

И.О.Директор
И.О. Карташев
1271400
104217005937
«Гидротекстрость»
Россия
Новосибирск

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №50119-02э/24

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция воздушной линии ВЛ-10 кВ ф.25-454-1 с установкой реклоуэров 10 кВ

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:

5 758,464 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:

0,771 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.	
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	на ед.
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. ЕЗ3-04-042-01

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора

2

1 219,12

793,74

2 438,24

850,76

1 587,48

0,972

1,944

Объем: 1*2

2. ЕЗ3-04-040-03

Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1 опора (3 провода)

2

1 712,58

710,53

3 425,16

2 004,10

1 421,06

2,436

4,872

Объем: 1*2

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

5 863,40

2 854,86

3 008,54

1 114,82

6,816

Раздел 2. Монтажные работы

3. ЕЗЗ-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	4	<u>8 173,17</u> 4 047,91	<u>3 686,31</u> 1 247,64	32 692,68	16 191,64	1 755,80	<u>14 745,24</u> 4 990,56	<u>9,48</u> 2,232	<u>37,92</u> 8,928
--	---	-----------------------------	-----------------------------	-----------	-----------	----------	------------------------------	----------------------	-----------------------

Объем: 2*2

4. Е08-01-002-02 Устройство основания под фундаменты щебеночного, 1 м3 основания	0,196	<u>1 688,36</u> 1 134,88	<u>550,64</u> 321,04	330,93	222,44	0,56	<u>107,93</u> 62,92	<u>2,88</u> 0,648	<u>0,564</u> 0,127
--	-------	-----------------------------	-------------------------	--------	--------	------	------------------------	----------------------	-----------------------

Объем: 0,098*2

Вычт.ресурсы: С408-0019:[M-(199,59=153,53*1,3)]

5. ЦЗ8-01-006-08 Изготовление кронштейна УЗ для крепления, 1 т конструкций	0,03336	<u>89 615,97</u> 70 741,16	<u>16 443,42</u> 855,57	2 989,59	2 359,93	81,11	<u>548,55</u> 28,54	<u>156</u> 1,56	<u>5,204</u> 0,052
--	---------	-------------------------------	----------------------------	----------	----------	-------	------------------------	--------------------	-----------------------

Объем: (4,5+2,3+9,88)/1000*2

Вычт.ресурсы: С101-1139:[M-(5454,15=5145,42*1,06)]

6. ЦЗ8-01-003-04 Изготовление приемных траверс, 1 т конструкций	0,2098	<u>74 740,65</u> 66 802,00	<u>5 088,91</u> 878,85	15 680,59	14 015,06	597,88	<u>1 067,65</u> 184,38	<u>144</u> 1,608	<u>30,211</u> 0,337
---	--------	-------------------------------	---------------------------	-----------	-----------	--------	---------------------------	---------------------	------------------------

Объем: (48+30+10+4,8+6,3+5,8)/1000*2

Вычт.ресурсы: С101-1026:[M-(6436,13=6236,56*1,032)]

7. ЦЗ8-01-003-04 Изготовление траверсы для разъединителя, 1 т конструкций	0,1084	<u>74 740,65</u> 66 802,00	<u>5 088,91</u> 878,85	8 101,89	7 241,34	308,91	<u>551,64</u> 95,27	<u>144</u> 1,608	<u>15,61</u> 0,174
---	--------	-------------------------------	---------------------------	----------	----------	--------	------------------------	---------------------	-----------------------

Объем: (36,2+18)/1000*2

Вычт.ресурсы: С101-1026:[M-(6436,13=6236,56*1,032)]

8. Ц08-01-087-03 Металлические конструкции, 1 т	0,494	<u>48 085,52</u> 34 625,77	<u>7 716,32</u> 1 358,40	23 754,24	17 105,13	2 837,25	<u>3 811,86</u> 671,05	<u>74,64</u> 2,088	<u>36,872</u> 1,031
--	-------	-------------------------------	-----------------------------	-----------	-----------	----------	---------------------------	-----------------------	------------------------

