

ЗАКАЗЧИК: ООО "Горэлектросеть"
ПОДРЯДЧИК:

УТВЕРЖДАЮ: Генеральный директор ООО "УК"Новокузнецэнерго"
И.Ю.Карташев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №525-03э/24
(Локальный сметный расчет)
Техническое перевооружение ТП-444 с заменой оборудования РУ-0,4кВ с установкой панелей ЩОЗ-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: 1 705,825 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0,395 тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 01.2024 г. по НБ: "ГСНБ-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.	в т.ч. опл. труд. мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	в т.ч. опл. труд. мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Глобальные начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35

01.2024
К2 = 40.13; К3 = 9.72; К4 = 40.13; К5 = 9.45

Раздел 1. Демонтажные работы

1. Ц08-01-072-03	0,36	<u>16 998,28</u>	<u>2 174,66</u>	6 119,38	5 336,50	<u>782,88</u>	<u>31,95</u>	<u>11,5</u>
Демонтаж. Шина ответвительная - одна		14 823,62	2 852,04			1 026,73	5,79	2,08
полоса в фазе, медная или алюминиевая								
сечением до 700 мм2, 100 м								

Начисления: Н3= 0.405, Н4= 0.405, Н5= 0.405, Н48= 0

2.	Ц08-02-159-01	3	315,82		947,46	947,46		0,68	2,04			
	Демонтаж. Заделка концевая в резиновой		315,82									
	перчатке для 3-4-жильного кабеля											
	напряжением до 1 кВ, сечение одной											
	жилы до 35 мм2, 1 шт.											

Начисления: Н5= 0.405, Н48= 0

3.	Ц08-02-159-02	3	356,76		1 070,28	1 070,28		0,77	2,31			
----	---------------	---	--------	--	----------	----------	--	------	------	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. Ц08-02-145-02		1,2	1 526,26	280,62	1 831,51	1 494,77		336,74	2,69	3,23
Демонтаж. Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 2 кг, 100 м кабеля			1 245,64	52,57				63,08	0,08	0,1

Начисления: НЗ = 0.405, Н4 = 0.405, Н5 = 0.405, Н48 = 0

11. Ц08-03-571-04	4,8	5 217,07	2 566,08	25 041,93	12 724,75	12 317,18	5,55	26,64
Демонтаж. Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм, 1 м ширины по фронту		2 650,99	516,47			2 479,06	0,79	3,79

Начисления: НЗ = 0.945, Н4 = 0.945, Н5 = 0.945, Н48 = 0

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

53 210,88 39 627,08 13 583,80 84,64
3 597,79 5,97

Раздел 2. Монтажные работы

12. Ц08-01-072-03	0,36	58 684,32	7 248,98	21 126,35	17 788,49	728,23	2 609,63	106,52	38,35
Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 700 мм ² , 100 м		49 412,47	9 506,80				3 422,45	19,29	6,94

13. Е56-23-1	0,053	26 558,10	373,05	1 407,58	1 360,66	27,15	19,77	59,4	3,15
Обрамление кабельного канала угловой сталью, 1 т		25 672,77	333,88				17,70	0,51	0,03

Вычит.ресурсы: С101-0982: [M-(358,89=7177,86*0.05)]; С101-0996: [M-(7070,41=7214,70*0.98)]

14. Ц08-02-472-07	0,2	15 413,34	1 370,03	3 082,67	2 607,89	200,77	274,01	28,76	5,75
Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм ² , 100 м		13 039,44	219,51				43,90	0,34	0,07

15. Ц08-01-052-02	12	339,82	40,92	4 077,84	3 457,56	129,24	491,04	0,62	7,44
Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 2, 1 шт.		288,13	8,83				105,96	0,01	0,12

16. Ц08-03-571-04	3,9	7 635,47	3 665,80	29 778,33	14 771,13	710,58	14 296,62	7,92	30,89
Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм, 1 м ширины по фронту		3 787,47	737,99				2 878,16	1,13	4,41

