

Наименование редакции сметных нормативов	Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)
Наименование программного продукта	"ГРАНД-Смета 2021"
Реконструкция: ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская (инвентарный номер 6930620038) с модернизацией линейной ячейки. Строительство: ВЛ 10кВ от РУ 10 кВ ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская до границы участка заявителя, разъединителя 10 кВ и ПКУ 10 кВ для технологического присоединения энергопринимающих устройств ООО "РУМЕЛКО-АГРО"	(наименование стройки)
Реконструкция: ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская (инвентарный номер 6930620038) с модернизацией линейной ячейки. Строительство: ВЛ 10кВ от РУ 10 кВ ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская до границы участка заявителя, разъединителя 10 кВ и ПКУ 10 кВ для технологического присоединения энергопринимающих устройств ООО "РУМЕЛКО-АГРО"	(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02

Монтаж разъединителя 10 кВ	
(наименование конструктивного решения)	
Составлен _____ базисно-индексным _____ методом	
Основание _____ 09/21-2-ВЛ _____	(проектная и (или) иная техническая документация)
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ 2 квартал 2022 г.	
Сметная стоимость _____ 98,05 _____ (14,41) тыс.руб.	
в том числе:	
строительных работ _____ 13,61 _____ (0,63) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих _____ 7,95 _____ (0,32) тыс.руб.
монтажных работ _____ 17,70 _____ (2,3) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих _____ 37,04 чел.час.
оборудования _____ 66,74 _____ (11,49) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов _____ 1,29 чел.час.
прочих затрат _____ 0,00 _____ (0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения _____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Установка разъединителя											
1	ФЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл	1							
		1 ОТ					74,65		74,65	24,6	1 836
		2 ЭМ					97,33		97,33	6,51	634
		3 в т.ч. ОТм					13,00		13,00	24,6	320
		4 М					2,16		2,16	5,28	11
		ЗТ	чел.-ч	7,42		7,42					
		ЗТм	чел.-ч	1,02		1,02					
		Итого по расценке					174,14		174,14		
		ФОТ							87,65		2 156
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			90,28		2 221
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			52,59		1 294
		Всего по позиции							317,01		5 996
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,07							
		Объем=7 / 100									
		1 ОТ					1 201,20		84,08	24,6	2 068
		ЗТ	чел.-ч	154		10,78					
		Итого по расценке					1 201,20		84,08		2 068
		ФОТ							84,08		2 068
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			74,83		1 841
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			33,63		827
		Всего по позиции							192,54		4 736
3	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,07							
		Объем=7 / 100									
		1 ОТ					729,00		51,03	24,6	1 255
		ЗТ	чел.-ч	97,2		6,804					
		Итого по расценке					729,00		51,03		1 255
		ФОТ							51,03		1 255
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			45,42		1 117
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			20,41		502
		Всего по позиции							116,86		2 874
4	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ					173,90		17,39	24,6	428
		2 ЭМ					54,28		5,43	6,51	35
		3 в т.ч. ОТм					4,27		0,43	24,6	11
		4 М					608,39		60,84	5,28	321
		ЗТ	чел.-ч	18,5		1,85					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,034					
		Итого по расценке					836,57		83,66		
		ФОТ							17,82		439
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,29		426
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,09		224
		<b>Всего по позиции</b>							<b>110,04</b>		<b>1 434</b>
<b>5</b>	<b>ФЕРм08-01-082-01</b>	<b>Зажим наборный без кожуха</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,03</b>					
		Объем=3 / 100									
		1 ОТ					396,34		11,89	24,6	292
		2 ЭМ					19,41		0,58	6,51	4
		3 в т.ч. ОТм					2,51		0,08	24,6	2
		4 М					402,81		12,08	5,28	64
		ЗТ	чел.-ч	41,2		1,236					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,006					
		Итого по расценке					818,56		24,55		
		ФОТ							11,97		294
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,61		285
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,10		150
		<b>Всего по позиции</b>							<b>42,26</b>		<b>795</b>
<b>5.1</b>	<b>20.5.04.03-0011</b>	<b>Зажимы наборные</b>	<b>шт</b>			<b>-3,06</b>	<b>3,50</b>		<b>-10,71</b>	<b>5,28</b>	<b>-57</b>
<b>6</b>	<b>ФЕРм08-02-471-04</b>	<b>Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм</b>	<b>10 шт</b>			<b>0,6</b>					
		Объем=6 / 10									
		1 ОТ					67,77		40,66	24,6	1 000
		2 ЭМ					41,28		24,77	6,51	161
		3 в т.ч. ОТм					3,27		1,96	24,6	48
		4 М					486,56		291,94	5,28	1 541
		ЗТ	чел.-ч	7,21		4,326					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,156					
		Итого по расценке					595,61		357,37		
		ФОТ							42,62		1 048
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			41,34		1 017
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,74		534
		<b>Всего по позиции</b>							<b>420,45</b>		<b>4 253</b>
<b>7</b>	<b>ФЕРм08-02-472-01</b>	<b>Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм</b>	<b>100 м</b>			<b>0,28</b>					
		Объем=28 / 100									
		1 ОТ					155,10		43,43	24,6	1 068
		2 ЭМ					45,41		12,71	6,51	83
		3 в т.ч. ОТм					3,27		0,92	24,6	23
		4 М					486,40		136,19	5,28	719
		ЗТ	чел.-ч	16,5		4,62					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,0728					
		Итого по расценке					686,91		192,33		
		ФОТ							44,35		1 091
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			43,02		1 058
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22,62		556
		<b>Всего по позиции</b>							<b>257,97</b>		<b>3 484</b>
		<b>Итого по разделу 1 Установка разъединителя :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							956,45		11 463
		Строительные работы							626,41		13 606
		Монтажные работы							820,01		9 909
		Итого ФОТ (справочно)							339,52		8 351
		Итого накладные расходы (справочно)							323,79		7 965
		Итого сметная прибыль (справочно)							166,18		4 087
		<b>Итого по разделу 1 Установка разъединителя</b>							<b>1 446,42</b>		<b>23 515</b>
<b>Раздел 2. Материалы, не утенные в расценках</b>											
<b>8</b>	<b>ФССЦ-21.2.01.01-0050</b>	<b>Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х70-35</b>	<b>1000 м</b>			<b>0,012</b>	<b>13 368,14</b>		<b>160,42</b>	<b>5,28</b>	<b>847</b>
		Объем=12 / 1000									
<b>9</b>	<b>прайс</b>	<b>Плащечный зажим CD 35</b>	<b>шт.</b>			<b>4</b>	<b>28,13</b>	<b>1,02</b>	<b>114,77</b>	<b>5,28</b>	<b>606</b>
		Цена=148,50/5,28									
	421/пр от 04.08.20 г. п.92 а	заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.									