Объем: (96+76+16+16+25+18)/1000*2

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

9. ЕЗЗ-04-030-03 Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.	4	<u>6 445,86</u> 4 710,06	<u>1 712,08</u> 515,27	25 783,44	18 840,24	94,88	<u>6 848,32</u> 2 061,08	<u>9,708</u> 0,792	<u>38,832</u> 3,168
--	---	-----------------------------	---------------------------	-----------	-----------	-------	-----------------------------	-----------------------	------------------------

Объем: 2*2

10. ЦЗ8-01-004-07	1,15	<u>74 278,22</u>	<u>6 669,67</u>	85 419,95	75 094,47	2 655,36	<u>7 670,12</u>	<u>144</u>	<u>165,6</u>
-------------------	------	------------------	-----------------	-----------	-----------	----------	-----------------	------------	--------------

Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) площадки для обслуживания оборудования, 1 т конструкций	65 299,54	1 554,64								1 787,84	3	3,45
--	-----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	----------	---	------

Объем: (520+45+10)/1000*2
Выгт.ресурсы: C101-0971:Г-М-(5370.27=5203.75*1.032)]

11. ЦЗ8-01-004-08 Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) лестницы прямолнейные и криволинейные с ограждением, 1 т конструкций	0,0996	88 598,65 77 935,67	8 534,65 1 980,01	8 824,42	7 762,39	211,98	850,05 197,21	168 3,84	16,733 0,382
--	--------	------------------------	----------------------	----------	----------	--------	------------------	-------------	-----------------

Объем: (48,4+1,4)/1000*2
Выгт.ресурсы: C101-1093:Г-М-(6958.77=6564.88*1.06)]

12. ЕЗ3-04-031-03 Установка оборудования пунктов секционирования на железобетонных стойках опор ВЛ, 1 пункт	2	29 798,64 15 915,56	13 883,08 5 444,44	59 597,28	31 831,12		27 766,16 10 888,88	34,308 10,14	68,616 20,28
--	---	------------------------	-----------------------	-----------	-----------	--	------------------------	-----------------	-----------------

13. Ц08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм, 1 шт.	2	1 966,12 1 427,42	505,44 182,59	3 932,24	2 854,84	66,52	1 010,88 365,18	2,986 0,348	5,972 0,696
--	---	----------------------	------------------	----------	----------	-------	--------------------	----------------	----------------

Объем: 1*2
Начисления: Н5= 1.26

14. Ц08-01-054-01 Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный, 1 шт.	4	714,78 461,50	218,31 46,55	2 859,12	1 846,00	139,88	873,24 186,20	0,995 0,072	3,98 0,288
--	---	------------------	-----------------	----------	----------	--------	------------------	----------------	---------------

Объем: 2*2
Начисления: Н5= 1.26

15. Ц08-01-066-01 Ограничитель перенапряжений ОПНп, 1 компл. (3 фазы)	4	2 070,48 1 670,21	400,27 85,88	8 281,92	6 680,84		1 601,08 343,52	3,6 0,132	14,4 0,528
--	---	----------------------	-----------------	----------	----------	--	--------------------	--------------	---------------

Объем: 2*2
Начисления: Н2= 0

16. Ц08-02-471-01 Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм, 10 шт.	0,4	6 973,03 5 822,46	851,86 148,48	2 789,20	2 328,98	119,48	340,74 59,39	12,84 0,228	5,136 0,091
--	-----	----------------------	------------------	----------	----------	--------	-----------------	----------------	----------------