17. Ц08-02-145-01	0,3	5 002,41	924,66	1 500,73	1 100,97	122,36	277,40	7,91	2,37
-------------------	-----	----------	--------	----------	----------	--------	--------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м кабеля			3 669,89	175,37				52,61	0,27	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		5 496,86 4 151,85	935,45 175,37	1 649,07	1 245,56	122,87	280,64 52,61	8,95 0,27	2,69 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		6 017,19 4 659,49	946,34 175,37	3 610,31	2 795,69	246,82	567,80 105,22	10,04 0,27	6,02 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 мм2, 1 шт.	3		1 120,44 1 052,21		3 361,32	3 156,63	204,69		2,27	6,81
21. Ц08-02-159-02 Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2, 1 шт.	3		1 258,55 1 189,85		3 775,65	3 569,55	206,10		2,57	7,71
22. Ц08-02-159-03 Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2, 1 шт.	4		1 384,63 1 315,46		5 538,52	5 261,84	276,68		2,84	11,36
23. Ц08-02-159-04 Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2, 1 шт.	2		1 485,25 1 415,79		2 970,50	2 831,58	138,92		3,05	6,1
24. Ц08-02-167-01 Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до 35 мм2, 1 шт.	3		3 571,45 3 463,62	40,92 8,83	10 714,35	10 390,86	200,73	122,76 26,49	7,47 0,01	22,41 0,03
25. Ц08-02-167-02	3		4 004,76	40,92	12 014,28	11 686,26	205,26	122,76	8,4	25,2

