

ЗАКАЗЧИК: ООО "Горэлектросеть"
ПОДРЯДЧИК:

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №05-01з/24
(Локальный сметный расчет)
Монтаж в/в оборудования в РУ-6кВ РП-16

Основание: 05-1865-ЭС

- 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.

Составлена в текущих ценах на 12.2023 г. по НБ: "ТСНБ-2001 Кемеровской области ред. 2014г. изм.1-3 (приказы №№514/пр.-521/пр.)".

Сметная стоимость: 1 428,361 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0,419 тыс.чел.ч

№ 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. осн. раб.	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: НЗ= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35

12.2023г.

К2 = 40.03; К3 = 9.7; К4 = 40.03; К5 = 9.42

Раздел 1. Монтажные работы

1.	Ц08-01-056-01	2	2 218,71	338,63		4 437,42	3 473,80	286,36	677,26	3,753	2,506	
	Разъединитель трехполосный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А, 1 шт.		1 736,90	82,86					165,72	0,135	0,27	
2.	Ц08-01-057-01	2	3 461,09	111,07		6 922,18	5 997,30	702,74	222,14	6,48	12,96	
	Приводы к разъединителям с одной тягой рычажный, 1 шт.		2 998,65	31,22					62,44	0,054	0,108	
3.	Ц08-01-059-01	1	7 410,45	2 131,19		7 410,45	4 966,52	312,74	2 131,19	10,733	10,733	
	Выключатель вакуумный ВВ, 1 шт.		4 966,52	514,39					514,39	0,837	0,837	
4.	Ц08-01-053-01	1	1 813,67	210,20		1 813,67	1 517,94	85,53	210,20	3,281	3,281	
	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ, 1 шт.		1 517,94	50,44					50,44	0,081	0,081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Ц08-01-080-02	2		1 039,87	326,89	2 079,74	1 411,46	14,50	653,78	1,526	3,052
Трансформатор тока напряжением до 10 кВ, 1 шт.			705,73	70,45				140,90	0,108	0,216
Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35										
6. Ц08-01-084-01	1		19 883,53	4 453,17	19 883,53	15 430,36		4 453,17	33,345	33,345
Комплект адаптации КА/AST-KCO-266, 1 шт.			15 430,36	954,72				954,72	1,472	1,472
Начисления: Н48= 0										
7. Ц08-01-066-01	1		2 376,07	449,40	2 376,07	1 874,20	52,47	449,40	4,05	4,05
Ограничитель перенапряжений напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)			1 874,20	96,07				96,07	0,149	0,149
Вычт.ресурсы: C509-0090:[M-(3.52=35.20*0.1)]										
8. Ц11-06-002-01	0,25		6 759,95		1 689,99	1 668,25	21,74		12,514	3,129
Электрические проводки в щитах и пультях шкафов и панельных, 100 м			6 673,00							
9. Ц11-06-002-05	0,3		18 444,73	1 665,98	5 533,42	5 009,92	23,71	499,79	31,32	9,396
Трубные проводки в щитах и пультях из пластмассовых труб, 100 м			16 699,72	1 188,49				356,55	2,457	0,737
Вычт.ресурсы: C509-0115:[M-(82.05=16.41*5)]										
10. Ц11-04-029-02	20		354,12		7 082,40	6 973,20	109,20		0,743	14,86
Сборка кабеля многожильного в гофре, внутренний диаметр трубки до 20 мм, 1 м			348,66							
Вычт.ресурсы: C507-0701:[M-(2.42=33.65*0.072)]										
11. Ц11-04-029-03	10		704,95		7 049,50	6 973,20	76,30		1,485	14,85
Сборка кабеля многожильного в гофре, внутренний диаметр трубки до 30 мм, 1 м			697,32							
Вычт.ресурсы: C507-0701:[M-(3.67=33.65*0.109)]										
12. Ц08-01-072-03	0,2		58 539,86	7 234,07	11 707,97	9 857,87	403,29	1 446,81	106,515	21,303
Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 700 мм2, 100 м			49 289,34	9 483,11				1 896,62	19,292	3,858
13. Ц08-01-087-03	0,052		53 244,88	8 662,97	2 768,73	2 020,55	297,71	450,47	83,97	4,366
Металлические конструкции, 1 т			38 856,72	1 524,34				79,27	2,349	0,122
Вычт.ресурсы: C201-0843:[M-(12301.82=12301.82*1)]										
14. Е13-03-002-04	0,014		5 958,65	127,65	83,42	41,90	39,73	1,79	5,841	0,082

