

ЗАКАЗЧИК: ООО "Горэлектросеть"
ПОДРЯДЧИК:

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №511-029/24
(Локальный сметный расчет)



Строительство ВЛ-6кВ от ВЛ-6кВ ф.3-22-Точилино до МТП-749, МТП-749 для электроснабжения квартала по ул. Добрая Шория
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.

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: 4 927,378 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 1,197 тыс.чел.ч

№ поз	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.						Затр. труда рабочих, не зан. общ. машин, чел-ч	
			всего	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= 1.2, 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. Е68-34-4	8,3	1 837,52	1 351,95	15 251,42	4 030,23	11 221,19	1,11	9,213
Валка деревьев с применением автогидродъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола до 100 см, 1 м3 дерева		485,57	301,78			2 504,77	0,54	4,482
2. Т01-01-01-009	5,23	367,41	119,65	1 921,55	342,09	625,77	0,174	0,91
Погрузка при автомобильных перевозках спиленных деревьев и веток, 1 т груза		65,41	48,56			253,97	0,087	0,455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. Т03-21-01-010	Перевозка спиленных деревьев и веток автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 10 км, 1 т груза	5,23	213,79	213,79	1 118,12			1 118,12		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
					18 291,09	4 372,32		12 965,08 2 758,74		10,123 4,937
Раздел 2. Монтажные работы										
4. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	3	3 963,81 1 947,11	1 577,75 523,30	11 891,43	5 841,33	1 316,85	4 733,25 1 569,90	4,56 0,936	13,68 2,808
5. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	1	12 555,85 6 204,90	5 912,00 2 019,34	12 555,85	6 204,90	438,95	5 912,00 2 019,34	14,532 3,612	14,532 3,612
6. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ - подкоса, 1 опора	4	3 925,32 1 939,48	1 766,32 597,94	15 701,28	7 757,92	878,08	7 065,28 2 391,76	4,543 1,069	18,172 4,276
Начисления: Н3= 0.575, Н4= 0.575, Н5= 0.575, Н48= 0.5										
7. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	8	920,64 207,87	712,77 374,81	7 365,12	1 662,96		5 702,16 2 998,48	0,528 0,576	4,224 4,608
8. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	4	295,77 118,38	177,39 109,15	1 183,08	473,52		709,56 436,60	0,3 0,168	1,2 0,672
9. Е08-01-002-02	Устройство основания под опоры щебеночного, 1 м3 основания	0,245	1 688,36 1 134,88	550,64 321,04	413,66	278,05	0,70	134,91 78,65	2,88 0,648	0,706 0,159
Вычт.ресурсы: С408-0019:[М-(199.59=153.53*1.3)]										
10. Ц38-01-003-04		0,0285	74 740,65	5 088,91	2 130,11	1 903,86	81,22	145,03	144	4,104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Изготовление траверсы, 1 т			66 802,00	878,85				25,05	1,608	0,046

Вычит.ресурсы: C101-1026: / М-(6436.13=6236.56*1.032) /

11. ЦЗ8-01-003-04	1,6787	74 740,65	5 088,91	125 467,13	112 140,52	4 783,86	8 542,75	1 475,33	144	241,733
Изготовление приемных траверс, 1 т		66 802,00	878,85				1 475,33		1,608	2,699

Вычит.ресурсы: C101-1026: / М-(6436.13=6236.56*1.032) /

12. ЦЗ8-01-006-08	0,0488	89 615,97	16 443,42	4 373,26	3 452,17	118,65	802,44	41,75	156	7,613
Изготовление кронштейна УЗ для крепления подкоса (бшт), 1 т		70 741,16	855,57						1,56	0,076

Вычит.ресурсы: C101-1139: / М-(5454.15=5145.42*1.06) /

13. ЕЗЗ-04-013-01	1	1 836,57	923,21	1 836,57	913,36		923,21	366,39	2,088	2,088
Врезка провода в существующую линию, 1 шт.		913,36	366,39				366,39		0,756	0,756

14. ЕЗЗ-04-009-06	1,3	63 154,45	31 620,62	82 100,79	40 951,11	42,87	41 106,81	18 886,22	68,676	89,279
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах		31 500,85	14 527,86						26,856	34,913

Вычит.ресурсы: C506-0853: / М-(95.16=27189.77*0.0035) /; C509-0455: / М-(177.17=52.11*3.4) /

15. ЕЗЗ-04-030-01	32	3 766,46	1 538,09	120 526,72	70 346,24	961,60	49 218,88	18 055,36	5,148	164,736
Монтаж грозозащиты. Установка разрядников с помощью механизмов, 1 компл.		2 198,32	564,23						1,164	37,248

