

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

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 приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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 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

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

58. Пензенская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Пензенская область

Строительство АИИС КУЭ АО "Пензенская горэлектросеть" в 2026 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 3

Дополнительные ТП для модернизации воздушных линий

(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	885,53 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	725,84 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	166,66 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,07 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	456,64 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,20 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	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (радиомодуль) Объем=1*15	шт	15	1	15					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.5	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и др.4 каналы, кабельные полутажи) 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(ЗТ)	чел.-ч			10,53					3 973,28
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52	1,35	10,53			377,33		3 973,28
		4 М									92,52
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,525	154,58	1,14	176,22		92,52
		Итого прямые затраты									4 065,80
1.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					58,86
		ФОТ									3 973,28
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	69,44		69,44					2 759,05
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	0		0					
		Всего по позиции							458,91		6 883,71
2	ГЭСНм10-04-087-04	Комплект приемно-передающего оборудования: диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех (антенна) Объем=3*15	компл	45	1	45					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.5	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и др.4 каналы, кабельные полутажи) 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(ЗТ)	чел.-ч			425,25					155 811,60
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	7	1,35	425,25			366,40		155 811,60
		4 М									6 616,97
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	0,05		2,25	2,27	1,52	3,45		7,76
	01.7.20.04-0003	Нить мешкозащиточная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,0001		0,0045	373,74	1,55	579,30		2,61
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,02		0,9	931,11	1,61	1 499,09		1 349,18
	20.2.10.03-0021	Наконечники кабельные медные П 6-5	100 шт	0,04		1,8	2 094,82	1,24	2 597,58		4 675,64
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,04		1,8	235,73	0,95	223,94		403,09
	21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,01		0,45	374,60	1,06	397,08		178,69
	Н	999-0005 Масса	т	0,014		0,63					
		Итого прямые затраты									162 428,57
2.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 308,32
		ФОТ									155 811,60
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	69,44		69,44					108 195,58
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	0		0					
		Всего по позиции							6 065,17		272 932,47
3	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (шлюз) Объем=1*15	шт	15	1	15					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.5	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и др.4 каналы, кабельные полутажи) 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(ЗТ)	чел.-ч			20,8575					6 872,13
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03	1,35	20,8575			329,48		6 872,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									138,33
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,2025					74,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,2025			683,10		138,33
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,35	0,2025			366,40		74,20
		Итого прямые затраты									7 084,66
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					101,81
		ФОТ									6 946,33
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	69,44		69,44					4 823,53
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	0		0					
		Всего по позиции							800,67		12 010,00
		Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									176 048,02
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									166 657,01
		Эксплуатация машин									138,33
		Оплата труда машинистов (Отм)									74,20
		Материалы									9 178,48
		Монтажные работы									291 826,18
		в том числе:									
		оплата труда									166 657,01
		эксплуатация машин и механизмов									138,33
		оплата труда машинистов (Отм)									74,20
		материалы									9 178,48
		накладные расходы									115 778,16
		Всего ФОТ (справочно)									166 731,21
		Всего накладные расходы (справочно)									115 778,16
		Всего по разделу 1 Строительно-монтажные работы									291 826,18
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				456,6375					
		Затраты труда машинистов				0,2025					
		Раздел 2. Материалы, не учтенные в расценках									
4	прайс-лист	Радиомодуль IRZ ATM42.B со встроенным БП	шт	15	1	15			7 377,05		110 655,75
		Объем=1*15									
		Цена=9000/1,22									
		Всего по позиции									110 655,75
5	прайс-лист	Антенна ЛИДЕР-М 700-2700 МГц	шт	15	1	15			1 065,57		15 983,55
		Объем=1*15									
		Цена=1300/1,22									
		Всего по позиции									15 983,55
6	прайс-лист	Антенна АМТ-GSM-M3	шт	15	1	15			245,90		3 688,50
		Объем=1*15									
		Цена=300/1,22									
		Всего по позиции									3 688,50
7	прайс-лист	Антенна АМТ-GSM4G-M1	шт	15	1	15			245,90		3 688,50
		Объем=1*15									
		Цена=300/1,22									
		Всего по позиции									3 688,50
8	прайс-лист	Шлюз PLC-RF HEBA V03-R2 C2E/B	шт	15	1	15			20 000,00		300 000,00
		Объем=1*15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=24400/1,22									
		Всего по позиции									300 000,00
		Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные в расценках :									
		Всего прямые затраты (справочно)									434 016,30
		в том числе:									
		Материалы									434 016,30
		Монтажные работы									434 016,30
		в том числе:									
		материалы									434 016,30
		Всего по разделу 2 Материалы, не учтенные в расценках справочно:									434 016,30
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									434 016,30
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									610 064,32
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									166 657,01
		Эксплуатация машин									138,33
		Оплата труда машинистов (Отм)									74,20
		Материалы									443 194,78
		Монтажные работы									725 842,48
		в том числе:									
		оплата труда									166 657,01
		эксплуатация машин и механизмов									138,33
		оплата труда машинистов (Отм)									74,20
		материалы									443 194,78
		накладные расходы									115 778,16
		Всего ФОТ (справочно)									166 731,21
		Всего накладные расходы (справочно)									115 778,16
		НДС 22%									159 685,35
		ВСЕГО по смете									885 527,83

Составил: Ведущий инженер-сметчик

(Мельникова Е.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник сметного отдела

(Кузнецова О.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]