

Заказчик: ООО "Горэлектросеть"
Подрядчик:

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "Горэлектросеть"



И.Ю.Карташев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №443-03э/26(7)

(Локальный сметный расчет)

Техническое перевооружение ТП-437 с заменой оборудования РУ-0,4кВ с установкой панелей ЩО-70

Основание: ведомость объемов работ

- 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: 2 213,084 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0,391 тыс.чел.ч

Составлена в текущих ценах на 02.2026 г. по НБ: "ТСНБ-2001 Кемеровской области ред. 2014г. изм.1-3 (приказы №№514/пр.-521/пр.)".

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

Глобальные начисления: H3= 1.35, H4= 1.35, H5= 1.35

02.2026

K2 = 47.51; K3 = 10.8; K4 = 47.51; K5 = 11.17

Раздел 1. Демонтажные работы

1.	Ц08-01-072-03	0,36	19 966,00	2 416,28	7 187,76	6 317,90		869,86	31,95	11,5
	Демонтаж. Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 700 мм2, 100 м		17 549,72	3 376,54				1 215,55	5,79	2,08

Начисления: H3= 0.405, H4= 0.405, H5= 0.405, H48= 0

2.	Ц08-02-159-01	3	373,90		1 121,70	1 121,70			0,68	2,04
	Демонтаж. Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2, 1 шт.		373,90							