16. ЦЗ8-01-003-04	0,0542	74 740,65	5 088,91	4 050,95	3 620,67	154,46	275,82	47,63	144	7,805
Изготовление приемных траверс для разьединителей, 1 т		66 802,00	878,85						1,608	0,087

Вычит.ресурсы: C101-1026: / М-(6436.13=6236.56*1.032) /

17. ЕЗЗ-04-030-03	2	6 445,86	1 712,08	12 891,72	9 420,12	47,44	3 424,16	1 030,54	9,708	19,416
Установка разьединителей с помощью механизмов, 1 компл.		4 710,06	515,27						0,792	1,584

18. Ц08-01-087-03	0,247	48 085,52	7 716,32	11 877,13	8 552,57	1 418,63	1 905,93	335,52	74,64	18,436
Металлические конструкции под разьединитель, 1 т		34 625,77	1 358,40						2,088	0,516

Вычит.ресурсы: C201-0843: / М-(12301.82=12301.82*1) /

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26. ЕЗЗ-04-027-03	1	5 007,62	2 911,82	5 007,62	2 065,09	30,71	2 911,82	4,836	2,088	4,836
Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция		2 065,09	1 167,38				1 167,38			2,088
27. ЕЗЗ-04-027-04	1	41 629,20	5 609,31	41 629,20	36 019,89		5 609,31	78,528	4,62	78,528
Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция		36 019,89	2 578,75				2 578,75			4,62
28. ЕЗЗ-04-017-01	0,12	49 586,25	28 040,45	5 950,35	2 585,50		3 364,85	46,973	26,77	5,637
Снятие самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника, 1000 м		21 545,80	13 718,44				1 646,21			3,212
Начисления: НЗ= 0,72, Н4= 0,72, Н5= 0,72, Н48= 0										
29. ЕЗЗ-04-017-01	0,12	82 643,58	46 734,05	9 917,23	4 309,14		5 608,09	78,288	44,616	9,395
Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием		35 909,53	22 864,07				2 743,69			5,354
Начисления: НЗ= 0										
30. ЕЗЗ-04-030-01	2	3 766,46	1 538,09	7 532,92	4 396,64	60,10	3 076,18	5,148	1,164	10,296
Монтаж грозозащиты. Установка ограничителя перенапряжений с помощью механизмов, 1 компл.		2 198,32	564,23				1 128,46			2,328
31. Е01-01-009-23	0,005	57 817,18	57 817,18	289,09			289,09	178,10	63,72	0,319
Разработка траншей экскаватором <обратная лопата> с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2, 1000 м3 грунта			35 620,19							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32. Е01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1, 1000 м3 грунта	0,005	12 051,44	12 051,44	60,26	60,26		60,26	9,12	0,046
33. Ц08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм, 10 шт.	0,3	6 973,03	851,86	2 091,91	1 746,74	89,61	255,56	12,84	3,852
			5 822,46	148,48				44,54	0,228	0,068
34. Ц08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 10 мм, 100 м	0,1	13 579,49	999,51	1 357,95	1 159,08	98,92	99,95	25,56	2,556
			11 590,75	148,48				14,85	0,228	0,023
35. Ц08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2, 100 м	0,075	10 635,00	1 087,57	797,62	677,49	38,56	81,57	19,92	1,494
			9 033,26	171,76				12,88	0,264	0,02
36. Т01-01-01-045	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (Провод, арматура и пр.), 1 т груза	1,303	465,94	94,58	607,12	141,70		123,24	0,289	0,377
			108,75	55,38				72,16	0,114	0,149
37. Т01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, 1 т груза	3,591	641,53	209,08	2 303,74	409,27		750,81	0,303	1,088
			113,97	85,08				305,52	0,152	0,546
38. Т01-01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках ж/б опор, 1 т груза	11,58	313,59	97,69	3 631,37	678,47		1 131,25	0,142	1,644
			58,59	39,73				460,07	0,071	0,822
39. Е33-03-005-02	Погрузка и выгрузка вручную линейной арматуры, 1 т конструкций	0,303	2 643,76		801,06	801,06			6,192	1,876
			2 643,76							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					676 516,13	478 762,88	22 599,54	171 846,22		1061,283
								63 818,52		120,206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40. Счет. Оборудование Подстанция МТП-ВВ-250кВА-6/0,4 кВ УХЛ1 (опросный лист), шт		1	537 600,00		537 600,00		537 600,00			
Поправки: М: /1.2										
