

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО "Первая сетевая компания"

А. В. Кирпич

"__" _____ 2025 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

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)

48. Липецкая область

Липецкая область

ПС "Центролит"

(наименование стройки)

Реконструкция ОРУ 110 кВ хозспособом (СП=0)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Замена отделителя на элегазовый выключатель 110 кВ хозспособом (СП=0)

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ I квартал 2025 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	30 467,67	(5219,43) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	519,00	(26,08) тыс.руб.
оборудования	28 720,06	(4186,6) тыс.руб.
прочих затрат	228,62	(6,75) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	302,05	(8,92) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		817,06 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		33,39 чел.час.

№ 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 ФРСН), 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. Монтажные работы											
демонтаж											
1	ФЕРм08-01-012-02	Отделитель однополюсный: с заземляющими ножами напряжением до 110 кВ	компл	2	1	2					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или 571/пр п.84 табл.3 кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 507/пр прил.3 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ					376,14	1,05	789,89	33,86	26 745,68
		2 ЭМ					680,74	1,05	1 429,55	13,55	19 370,40
		3 в т.ч. ОТм					89,02	1,05	186,94	33,86	6 329,79
		4 М					632,66	0	0,00	9,45	
		ЗТ	чел.-ч	39,1	1,05	82,11					
		ЗТм	чел.-ч	7,01	1,05	14,721					
		Итого по расценке					1 689,54		2 219,44		46 116,08
		ФОТ							976,83		33 075,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			947,53		32 083,21
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0					
		Всего по позиции							3 166,97		78 199,29
2	ФЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции (Демонтаж опорной рамы отделителя 110 кВ ввода № 1) Объем=400*2/1000	т	0,8	1	0,8					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или 571/пр п.84 табл.3 кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 507/пр прил.3 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ					515,63	1,05	433,13	33,86	14 665,78
		2 ЭМ					395,65	1,05	332,35	13,55	4 503,34
		3 в т.ч. ОТм					40,16	1,05	33,73	33,86	1 142,10
		4 М					11 982,18	0	0,00	9,45	
		ЗТ	чел.-ч	53,6	1,05	45,024					
		ЗТм	чел.-ч	3,2	1,05	2,688					
		Итого по расценке					12 893,46		765,48		19 169,12
		ФОТ							466,86		15 807,88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			452,85		15 333,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0					
		Всего по позиции							1 218,33		34 502,76
монтаж											
3	ФЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции (Монтаж опорной рамы выключателя ВГТ 110 кВ)	т	0,8	1	0,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=400*2/1000									
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.2 п.6									
		Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					515,63	1,35	556,88	33,86	18 855,96
		2 ЭМ					395,65	1,35	427,30	13,55	5 789,92
		3 в т.ч. ОТм					40,16	1,35	43,37	33,86	1 468,51
		4 М					11 982,18		9 585,74	9,45	90 585,24
		ЗТ	чел.-ч	53,6	1,35	57,888					
		ЗТм	чел.-ч	3,2	1,35	3,456					
		Итого по расценке					12 893,46		10 569,92		115 231,12
		ФОТ							600,25		20 324,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			582,24		19 714,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0					
		Всего по позиции							11 152,16		134 945,86
4	ФЕРм08-01-130-01	Распределительные устройства элегазовые напряжением до 220 кВ,: выключатель силовой трехфазный	компл	2	1	2					
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.2 п.6									
		Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					989,12	1,35	2 670,62	33,86	90 427,19
		2 ЭМ					674,01	1,35	1 819,83	13,55	24 658,70
		3 в т.ч. ОТм					14,12	1,35	38,12	33,86	1 290,74
		4 М					170,34		340,68	9,45	3 219,43
		ЗТ	чел.-ч	91,67	1,35	247,509					
		ЗТм	чел.-ч	1,25	1,35	3,375					
		Итого по расценке					1 833,47		4 831,13		118 305,32
		ФОТ							2 708,74		91 717,93
