

ЗАКАЗЧИК: ООО "Горэлектросеть"
ПОДРЯДЧИК:

УТВЕРЖДАЮ: Генеральный директор ООО "УК"НовокузнецкЭнерго"

И.Ю. Карташев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №502-02з/24

(Локальный сметный расчет)

Техническое перевооружение ТП-215 с увеличением трансформаторной мощности на 0,54МВА до 1,26МВА

Основание: 01-2126-ЭП

- 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: 3 497,083 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0,449 тыс.чел.ч

Составлена в текущих ценах на 01.2024 г. по НЕ: "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 зав. общ. машин, чел.ч	
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда 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.	Ц08-01-062-02 Демонтаж. Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т, 1 шт.	2	27 377,13 13 195,55	14 181,58 3 565,55	54 754,26	26 391,10	28 363,16 7 131,10	28,44 5,48	56,88 10,96			
----	---	---	------------------------	-----------------------	-----------	-----------	-----------------------	---------------	----------------	--	--	--

Начисления: Н3= 0.945, Н4= 0.945, Н5= 0.945, Н48= 0

2.	ЕИИР 25-14-15Б. Погрузка грузов автокраном, масса 1шт груза до 10т (такеалажник 6,8ч-ч *1,1=7,48ч-ч /164,92*75659р=3431,54руб), шт.	2	3 431,52 3 431,52		6 863,04	6 863,04						
----	--	---	----------------------	--	----------	----------	--	--	--	--	--	--

Поправки: ОЭП: /40.13

3.	ЕИИР 25-14-15Г.	2	2 825,95		5 651,90	5 651,90						
----	-----------------	---	----------	--	----------	----------	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Выгрузка грузов автокраном, масса 1шт груза до 10т (такелажник 5,6ч-ч *1,1=6,16ч-ч /164,92*75659р=2825,97руб), шт.										
2 825,95										
Поправки: ОЗП: /40.13										
4. Счет.	2	16 080,38	16 080,38	32 160,76	32 160,76					
Транспортировка демонтированных трансформаторов ТМ-320кВА, ТМ-400кВА, шт.										
Поправки: ОЗП: /40.13; ЭМ: /9.72										
5. Ц08-01-056-02	3	959,28	147,45	2 877,84	2 435,49	442,35	1,75	5,25		
Демонтаж. Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А, 1 шт.										
Начисления: Н3= 0.405, Н4= 0.405, Н5= 0.405, Н48= 0										
						110,76	0,06	0,18		
6. Ц08-01-058-01	1	1 526,43	200,13	1 526,43	1 326,30	200,13	2,86	2,86		
Демонтаж. Выключатель нагрузки с приводом ручным (ВНРкпз в сущ. яч. ввода ТМ-2), 1 шт.										
Начисления: Н3= 0.405, Н4= 0.405, Н5= 0.405, Н48= 0										
						51,37	0,09	0,09		
7. Ц08-01-058-01	1	1 526,43	200,13	1 526,43	1 326,30	200,13	2,86	2,86		
Демонтаж. Выключатель нагрузки с приводом ручным (ВНРз в сущ.яч. ввода), 1 шт.										
Начисления: Н3= 0.405, Н4= 0.405, Н5= 0.405, Н48= 0										
						51,37	0,09	0,09		
8. Ц08-02-144-06	0,06	14 278,10	14 228,49	856,69	853,71	30,67	1,84	1,84		
Отсоединение жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2 (ВНРз), 100 шт.										
Начисления: Н3= 0.405, Н4= 0.405, Н5= 0.405, Н48= 0										
9. Ц08-01-068-02	0,32	13 329,47	1 211,01	4 265,43	3 877,91	387,52	26,12	8,36		
Демонтаж. Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2, 100 м										
Начисления: Н3= 0.405, Н4= 0.405, Н5= 0.405, Н48= 0										
						530,10	3,36	1,08		
10. Ц08-01-061-01	6	243,88	31,59	1 463,28	1 273,74	189,54	0,46	2,76		
Демонтаж. Предохранитель ПКТ, 1 шт.										
Начисления: Н3= 0.405, Н4= 0.405, Н5= 0.405, Н48= 0										
						45,72	0,01	0,06		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
				111 946,06	49 999,49	2,98	61 943,59	80,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								7 920,42		12,46

