

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/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)
--	---

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2022.1
------------------------------------	----------------------------

Реконструкция: ПС 35/10 кВ Савцино (инвентарный номер 6930620014) с модернизацией линейной ячейки. Строительство: ВЛ 10кВ от РУ 10 кВ ПС 35/10 кВ Савцино до границы участка заявителя, разъединителя 10 кВ и ПКУ 10 кВ для технологиче-ского присоединения энергопринимающих устройств ООО "РУМЕЛКО-АГРО"	(наименование стройки)
--	------------------------

Реконструкция: ПС 35/10 кВ Савцино (инвентарный номер 6930620014) с модернизацией линейной ячейки. Строительство: ВЛ 10кВ от РУ 10 кВ ПС 35/10 кВ Савцино до границы участка заявителя, разъединителя 10 кВ и ПКУ 10 кВ для технологиче-ского 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 2022г.

Сметная стоимость	101,58	(14,95)	тыс.руб.								
в том числе:											
строительных работ	13,61	(0,63)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих		8,24	(0,34)	тыс.руб.			
монтажных работ	20,06	(2,63)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих				38,27	чел.час.		
оборудования	67,91	(11,69)	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.			Индексы	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	1 836,00
		2 ЭМ					97,33		97,33	6,51	634,00
		3 в т.ч. ОТм					13,00		13,00	24,6	320,00
		4 М					2,16		2,16	5,28	11,00
		ЗТ	чел.-ч	7,42		7,42					
		ЗТм	чел.-ч	1,02		1,02					
		Итого по расценке					174,14		174,14		
		ФОТ							87,65		2 156,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			90,28		2 221,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			52,59		1 294,00
		Всего по позиции							317,01		5 996,00
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=7 / 100	100 м3	0,07							
		1 ОТ					1 201,20		84,08	24,6	2 068,00
		ЗТ	чел.-ч	154		10,78					
		Итого по расценке					1 201,20		84,08		
		ФОТ							84,08		2 068,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			74,83		1 841,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			33,63		827,00
		Всего по позиции							192,54		4 736,00
3	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=7 / 100	100 м3	0,07							
		1 ОТ					729,00		51,03	24,6	1 255,00
		ЗТ	чел.-ч	97,2		6,804					
		Итого по расценке					729,00		51,03		
		ФОТ							51,03		1 255,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			45,42		1 117,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			20,41		502,00
		Всего по позиции							116,86		2 874,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм Объем=10 / 100	100 м			0,1					
	1 ОТ						173,90		17,39	24,6	428,00
	2 ЭМ						54,28		5,43	6,51	35,00
	3 в т.ч. ОТм						4,27		0,43	24,6	11,00
	4 М						608,39		60,84	5,28	321,00
	ЗТ		чел.-ч	18,5		1,85					
	ЗТм		чел.-ч	0,34		0,034					
	Итого по расценке						836,57		83,66		
	ФОТ								17,82		439,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,29		426,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,09		224,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>110,04</b>		<b>1 434,00</b>
5	ФЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха Объем=6 / 100	100 шт			0,06					
	1 ОТ						396,34		23,78	24,6	585,00
	2 ЭМ						19,41		1,16	6,51	8,00
	3 в т.ч. ОТм						2,51		0,15	24,6	4,00
	4 М						402,81		24,17	5,28	128,00
	ЗТ		чел.-ч	41,2		2,472					
	ЗТм		чел.-ч	0,2		0,012					
	Итого по расценке						818,56		49,11		
	ФОТ								23,93		589,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,21		571,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,20		300,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>84,52</b>		<b>1 592,00</b>
5.1	20.5.04.03-0011	<b>Зажимы наборные</b>	<b>шт</b>			<b>-6,12</b>	<b>3,50</b>		<b>-21,42</b>	<b>5,28</b>	<b>-113,00</b>
	<b>Всего по позиции</b>								<b>-21,42</b>		<b>-113,00</b>
6	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм Объем=6 / 10	10 шт			0,6					
	1 ОТ						67,77		40,66	24,6	1 000,00
	2 ЭМ						41,28		24,77	6,51	161,00
	3 в т.ч. ОТм						3,27		1,96	24,6	48,00
	4 М						486,56		291,94	5,28	1 541,00
	ЗТ		чел.-ч	7,21		4,326					
	ЗТм		чел.-ч	0,26		0,156					
	Итого по расценке						595,61		357,37		
	ФОТ								42,62		1 048,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			41,34		1 017,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,74		534,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>420,45</b>		<b>4 253,00</b>
7	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм Объем=28 / 100	100 м			0,28					
	1 ОТ						155,10		43,43	24,6	1 068,00
	2 ЭМ						45,41		12,71	6,51	83,00
	3 в т.ч. ОТм						3,27		0,92	24,6	23,00
	4 М						486,40		136,19	5,28	719,00
	ЗТ		чел.-ч	16,5		4,62					
	ЗТм		чел.-ч	0,26		0,0728					
	Итого по расценке						686,91		192,33		
