

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 Клиновского РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Брянскэнерго"
(наименование стройки)

Модернизация ВЛ-6кВ ф.601 ЗТП №170 КТЭЦ с установкой пунктов секционирования с использованием реклоузеров – 3 шт., разъединителей с моторным приводом и комплектом ИКЗ – 1 шт., комплектом ИКЗ – 1 шт.
(наименование объекта капитального строительства)

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

Демонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен III квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	37,85	(1,82) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	31,80	(1,6) тыс.руб.
монтажных работ	6,04	(0,22) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	9,04	(0,31) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	34,78	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	8,37	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. Демонтаж											
1	ФЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов (Демонтаж существующего линейного разъединителя 10 кВ РЛН ЛР-841 с существующей двухстоечной ж/б опоры (оп. №295 (сущ.))	компл	1	1	1					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					74,65	0,36	26,87	29,35	788,63
		2 ЭМ					97,33	0,36	35,04	11,45	401,21
		3 в т.ч. ОТм					13,00	0,36	4,68	29,35	137,36
		4 М					2,16	0	0,00	8,48	
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0	0					
П,Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0	0	0					
П,Н	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0					
П,Н	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0	0	0					
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0	0	0					
П,Н	22.2.02.03	Детали крепления стальные	кг	0	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	7,42	0,36	2,6712					
		ЗТм	чел.-ч	1,02	0,36	0,3672					
		Итого по расценке					174,14		61,91		1 189,84
		ФОТ							31,55		925,99
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			32,50		953,77
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			18,93		555,59
		Всего по позиции							113,34		2 699,20
2	ФЕРм08-01-085-02	Монтаж шкафов комплектных распределительных устройств с вакуумным выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А (Демонтаж существующего КРУН-10 кВ (КРУН №2 (сущ.))	шт	1	1	1					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					111,76	0,7	78,23	29,35	2 296,05
		2 ЭМ					28,93	0,7	20,25	11,45	231,86
		3 в т.ч. ОТм					3,86	0,7	2,70	29,35	79,25
		4 М					2,24	0	0,00	8,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	12,03	0,7	8,421					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	0,7	0,217					
		Итого по расценке					142,93		98,48		2 527,91
		ФОТ							80,93		2 375,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			78,50		2 304,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			41,27		1 211,40
		Всего по позиции							218,25		6 043,35
3	ФЕР33-04-028-02	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа: на 4-х стойках (Демонтаж существующих ж/б пасынков под КРУН-10 кВ)	шт	1	1	1					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4									
		Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					38,19	0,96	36,66	29,35	1 075,97
		2 ЭМ					333,36	0,96	320,03	11,45	3 664,34
		3 в т.ч. ОТм					32,59	0,96	31,29	29,35	918,36
		4 М					1,92	0	0,00	8,48	
П,Н	02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	0	0	0					
П,Н	05.1.02.07-0038	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование	м3	0	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	4,37	0,96	4,1952					
		ЗТм	чел.-ч	2,61	0,96	2,5056					
		Итого по расценке					373,47		356,69		4 740,31
		ФОТ							67,95		1 994,33
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			69,99		2 054,16
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			40,77		1 196,60
		Всего по позиции							467,45		7 991,07
4	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (Демонтаж существующего провода АС-70 в пролете оп. №1 - 2 с обратным монтажом)	шт	2	1	2					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4									
		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					17,32	1,2	41,57	29,35	1 220,08
		2 ЭМ					43,57	1,2	104,57	11,45	1 197,33
		3 в т.ч. ОТм					5,69	1,2	13,66	29,35	400,92
		ЗТ	чел.-ч	2,03	1,2	4,872					
		ЗТм	чел.-ч	0,55	1,2	1,32					
		Итого по расценке					60,89		146,14		2 417,41
		ФОТ							55,23		1 621,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			56,89		1 669,63
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			33,14		972,60
		Всего по позиции							236,17		5 059,64
5	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (Демонтаж существующего провода АС-70 в пролете оп. №108 - 109 с обратным монтажом)	шт	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ					17,32	1,2	41,57	29,35	1 220,08
		2 ЭМ					43,57	1,2	104,57	11,45	1 197,33
		3 в т.ч. ОТм					5,69	1,2	13,66	29,35	400,92
		ЗТ	чел.-ч	2,03	1,2	4,872					
		ЗТм	чел.-ч	0,55	1,2	1,32					
		Итого по расценке					60,89		146,14		2 417,41
		ФОТ							55,23		1 621,00
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			56,89		1 669,63
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			33,14		972,60
		Всего по позиции							236,17		5 059,64
6	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (Демонтаж существующего провода АС-70 в пролете оп. №294 - 295 с обратным монтажом)	шт	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ					17,32	1,2	41,57	29,35	1 220,08
		2 ЭМ					43,57	1,2	104,57	11,45	1 197,33
		3 в т.ч. ОТм					5,69	1,2	13,66	29,35	400,92
		ЗТ	чел.-ч	2,03	1,2	4,872					
		ЗТм	чел.-ч	0,55	1,2	1,32					
		Итого по расценке					60,89		146,14		2 417,41
		ФОТ							55,23		1 621,00
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			56,89		1 669,63
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			33,14		972,60
		Всего по позиции							236,17		5 059,64
7	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (Демонтаж существующего провода АС-70 в пролете оп. №1/211 - 3/211 с обратным монтажом)	шт	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ					17,32	1,2	41,57	29,35	1 220,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					43,57	1,2	104,57	11,45	1 197,33
		3 в т.ч. ОТм					5,69	1,2	13,66	29,35	400,92
		ЗТ	чел.-ч	2,03	1,2	4,872					
		ЗТм	чел.-ч	0,55	1,2	1,32					
		Итого по расценке					60,89		146,14		2 417,41
		ФОТ							55,23		1 621,00
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			56,89		1 669,63
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			33,14		972,60
		Всего по позиции							236,17		5 059,64
8	ФССЦпг-01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (Погрузо-разгрузочные работы при перевозке грузов (грунт, мусор и подобное))	1 т груза	2	1	2	10,71		21,42	11,45	245,26
		Всего по позиции							21,42		245,26
9	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))	1 т груза	2	1	2	16,78		33,56	11,45	384,26
		Всего по позиции							33,56		384,26
10	ФССЦпг-01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (Погрузо-разгрузочные работы при перевозке грузов (грунт, мусор и подобное))	1 т груза	2	1	2	10,71		21,42	11,45	245,26
		Всего по позиции							21,42		245,26

Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 178,04		19 002,48
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							308,04		9 040,97
		Эксплуатация машин							793,60		9 086,73
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							93,31		2 738,65
		Перевозка							76,40		874,78
		Строительные работы							1 601,87		31 803,61
		Строительные работы							1 525,47		30 928,83
		в том числе:									
		оплата труда							229,81		6 744,92
		эксплуатация машин и механизмов							773,35		8 854,87
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							90,61		2 659,40
		накладные расходы							330,05		9 686,45
		сметная прибыль							192,26		5 642,59
		Перевозка							76,40		874,78
		Монтажные работы							218,25		6 043,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							78,23		2 296,05
		эксплуатация машин и механизмов							20,25		231,86
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2,70		79,25
		накладные расходы							78,50		2 304,04
		сметная прибыль							41,27		1 211,40
		Итого ФОТ (справочно)							401,35		11 779,62
		Итого накладные расходы (справочно)							408,55		11 990,49
		Итого сметная прибыль (справочно)							233,53		6 853,99
		ВСЕГО по смете							1 820,12		37 846,96