<b>10</b>	<b>прайс</b>	<b>Хомут Х7</b>	<b>шт.</b>			<b>1</b>	<b>38,07</b>	<b>1,02</b>	<b>38,83</b>	<b>5,28</b>	<b>205</b>
		Цена=201,00/5,28									
	421/пр от 04.08.20 г. п.92 а	заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.									
<b>11</b>	<b>прайс</b>	<b>Кронштейн РА4</b>	<b>шт.</b>			<b>1</b>	<b>84,09</b>	<b>1,02</b>	<b>85,77</b>	<b>5,28</b>	<b>453</b>
		Цена=444/5,28									
	421/пр от 04.08.20 г. п.92 а	заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.									
<b>12</b>	<b>ФССЦ-22.2.01.04-0002</b>	<b>Изолятор линейный штыревой фарфоровый ШФ 20-Г</b>	<b>шт</b>			<b>3</b>	<b>46,72</b>		<b>140,16</b>	<b>5,28</b>	<b>740</b>
<b>13</b>	<b>ФССЦ-20.2.02.04-0002</b>	<b>Колпачки изолирующие (Колпачок К-9)</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,03</b>	<b>187,00</b>		<b>5,61</b>	<b>5,28</b>	<b>30</b>
		Объем=3 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	прайс	Вязка спиральная СВ35 Цена=202,40 /5,28 421/пр от 04.08.20 г. п.92 а заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт.			6	38,33	1,02	234,58	5,28	1 239
15	прайс	Лента металлическая F 207 Цена=119,90/5,28 421/пр от 04.08.20 г. п.92 а заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	м			10	22,71	1,02	231,64	5,28	1 223
16	прайс	Скрепка для ленты NC 20 Цена=20,90/5,28 421/пр от 04.08.20 г. п.92 а заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			10	3,96	1,02	40,39	5,28	213
17	ФССЦ-08.3.04.02-0093	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм Объем=(10+2+28+8)*0,89/1000	т			0,04272	5 230,01		223,43	5,28	1 180
18	ФССЦ-08.3.04.02-0095	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 16 мм Объем=21*1,58/1000	т			0,03318	5 230,01		173,53	5,28	916
19	ФССЦ-08.3.07.01-0052	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, размер 50х5 мм Объем=2*1,97/1000	т			0,00394	6 726,18		26,50	5,28	140
Итого по разделу 2 Материалы, не утенные в расценках :											
Итого прямые затраты (справочно)									1 475,63		7 792
Монтажные работы									1 475,63		7 792
Итого по разделу 2 Материалы, не утенные в расценках									1 475,63		7 792
Раздел 3. оборудование											
20	прайс	Разъединитель РЛР Тесла 1-10/400 УХЛ1 Цена=66738.67/5,81	шт			1	11 486,86		11 486,86	5,81	66 739
Итого по разделу 3 оборудование :											
Оборудование									11 486,86		66 739
Итого по разделу 3 оборудование									11 486,86		66 739
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									2 432,08		19 255
в том числе:											
Оплата труда рабочих									323,13		7 947
Эксплуатация машин									140,82		917
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									16,39		404
Материалы									1 968,13		10 391
Строительные работы									626,41		13 606
в том числе:											
оплата труда									209,76		5 159
эксплуатация машин и механизмов									97,33		634
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									13,00		320
материалы									2,16		11
накладные расходы									210,53		5 179
сметная прибыль									106,63		2 623
Монтажные работы									2 295,64		17 701
в том числе:											
оплата труда									113,37		2 788
эксплуатация машин и механизмов									43,49		283
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									3,39		84
материалы									1 965,97		10 380
накладные расходы									113,26		2 786
сметная прибыль									59,55		1 464
Оборудование									11 486,86		66 739
Итого ФОТ (справочно)									339,52		8 351
Итого накладные расходы (справочно)									323,79		7 965
Итого сметная прибыль (справочно)									166,18		4 087
ВСЕГО по смете									14 408,91		98 046,00