Начисления: H5= 0.405, H48= 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. Ц08-02-167-04	2	<u>2 024,23</u>	<u>13,61</u>		4 048,46	4 021,24		<u>27,22</u>	<u>3,66</u>	<u>7,32</u>
Демонтаж. Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до 185 мм2, 1 шт.		2 010,62	2,85					5,70		
<i>Начисления: НЗ= 0.405, Н4= 0.405, Н5= 0.405, Н48= 0</i>										
10. Ц08-02-145-02	1,2	<u>1 786,51</u>	<u>311,80</u>		2 143,81	1 769,65		<u>374,16</u>	<u>2,69</u>	<u>3,23</u>
Демонтаж. Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 2 кг, 100 м кабеля		1 474,71	62,24					74,69	0,08	0,1
<i>Начисления: НЗ= 0.405, Н4= 0.405, Н5= 0.405, Н48= 0</i>										
11. Ц08-03-571-04	4,8	<u>5 989,71</u>	<u>2 851,20</u>		28 750,61	15 064,85		<u>13 685,76</u>	<u>5,55</u>	<u>26,64</u>
Демонтаж. Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафового исполнения, глубина до 600 мм, 1 м ширины по фронту		3 138,51	611,45					2 934,96	0,79	3,79
<i>Начисления: НЗ= 0.945, Н4= 0.945, Н5= 0.945, Н48= 0</i>										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					62 007,56	46 914,46		<u>15 093,10</u>		<u>84,64</u>
								4 259,40		5,97
<u>Раздел 2. Монтажные работы</u>										
12. Ц08-01-072-03	0,36	<u>68 945,01</u>	<u>8 054,42</u>		24 820,20	21 059,83	860,78	<u>2 899,59</u>	<u>106,52</u>	<u>38,35</u>
Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 700 мм2, 100 м		58 499,54	11 255,12					4 051,84	19,29	6,94
13. Е56-23-1	0,053	<u>31 414,08</u>	<u>414,50</u>		1 664,94	1 610,88	32,09	<u>21,97</u>	<u>59,4</u>	<u>3,15</u>
Обрамление кабельного канала угловой сталью, 1 т		30 394,05	395,28					20,95	0,51	0,03
<i>Вычт.ресурсы: С101-0982:[М-(358.89=7177.86*0.05)]; С101-0996:[М-(7070.41=7214.70*0.98)]</i>										
14. Ц08-02-472-07	0,2	<u>18 146,27</u>	<u>1 522,26</u>		3 629,25	3 087,48	237,32	<u>304,45</u>	<u>28,76</u>	<u>5,75</u>
Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2, 100 м		15 437,42	259,88					51,98	0,34	0,07
15. Ц08-01-052-02	12	<u>399,32</u>	<u>45,47</u>		4 791,84	4 093,44	152,76	<u>545,64</u>	<u>0,62</u>	<u>7,44</u>
Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 2, 1 шт.		341,12	10,45					125,40	0,01	0,12
16. Ц08-03-571-04	4,1	<u>8 772,46</u>	<u>4 073,11</u>		35 967,09	18 384,36	882,98	<u>16 699,75</u>	<u>7,92</u>	<u>32,47</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм, 1 м ширины по фронту		4 483,99	873,71				3 582,21	1,13	4,63
17.	Ц08-02-145-01 Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м кабеля	0,3	<u>5 854,29</u> 4 344,79	<u>1 027,40</u> 207,62	1 756,29	1 303,44	144,63	<u>308,22</u> 62,29	<u>7,91</u> 0,27	<u>2,37</u> 0,08
18.	Ц08-02-145-02 Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 2 кг, 100 м кабеля	0,3	<u>6 438,88</u> 4 915,38	<u>1 039,39</u> 207,62	1 931,66	1 474,61	145,23	<u>311,82</u> 62,29	<u>8,95</u> 0,27	<u>2,69</u> 0,08
19.	Ц08-02-145-03 Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100 м кабеля	0,6	<u>7 054,11</u> 5 516,39	<u>1 051,49</u> 207,62	4 232,46	3 309,83	291,74	<u>630,89</u> 124,57	<u>10,04</u> 0,27	<u>6,02</u> 0,16
20.	Ц08-02-159-01 Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² , 1 шт.	3	<u>1 326,36</u> 1 245,71		3 979,08	3 737,13	241,95		<u>2,27</u>	<u>6,81</u>
21.	Ц08-02-159-02 Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ² , 1 шт.	3	<u>1 489,88</u> 1 408,67		4 469,64	4 226,01	243,63		<u>2,57</u>	<u>7,71</u>
22.	Ц08-02-159-03 Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ² , 1 шт.	4	<u>1 639,14</u> 1 557,38		6 556,56	6 229,52	327,04		<u>2,84</u>	<u>11,36</u>
23.	Ц08-02-159-04 Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ² , 1 шт.	2	<u>1 758,25</u> 1 676,15		3 516,50	3 352,30	164,20		<u>3,05</u>	<u>6,1</u>
24.	Ц08-02-167-01	3	<u>4 225,14</u>	<u>45,47</u>	12 675,42	12 301,77	237,24	<u>136,41</u>	<u>7,47</u>	<u>22,41</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до 35 мм2, 1 шт.		4 100,59	10,45				31,35	0,01	0,03