Начисления: $H5 = 1.1$

15. Е13-03-004-26	0,014	<u>6,029,10</u>	<u>85,65</u>	84,41	31,59	51,62	<u>1,20</u>	<u>5,171</u>	<u>0,072</u>
Окраска металлических отгнтованных поверхностей эмалью ПФ-115, 100 м2 окрашиваемой поверхности		2 256,09	6,40				0,09	0,014	

Вычит. результат: C101-1755: / M-(1.88=4702.73*0.0004) /; C509-0090: / M-(3.52=35.20*0.1) /

17. Ц08-03-575-01	1	725,93	720,94	4,99	1,512	1,512
Автомат двухполюсный, на ток 3 А, 1 шт.		720,94				

PROFESSOR OF BIOLOGY, UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY

19. Ц11-04-008-01	1	<u>595,71</u>	<u>16,10</u>	595,71	577,63	1,98	<u>16,10</u>	<u>1,391</u>	<u>1,391</u>
Устройство микропроцессорное БЗП-01 с БПТ-01. Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг, 1 шт.		577,63							

21. 411-03-001-01	1	<u>349,06</u>	349,06	334,65	14,41	<u>0,702</u>	<u>0,702</u>
-------------------	---	---------------	--------	--------	-------	--------------	--------------

металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг, 1 шт.

Вычит.pecыcкaи: C405-0219: / M-(0.07=1395.24*0.00005) /

Выит.ресурсы: C405-0219:1 M-(0.07=1395.24*0.00005)1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23. Ц10-01-039-06	2	2	1 111,89		2 223,78	2 216,06	7,72		2,7	5,4
Кнопка управления и др. с подготовкой места установки, 1 шт.										
24. Ц10-01-039-06	3	3	1 111,89		3 335,67	3 324,09	11,58		2,7	8,1
Лампа сигнализации и др. с подготовкой места установки, 1 шт.										
25. Ц10-04-030-02	3	3	295,66		886,98	883,86	3,12		0,675	2,025
Установка на пультах и панелях реле, 1 шт.										
26. Ц08-03-591-08	0,01	23 075,23	207,97		230,75	222,43	6,24		2,08	0,467
Розетка штепсельная неутропленного типа при открытой проводке, 100 шт.										
27. Ц08-03-545-02	1	3 194,26	1,07		3 194,26	3 193,19			1,07	6,98
Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20, 1 шт.										
Вычт.ресурсы: Х04-0502:[ЭМ-(2.59=7.86*0.33)] Начисления: Н48= 0										
28. Ц08-02-397-01	0,02	10 520,34	1 670,83		210,41	104,55	72,44		33,42	0,231
Профиль перфорированный монтажный, 100 м										
29. Ц08-02-200-01	100	351,62	0,49		35 162,00	34 746,00	367,00		49,00	79,7
Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля, 1 шт.										
Вычт.ресурсы: С101-7414:[М-(0.14=35.13*0.004)]; С101-7415:[М-(0.39=131.08*0.003)]										
30. Ц101-03-008-05	1	17 128,84			17 128,84	17 128,84			29,16	29,16
Выключатель вакуумный напряжением до 11 кВ, 1 шт.										
31. Ц101-03-020-01	1	13 599,79			13 599,79	13 599,79			24,3	24,3
Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом электромагнитным, 1 схема										
32. Ц101-03-005-01	2	4 282,01			8 564,02	8 564,02			7,29	14,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.			4 282,01							

33. Ц101-03-024-01	2	6 799,90	13 599,80	13 599,80					12,15	24,3
Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод общий, напряжение разъединителя до 20 кВ, 1 схема										