Объем: 2*2

17. Ц08-02-472-09	0,88	<u>13 579,49</u>	<u>999,51</u>	11 949,95	10 199,86	870,52	<u>879,52</u>	<u>25,56</u>	<u>22,493</u>
Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 10 мм, 100 м		11 590,75	148,48				130,66	0,228	0,201
Объем: 44*2									
18. Ц08-02-472-07	0,1	<u>13 812,44</u>	<u>1 217,82</u>	1 381,25	1 159,08	100,39	<u>121,78</u>	<u>25,56</u>	<u>2,556</u>
Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2, 100 м		11 590,75	195,03				19,50	0,3	0,03
Объем: 5*2									
19. Т01-01-01-003	7,9	<u>313,59</u>	<u>97,69</u>	2 477,36	462,86		<u>771,75</u>	<u>0,142</u>	<u>1,122</u>
Погрузка при автомобильных перевозках ж/б опор, 1 т груза		58,59	39,73				313,87	0,071	0,561
20. Т01-01-01-045	0,42	<u>465,94</u>	<u>94,58</u>	195,69	45,68		<u>39,72</u>	<u>0,289</u>	<u>0,121</u>
Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (реклоузер, провод, кабельная арматура и пр.), 1 т груза		108,75	55,38				23,26	0,114	0,048
21. Т01-01-01-015	2,324	<u>641,53</u>	<u>209,08</u>	1 490,92	264,87		<u>485,90</u>	<u>0,303</u>	<u>0,704</u>
Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, 1 т груза		113,97	85,08				197,73	0,152	0,353
22. ЕЗ3-03-005-02	0,119	<u>2 643,76</u>		314,61	314,61			<u>6,192</u>	<u>0,737</u>
Погрузка и выгрузка вручную линейной арматуры, 1 т конструкций		2 643,76							
23. Ц101-03-024-01	2	<u>6 059,63</u>		12 119,26	12 119,26			<u>10,8</u>	<u>21,6</u>
Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод общий, напряжение разъединителя до 20 кВ, 1 схема		6 059,63							
Объем: 1*2									
24. Ц101-12-010-02	4	<u>1 812,67</u>		7 250,68	7 250,68			<u>2,916</u>	<u>11,664</u>
Испытание первичной обмотки трансформатора измерительного, 1 испытание		1 812,67							

Объем: 2*2									
25. Ц101-12-010-03	4	<u>1 207,91</u>		4 831,64	4 831,64		<u>1,944</u>	7,776	
Испытание вторичной обмотки трансформатора измерительного, 1 испытание									
Объем: 2*2									
26. Ц101-11-027-02	12	<u>1 497,25</u>		17 967,00	17 967,00		<u>2,424</u>	<u>29,088</u>	
Измерение токов утки ограничителя напряжения, 1 измерение									
Объем: 6*2									
27. Ц101-10-002-01	2	<u>15 901,51</u>		31 803,02	31 803,02		<u>28,188</u>	<u>56,376</u>	
Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.), 1 участок									
Объем: 1*2									
28. Ц101-11-010-02	2	<u>1 200,69</u>		2 401,38	2 401,38		<u>1,944</u>	<u>3,888</u>	
Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение									
Объем: 1*2									
29. Ц101-11-011-01	0,12	<u>9 604,71</u>		1 152,57	1 152,57		<u>15,552</u>	<u>1,866</u>	
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек									
Объем: 6*2									
30. Ц101-04-007-06	2	<u>15 241,37</u>		30 482,74	30 482,74		<u>25,056</u>	<u>50,112</u>	
Максимальная токовая защита с двухкратным АПВ трехступенчатая ЭПЗ-1651, 1 комплект.									
Объем: 1*2									
31. Ц101-04-006-02	2	<u>19 969,49</u>		39 938,98	39 938,98		<u>32,832</u>	<u>65,664</u>	
Максимальная токовая защита от междуфазных коротких замыканий и направленная от замыканий на <землю> трехступенчатая ЭПЗ-1642, 1 компл.									
Объем: 1*2									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2									
				446 794,54	364 768,65	9 840,52	<u>70 092,18</u>	<u>721,417</u>	
							22 607,04	40,725	