41. Счет. Оборудование Трансформатор силовой ТМГэ2- 250/6/0,4кВ (опросный лист), шт		1	489 440,00		489 440,00		489 440,00			
Поправки: М: /1.2										
42. Счет. Стойка ж/б вибрированная СВ110-5, шт		6	12 879,97		77 279,82		77 279,82			
Поправки: М: /1.2*9,45										
43. Счет. Изолатор ШФ 20Г1 (УО)/20Г1М, шт		96	363,07		34 854,72		34 854,72			
Поправки: М: /1.2*9,45										
44. Счет. Вязка спиральная ВС 70/95.2, шт		96	62,46		5 996,16		5 996,16			
Поправки: М: /1.2*9,45										
45. Счет. Колпачок К-7 для изоляторов ШФ- 10, ШФ-20, ШС-10, шт		96	10,68		1 025,28		1 025,28			
Поправки: М: /1.2*9,45										
46. Счет. Зажим плашечный РС-150, шт		56	249,20		13 955,20		13 955,20			
Поправки: М: /1.2*9,45										
47. Счет. Щебень из доменного шлака фр.5- 20 (тн), тн		0,32	606,69		194,14		194,14			
Поправки: М: /1.2*9,45										
48. Счет. Стойка ж/б вибрированная СВ95-3, шт		6	10 080,03		60 480,18		60 480,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Поправки: М: /1.2*9.45										
49. Счет. Серьга СР-7-16, шт	30		154,04		4 621,20		4 621,20			
Поправки: М: /1.2*9.45										
50. Счет. Изолятор ЛК-70/10-И-4ГС, шт	30		1 089,11		32 673,30		32 673,30			
Поправки: М: /1.2*9.45										
51. Счет. Зажим натяжной болтовой НБ-60/11-16, шт	30		476,94		14 308,20		14 308,20			
Поправки: М: /1.2*9.45										
52. Счет. Швеллер 12 (У,П), тн	0,789		83 066,63		65 539,57		65 539,57			
Поправки: М: /1.2*9.45										
53. Счет. Круг 22, тн	0,12		73 266,70		8 792,00		8 792,00			
Поправки: М: /1.2*9.45										
54. Счет. Уголок 75*75*6, тн	0,516		77 840,03		40 165,46		40 165,46			
Поправки: М: /1.2*9.45										
55. Счет. Круг 20, тн	0,215		73 266,70		15 752,34		15 752,34			
Поправки: М: /1.2*9.45										
56. Счет. Круг 16, тн	0,101		88 666,70		8 955,34		8 955,34			
Поправки: М: /1.2*9.45										
57. Счет. Лист 8мм, тн	0,093		67 199,99		6 249,60		6 249,60			
Поправки: М: /1.2*9.45										
58. Счет.	0,014		88 666,70		1 241,33		1 241,33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Полоса 60*8, тн										
Поправки: М: /1.2*9.45										
59. Счет.										
Труба д40*3,5, тн	0,005	70 933,31			354,67		354,67			
Поправки: М: /1.2*9.45										
60. Счет.										
Зажим прокалывающий ОАЗ-2, шт	3	251,09			753,27		753,27			
Поправки: М: /1.2*9.45										
61. Счет.										
Провод СИП-3 1*70, м	3900	90,91			354 549,00		354 549,00			
Поправки: М: /1.2*9.45										
62. Счет.										
Наконечник изолированный СРТАУ 95, шт	8	179,93			1 439,44		1 439,44			
Поправки: М: /1.2*9.45										
63. Счет.										
Гильза ССИП-70-3А, шт	9	1 551,78			13 966,02		13 966,02			
Поправки: М: /1.2*9.45										
64. Счет.										
Разрядник РДМП-10-IV-УХЛ1, шт	32	8 077,95			258 494,40		258 494,40			
Поправки: М: /1.2*9.45										
65. Счет.										
Разъединитель РЛНД 1-10/400 УХЛ 1 с приводом ПРНЗ, шт	2	11 709,59			23 419,18		23 419,18			
Поправки: М: /1.2*9.45										
66. Счет.										
Труба д25*3,2, тн	0,096	73 733,34			7 078,40		7 078,40			
Поправки: М: /1.2*9.45										
67. Счет.										
Уголок 50*50*5, тн	0,893	68 133,37			60 843,10		60 843,10			
Поправки: М: /1.2*9.45										
68. Счет.										
	0,016	84 933,29			1 358,93		1 358,93			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Швеллер 18 (У, П), тн										
Поправки: М: /1.2*9.45										
69. Счет. Лист 5мм, тн	0,016	64 399,95	1 030,40	1 030,40						
Поправки: М: /1.2*9.45										
70. Счет. Замок навесной, шт	2	399,45	798,90	798,90						
Поправки: М: /1.2*9.45										
71. Счет. Ограничитель перенапряжений ОПН- П-10/12/10/400 УХЛ1, шт	9	3 670,76	33 036,84	33 036,84						
Поправки: М: /1.2*9.45										
72. Счет. Круг 10, тн	0,482	79 240,05	38 193,70	38 193,70						
Поправки: М: /1.2*9.45										