34. Ц101-05-015-01	1	17 207,70	17 207,70	17 207,70					28,188	28,188
Устройство АВР со схемой восстановления напряжения, 1 устройство										

35. Ц101-05-028-05	1	18 872,54	18 872,54	18 872,54					31,104	31,104
Программируемый микропроцессорный комплекс, 1 устройство										

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			222 971,85	206 867,23	3 060,15	13 044,47	4 691,64			410,428
										8,441

Раздел 2. Оборудование не учтенные в расценках

36. Чет.	1	220 672,67	220 672,67	220 672,67						
Оборудование										
Выключатель вакуумный ВВ/АСТ-10-20/630-УХЛ2 исп.базовое, шт										

Поправки: М. /1.2

37. Чет.	1	27 733,07	27 733,07	27 733,07						
Оборудование										
Разъединитель РВЗ -10/630, шт.										

Поправки: М. /1.2

38. Чет.	1	42 700,00	42 700,00	42 700,00						
Оборудование										
Разъединитель РВФЗ-10/630, шт										

Поправки: М. /1.2

39. Чет.	1	61 539,33	61 539,33	61 539,33						
Оборудование										
Терминал микропроцессорный релейной защиты БЗП-01 (в компл. с БЗП-01, УСО-ТА), шт										

Поправки: М. /1.2

40. Чет.	1	49 679,73	49 679,73	49 679,73						
----------	---	-----------	-----------	-----------	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Оборудование										
Комплект адаптации КА/AST-KCO-266, шт										
Поправки: М: /1.2										
41. Счет.										
Оборудование										
Блок управления БУ/AST-8.21-220-У2, шт										
1	67 113,20				67 113,20					
Поправки: М: /1.2										
42. Счет.										
Оборудование										
Блок питания Пион-Т, шт										
1	17 645,60				17 645,60					
Поправки: М: /1.2										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
					487 083,60					487 083,60
Раздел 3. Материалы не учтенные в расценках										
43. Счет.										
DIN-рейка (1000) оцинкованная IEK, шт										
1	103,43				103,43					103,43
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42										
44. Счет.										
Автоматический выключатель ВА47-63 2Р 3А 4,5кА х-ка С, шт										
1	322,54				322,54					322,54
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42										
45. Счет.										
Амперметр Э47 72х72мм 200/5А, шт										
1	1 648,88				1 648,88					1 648,88
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42										
46. Счет.										
Бокс КМПн 1/2, шт										
1	55,39				55,39					55,39
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42										
47. Счет.										
Заглушка для ЗНИ 4-6 серый, шт										
10	7,54				75,40					75,40
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42										
48. Счет.										
Зажим клеммный ЗНИ-4 серый, шт										
60	16,49				989,40					989,40
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42										
49. Счет.										
10	68,77				687,70					687,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кабель ВВГнг(А)-LS 4*1,5 0,66 кВ, м										
Поправки: М: /1.2/1.046*9,42										
50. Счет.	10	117,18			1 171,80		1 171,80			
Кабель ВВГнг(А)-LS 4*2,5 0,66 кВ, м										
Поправки: М: /1.2/1.046*9,42										
51. Счет.	1	91,28			91,28		91,28			
Кнопка управления СВ-7 "Стоп" 230В красная, шт										
Поправки: М: /1.2/1.046*9,42										
52. Счет.	1	639,90			639,90		639,90			
Коробка испытательная переходная Тв6.672.112, шт										
Поправки: М: /1.2/1.046*9,42										
53. Счет.	1	108,33			108,33		108,33			
Лампа АД22ДС(LED)матрица d22мм белый 230В, шт										
Поправки: М: /1.2/1.046*9,42										
54. Счет.	1	97,59			97,59		97,59			
Лампа АД22ДС(LED)матрица d22мм зеленый 230В, шт										
Поправки: М: /1.2/1.046*9,42										
55. Счет.	1	97,59			97,59		97,59			
Лампа АД22ДС(LED)матрица d22мм красный 230В, шт										
Поправки: М: /1.2/1.046*9,42										
56. Счет.	0,022	73 219,96			1 610,84		1 610,84			
Лист 2 мм, тн										
Поправки: М: /1.2/1.046*9,42										
57. Счет.	0,009	73 219,96			658,98		658,98			
Лист 2 мм, тн										
Поправки: М: /1.2/1.046*9,42										
58. Счет.	1	240,78			240,78		240,78			

