

ЗАКАЗЧИК: ООО "Горэлектросеть"
ПОДРЯДЧИК:

УТВЕРЖАЮ: Генеральный директор ООО "УК"НовокузнецкЭнерго"

И.Ю.Карташев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №50118-02э/24

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция воздушной линии ВЛ-10 кВ ф.20-Сады с установкой реклоузеров 10 кВ



Основание: ведомость объемов работ

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
К3 - коэффициент пересчета эксплуатационных машин;
К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 01.2024 г. по НБ: "ТСНБ-2001 Кемеровской области ред. 2014г. изм.1-3 (приказы №№514/пр.-521/пр.)".

Сметная стоимость: 11 370,011 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 1,542 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.	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Глобальные начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2										

01.2024

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

Раздел 1. Демонтажные работы

1. ЕЗЗ-04-042-01	4	1 219,12	793,74	4 876,48	1 701,52	3 174,96	0,972	3,888
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора		425,38	295,36			1 181,44	0,528	2,112

Объем: 1*4

2. ЕЗЗ-04-040-03	4	1 712,58	710,53	6 850,32	4 008,20	2 842,12	2,436	9,744
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1 опора (3 провода)		1 002,05	262,05			1 048,20	0,54	2,16

Объем: 1*4

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

11 726,80 5 709,72

6 017,08 13,632
2 229,64 4,272

Раздел 2. Монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. ЕЗЗ-04-003-02	8		8 173,17 4 047,91	3 686,31 1 247,64	65 385,36	32 383,28	3 511,60	29 490,48 9 981,12	9,48 2,232	75,84 17,856
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора										
Объем: 2*4										
4. Е08-01-002-02	0,392		1 688,36 1 134,88	550,64 321,04	661,83	444,87	1,11	215,85 125,85	2,88 0,648	1,129 0,254
Устройство основания под фундаменты щебеночного, 1 м3 основания										
Объем: 0,098*4										
Вычт.ресурсы: С408-0019:[M-(199.59=153.53*1.3)]										
5. Ц38-01-006-08	0,06672		89 615,97 70 741,16	16 443,42 855,57	5 979,17	4 719,85	162,22	1 097,10 57,08	156 1,56	10,408 0,104
Изготовление кронштейна УЗ для крепления, 1 т конструкций										
Объем: (4,5+2,3+9,88)/1000*4										
Вычт.ресурсы: С101-1139:[M-(5454.15=5145.42*1.06)]										
6. Ц38-01-003-04	0,4196		74 740,65 66 802,00	5 088,91 878,85	31 361,18	28 030,12	1 195,75	2 135,31 368,77	144 1,608	60,422 0,675
Изготовление приемных траверс, 1 т конструкций										
Объем: (48+30+10+4,8+6,3+5,8)/1000*4										
Вычт.ресурсы: С101-1026:[M-(6436.13=6236.56*1.032)]										
7. Ц38-01-003-04	0,2168		74 740,65 66 802,00	5 088,91 878,85	16 203,77	14 482,67	617,82	1 103,28 190,53	144 1,608	31,219 0,349
Изготовление траверсы для разъединителя, 1 т конструкций										
Объем: (36,2+18)/1000*4										
Вычт.ресурсы: С101-1026:[M-(6436.13=6236.56*1.032)]										
8. Ц08-01-087-03	0,988		48 085,52 34 625,77	7 716,32 1 358,40	47 508,49	34 210,26	5 674,51	7 623,72 1 342,10	74,64 2,088	73,744 2,063
Металлические конструкции, 1 т										
Объем: (96+76+16+16+25+18)/1000*4										
Вычт.ресурсы: С201-0843:[M-(12301.82=12301.82*1)]										
9. ЕЗЗ-04-030-03	8		6 445,86 4 710,06	1 712,08 515,27	51 566,88	37 680,48	189,76	13 696,64 4 122,16	9,708 0,792	77,664 6,336
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.										
Объем: 2*4										
10. Ц38-01-004-07	2,3		74 278,22	6 669,67	170 839,90	150 188,94	5 310,72	15 340,24	144	331,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей) площадки для обслуживания оборудования, 1 т конструкций										
			65 299,54	1 554,64				3 575,67		6,9

Объем: (520+45+10)/1000*4
Вычт.ресурсы: C101-0971:Г M-(5370.27=5203.75*1.032) 1

11. ЦЗ8-01-004-08	0,1992	88 598,65	8 534,65	17 648,85	15 524,79	423,96	1 700,10	168	33,466
Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей) лестницы прямолнейные и криволинейные с ограждением, 1 т конструкций		77 935,67	1 980,01				394,42	3,84	0,765

Объем: (48,4+1,4)/1000*4
Вычт.ресурсы: C101-1093:Г M-(6958.77=6564.88*1.06) 1

12. ЕЗ3-04-031-03	4	29 798,64	13 883,08	119 194,56	63 662,24	55 532,32	34,308	137,232
Установка оборудования пунктов секционирования на железобетонных стойках опор ВЛ, 1 пункт		15 915,56	5 444,44			21 777,76	10,14	40,56

