

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

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

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

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

Проектирование реконструкции/нового строительства электросетевых объектов Клинцовского РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Брянскэнерго"
(наименование стройки)

Модернизация ПС Западная с заменой трансформаторов тока 10 кВ (3 шт.), устройств РЗА (1 шт.)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-17-01

Электротехнические решения
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом
Основание _____ ТЭС-М/2023/40/30 _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ 3 квартал 2023г. (01.01.2000) _____

Сметная стоимость	153,43	(22,59) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	0,04	(0) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	4,39 (0,15) тыс.руб.
монтажных работ	16,77	(1,01) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	15,56 чел.час.
оборудования	136,62	(21,58) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,85 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.		

№ 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. Демонтажные работы											
1	ФЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	2	1	2					
	Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или 648/пр п.145 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 07.07.2022 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 557/пр прил.8 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 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ					20,68	0,945	39,09	29,35	1 147,29
		2 ЭМ					8,97	0,945	16,95	11,45	194,08
		3 в т.ч. ОТм					1,11	0,945	2,10	29,35	61,64
		4 М					7,84	0	0,00	8,48	
		ЗТ	чел.-ч	2,15	0,945	4,0635					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	0,945	0,1701					
		Итого по расценке					37,49		56,04		1 341,37
		ФОТ							41,19		1 208,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			39,95		1 172,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,01		616,55
		Всего по позиции							117,00		3 130,58
2	ФЕРм08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	шт	1	1	1					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 557/пр прил.8 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 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ					3,85	1,35	5,20	29,35	152,62
		2 ЭМ					0,72	1,35	0,97	11,45	11,11
		3 в т.ч. ОТм					0,10	1,35	0,14	29,35	4,11
		4 М					0,80		0,80	8,48	6,78
		ЗТ	чел.-ч	0,4	1,35	0,54					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,35	0,0135					
		Итого по расценке					5,37		6,97		170,51
		ФОТ							5,34		156,73
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5,18		152,03
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,72		79,93
		Всего по позиции							14,87		402,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Перевозка демонтируемого оборудования к месту складирования											
3	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=(25*2+2,75)/1000 Всего по позиции	1 т груза	0,05275	1	0,05275	22,33		1,18	11,45	13,51
4	ФССЦпг-03-01-01-025	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 25 км (Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)) Всего по позиции	1 т груза	0,05275	1	0,05275	16,78		0,89	11,45	10,19
5	ФССЦпг-01-01-02-015	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т (Погрузо-разгрузочные работы) Всего по позиции	1 т груза	0,05275	1	0,05275	22,33		1,18	11,45	13,51

Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							66,26		1 549,09
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							44,29		1 299,91
		Эксплуатация машин							17,92		205,19
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2,24		65,75
		Материалы							0,80		6,78
		Перевозка							3,25		37,21
		Строительные работы							3,25		37,21
		Перевозка							3,25		37,21
		Монтажные работы							131,87		3 533,05
		в том числе:									
		оплата труда							44,29		1 299,91
		эксплуатация машин и механизмов							17,92		205,19
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2,24		65,75
		материалы							0,80		6,78
		накладные расходы							45,13		1 324,69
		сметная прибыль							23,73		696,48
		Итого ФОТ (справочно)							46,53		1 365,66
		Итого накладные расходы (справочно)							45,13		1 324,69
		Итого сметная прибыль (справочно)							23,73		696,48
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							135,12		3 570,26
Раздел 2. Монтажные работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ФЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 557/пр прил.8 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 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ					20,68	1,35	83,75	29,35	2 458,06
		2 ЭМ					8,97	1,35	36,33	11,45	415,98
		3 в т.ч. ОТм					1,11	1,35	4,50	29,35	132,08
		4 М					7,84		23,52	8,48	199,45
		ЗТ	чел.-ч	2,15	1,35	8,7075					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,35	0,3645					
		Итого по расценке					37,49		143,60		3 073,49
		ФОТ							88,25		2 590,14
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			85,60		2 512,44
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			45,01		1 320,97
		Всего по позиции							274,21		6 906,90
7	ФЕРм08-01-068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 557/пр прил.8 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 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ					534,87	1,35	21,66	29,35	635,72
		2 ЭМ					205,78	1,35	8,33	11,45	95,38
		3 в т.ч. ОТм					77,70	1,35	3,15	29,35	92,45
		4 М					165,89		4,98	8,48	42,23
		ЗТ	чел.-ч	55,6	1,35	2,2518					
		ЗТм	чел.-ч	7,54	1,35	0,30537					
		Итого по расценке					906,54		34,97		773,33
		ФОТ							24,81		728,17
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			24,07		706,32
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			12,65		371,37
		Всего по позиции							71,69		1 851,02
Итого по разделу 2 Монтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							178,57		3 846,82
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							105,41		3 093,78
		Эксплуатация машин							44,66		511,36
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							7,65		224,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							28,50		241,68
		Монтажные работы							345,90		8 757,92
		в том числе:									
		оплата труда							105,41		3 093,78
		эксплуатация машин и механизмов							44,66		511,36
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							7,65		224,53
		материалы							28,50		241,68
		накладные расходы							109,67		3 218,76
		сметная прибыль							57,66		1 692,34
		Итого ФОТ (справочно)							113,06		3 318,31
		Итого накладные расходы (справочно)							109,67		3 218,76
		Итого сметная прибыль (справочно)							57,66		1 692,34
		Итого по разделу 2 Монтажные работы							345,90		8 757,92
Раздел 3. Материалы											
8	ТЦ_20.5.03.03_32_325704214 2_17.10.2023_01	Шина алюминиевая АД31 80х6 мм	м	3	1	3	1 221,00	1,0075	435,20	8,48	3 690,47
		(Материалы для монтажных работ)									
		Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для металлических строительных конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%) 648/пр п.546									
		Всего по позиции							435,20		3 690,47
9	ФССЦ-08.3.08.02-0071	Сталь угловая равнополочная, марка СтЗпс, ширина полок 63-63 мм	т	0,01924	1	0,01924	4 840,65		93,13	8,48	789,74
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=4,81*4/1000									
		Всего по позиции							93,13		789,74
Итоги по разделу 3 Материалы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							528,33		4 480,21
		в том числе:									
		Материалы							528,33		4 480,21
		Монтажные работы							528,33		4 480,21
		в том числе:									
		материалы							528,33		4 480,21
		Итого по разделу 3 Материалы							528,33		4 480,21
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							435,20		3 690,47
Раздел 4. Оборудование											
10 О	ТЦ_62.5.02.01_53_532115286 1_23.10.2023_02	Трансформатор тока ТОЛ-НТЗ-10-11 100/5 0,5S//0,5/10Р	шт	3	1	3	45 000,00	1,012	21 582,94	6,33	136 620,00
		(Инженерное оборудование)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 648/пр п.54в											
		Всего по позиции							21 582,94		136 620,00
Итого по разделу 4 Оборудование :											
	Оборудование								21 582,94		136 620,00
	Инженерное оборудование								21 582,94		136 620,00
	Итого по разделу 4 Оборудование								21 582,94		136 620,00
	в том числе:										
	оборудование, отсутствующее в ФРСН								21 582,94		136 620,00
Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								773,16		9 876,12
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								149,70		4 393,69
	Эксплуатация машин								62,58		716,55
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								9,89		290,28
	Материалы								557,63		4 728,67
	Перевозка								3,25		37,21
	Строительные работы								3,25		37,21
	Перевозка								3,25		37,21
	Монтажные работы								1 006,10		16 771,18
	в том числе:										
	оплата труда								149,70		4 393,69
	эксплуатация машин и механизмов								62,58		716,55
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								9,89		290,28
	материалы								557,63		4 728,67
	накладные расходы								154,80		4 543,45
	сметная прибыль								81,39		2 388,82
	Оборудование								21 582,94		136 620,00
	Инженерное оборудование								21 582,94		136 620,00
	Итого ФОТ (справочно)								159,59		4 683,97
	Итого накладные расходы (справочно)								154,80		4 543,45
	Итого сметная прибыль (справочно)								81,39		2 388,82
	ВСЕГО по смете								22 592,29		153 428,39
	в том числе:										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								435,20		3 690,47
	оборудование, отсутствующее в ФРСН								21 582,94		136 620,00