	ФОТ								44,35		1 091,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			43,02		1 058,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22,62		556,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>257,97</b>		<b>3 484,00</b>
<b>Итого по разделу 1 Установка разъединителя :</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							970,30		11 768,00
		Строительные работы							626,41		13 606,00
		Монтажные работы							851,56		10 650,00
		Итого ФОТ (справочно)							351,48		8 646,00
		Итого накладные расходы (справочно)							335,39		8 251,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							172,28		4 237,00
		<b>Итого по разделу 1 Установка разъединителя</b>							<b>1 477,97</b>		<b>24 256,00</b>
<b>Раздел 2. Материалы, не утенные в расценках</b>											
8	2104013	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х70 Цена=184,76/5,11	м			12	36,16	1,02	442,60	5,28	2 337,00
	421/пр от 04.08.20 г. п.92 а	заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.									
	<b>Всего по позиции</b>								<b>442,60</b>		<b>2 337,00</b>
9	прайс	Плащечный зажим CD 35 Цена=148,50/5,11	шт.			4	29,06	1,02	118,56	5,28	626,00
	421/пр от 04.08.20 г. п.92 а	заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.									
	<b>Всего по позиции</b>								<b>118,56</b>		<b>626,00</b>
10	прайс	Хомут Х7 Цена=201,00/5,11	шт.			1	39,33	1,02	40,12	5,28	212,00
	421/пр от 04.08.20 г. п.92 а	заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.									
	<b>Всего по позиции</b>								<b>40,12</b>		<b>212,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	прайс	Кронштейн РА4 Цена=444/5,11 421/пр от 04.08.20 г. п.92 а заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт.			1	86,89	1,02	88,63	5,28	468,00
Всего по позиции									88,63		468,00
12	ФССЦ-22.2.01.04-0002	Изолятор линейный штыревой фарфоровый ШФ 20-Г	шт			3	46,72		140,16	5,28	740,00
Всего по позиции									140,16		740,00
13	ФССЦ-20.2.02.04-0002	Колпачки изолирующие (Колпачок К-9) Объем=3 / 100	100 шт			0,03	187,00		5,61	5,28	30,00
Всего по позиции									5,61		30,00
14	прайс	Вязка спиральная СВ35 Цена=202,40 /5,11 421/пр от 04.08.20 г. п.92 а заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт.			6	39,61	1,02	242,41	5,28	1 280,00
Всего по позиции									242,41		1 280,00
15	прайс	Лента металлическая F 207 Цена=119,90/5,11 421/пр от 04.08.20 г. п.92 а заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	м			10	23,46	1,02	239,29	5,28	1 263,00
Всего по позиции									239,29		1 263,00
16	прайс	Скрепа для ленты NC 20 Цена=20,90/5,11 421/пр от 04.08.20 г. п.92 а заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			10	4,09	1,02	41,72	5,28	220,00
Всего по позиции									41,72		220,00
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	1 180,00
Всего по позиции									223,43		1 180,00
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	916,00
Всего по позиции									173,53		916,00
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	140,00
Всего по позиции									26,50		140,00
Итого по разделу 2 Материалы, не утенные в расценках :											
Итого прямые затраты (справочно)									1 782,56		9 412,00
Монтажные работы									1 782,56		9 412,00
Итого по разделу 2 Материалы, не утенные в расценках									1 782,56		9 412,00
Раздел 3. оборудование											
20	прайс	Разъединитель РЛР Тесла 1-10/400 УХЛ1 Цена=66738.67/5,71	шт			1	11 688,03		11 688,03	5,81	67 907,00
О	Всего по позиции										67 907,00
Итого по разделу 3 оборудование :											
Оборудование									11 688,03		67 907,00
Итого по разделу 3 оборудование									11 688,03		67 907,00
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									2 752,86		21 180,00
в том числе:											
Оплата труда рабочих									335,02		8 240,00
Эксплуатация машин									141,40		921,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									16,46		406,00
Материалы									2 276,44		12 019,00
Строительные работы									626,41		13 606,00
в том числе:											
оплата труда									209,76		5 159,00
эксплуатация машин и механизмов									97,33		634,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									13,00		320,00
материалы									2,16		11,00
накладные расходы									210,53		5 179,00
сметная прибыль									106,63		2 623,00
Монтажные работы									2 634,12		20 062,00
в том числе:											
оплата труда									125,26		3 081,00
эксплуатация машин и механизмов									44,07		287,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									3,46		86,00
материалы									2 274,28		12 008,00
накладные расходы									124,86		3 072,00
сметная прибыль									65,65		1 614,00
Оборудование									11 688,03		67 907,00
Итого ФОТ (справочно)									351,48		8 646,00
Итого накладные расходы (справочно)									335,39		8 251,00
Итого сметная прибыль (справочно)									172,28		4 237,00
ВСЕГО по смете									14 948,56		101 575,00