13. Ц08-03-573-04	4	1 966,12	505,44	7 864,48	5 709,68	133,04	2 021,76	2,986	11,944
Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм, 1 шт.		1 427,42	182,59				730,36	0,348	1,392

Объем: 1*4
Начисления: H5= 1.26

14. Ц08-01-054-01	8	714,78	218,31	5 718,24	3 692,00	279,76	1 746,48	0,995	7,96
Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный, 1 шт.		461,50	46,55				372,40	0,072	0,576

Объем: 2*4
Начисления: H5= 1.26

15. Ц08-01-066-01	8	2 070,48	400,22	16 563,84	13 361,68	3 202,16	3,6	28,8
Ограничитель перенапряжений ОПНп, 1 компл. (3 фазы)		1 670,21	85,88			687,04	0,132	1,056

Объем: 2*4
Начисления: H2= 0

16. Ц08-02-471-01	0,8	6 973,03	851,86	5 578,43	4 657,97	238,97	681,49	1,284	10,77
-------------------	-----	----------	--------	----------	----------	--------	--------	-------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм, 10 шт.	5 822,46			148,48				118,78	0,228	0,182
Объем: 2*4										
17. Ц08-02-472-09 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 10 мм, 100 м	1,76		13 579,49 11 590,75	999,51 148,48	23 899,90	20 399,72	1 741,04	1 759,14 261,32	25,56 0,228	44,986 0,401
Объем: 44*4										
18. Ц08-02-472-07 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2, 100 м	0,2		13 812,44 11 590,75	1 217,82 195,03	2 762,48	2 318,15	200,77	243,56 39,01	25,56 0,3	5,112 0,06
Объем: 5*4										
19. Т01-01-01-003 Погрузка при автомобильных перевозках ж/б опор, 1 т груза	15,8		313,59 58,59	97,69 39,73	4 954,72	925,72		1 543,50 627,73	0,142 0,071	2,244 1,122
Объем: 1*4										
20. Т01-01-01-045 Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (реклоузер, провод, кабельная арматура и пр.), 1 т груза	0,84		465,94 108,75	94,58 55,38	391,39	91,35		79,45 46,52	0,289 0,114	0,243 0,096
Объем: 1*4										
21. Т01-01-01-015 Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, 1 т груза	4,648		641,53 113,97	209,08 85,08	2 981,82	529,73		971,80 395,45	0,303 0,152	1,408 0,706
Объем: 1*4										
22. Е33-03-005-02 Погрузка и выгрузка вручную линейной арматуры, 1 т конструкций	0,238		2 643,76 2 643,76		629,21	629,21			6,192	1,474
Объем: 1*4										
23. Ц101-03-024-01 Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод общий, напряжение разъединителя до 20 кВ, 1 схема	4		6 059,63 6 059,63		24 238,52	24 238,52			10,8	43,2
Объем: 1*4										
24. Ц101-12-010-02	8		1 812,67		14 501,36	14 501,36			2,916	23,328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2									

6

19 969,49

Максимальная токовая защита от
междуфазных коротких замыканий и
направленная от замыканий на <землю>
трехступенчатая ЭПЗ-1642, 1 компл.

Объем: 1*4

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

893 589,03 729 537,24 19 681,03 140 184,38 1442,835
45 214,07 81,453

Раздел 3. Материалы и оборудование не учтенные в расценках

32. Счет.
Оборудование
Реклоузер (опросный лист), шт
Объем: 1*4

4 1 366 205,83 5 464 823,32

Поправки: М: /1.2

8 11 709,60 93 676,80

33. Счет.
Оборудование
Разъединитель РЛНД 1-10/400 УХЛ1 с
приводом ПРНЗ, шт
Объем: 2*4

