

«УТВЕРЖДАЮ»
Смета на сумму: **898 728.48 руб.**

Директор ООО «ЭРГО»
/ Д.С.Белюсов /

« _____ » _____ 20 _____ г.



Стройка: г.Челябинск

Объект: п.Береговой: ул.3-я Калужская; ул.2-я Рыбинская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

(Локальный сметный расчет)

на строительство ВЛ-0,4 кВ от КТП-23 до жилых домов

Основание: дефектная ведомость

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на пусконаладка 4 кв 2020 года 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. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/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 кв.2020 года (для редакции базы 2014 г., утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27.02.2015г. №140/пр.) равен 6,67 (ЧСЦена, часть II. стр.18, №96 от 07 октября 2020г.)

1. Е33-04-016-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	28	66.28	<u>5.45</u>	<u>60.83</u> 9.40	1 855.92	<u>152.72</u>	<u>1 703.20</u> 263.38	12 906.28	<u>2 379.78</u>	<u>10 526.50</u> 4 105.86
2. Е33-04-016-05 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	20	16.06	<u>3.10</u>	<u>12.96</u> 2.74	321.17	<u>61.98</u>	<u>259.19</u> 54.87	2 762.17	<u>965.82</u>	<u>1 796.35</u> 855.39

< ЭРГО. * 2 * 1 >

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. Е33-04-016-06 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора		4	18.53	<u>3.72</u>	<u>14.81</u> 3.14	74.13	<u>14.88</u>	<u>59.25</u> 12.54	642.39	<u>231.80</u>	<u>410.59</u> 195.52
4. Е33-04-003-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора		20	226.42	<u>51.07</u> 23.39	<u>151.96</u> 13.12	4 528.40	<u>1 021.44</u> 467.80	<u>3 039.16</u> 262.45	38 281.73	<u>15 920.78</u> 1 784.74	<u>20 576.21</u> 4 091.63
5. Е33-04-003-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора		4	485.36	<u>106.18</u> 23.39	<u>355.79</u> 31.29	1 941.41	<u>424.70</u> 93.56	<u>1 423.15</u> 125.17	16 619.66	<u>6 619.69</u> 356.94	<u>9 643.03</u> 1 951.39
6. Е01-02-061-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Засыпка вручную опор бутом, 100 м3 грунта		0.168	1 376.50	<u>1 376.50</u>		231.25	<u>231.25</u>		3 605.13	<u>3 605.13</u>	
7. Е33-04-013-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление		21	114.44	<u>27.12</u> 1.36	<u>85.96</u> 10.80	2 403.21	<u>569.42</u> 28.56	<u>1 805.23</u> 226.76	19 968.14	<u>8 877.34</u> 282.47	<u>10 808.33</u> 3 535.10
8. Е33-04-013-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление		13	209.77	<u>45.70</u> 6.80	<u>157.27</u> 19.99	2 727.02	<u>594.05</u> 88.40	<u>2 044.57</u> 259.88	22 365.16	<u>9 261.45</u> 874.32	<u>12 229.39</u> 4 051.49
9. Е33-04-017-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 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 Объем: 120+420+290		0.83	11 776.39	<u>941.80</u> 7 004.20	<u>3 830.39</u> 573.31	9 774.40	<u>781.70</u> 5 813.49	<u>3 179.21</u> 475.85	40 766.06	<u>12 181.62</u> 10 446.70	<u>18 137.74</u> 7 418.27