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 70 мм2, 1 шт.										
			3 895,42	8,83				26,49	0,01	0,03
<hr/>										
26. ЦО8-02-167-03	4		4 783,91	40,92	19 135,64	18 687,72	284,24	163,68	10,07	40,28
Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до 120 мм2, 1 шт.			4 671,93	8,83				35,32	0,01	0,04
<hr/>										
27. ЦО8-02-167-04	2		5 776,93	40,92	11 553,86	11 323,08	148,94	81,84	12,2	24,4
Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до 185 мм2, 1 шт.			5 661,54	8,83				17,66	0,01	0,02
<hr/>										
28. ЦО8-03-574-03	0,04		27 175,61	292,09	1 087,02	1 001,40	73,94	11,68	52,38	2,1
Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 25 мм2, 100 жил			25 035,10	17,26				0,69	0,03	
<hr/>										
29. ЦО8-03-574-03	0,08		27 175,61	292,09	2 174,05	2 002,81	147,87	23,37	52,38	4,19
Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 35 мм2, 100 жил			25 035,10	17,26				1,38	0,03	
<hr/>										
30. ЦО8-03-574-04	0,04		32 439,19	404,94	1 297,57	1 202,71	78,66	16,20	62,91	2,52
Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 50 мм2, 100 жил			30 067,80	26,49				1,06	0,04	
<hr/>										
31. ЦО8-03-574-04	0,08		32 439,19	404,94	2 595,14	2 405,42	157,32	32,40	62,91	5,03
Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 70 мм2, 100 жил			30 067,80	26,49				2,12	0,04	
<hr/>										
32. ЦО8-03-574-06	0,16		50 054,23	481,14	8 008,68	7 525,95	405,75	76,98	98,42	15,75
Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 120 мм2, 100 жил			47 037,18	35,31				5,65	0,05	0,01
<hr/>										
33. ЦО8-03-574-07	0,04		54 083,82	506,22	2 163,36	2 036,36	106,75	20,25	106,52	4,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 150 мм ² , 100 жил			50 908,92	35,31				1,41	0,05	
34. Ц08-03-574-08	0,04	61 766,02	674,57	2 470,64	2 281,52	162,14	26,98	119,34	4,77	
Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 185 мм ² , 100 жил		57 037,97	61,40				2,46	0,09		
35. Ц101-11-024-01	12	658,53	7 902,36	7 902,36			5 086,01	1,07	12,84	
Фазировка электрической линии с сетью напряжением до 1 кВ, 1 фазировка		658,53								
Начисления: Н5= 1.3										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			138 394,00	162 995,82	5 086,01	19 515,81	6 799,34		292,39	12,02
Раздел 3. Оборудование										
36. Счет. Оборудование	1	546 000,00	546 000,00							
Ячейка ЦО-70 (опросный лист), шт										
Поправки: М: /1.2										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			546 000,00	546 000,00						
Раздел 4. Материалы не учтенные в расценках										
37. Счет. Уголок 50*50*5, тн	0,053	80 733,33	4 278,87							
Поправки: М: /1.2*9.45										
38. Счет. Полоса 40*4, тн	0,025	85 213,30	2 130,33							
Поправки: М: /1.2*9.45										
39. Счет. Шинодержатель ШП-1-375АУ1, шт	12	423,74	5 084,88							
Поправки: М: /1.2*9.45										
40. Счет. Изолятор опорный ИО-1-2,5 УЗ, шт	12	289,36	3 472,32							
Поправки: М: /1.2*9.45										
41. Счет.	36	913,72	32 893,92							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Шина алюминиевая АД31Т 8*80, м										
Поправки: М: /1.2*9,45										
42. Чет.	10		418,16		4 181,60		4 181,60			
Кабель ААШв-1 4*25, м										
Поправки: М: /1.2*9,45										
43. Чет.	20		419,96		8 399,20		8 399,20			
Кабель ААШв-1 4*35, м										
Поправки: М: /1.2*9,45										
44. Чет.	10		677,57		6 775,70		6 775,70			
Кабель ААШв-1 4*50, м										
Поправки: М: /1.2*9,45										
45. Чет.	20		596,58		11 931,60		11 931,60			
Кабель ААШв-1 4*70, м										
Поправки: М: /1.2*9,45										
46. Чет.	40		832,55		33 302,00		33 302,00			
Кабель ААШв-1 4*120, м										
Поправки: М: /1.2*9,45										
47. Чет.	10		999,62		9 996,20		9 996,20			
Кабель ААШв-1 4*150, м										
Поправки: М: /1.2*9,45										
48. Чет.	10		1 110,47		11 104,70		11 104,70			
Кабель ААШв-1 4*185, м										
Поправки: М: /1.2*9,45										
49. Чет.	6		2 632,01		15 792,06		15 792,06			
МДФа 1 КВТн-5 (4 КВТнН-1 70-120), шт										
Поправки: М: /1.2*9,45										
50. Чет.	2		2 463,99		4 927,98		4 927,98			
МДФа 1 КВТн-6 (150-240), шт										
Поправки: М: /1.2*9,45										
51. Чет.	4		2 015,97		8 063,88		8 063,88			
МДФа 1 КВТн-4 (35-50), шт										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				237 787,66		237 787,66			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				999 994,36	1 788 021,08	788 873,67	33 099,61		377,03
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -							10 397,13		17,99
	· ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=4.6 -									
	по стр. 36)									
	· ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=4.6 -									
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -									
	· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В									
	РАСЧЕНКАХ -									
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97 - по				173 763,35					
	стр. 1-12, 14-34)									
	· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=51 - по стр.				91 360,13					
	1-12, 14-34)									
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по				1 240,52					
	стр. 13)									
	· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=47 - по стр.				647,83					
	13)									
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=74 - по				5 847,75					
	стр. 35)									
	· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=36 - по стр.				2 844,85					
	35)									
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 300 814,79					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				180 851,62					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				94 852,81					
	Нормативная трудоемкость									
	Итого				1 300 814,79					
	Транспортные расходы, %				10 938,23					
	Итого с транспортными расходами				1 311 753,02					
	Коэффициент ИЦП на 2026 год				1,08368					
	(Прогноз индексов дефляторов и									
	индексов цен производителей по видам									
	экономической деятельности до 2029 г.									
	(разработан Минэкономразвития России)									
	Всего с учетом коэффициента ИЦП				1 421 520,51					
	НДС, %				284 304,10					
	Итого с НДС				1 705 824,61					

395,02

Составил:



(Должность, подпись, Ф.И.О)