25.	Ц08-02-167-02 Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до 70 мм2, 1 шт.	3	<u>4 738,14</u> 4 611,80	<u>45,47</u> 10,45	14 214,42	13 835,40	242,61	<u>136,41</u> 31,35	<u>8,4</u> 0,01	<u>25,2</u> 0,03
26.	Ц08-02-167-03 Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до 120 мм2, 1 шт.	4	<u>5 660,58</u> 5 531,11	<u>45,47</u> 10,45	22 642,32	22 124,44	336,00	<u>181,88</u> 41,80	<u>10,07</u> 0,01	<u>40,28</u> 0,04
27.	Ц08-02-167-04 Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до 185 мм2, 1 шт.	2	<u>6 836,20</u> 6 702,71	<u>45,47</u> 10,45	13 672,40	13 405,42	176,04	<u>90,94</u> 20,90	<u>12,2</u> 0,01	<u>24,4</u> 0,02
28.	Ц08-03-574-03 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 25 мм2, 100 жил	0,04	<u>32 148,50</u> 29 639,11	<u>324,54</u> 20,43	1 285,93	1 185,56	87,39	<u>12,98</u> 0,82	<u>52,38</u> 0,03	<u>2,1</u>
29.	Ц08-03-574-03 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 35 мм2, 100 жил	0,08	<u>32 148,50</u> 29 639,11	<u>324,54</u> 20,43	2 571,88	2 371,13	174,79	<u>25,96</u> 1,63	<u>52,38</u> 0,03	<u>4,19</u>
30.	Ц08-03-574-04 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 50 мм2, 100 жил	0,04	<u>38 371,64</u> 35 597,34	<u>449,93</u> 31,36	1 534,86	1 423,89	92,97	<u>18,00</u> 1,25	<u>62,91</u> 0,04	<u>2,52</u>
31.	Ц08-03-574-04 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 70 мм2, 100 жил	0,08	<u>38 371,64</u> 35 597,34	<u>449,93</u> 31,36	3 069,73	2 847,79	185,95	<u>35,99</u> 2,51	<u>62,91</u> 0,04	<u>5,03</u>
32.	Ц08-03-574-06	0,16	<u>59 219,49</u>	<u>534,60</u>	9 475,13	8 909,99	479,60	<u>85,54</u>	<u>98,42</u>	<u>15,75</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 120 мм ² , 100 жил		55 687,42	41,81				6,69	0,05	0,01
33.	Ц08-03-574-07 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 150 мм ² , 100 жил	0,04	<u>63 988,06</u> 60 271,19	<u>562,46</u> 41,81	2 559,53	2 410,85	126,18	<u>22,50</u> 1,67	<u>106,52</u> 0,05	<u>4,26</u>
34.	Ц08-03-574-08 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 185 мм ² , 100 жил	0,04	<u>73 068,17</u> 67 527,39	<u>749,52</u> 72,69	2 922,73	2 701,10	191,65	<u>29,98</u> 2,91	<u>119,34</u> 0,09	<u>4,77</u>
35.	Ц101-11-024-01 Фазировка электрической линии с сетью напряжением до 1 кВ, 1 фазировка	7	<u>779,64</u> 779,64		5 457,48	5 457,48			<u>1,07</u>	<u>7,49</u>
<i>Начисления: Н5= 1.3</i>										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				189 397,34	160 843,65	6 054,77	<u>22 498,92</u> 8 224,41		<u>288,62</u> 12,24
<u>Раздел 3. Материалы и оборудование не учтенные в расценках</u>										
36.	Счет. Оборудование Ячейка ЩО-70 (опросный лист), шт	1	<u>887 630,94</u>		887 630,94		887 630,94			
<i>Поправки: М: /1.22/1.046</i>										
37.	Счет. Изолятор опорный ИО-1-2,5 УЗ, шт	12	<u>203,41</u>		2 440,92		2 440,92			
<i>Поправки: М: /1.22/1.046*11.17</i>										
38.	Счет. Кабель ААШв-1 4*25, м	10	<u>427,36</u>		4 273,60		4 273,60			
<i>Поправки: М: /1.22/1.046*11.17</i>										
39.	Счет. Кабель ААШв-1 4*35, м	20	<u>544,43</u>		10 888,60		10 888,60			
<i>Поправки: М: /1.22/1.046*11.17</i>										
40.	Счет.	10	<u>704,83</u>		7 048,30		7 048,30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Кабель ААШв-1 4*50, м									
	Поправки: М: /1.22/1.046*11.17									
41. Счет.	Кабель ААШв-1 4*70, м	20	<u>891,14</u>		17 822,80		17 822,80			
	Поправки: М: /1.22/1.046*11.17									
42. Счет.	Кабель ААШв-1 4*120, м	40	<u>785,25</u>		31 410,00		31 410,00			
	Поправки: М: /1.22/1.046*11.17									
43. Счет.	Кабель ААШв-1 4*150, м	10	<u>964,19</u>		9 641,90		9 641,90			
	Поправки: М: /1.22/1.046*11.17									
44. Счет.	Кабель ААШв-1 4*185, м	10	<u>2 024,23</u>		20 242,30		20 242,30			
	Поправки: М: /1.22/1.046*11.17									
45. Счет.	Муфта 1 КВТп-4 (35-50), шт	4	<u>2 530,45</u>		10 121,80		10 121,80			