Раздел 3. Материалы и оборудование не учтенные в расценках

32. Счет. Оборудование Реклоузер (опросный лист), шт	2	<u>1 477 876,83</u>	2 955 753,66	2 955 753,66
<i>Поправки: М: /1.2</i>				
Объем: 1*2				
33. Счет. Оборудование Разъединитель РЛНД 1-10/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ, шт	4	<u>11 709,60</u>	46 838,40	46 838,40
<i>Поправки: М: /1.2</i>				
Объем: 2*2				
34. Счет. Оборудование Трансформатор ОЛС-0,63/6 d188 мм, шт	4	<u>25 293,33</u>	101 173,32	101 173,32
<i>Поправки: М: /1.2</i>				
Объем: 2*2				
35. Счет. Стойка ж/б вибрированная СВ110-5, шт	4	<u>12 879,97</u>	51 519,88	51 519,88
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i>				
Объем: 2*2				
36. Счет. Стойка ж/б вибрированная СВ95-3, шт	4	<u>9 800,03</u>	39 200,12	39 200,12
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i>				
Объем: 2*2				
37. Счет. Зажим прокалывающий ОАЗ-2, шт	12	<u>251,09</u>	3 013,08	3 013,08
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i>				
Объем: 6*2				
38. Счет. Кожух защитный КЗ-02, шт	12	<u>46,12</u>	553,44	553,44
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i>				
Объем: 6*2				
39. Счет. Изолятор ШФ 20МО/ГМ, шт.	12	<u>502,17</u>	6 026,04	6 026,04
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i>				
Объем: 6*2				

40. Чет. Вязка спиральная ВС 50/95.2, шт.	12	<u>74,66</u>	895,92	895,92
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i> Объем: 6*2				
41. Чет. Колпачок К-7 для изоляторов ШФ-10, ШФ-20, ШС-10, шт	12	<u>10,68</u>	128,16	128,16
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i> Объем: 6*2				
42. Чет. Серьга СРС-7-16, шт	24	<u>154,04</u>	3 696,96	3 696,96
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i> Объем: 12*2				
43. Чет. Изолятор ЛК-70/10-И-4ГС, шт	24	<u>1 089,11</u>	26 138,64	26 138,64
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i> Объем: 12*2				
44. Чет. Зажим натяжной НБ-60/11-16, шт	24	<u>269,70</u>	6 472,80	6 472,80
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i> Объем: 12*2				
45. Чет. Щебень из доменного шлака фр 5-20 (тн), тн	0,26	<u>606,69</u>	157,74	157,74
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i> Объем: 0,13*2				
46. Чет. Полоса 60*8, тн	0,01	<u>88 666,70</u>	886,67	886,67
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i> Объем: 0,005*2				
47. Чет. Труба д 40*3,5, тн	0,004	<u>70 933,31</u>	283,73	283,73
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i> Объем: 0,002*2				
48. Чет. Круг 20, тн	0,11	<u>73 266,70</u>	8 059,34	8 059,34
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i> Объем: 0,055*2				

49. Чет. Швеллер 12 (У,П), тн	1,136	<u>83 066,63</u>	94 363,69	94 363,69
Поправки: М: /1.2*9.45 Объем: 0,568*2				
50. Чет. Уголок 75*75*6, тн	0,132	<u>77 578,64</u>	10 240,38	10 240,38
Поправки: М: /1.2*9.45 Объем: 0,066*2				
51. Чет. Крыг 22, тн	0,082	<u>73 266,70</u>	6 007,87	6 007,87
Поправки: М: /1.2*9.45 Объем: 0,041*2				
52. Чет. Крыг 16, тн	0,012	<u>88 666,70</u>	1 064,00	1 064,00
Поправки: М: /1.2*9.45 Объем: 0,006*2				
53. Чет. Лист 8мм (полоса 8*100), тн	0,012	<u>67 199,99</u>	806,40	806,40
Поправки: М: /1.2*9.45 Объем: 0,006*2				
54. Чет. Труба д 25*3,2, тн	0,192	<u>73 733,34</u>	14 156,80	14 156,80
Поправки: М: /1.2*9.45 Объем: 0,096*2				
55. Чет. Уголок 50*50*5, тн	0,198	<u>68 133,37</u>	13 490,41	13 490,41
Поправки: М: /1.2*9.45 Объем: 0,099*2				
56. Чет. Швеллер 18 (У,П), тн	0,032	<u>84 933,29</u>	2 717,87	2 717,87
Поправки: М: /1.2*9.45 Объем: 0,016*2				
57. Чет. Лист 5мм, тн	0,032	<u>64 399,95</u>	2 060,80	2 060,80
Поправки: М: /1.2*9.45 Объем: 0,016*2				

