.19</u>		978.50	<u>978.50</u>		11 916	<u>11 916</u>		
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ, 1 фазировка												
Начисления: H5= 0.96, H46= 80												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76. Ц101-11-028-02		3	0.99	<u>0.99</u>		2.98	<u>2.98</u>		36	<u>36</u>	
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов, 1 измерение											
Начисления: H5= 0.96, H46= 80											
77. Ц08-02-144-03		0.84	180.40	<u>177.44</u>		151.53	<u>149.05</u>		2 363	<u>2 324</u>	
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2 (абоненты), 100 шт.											
Начисления: H17= 2											
78. Ц08-02-144-04		0.12	202.95	<u>199.62</u>		24.35	<u>23.95</u>		380	<u>373</u>	
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2 (к магистрали), 100 шт.											
Начисления: H17= 2											
79. Ц08-02-144-05		0.2	224.31	<u>220.63</u>		44.86	<u>44.13</u>		699	<u>688</u>	
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (к магистрали), 100 шт.											
Начисления: H17= 2											
повторное заземление											
80. Е01-02-057-03		0.435	2 934.34	<u>2 934.34</u>		1 276.44	<u>1 276.44</u>		19 903	<u>19 903</u>	
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта											
Объем: 1.5*29											
81. Е01-02-061-02		0.435	1 105.75	<u>1 105.75</u>		481.00	<u>481.00</u>		7 499	<u>7 499</u>	
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта											
82. Е33-04-015-01		29	57.63	<u>23.09</u>	<u>33.16</u>	1 671.41	<u>669.62</u>	<u>961.70</u>	15 818	<u>10 438</u>	<u>5 096</u>
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления											
Объем: 29*10											
83. С101-2548		0.3654	6 320.00			2 309.33			14 666		
Сталь полосовая 40x4 мм, т											
				6 320.00			2 309.33			14 666	

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.200824) тел./факс (495) 347-33-01												Форма 4т
< ЭРГО * рп * 1*38 >												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Объем: 1.26*290/1000											
84. Е33-03-004-02		29	50.41	<u>8.72</u> 33.80	<u>7.90</u>	1 462.01	<u>252.97</u> 980.07	<u>228.97</u>	10 908	<u>3 943</u> 5 912	<u>1 053</u>	
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель												
85. С101-1641		0.2088	5 300.00	5 300.00		1 106.64	1 106.64		7 801	7 801		
Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм, т												
Объем: 29*2.4*3/1000												
86. Ц08-02-144-03		0.29	180.40	<u>177.44</u> 2.96		52.31	<u>51.46</u> 0.86		816	<u>802</u> 13		
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2, 100 шт.												
Начисления: Н17= 2												
87. С509-0262		29	9.67	9.67		280.43	280.43		1 284	1 284		
Зажим плашечный, шт.												
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						136 429.33	<u>8 017.26</u>	<u>16 540.29</u>	689 468	<u>121 627</u>	<u>102 016</u>	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						50 200.15	<u>268.59</u>		204 233	<u>4 187</u>		
							49 931.58			200 044		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						49 927.10			199 975			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 77-79, 86)						255.16			3 391			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 77-79, 86)						174.58			2 177			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						50 629.89			209 801			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						85 099.45	<u>6 767.19</u>	<u>16 540.29</u>	472 418	<u>105 488</u>	<u>102 016</u>	
							61 791.97	1 911.56		264 914	29 800	
МАТЕРИАЛОВ -						52 863.53			242 444			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 60-63, 66, 71, 72, 82, 84; %=68 - по стр. 80, 81)						8 673.33			114 652			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 60-63, 66, 71, 72, 82, 84; %=36 - по стр. 80, 81)						4 943.63			61 650			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						98 716.41			648 720			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						148.25			865			
							148.25			865		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						148.25			865			
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						981.48	981.48		11 952	11 952		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 75, 76)						637.96			6 574			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 75, 76)						392.59			3 825			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 012.03			22 351		
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					151 506.58			881 737		
	Материалы с оборудованием с учетом начислений					111 871.80			465 823		
	Материалы					111 871.80			465 823		
	Оплата труда рабочих					8 017.26			121 627		
	Эксплуатация машин					16 540.29			102 016		
	в т. ч. оплата труда механизаторов					1 911.56			29 800		
	Накладные расходы					9 566.45			124 617		
	Сметная прибыль					5 510.80			67 652		
	НДС					30 301.32			176 347.40		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					181 807.90			1 058 084.40		
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ					434 386.01	16 630.03	27 959.21	2 447 492	251 281	174 261
							389 796.81	3 190.90		2 021 951	49 743
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					255 937.43	880.85	506.78	1 417 013	13 734	3 143
							254 549.81	61.73		1 400 134	962
	. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					254 525.79			1 399 866		
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 22, 24, 32, 34, 77-79, 86)					895.45			11 903		
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 22, 24, 32, 34, 77-79, 86)					612.67			7 642		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					257 445.55			1 436 558		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					169 773.51	13 419.72	27 452.43	958 677	209 177	171 118
							128 901.39	3 129.17		578 385	48 781
	. МАТЕРИАЛОВ -					118 223.44			547 728		
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 13, 18, 26, 30, 38-40, 47, 49, 60-63, 66, 71, 72, 82, 84; %=68 - по стр. 28, 29, 80, 81; %=81 - по стр. 45, 46)					16 617.42			219 644		
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 13, 18, 26, 30, 38-40, 47, 49, 60-63, 66, 71, 72, 82, 84; %=36 - по стр. 28, 29, 80, 81; %=40 - по стр. 45, 46)					9 473.42			118 133		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					195 864.35			1 296 454		
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					6 345.61			43 432		
							6 345.61			43 432	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					6 345.61			43 432		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 329.46	2 329.46		28 370	28 370	
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 36, 37, 51-59, 75, 76)					1 514.15			15 604		
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 36, 37, 51-59, 75, 76)					931.78			9 079		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					4 775.39			53 053		
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					464 430.90			2 829 497		
	Материалы с оборудованием с учетом начислений					389 796.81			2 021 951		
	Материалы					389 796.81			2 021 951		
	Оплата труда рабочих					16 630.03			251 281		
	Эксплуатация машин					27 959.21			174 261		

< ЭРГО \* рп \* 1\*38 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.200824) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						3 190.90			49 743		
	в т. ч. оплата труда механизаторов					19 027.02			247 151		
	Накладные расходы					11 017.87			134 854		
	Сметная прибыль					92 886.18			565 899.40		
	НДС					557 317.08			3 395 396.40		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ										

Составил: Инженер-сметчик Насырина Н.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТО Иваницкая Н.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)