73. Счет. Полоса 40*4, тн	0,249	85 213,30	21 218,11	21 218,11						
Поправки: М: /1.2*9.45										
74. Счет. Зажим соединительный плашечный ПС-2-1, шт	204	129,28	26 373,12	26 373,12						
Поправки: М: /1.2*9.45										
75. Счет. Провод СИП-2 3*70+1*95, м	50	550,37	27 518,50	27 518,50						
Поправки: М: /1.2*9.45										
76. Счет. Лента крепления F 2007 (уп.50м), м	24	36,76	882,24	882,24						
Поправки: М: /1.2*9.45										
77. Счет. Скрепа-бугель с зубьями, шт	24	8,51	204,24	204,24						
Поправки: М: /1.2*9.45										
78. Счет.	7	197,32	1 381,24	1 381,24						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кронштейн анкерный СА 2000, шт										
Поправки: М: /1.2*9.45										
79. Счет.										
Зажим анкерный РА 2200, шт	7		390,38		2 732,66		2 732,66			
Поправки: М: /1.2*9.45										
80. Счет.										
Зажим соединительный плашечный ПС-1-1А, шт	16		48,20		771,20		771,20			
Поправки: М: /1.2*9.45										
81. Счет.										
Стяжной хомут S180, шт	24		4,35		104,40		104,40			
Поправки: М: /1.2*9.45										
82. Счет.										
Гильза МЮРТ 70, шт	6		141,47		848,82		848,82			
Поправки: М: /1.2*9.45										
83. Счет.										
Гильза МЮРТ 95, шт	2		127,86		255,72		255,72			
Поправки: М: /1.2*9.45										
84. Счет.										
Наконечник изолированный СРТАУ 70, шт	6		503,97		3 023,82		3 023,82			
Поправки: М: /1.2*9.45										
85. Счет.										
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт	2		276,89		553,78		553,78			
Поправки: М: /1.2*9.45										
86. Счет.										
Ограничитель перенапряжений LVA- 450-4, шт	6		984,41		5 906,46		5 906,46			
Поправки: М: /1.2*9.45										
87. Счет.										
Зажим ответительный прокалывающий Р1Х-95, шт	6		73,05		438,30		438,30			
Поправки: М: /1.2*9.45										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
					2 306 652,70		2 306 652,70			
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
					3 001 459,92	483 135,20	2 329 252,24		184 811,30	1071,406
									66 577,26	125,143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					1 027 040,00		1 027 040,00			
· ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -					47 243,84					
(%=4,6 - по стр. 40, 41)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ					1 074 283,84					
-										
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					1 279 612,70					
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. 10-12, 16; %=97 - по стр. 18, 20-22, 33-35)					261 406,36					
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 10-12, 16; %=51 - по стр. 18, 20-22, 33-35)					134 594,15					
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=102 - по стр. 1; %=103 - по стр. 4-8, 13-15, 17, 19, 26-30, 39; %=110 - по стр. 9; %=94 - по стр. 23-25; %=92 - по стр. 31, 32)					276 471,59					
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=54 - по стр. 1; %=60 - по стр. 4-8, 13-15, 17, 19, 26-30, 39; %=69 - по стр. 9; %=51 - по стр. 23-25; %=46 - по стр. 31, 32)					160 603,60					
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					3 881 779,46					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					537 877,95					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					295 197,75					
Нормативная трудоемкость										
Итого					3 881 779,46					
Транспортные расходы, %					58 862,18					
Итого с транспортными расходами					3 940 641,64					
Коэффициент ИПЦ на 2025 год					1,042					
(Прогноз индексов дефляторов и индексов цен производителей по видам экономической деятельности до 2029г., разработан Минэкономразвития России)										
Итого с учетом коэффициента ИПЦ НДС, %					4 106 148,59					
Итого с НДС					821 229,72					
					4 927 378,31					

1196,549

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)