< ЭРГО. * 2 * 1 >

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
10.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Присоединение прокалывающими зажимами, 100 шт. Объем: 12+12 Начисления: H17= 2	0.24	224.31	<u>220.63</u> 3.68		53.83	<u>52.95</u> 0.88		839.34	<u>825.58</u> 13.76	
11.	Ц08-02-144-04 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2, 100 шт. Начисления: H17= 2.0	0.16	202.95	<u>199.62</u> 3.33		32.47	<u>31.94</u> 0.53		506.27	<u>497.97</u> 8.30	
12.	Ц08-02-144-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2, 100 шт. Начисления: H17= 2.0 Заземление опор	0.94	180.40	<u>177.44</u> 2.96		169.57	<u>166.79</u> 2.78		2 643.85	<u>2 600.51</u> 43.34	
13.	E33-03-004-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	24	16.97	<u>8.72</u> 0.35	<u>7.90</u>	407.14	<u>209.35</u> 8.29	<u>189.50</u>	4 193.39	<u>3 263.48</u> 58.71	<u>871.20</u>
14.	Ц08-02-472-08 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм, 100 м Начисления: H17= 2.0 ПНР	2.4	615.07	<u>286.79</u> 265.35	<u>62.93</u> 2.16	1 476.15	<u>688.29</u> 636.83	<u>151.03</u> 5.17	15 884.62	<u>10 728.96</u> 4 245.21	<u>910.45</u> 80.65
15.	Ц101-11-024-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ, 1 фазировка Начисления: H5= 0.8, H46= 80	110	8.49	<u>8.49</u>		934.33	<u>934.33</u>		11 378.48	<u>11 378.48</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	Ц101-11-028-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия <i>Начисления: Н5= 0.8, Н46= 80</i> <i>Материалы не учтенные ценником</i>	4	3.31	<u>3.31</u>		13.26	<u>13.26</u>		161.47	<u>161.47</u>	
17.	С403-1193 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 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.	28	1 454.34	1 454.34		40 721.52	40 721.52		181 157.48	181 157.48	
18.	С101-0824 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, т	0.01	6 680.00	6 680.00		66.80	66.80		436.86	436.86	
19.	С101-1716 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Детали крепления подкоса, т	0.016	13 260.00	13 260.00		212.16	212.16		1 088.08	1 088.08	
20.	С413-0219 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Камень бутовый марка 100, м3	16.8	120.75	120.75		2 028.60	2 028.60		8 856.79	8 856.79	
21.	С110-0244 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Крюк бандажный, марки SOT 39, шт.	34	114.60	114.60		3 896.40	3 896.40		13 916.54	13 916.54	
22.	С111-0141 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) SL 9.21 (10 шт для заземления), шт. Объем: 94+16+12+12	134	101.12	101.12		13 550.08	13 550.08		69 077.00	69 077.00	

< ЭРГО. * 2 * 1 >

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
23.	C111-0153 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Зажим анкерный (СИП) SO 157.1, шт.	34	42.46	42.46		1 443.64	1 443.64		4 508.40	4 508.40	
24.	C502-0875 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0, 1000 м	0.42	6 413.33	6 413.33		2 693.60	2 693.60		9 497.85	9 497.85	
25.	C502-0878 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0, 1000 м	0.26	12 820.42	12 820.42		3 333.31	3 333.31		11 017.79	11 017.79	
26.	C502-0882 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х70-0,6/1,0, 1000 м	0.12	44 315.33	44 315.33		5 317.84	5 317.84		19 492.03	19 492.03	
27.	C502-0881 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х50-0,6/1,0, 1000 м	0.42	31 423.26	31 423.26		13 197.77	13 197.77		49 601.95	49 601.95	
28.	C502-0880 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х35-0,6/1,0, 1000 м	0.29	23 250.16	23 250.16		6 742.55	6 742.55		24 455.71	24 455.71	
29.	C101-2542 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Сталь угловая 50х50 мм, т Объем: 24*2.5*3.77/1000	0.2262	5 300.00	5 300.00		1 198.86	1 198.86		8 450.64	8 450.64	

< ЭРГО. * 2 * 1 >

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

30. C101-3868	0.0532	4 650.00		247.75					1 861.61		
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	8		4 650.00				247.75			1 861.61	
Катанка стальная (углеродистая) спокойная, марка Бст1сп-3сп, диаметр 5,5-6,5 мм, т											
Объем: 240*0.222/1000											
31. C509-0214	24	8.40		201.60					920.88		
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)			8.40				201.60			920.88	
Зажим плашечный для заземляющего провода (КС-066-2), шт.											

ПНР

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	121 796.14	5 949.05	13 853.49	597 863.75	89 499.86	85 909.79
		101 993.60	1 686.07		422 454.10	26 285.30
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	52 108.81	939.97	151.03	222 362.23	14 653.02	910.45
		51 017.81	5.17		206 798.76	80.65
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	50 376.79			202 488.15		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 10-12, 14)	897.88			11 934.27		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 10-12, 14)	614.34			7 661.51		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	53 621.03			241 958.01		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	68 739.74	4 061.49	13 702.46	363 961.57	63 306.89	84 999.34
		50 975.79	1 680.90		215 655.34	26 204.65
. МАТЕРИАЛОВ -	44 475.69			201 851.46		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7-9, 13; %=68 - по стр. 6)	5 971.70			78 908.19		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7-9, 13; %=36 - по стр. 6)	3 410.74			42 532.93		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	78 122.18			485 402.69		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	947.59	947.59		11 539.95	11 539.95	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 15, 16)	615.93			6 346.97		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 15, 16)	379.03			3 692.78		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	1 942.55			21 579.70		
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	133 685.76			748 940.40		
Материалы				422 454.10		
Оплата труда рабочих				89 499.86		
Эксплуатация машин				85 909.79		
в т. ч. оплата труда механизаторов				26 285.30		
Накладные расходы				97 189.43		
Сметная прибыль				53 887.22		

< ЭРГО. * 2 * 1 >

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

НДС-20%

149 788.08


ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС

898 728.48

Составил: Инженер-сметчик: И.А.Бородина


(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТО: Н.В.Иваницкая


(должность, подпись, Ф.И.О)