58. Счет. Замок навесной, шт	4	<u>399,45</u>	1 597,80	1 597,80
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i>				
Объем: 2*2				
59. Счет. Провод СИП-3 1*70, м	120	<u>90,91</u>	10 909,20	10 909,20
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i>				
Объем: 60*2				
60. Счет. Наконечник изолированный СРТАУ 95, шт	36	<u>179,93</u>	6 477,48	6 477,48
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i>				
Объем: 18*2				
61. Счет. Швеллер 14 (У,П), тн	0,124	<u>77 933,30</u>	9 663,73	9 663,73
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i>				
Объем: 0,062*2				
62. Счет. Круг 12, тн	0,09	<u>73 266,70</u>	6 594,00	6 594,00
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i>				
Объем: 0,045*2				
63. Счет. Уголок 40*40*4, тн	0,096	<u>77 466,66</u>	7 436,80	7 436,80
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i>				
Объем: 0,048*2				
64. Счет. Полоса 6*60, тн	0,002	<u>86 333,31</u>	172,67	172,67
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i>				
Объем: 0,001*2				
65. Счет. Ограничитель перенапряжений ОПН-П- 6/7,2/10/400 УХЛ1, шт	12	<u>2 105,37</u>	25 264,44	25 264,44
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i>				
Объем: 6*2				
66. Счет. Круг 10, тн	0,056	<u>79 240,05</u>	4 437,44	4 437,44
<i>Поправки: М: /1.2*9.45</i>				
Объем: 0,028*2				

67. Чет.	0,014	<u>85 213,30</u>
Полоса 40*4, тн		

1 192,99	1 192,99
----------	----------

Объем: 0,007*2	Поправки: M: /1.2*9,45
----------------	------------------------

68. Чет.	24	<u>129,28</u>
Зажим соединительный плашечный ПС-2-1, шт		

3 102,72	3 102,72
----------	----------

Объем: 12*2
Поправки: М: /1.2*9,45

• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	3 472 555,39	3 472 555,39
----------------------	--------------	--------------

ИТОГО ПО СМЕТЕ	3 925 213,33	367 623,51	3 487 395,91
----------------	--------------	------------	--------------

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	3 103 765 30	23 / 21,86	42,861
	3 403 777 30		

• ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=4.6 - по стр. 32-34)

• МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕТКАХ -

- **НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** - (%=90 - по стр. 5-7, 10, 11; %=97 - по стр. 8, 13-18)

• СРЕДНЯЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 5-7, 10, 11; %=51 - по стр. 8, 13-18)	71 359,51
---	-----------

• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=103 - по стр. 1-3, 9, 12, 22; %=110 - по стр. 4) 92 074,35

• СРЕДНЯЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-3, 9, 12, 22; %=69 - по стр. 4)

53 649,59

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

- **НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** - (%=74 - по стр. 23-31)

- СРЕДНЯЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 23-31)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

• ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Нормативная трудоемкость

Итого 1 588 333 48

Транспортные расходы, %

Итого с транспортными расходами

Коэффициент ИЦП на 2025 год

(1) Прогноз индексов дефляторов и индексов

Цен производителей по видам

экономической деятельности до 2029 г.

(разработан Минэкономразвития России)

Всего с учетом коэффициента ИЦП

HDС, % 20

Итого с НДС 5 758 464 39

Составил: Ю.В. Фунтикова

(Должность, подпись, Ф.И.О.)