	Поправки: М: /1.22/1.046*11.17									
46. Счет.	Муфта 1 КВТп-5 (4 КВТпН-1 70-120), шт	6	<u>2 707,94</u>		16 247,64		16 247,64			
	Поправки: М: /1.22/1.046*11.17									
47. Счет.	Муфта 1 КВТп-6 (150-240), шт	2	<u>3 399,37</u>		6 798,74		6 798,74			
	Поправки: М: /1.22/1.046*11.17									
48. Счет.	Муфта 1 СТп-4 (4 СТп-1 35-50), шт	4	<u>5 248,45</u>		20 993,80		20 993,80			
	Поправки: М: /1.22/1.046*11.17									
49. Счет.	Муфта 1 СТп-5 (4 СТп-1 70-120), шт	6	<u>6 912,00</u>		41 472,00		41 472,00			
	Поправки: М: /1.22/1.046*11.17									
50. Счет.	Муфта 1 СТп-6 (4 СТп-1 150-240), шт	2	<u>8 640,44</u>		17 280,88		17 280,88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Поправки: М: /1.22/1.046*11.17</i>										
51. Счет. Наконечник алюминиевый ТА 25, шт		4	<u>19,66</u>		78,64		78,64			
<i>Поправки: М: /1.22/1.046*11.17</i>										
52. Счет. Наконечник алюминиевый ТА 35, шт		8	<u>20,78</u>		166,24		166,24			
<i>Поправки: М: /1.22/1.046*11.17</i>										
53. Счет. Наконечник алюминиевый ТА 50, шт		4	<u>21,89</u>		87,56		87,56			
<i>Поправки: М: /1.22/1.046*11.17</i>										
54. Счет. Наконечник алюминиевый ТА 70-10-12, шт		8	<u>67,02</u>		536,16		536,16			
<i>Поправки: М: /1.22/1.046*11.17</i>										
55. Счет. Наконечник алюминиевый ТА 120-12-14(17), шт		16	<u>47,36</u>		757,76		757,76			
<i>Поправки: М: /1.22/1.046*11.17</i>										
56. Счет. Наконечник алюминиевый ТА 150-12-16, шт		4	<u>64,79</u>		259,16		259,16			
<i>Поправки: М: /1.22/1.046*11.17</i>										
57. Счет. Наконечник алюминиевый ТА 185, шт		4	<u>73,72</u>		294,88		294,88			
<i>Поправки: М: /1.22/1.046*11.17</i>										
58. Счет. Уголок 50*50*5, тн		0,053	<u>62 417,07</u>		3 308,10		3 308,10			
<i>Поправки: М: /1.22/1.046*11.17</i>										
59. Счет. Полоса 40*4, тн		0,025	<u>65 297,81</u>		1 632,45		1 632,45			
<i>Поправки: М: /1.22/1.046*11.17</i>										
60. Счет. Шинодержатель ШП-1-375АУ1, шт		12	<u>523,87</u>		6 286,44		6 286,44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Поправки: М: /1.22/1.046*11.17</i>										
61. Счет.		36	<u>1 427,86</u>		51 402,96		51 402,96			
Шина алюминиевая АД31Т 8*80, м										
<i>Поправки: М: /1.22/1.046*11.17</i>										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					1 169 124,57		1 169 124,57			
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 420 529,47	207 758,11	1 175 179,34	<u>37 592,02</u>		<u>373,26</u>
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					887 630,94		887 630,94	12 483,81		18,21
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					887 630,94					
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В					281 493,63					
РАСЦЕНКАХ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97 - по					206 758,05					
стр. 1-12, 14-34)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=51 - по стр. 1-					108 707,82					
12, 14-34)										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по					1 468,65					
стр. 13)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=47 - по стр.					766,96					
13)										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=74 - по					4 038,54					
стр. 35)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр.					1 964,69					
35)										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 744 234,18					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					212 265,24					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					111 439,47					
Нормативная трудоемкость										391,47
Итого					1 744 234,18					
Индексация в 2027г										
(Прогноз индексов дефляторов и индексов цен			К деф.= 1,04		1 814 003,55					
производителей по видам экономической										
деятельности до 2027г. (разработан										
Минэкономразвития России)										
НДС, %		22			399 080,78					
Итого с НДС					2 213 084,33					

Составил: Ю.В. Фунтикова



(должность, подпись, Ф.И.О)