Раздел 2. Монтажные работы

11. Ц08-01-087-03	0,0832	53 378,05	8 680,83	4 441,06	3 240,96	477,85	722,25	83,97	6,99
Металлические конструкции. Монтаж направляющих из швеллера 12П для трансформаторов, 1 т		38 953,79	1 528,15				127,14	2,35	0,2

Вычт.ресурсы: С201-0843:[М-(12301,82=12301,82*1)]

12. Ц08-01-062-02	2	48 014,63	20 259,49	96 029,26	37 702,14	17 808,14	40 518,98	40,64	81,28
Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т (трансформатор ТМГэ2-630кВА), 1 шт.		18 851,07	5 093,70				10 187,40	7,83	15,66

13. Ц08-01-052-02	39	339,82	40,92	13 252,98	11 237,07	420,03	1 595,88	0,62	24,18
Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 2, 1 шт.		288,13	8,83				344,37	0,01	0,39

14. Ц08-01-056-02	3	3 344,14	491,54	10 032,42	8 116,68	441,12	1 474,62	5,83	17,49
Разъединитель трехполосный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А, 1 шт.		2 705,56	122,80				368,40	0,2	0,6

15. Ц08-03-526-05	2	3 596,69	64,05	7 193,38	6 365,42	699,86	128,10	6,2	12,4
Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 1000 А, 1 шт.		3 182,71	8,83				17,66	0,01	0,02

Вычт.ресурсы: С201-0843:[М-(36,91=12301,82*0,003)]

16. Ц08-01-058-01	2	5 429,25	667,08	10 858,50	8 842,24	682,10	1 334,16	9,53	19,06
Выключатель нагрузки с приводом ручным, 1 шт.		4 421,12	170,55				341,10	0,28	0,56

17. Ц08-02-144-06	0,06	14 278,10		856,69	853,71	2,98		30,67	1,84
Присоединение к жилам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2 (ВНРэ), 100 шт.		14 228,49							

