

Утверждаю

И.о. заместителя генерального директора

по общим вопросам и реализации услуг

АО "Пензенская горэлектросеть"

Р.И.Ермошкин

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/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; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/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

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/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; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Приказ Министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 03.03.2025 № 121/ОП

Наименование субъекта Российской Федерации

58. Пензенская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Пензенская область

Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности) в 2026 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Установка однофазного прибора учета

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2026 года

Сметная стоимость	20,97 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,40 тыс.руб.
монтажных работ	12,08 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	4,70 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	4,22 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,46 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	9,00 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1,20 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительно-монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	1	1	1					
		421/нр_2020_прил.10_т.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 _гр.4 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									
		421/нр_2020_прил.10_т.1_п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		_гр.4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,378					142,63
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	1,35	0,378			377,33		142,63
		2 ЭМ									32,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,027					11,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,0135			1 726,24		23,30
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,35	0,0135			492,17		6,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,0135			683,10		9,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,35	0,0135			366,40		4,95
		4 М									4,62
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,21	154 161,26		4,62
		Итого прямые затраты									191,36
1.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,11
		ФОТ									154,22
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	42,7		42,7					65,85
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	0		0					
		Всего по позиции							259,32		259,32
2	ГЭСНм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг Объем=3 / 100	100 м	0,03	1	0,03					
		421/нр_2020_прил.10_т.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 _гр.4 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									
		421/нр_2020_прил.10_т.1_п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		_гр.4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,47628					170,60
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,76	1,35	0,47628			358,19		170,60
		2 ЭМ									362,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,166455					80,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0081			1 726,24		13,98
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,35	0,0081			492,17		3,99
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,78	1,35	0,11259	1,75	1,65	2,89		0,33
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,78	1,35	0,11259	8,84	1,58	13,97		1,57
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	3,71	1,35	0,150255	1 472,34	1,54	2 267,40		340,69
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71	1,35	0,150255			492,17		73,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0081			683,10		5,53
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,35	0,0081			366,40		2,97
		4 М									32,98
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,00735	37,71	1,52	57,32		0,42
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,015	931,11	1,61	1 499,09		22,49
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,000864	82 698,14	1,41	116 604,38		10,07
		Итого прямые затраты									646,59
2.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									251,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	42,7		42,7					107,39
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	0		0					
		Всего по позиции							25 217,00		756,51
3	ГЭСНм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха Объем=3 / 100	100 шт	0,03	1	0,03					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4 _гр.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									
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5 _гр.4 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6686					611,38
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41,2	1,35	1,6686			366,40		611,38
		2 ЭМ									10,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0081					3,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,35	0,00405			1 726,24		6,99
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,35	0,00405			492,17		1,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,35	0,00405			683,10		2,77
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,35	0,00405			366,40		1,48
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,16	1,35	0,00648			43,62		0,28
		4 М									39,64
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,003		0,00009	70 310,45	0,74	52 029,73		4,88
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,8			79,88	1,78	142,19		3,41
		20.5.04.03-0002 Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25	100 шт	1,02		0,0306	896,51	1,15	1 030,99		31,55
		Итого прямые затраты									664,53
3.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,06
		ФОТ									614,85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	42,7		42,7					262,54
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	0		0					
		Всего по позиции							31 204,33		936,13
4	ФСЭМ-91.06.06-011 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1	1	1			533,96		1 056,81
4	ФСЭМ-91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1		1	346,73	1,54	533,96		533,96
4.1	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1		1			366,40		366,40
		Итого прямые затраты									900,36
		ФОТ									366,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	42,7		42,7					156,45
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	0		0					
		Всего по позиции									1 056,81
5	ГЭСНп01-09-002-01	Наладка счетчика	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,48					3 295,60
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	3,24		3,24			535,92		1 736,38
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	3,24		3,24			481,24		1 559,22
		Итого прямые затраты									3 295,60
		ФОТ									3 295,60
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	42,7		42,7					1 407,22
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	0		0					
		Всего по позиции							4 702,82		4 702,82
		Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									5 712,14
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих									4 220,21
		Эксплуатация машин									938,62
		Оплата труда машинистов (Отм)									462,37
		Материалы									90,94
		Монтажные работы									3 008,77
		в том числе:									
		оплата труда									924,61
		эксплуатация машин и механизмов									938,62
		оплата труда машинистов (Отм)									462,37
		материалы									90,94
		накладные расходы									592,23
		Прочие затраты									4 702,82
		Пусконаладочные работы									4 702,82
		в том числе:									
		оплата труда									3 295,60
		накладные расходы									1 407,22
		Всего ФОТ (справочно)									4 682,58
		Всего накладные расходы (справочно)									1 999,45
		Всего по разделу 1 Строительно-монтажные работы									7 711,59
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					9,00288				
		Затраты труда машинистов					1,201555				
		ПНР "вхолостую"									3 762,26
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%				80				3 762,26
		ПНР "под нагрузкой"									940,56
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%				20				940,56
Раздел 2. Материалы											
6	прайс-лист	Счетчик электроэнергии 1Ф	шт	1	1	1			8 442,62		8 442,62
		Цена=10300/1,22									
		Всего по позиции									8 442,62
7	ФСБЦ-20.1.01.01-0027 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 4х(16-35) мм2 (DN123)	100 шт	0,01	1	0,01	25 825,89	1,15	29 699,77		297,00
		Объем=1 / 100									
		Всего по позиции									297,00
8	ФСБЦ-20.1.01.08-0019 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2 (ЗОИ 16-95/2,5-35)	100 шт	0,02	1	0,02	17 429,98	1,15	20 044,48		400,89
		Объем=2 / 100									
		Всего по позиции									400,89
9	ФСБЦ-25.2.02.11-0021 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	0,04	1	0,04	2 940,80	1,39	4 087,71		163,51
		Объем=2/50									
		Всего по позиции									163,51
10	ФСБЦ-25.2.02.11-0051 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,02	1	0,02	1 926,82	1,2	2 312,18		46,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=2 / 100									
		Всего по позиции									46,24
11	ФСБЦ-21.2.01.01-0062 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16-0,6/1	1000 м	0,003	1	0,003	31 139,61	1,32		41 104,29	123,31
		Объем=3 / 1000									
		Всего по позиции									123,31
		Итого по разделу 2 Материалы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									9 473,57
		в том числе:									
		Материалы									9 473,57
		Строительные работы									400,89
		в том числе:									
		материалы									400,89
		Монтажные работы									9 072,68
		в том числе:									
		материалы									9 072,68
		Всего по разделу 2 Материалы									9 473,57
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									15 185,71
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									4 220,21
		Эксплуатация машин									938,62
		Оплата труда машинистов (Отм)									462,37
		Материалы									9 564,51
		Строительные работы									400,89
		в том числе:									
		материалы									400,89
		Монтажные работы									12 081,45
		в том числе:									
		оплата труда									924,61
		эксплуатация машин и механизмов									938,62
		оплата труда машинистов (Отм)									462,37
		материалы									9 163,62
		накладные расходы									592,23
		Прочие затраты									4 702,82
		Пусконаладочные работы									4 702,82
		в том числе:									
		оплата труда									3 295,60
		накладные расходы									1 407,22
		Всего									17 185,16
		Всего ФОТ (справочно)									4 682,58
		Всего накладные расходы (справочно)									1 999,45
		НДС 22%									3 780,74
		ВСЕГО по смете									20 965,90

Составил: Ведущий инженер-экономист

(Мельникова Е.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник сметного отдела

(Кузнецова О.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]