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Трансформатор тока ТЗЛКР-СВЭЛ-0,66-70-30/1 УХЛ2, шт											
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42											
8. Счет.	2	26 772,21				53 544,42		53 544,42			
Трансформатор ТПЛ-НТЗ-10-11А 0,5Fs10/10P10/10P10-10/15/15-200/5 20кА УХЛ2, шт											
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42											
9. Счет.	10	13,75				137,50		137,50			
Труба гофр. 16мм ПВХ со стал.протяжкой, м											
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42											
0. Счет.	10	22,98				229,80		229,80			
Труба гофр. ПНД с зондом ф 20, м											
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42											
1. Счет.	10	18,09				180,90		180,90			
Труба гофр. ПНД с зондом ф 25, м											
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42											
2. Счет.	10	7,54				75,40		75,40			
Труба ТУТ 3/1,5 черная, м											
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42											
3. Счет.	10	6,78				67,80		67,80			
Труба ТУТ 4/2, м											
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42											
4. Счет.	10	13,94				139,40		139,40			
Труба ТУТ 6/3, м											
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42											
5. Счет.	5	12,43				62,15		62,15			
Труба ТУТнг 10/5, м											
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42											
5. Счет.	0,002	67 352,62				134,71		134,71			
Труба профильная 20*20*1,5, тн											
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42											
7. Счет.	0,019	80 170,98				1 523,25		1 523,25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Уголок 50*50*5, тн										
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42										
88. Счет.		1	41,07		41,07		41,07			
Хомут нейлоновый 100*2,5 мм (100 шт), уп.										
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42										
89. Счет.		3	30,05		90,15		90,15			
Хомут нейлоновый 150*2,5 мм (100 шт), уп.										
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42										
90. Счет.		2	48,70		97,40		97,40			
Хомут нейлоновый 200*3 мм (100 шт), уп.										
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42										
91. Счет.		1	180,58		180,58		180,58			
Хомут нейлоновый 250*4 мм (100 шт), уп.										
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42										
92. Счет.		20	955,75		19 115,00		19 115,00			
Шина алюминиевая АД31Т 8*80, м										
Поправки: М: /1.2/1.046*9.42										
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					127 852,46		127 852,46			
· ИТОГО ПО СМЕТЕ					837 907,91	206 867,23	617 996,21	13 044,47		410,428
· СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					487 083,60		487 083,60			
· ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=4.6 - по стр. 36-42)					22 405,85					8,441
· ЗАГотовительно-складские РАСХОДЫ - (%=1.2 - по стр. 36-42)					6 113,87					
· ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					515 603,32					
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					127 852,46					
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97 - по стр. 1-7, 12, 13, 16-18, 26-29; %=90 - по стр. 8-11, 19-24; %=95 - по стр. 25)					116 836,50					
· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=51 - по стр. 1-7, 12, 13, 16-18, 26-29; %=46 - по стр. 8-11, 19-24; %=53 - по стр. 25)					61 082,66					
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=94 - по стр. 14, 15)					69,25					
· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=51 - по стр. 14, 15)					37,57					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				274,65					
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				88 972,69	88 972,69				151,632
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=74 - по стр. 30-35)				65 839,78					
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 30-35)				32 030,16					
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 142 323,55					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				182 745,53					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				93 150,39					
	Нормативная трудоемкость									
	Итого				1 142 323,55					418,869
	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 НДС, %	20			1 190 301,14					
	Итого с НДС				238 060,23					
					1 428 361,37					

Составил: Ю.В. Фунтикова

100%

(должность, подпись, Ф.И.О.)