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 627,48		88 966,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0					
		Всего по позиции							7 458,61		207 271,71
5	ФЕРм08-01-006-02	Трансформатор тока трехфазный напряжением: 110 кВ	компл	2	1	2					
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.2 п.6									
		Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					218,37	1,35	589,60	33,86	19 963,86
		2 ЭМ					341,55	1,35	922,19	13,55	12 495,67
		3 в т.ч. ОТм					43,64	1,35	117,83	33,86	3 989,72
		4 М					443,58		887,16	9,45	8 383,66
		ЗТ	чел.-ч	22,7	1,35	61,29					
		ЗТм	чел.-ч	3,39	1,35	9,153					
		Итого по расценке					1 003,50		2 398,95		40 843,19
		ФОТ							707,43		23 953,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			686,21		23 234,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0					
		Всего по позиции							3 085,16		64 078,16
6	Оборудование	Выключатель ВГТ-110.III-40/2000 У1 – 1 компл,	компл	2	1	2	14 360 028,27		4 186 597,16	6,86	28 720 056,54
О		трансформатор тока ТОГФ-110.III У1 – 3 шт,									
		устройство учета коммутационного ресурса,									
		площадка обслуживания, металлоконструкция ВТт-									
		110 кВ									
		Всего по позиции							4 186 597,16		28 720 056,54
		Всего по разделу 1 Монтажные работы							4 212 678,39		29 239 054,32
Раздел 2. Пусконаладочные работы											
7	ФЕРп01-03-009-02	Выключатель воздушный с воздушнонаполненным	шт	2	1	2					
		отделителем напряжением: до 110 кВ									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ						964,76	1,3	2 508,38	33,86	84 933,75
	ЗТ		чел.-ч	79	1,3	205,4					
	Итого по расценке						964,76		2 508,38		84 933,75
	ФОТ								2 508,38		84 933,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 856,20		62 850,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	0	0					
		Всего по позиции							4 364,58		147 784,73
8	ФЕРп01-03-025-02	Схема электромагнитной блокировки	шт	5	1	5					
		коммутационных аппаратов, количество									
		блокируемых аппаратов: до 5									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ						209,41	1,3	1 361,17	33,86	46 089,22
	ЗТ		чел.-ч	18	1,3	117					
	Итого по расценке						209,41		1 361,17		46 089,22
	ФОТ								1 361,17		46 089,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 007,27		34 106,02
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	0	0					
		Всего по позиции							2 368,44		80 195,24
9	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и	100	0,05	1	0,05					
		заземленными элементами	измерений								
		Объем=5 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ						165,95	1,3	10,79	33,86	365,35
	ЗТ		чел.-ч	12,96	1,3	0,8424					
	Итого по расценке						165,95		10,79		365,35
	ФОТ								10,79		365,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			7,98		270,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	0	0					
		Всего по позиции							18,77		635,71
		Всего по разделу 2 Пусконаладочные работы							6 751,79		228 615,68
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							24 665,26		471 053,15
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 920,46		302 046,79
		Эксплуатация машин							4 931,22		66 818,03
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							419,99		14 220,86
		Материалы							10 813,58		102 188,33
		Монтажные работы							26 081,23		518 997,78
		в том числе:									
		оплата труда							5 040,12		170 658,47
		эксплуатация машин и механизмов							4 931,22		66 818,03
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							419,99		14 220,86
		материалы							10 813,58		102 188,33
		накладные расходы							5 296,31		179 332,95
		Оборудование							4 186 597,16		28 720 056,54
		Прочие затраты							6 751,79		228 615,68
		Пусконаладочные работы							6 751,79		228 615,68
		в том числе:									
		оплата труда							3 880,34		131 388,32
		накладные расходы							2 871,45		97 227,36
		Всего							4 219 430,18		29 467 670,00
		Всего ФОТ (справочно)							9 340,45		316 267,65
		Всего накладные расходы (справочно)							8 167,76		276 560,31
		Всего сметная прибыль (справочно)							0,00		0,00
		Проектные работы							1 000 000,00		1 000 000,00
		ВСЕГО по смете							5 219 430,18		30 467 670,00

Составил: _____ (инженер-сметчик Примоченко К.В.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]