18. Ц08-01-068-02	0,12	46 295,10	4 036,72	5 555,42	4 847,34	223,67	484,41	87,08	10,45
-------------------	------	-----------	----------	----------	----------	--------	--------	-------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2, 100 м										
	40 394,46			5 521,49				662,58	11,21	1,35
19. Ц08-01-068-03	0,68									
Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2, 100 м	64 165,57			5 496,37	43 632,59	38 199,94	1 695,12	3 737,53	121,1	82,35
	56 176,38			6 458,92				4 392,07	13	8,84
20. Ц08-01-061-01	6									
Предохранитель ПКТ 103, 1 шт.	922,09			105,36	5 532,54	4 244,94	655,44	632,16	1,53	9,18
	707,49			24,88				149,28	0,04	0,24
21. Ц08-02-144-06	0,06									
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2 (ВНРз), 100 шт.	14 278,10				856,69	853,71	2,98		30,67	1,84
	14 228,49									
22. Ц08-02-145-03	0,06									
Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100 м кабеля	6 017,19			946,34	361,03	279,57	24,68	56,78	10,04	0,6
	4 659,49			175,37				10,52	0,27	0,02
23. Ц08-02-148-03	0,04									
Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100 м кабеля	13 119,25			1 148,81	524,77	464,93	13,89	45,95	25,06	1
	11 623,25			175,37				7,01	0,27	0,01
24. Ц08-02-410-03	0,04									
Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр 110 мм, 100 м	10 817,30			777,99	432,70	374,16	27,42	31,12	20,63	0,83
	9 353,90			158,11				6,32	0,24	0,01
Вычт.ресурсы: C507-0592:[M-(7.64=254.58*0.03)]										
25. Ц08-02-159-07	6									
Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2, 1 шт.	1 485,25				8 911,50	8 494,74	416,76		3,05	18,3
	1 415,79									
26. Ц08-02-167-08	2									
Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2, 1 шт.	5 451,55			40,92	10 903,10	9 844,70	976,56	81,84	10,61	21,22
	4 922,35			8,83				17,66	0,01	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27. Ц08-03-574-06		0,18	<u>50 054,23</u>	<u>481,14</u>	9 009,76	8 466,69	456,46	<u>86,61</u>	<u>98,42</u>	<u>17,72</u>
Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 120 мм2, 100 жил			47 037,18	35,31				6,36	0,05	0,01
28. Ц08-02-472-02		0,06	<u>11 899,75</u>	<u>1 223,46</u>	713,99	609,73	30,85	<u>73,41</u>	<u>22,41</u>	<u>1,34</u>
Восстановление заземляющего устройства трансформаторов (полоса 40*5), 100 м			10 162,12	193,43				11,61	0,3	0,02
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					229 098,38	153 038,67	25 055,91	<u>51 003,80</u>		<u>328,07</u>
								16 649,48		27,95
Раздел 3. Оборудование										
29. Счет. Оборудование Трансформатор силовой ТМГэ2-630/6/0,4кВ (опросный лист), шт	2	<u>754 133,33</u>			1 508 266,66		1 508 266,66			
Поправки: М: /1.2										
30. Счет. Оборудование Разъединитель РЕ 19-41-31140, 1000А, шт	3	<u>24 276,93</u>			72 830,79		72 830,79			
Поправки: М: /1.2										
31. Счет. Оборудование Автоматический выключатель ВА55-41-344710 1000А, шт	2	<u>65 294,13</u>			130 588,26		130 588,26			
Поправки: М: /1.2										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					1 711 685,71		1 711 685,71			
Раздел 4. Материалы не учтенные в расценках										
32. Счет. Патрон ТП 1.3-6-160-20, шт	12	<u>2 552,63</u>			30 631,56		30 631,56			
Поправки: М: /1.2*9,45										
33. Счет. Изолятор опорный ИО-6-3,75 I УЗ, шт	12	<u>282,84</u>			3 394,08		3 394,08			
Поправки: М: /1.2*9,45										
34. Счет.	12	<u>561,80</u>			6 741,60		6 741,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Уголок 50*50*5, тн										

Поправки: М: /1,2*9,45

46. Счет.	4	158,38	633,52	633,52						
Гофротруба д.110мм гибкая с протяжкой двухстенная (красная), м										

Поправки: М: /1,2*9,45

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	312 563,83	312 563,83								
ИТОГО ПО СМЕТЕ	2 365 293,98	2 038 038,16	2 049 308,43	112 947,39	24 569,90					408,88
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=4,6 - по стр. 29-31)	1 711 685,71		1 711 685,71							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	1 790 423,25									
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНАХ -	312 563,83									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97 - по стр. 1, 5-28; %=95 - по стр. 2, 3)	220 529,54									
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=51 - по стр. 1, 5-28; %=65 - по стр. 2, 3)	117 832,20									
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	2 782 393,26									
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	220 529,54									
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	117 832,20									
Нормативная трудоемкость										
Итого	2 782 393,26									
Транспортные расходы, %	14 377,94									
Итого с транспортными расходами	2 796 771,20									
Коэффициент ИЦП на 2025 год	1,042									
(Прогноз индексов дефляторов и индексов цен производителей по видам экономической деятельности до 2029 г. (разработан Минэкономразвития России))										
Всего с учетом коэффициента ИЦП	2 914 235,59									
НДС, %	582 847,12									
Итого с НДС	3 497 082,71									

449,29

Составил: Ю.В. Фунтикова

Ю.В. Фунтикова

(Должность, подпись, Ф.И.О)

