

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

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-10кВ ф.110 ПС Красная Гора с установкой пунктов секционирования с использованием реклоузеров – 2 шт., разъединителей с моторным приводом и комплектом ИКЗ – 1 шт.  
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-11-02

ПНР РЛК на оп.№4а, №4в №137а, №137в  
(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	52,79	(1,8) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	25,14 (0,86) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	84,80 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	_____ чел.час.
прочих затрат	52,79	(1,8) 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
<b>Раздел 1. Пусконаладочные работы</b>											
<b>1</b>	<b>ФЕРп01-11-024-02</b>	<b>Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>					
		Объем=1 * 4									
		Приказ от 07.07.2022 № 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									
		Доля пусконаладочных работ "вхолостую" для электротехнических устройств - 80% ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ					20,75	0,96	79,68	29,35	2 338,61
		ЗТ	чел.-ч	1,62	1,2	7,776					
		Итого по расценке					20,75		79,68		2 338,61
		ФОТ							79,68		2 338,61
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			58,96		1 730,57
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			28,68		841,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>167,32</b>		<b>4 911,08</b>
<b>Заземляющее устройство</b>											
<b>2</b>	<b>ФЕРп01-11-011-01</b>	<b>Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами</b>	<b>100 измерений</b>	<b>0,09</b>	<b>4</b>	<b>0,36</b>					
		Объем=9 / 100 * 4									
		Приказ от 07.07.2022 № 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									
		Доля пусконаладочных работ "вхолостую" для электротехнических устройств - 80% ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ					165,95	0,96	57,35	29,35	1 683,22
		ЗТ	чел.-ч	12,96	1,2	5,59872					
		Итого по расценке					165,95		57,35		1 683,22
		ФОТ							57,35		1 683,22
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			42,44		1 245,58
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			20,65		605,96
		<b>Всего по позиции</b>							<b>120,44</b>		<b>3 534,76</b>
<b>3</b>	<b>ФЕРп01-11-010-01</b>	<b>Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя</b>	<b>измерение</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>					
		Объем=1 * 4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № 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 Доля пусконаладочных работ "вхолостую" для электротехнических устройств - 80% ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗМ=0,8)											
		1 ОТ					12,81	0,96	49,19	29,35	1 443,73
		ЗТ	чел.-ч	1	1,2	4,8					
		Итого по расценке					12,81		49,19		1 443,73
		ФОТ							49,19		1 443,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			36,40		1 068,36
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			17,71		519,74
		<b>Всего по позиции</b>							<b>103,30</b>		<b>3 031,83</b>
<b>4</b>	<b>ФЕРп01-11-010-02</b>	<b>Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м</b>	<b>измерение</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>					
		Объем=1 * 4									
Приказ от 07.07.2022 № 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 Доля пусконаладочных работ "вхолостую" для электротехнических устройств - 80% ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗМ=0,8)											
		1 ОТ					20,75	0,96	79,68	29,35	2 338,61
		ЗТ	чел.-ч	1,62	1,2	7,776					
		Итого по расценке					20,75		79,68		2 338,61
		ФОТ							79,68		2 338,61
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			58,96		1 730,57
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			28,68		841,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>167,32</b>		<b>4 911,08</b>
<b>5</b>	<b>ФЕРп01-11-013-01</b>	<b>Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>					
		Объем=1 * 4									
Приказ от 07.07.2022 № 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 Доля пусконаладочных работ "вхолостую" для электротехнических устройств - 80% ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗМ=0,8)											
		1 ОТ					12,81	0,96	49,19	29,35	1 443,73
		ЗТ	чел.-ч	1	1,2	4,8					
		Итого по расценке					12,81		49,19		1 443,73
		ФОТ							49,19		1 443,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			36,40		1 068,36
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			17,71		519,74
		<b>Всего по позиции</b>							<b>103,30</b>		<b>3 031,83</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ФЕРп01-11-012-01	Определение удельного сопротивления грунта	измерение	1	4	4					
		Объем=1 * 4									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.4 п.3									
		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									
		Доля пусконаладочных работ "вхолостую" для электротехнических устройств - 80% ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ					41,49	0,96	159,32	29,35	4 676,04
		ЗТ	чел.-ч	3,24	1,2	15,552					
		Итого по расценке					41,49		159,32		4 676,04
		ФОТ							159,32		4 676,04
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			117,90		3 460,27
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			57,36		1 683,37
		Всего по позиции							334,58		9 819,68
Разъединитель											
7	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	1	4	4					
		Объем=1 * 4									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.4 п.3									
		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									
		Доля пусконаладочных работ "вхолостую" для электротехнических устройств - 80% ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ					65,94	0,96	253,21	29,35	7 431,71
		ЗТ	чел.-ч	5,4	1,2	25,92					
		Итого по расценке					65,94		253,21		7 431,71
		ФОТ							253,21		7 431,71
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			187,38		5 499,47
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			91,16		2 675,42
		Всего по позиции							531,75		15 606,60
8	ФЕРп01-11-028-02	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	измерение	2	4	8					
		Объем=2 * 4									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.4 п.3									
		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									
		Доля пусконаладочных работ "вхолостую" для электротехнических устройств - 80% ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ					1,03	0,96	7,91	29,35	232,16
		ЗТ	чел.-ч	0,08	1,2	0,768					
		Итого по расценке					1,03		7,91		232,16
		ФОТ							7,91		232,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			5,85		171,80
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			2,85		83,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16,61</b>		<b>487,54</b>
<b>9</b>	<b>ФЕРп01-11-021-01</b>	<b>Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ</b>	<b>измерение</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>12</b>					
		Объем=3 * 4									
	Приказ от 07.07.2022 № 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										
		Доля пусконаладочных работ "вхолостую" для электротехнических устройств - 80% ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗМ=0,8)									
	1	ОТ					10,50	0,96	120,96	29,35	3 550,18
		ЗТ	чел.-ч	0,82	1,2	11,808					
		Итого по расценке					10,50		120,96		3 550,18
		ФОТ							120,96		3 550,18
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			89,51		2 627,13
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			43,55		1 278,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>254,02</b>		<b>7 455,37</b>
<b>Итоги по смете:</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							856,49		25 137,99
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							856,49		25 137,99
		Прочие затраты							1 798,64		52 789,77
		Пусконаладочные работы							1 798,64		52 789,77
		в том числе:									
		оплата труда							856,49		25 137,99
		накладные расходы							633,80		18 602,11
		сметная прибыль							308,35		9 049,67
		Итого ФОТ (справочно)							856,49		25 137,99
		Итого накладные расходы (справочно)							633,80		18 602,11
		Итого сметная прибыль (справочно)							308,35		9 049,67
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1 798,64</b>		<b>52 789,77</b>