Поправки: М: /1.2

8 25 293,33 202 346,64

34. Счет.
Оборудование
Трансформатор ОЛС-0,63/6 d188 мм, шт
Объем: 2*4

Поправки: М: /1.2

8 12 879,97 103 039,76

35. Счет.
Стойка ж/б вибрированная СВ110-5, шт
Объем: 2*4

Поправки: М: /1.2*9.45

8 9 800,03 78 400,24

36. Счет.
Стойка ж/б вибрированная СВ95-3, шт
Объем: 2*4

Поправки: М: /1.2*9.45

24 251,09 6 026,16

37. Счет.
Зажим прокалывающий ОАЗ-2, шт
Объем: 6*4

Поправки: М: /1.2*9.45

24 46,12 1 106,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Объем: 0,005*4										
Поправки: М: /1.2*9.45										
47. Счет. Труба д 40*3,5, тн	0,008	70 933,31	567,47	567,47						
Объем: 0,002*4										
Поправки: М: /1.2*9.45										
48. Счет. Круг 20, тн	0,22	73 266,70	16 118,67	16 118,67						
Объем: 0,055*4										
Поправки: М: /1.2*9.45										
49. Счет. Швеллер 12 (У,П), тн	2,272	83 066,63	188 727,38	188 727,38						
Объем: 0,568*4										
Поправки: М: /1.2*9.45										
50. Счет. Уголок 75*75*6, тн	0,264	77 578,64	20 480,76	20 480,76						
Объем: 0,066*4										
Поправки: М: /1.2*9.45										
51. Счет. Круг 22, тн	0,164	73 266,70	12 015,74	12 015,74						
Объем: 0,041*4										
Поправки: М: /1.2*9.45										
52. Счет. Круг 16, тн	0,024	88 666,70	2 128,00	2 128,00						
Объем: 0,006*4										
Поправки: М: /1.2*9.45										
53. Счет. Лист 8мм (полоса 8*100), тн	0,024	67 199,99	1 612,80	1 612,80						
Объем: 0,006*4										
Поправки: М: /1.2*9.45										
54. Счет. Труба д 25*3,2, тн	0,384	73 733,34	28 313,60	28 313,60						
Объем: 0,096*4										
Поправки: М: /1.2*9.45										
55. Счет. Уголок 50*50*5, тн	0,396	68 133,37	26 980,81	26 980,81						

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Поправки: M: /1.2*9.45											
56. Чет.											
Швеллер 18 (У,Л), тн			0,064	<u>84 933,29</u>		5 435,73		5 435,73			
Объем: 0,016*4											
Поправки: M: /1.2*9.45											
57. Чет.											
Лист 5мм, тн			0,064	<u>64 399,95</u>		4 121,60		4 121,60			
Объем: 0,016*4											
Поправки: M: /1.2*9.45											
58. Чет.											
Замок навесной, шт			8	<u>399,45</u>		3 195,60		3 195,60			
Объем: 2*4											
Поправки: M: /1.2*9.45											
59. Чет.											
Провод СИП-3 1*70, м			240	<u>90,91</u>		21 818,40		21 818,40			
Объем: 60*4											
Поправки: M: /1.2*9.45											
60. Чет.											
Наконечник изолированный СРТАУ 95, шт			72	<u>179,93</u>		12 954,96		12 954,96			
Объем: 18*4											
Поправки: M: /1.2*9.45											
61. Чет.											
Швеллер 14 (У,Л), тн			0,248	<u>77 933,30</u>		19 327,46		19 327,46			
Объем: 0,062*4											
Поправки: M: /1.2*9.45											
62. Чет.											
Круг 12, тн			0,18	<u>73 266,70</u>		13 188,01		13 188,01			
Объем: 0,045*4											
Поправки: M: /1.2*9.45											
63. Чет.											
Уголок 40*40*4, тн			0,192	<u>77 466,66</u>		14 873,60		14 873,60			
Объем: 0,048*4											
Поправки: M: /1.2*9.45											
64. Чет.											
Полоса 6*60, тн			0,004	<u>86 333,31</u>		345,33		345,33			
Объем: 0,001*4											
Поправки: M: /1.2*9.45											

		10									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
65. Счет. Ограничитель перенапряжений ОПН-П- 6/7,2/10/400 УХЛ1, шт	24		2 105,37		50 528,88		50 528,88				
Поправки: М: /1.2*9.45		Объем: 6*4									
66. Счет. Круг 10, тн	0,112		79 240,05		8 874,89		8 874,89				
Поправки: М: /1.2*9.45		Объем: 0,028*4									
67. Счет. Полоса 40*4, тн	0,028		85 213,30		2 385,97		2 385,97				
Поправки: М: /1.2*9.45		Объем: 0,007*4									
68. Счет. Зажим соединительный плашечный ПС-2- 1, шт	48		129,28		6 205,44		6 205,44				
Поправки: М: /1.2*9.45		Объем: 12*4									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					6 498 426,75		6 498 426,75			1456,46	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					7 403 742,58	735 246,96	6 518 107,78	146 201,46		85,72	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					5 760 846,76		5 760 846,76	47 443,71			
. ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=4.6 - по стр. 32-34)					264 998,95						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					6 025 845,71						
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					737 579,99						
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. 5-7, 10, 11; %=97 - по стр. 8, 13-18)					281 043,03						
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 5- 7, 10, 11; %=51 - по стр. 8, 13-18)					142 719,00						
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=103 - по стр. 1-3, 9, 12, 22; %=110 - по стр. 4)					184 148,67						
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1- 3, 9, 12, 22; %=69 - по стр. 4)					107 299,17						
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=74 - по стр. 23-31)					218 961,96						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11										
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 23-31)				106 522,03					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				621 378,52					
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ									
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				8 709 435,39					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				684 153,66					
	Нормативная трудоемкость				356 540,20					
	Итого									
	Транспортные расходы, %				8 709 435,39					1542,192
	Итого с транспортными расходами				33 928,68					
	Коэффициент ИЦП на 2026 год				8 743 364,07					
	(Прогноз индексов дефляторов и индексов цен производителей по видам экономической деятельности до 2029 г. (разработан Минэкономразвития России))				1,08368					
	Всего с учетом коэффициента ИЦП									
	НДС, %	20			9 475 008,78					
	Итого с НДС				1 895 001,76					
					11 370 010,54					

Составил: Ю.В. Фунтикова  _____
 (Должность, подпись, Ф.И.О)

