

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/пр

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) № 2

Шкаф АИИС в двухтрансформаторной ТП-22 шт.

(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	1 486,68 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	1 003,34 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	215,25 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	385,23 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	5,64 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	882,18 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	13,97 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. Монтажные работы											
1	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг(коммуникатор) Объем=1*22	шт	22	1	22					
	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			15,444					5 827,48
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52	1,35	15,444			377,33		5 827,48
		4 М									135,69
	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		0,77	154,58	1,14	176,22		135,69
		Итого прямые затраты									5 963,17
1.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					86,33
		ФОТ									5 827,48
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	69,44		69,44					4 046,60
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	0		0					
		Всего по позиции							458,91		10 096,10
2	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм Объем=1*22	шт	22	1	22					
	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			61,182					23 085,80
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,35	61,182			377,33		23 085,80
		2 ЭМ									7 585,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,207					3 597,57
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,35	5,643	10,23	1,43	14,63		82,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,35	1,782			1 726,24		3 076,16
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,35	1,782			492,17		877,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,35	1,782			683,10		1 217,28
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,35	1,782			366,40		652,92
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,35	18,117			43,62		790,26
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,35	5,643			428,64		2 418,82
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,35	5,643			366,40		2 067,60
		4 М									823,12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		2,2	155,63	0,94	146,29		321,84
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		2,2	174,93	1,14	199,42		438,72
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,44	79,88	1,78	142,19		62,56
		Итого прямые затраты									35 091,57
2.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					342,01
		ФОТ									26 683,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	69,44		69,44					18 528,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	0		0					
		Всего по позиции							2 452,84		53 962,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСНм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А Объем=1*22	шт	22	1	22					
	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. 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(ЗТ)	чел.-ч			39,798					14 418,42
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,34	1,35	39,798			362,29		14 418,42
		2 ЭМ									139,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,35	3,2076			43,62		139,92
		4 М									6 794,67
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,006		0,132	150,04	1,52	228,06		30,10
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,022	187,38	0,86	161,15		3,55
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,4576			9,35		4,28
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1		22	5,87	0,86	5,05		111,10
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		1,54	155,63	0,94	146,29		225,29
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		1,078	174,93	1,14	199,42		214,97
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,308	41,71	1,21	50,47		15,54
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,022	395,65	1,55	613,26		13,49
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,001		0,022	105 278,81	1,36	143 179,18		3 149,94
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,036		0,792	79,88	1,78	142,19		112,61
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,132	157,44	1,2	188,93		24,94
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2,2	944,69	1,39	1 313,12		2 888,86
		Итого прямые затраты									21 353,01
3.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					213,61
		ФОТ									14 418,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	69,44		69,44					10 012,15
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	0		0					
		Всего по позиции							1 435,40		31 578,77
4	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(23*22) / 100	100 м	5,06	1	5,06					
	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. 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(ЗТ)	чел.-ч			103,8312					36 339,88
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	1,35	103,8312			349,99		36 339,88
		4 М									924,54
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		27,008256			9,35		252,53
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		8,855	52,34	1,45	75,89		672,01
		Итого прямые затраты									37 264,42
4.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					538,37
		ФОТ									36 339,88
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	69,44		69,44					25 234,41
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	0		0					
		Всего по позиции							12 457,94		63 037,20
5	ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(29*22) / 100	100 м	6,38	1	6,38					
	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. 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			85,44096					30 604,10
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92	1,35	85,44096			358,19		30 604,10
		2 ЭМ									4 498,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,4452					1 478,97
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	1,7226			1 726,24		2 973,62
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,35	1,7226			492,17		847,81
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4	1,35	20,6712	1,75	1,65	2,89		59,74
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4	1,35	20,6712	8,84	1,58	13,97		288,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	1,7226			683,10		1 176,71
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,35	1,7226			366,40		631,16
		4 М									4 861,85
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,61248		37,71	1,52	57,32	35,11
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		3,19	931,11	1,61	1 499,09		4 782,10
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0003828	82 698,14	1,41	116 604,38		44,64
		Итого прямые затраты									41 443,77
5.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					453,39
		ФОТ									32 083,07
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	69,44		69,44					22 278,48
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	0		0					
		Всего по позиции							10 058,88		64 175,64
6	ГЭСНм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(3*22) / 100	100 м	0,66	1	0,66					
	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 _гр.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			12,54528					4 493,59
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,08	1,35	12,54528			358,19		4 493,59
		2 ЭМ									479,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3564					152,99
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,1782			1 726,24		307,62
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,35	0,1782			492,17		87,70
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,34	1,35	2,97594	1,75	1,65	2,89		8,60
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,34	1,35	2,97594	8,84	1,58	13,97		41,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,1782			683,10		121,73
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,35	0,1782			366,40		65,29
		4 М									361,14
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,1617		37,71	1,52	57,32	9,27
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,0004092	99 190,96	1,21	120 021,06		49,11
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,165	931,11	1,61	1 499,09		247,35
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0004752	82 698,14	1,41	116 604,38		55,41
		Итого прямые затраты									5 487,24
6.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					66,57
		ФОТ									4 646,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	69,44		69,44					3 226,59
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	0		0					
		Всего по позиции							13 303,64		8 780,40
7	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 Объем=(22*22) / 100	100 шт	4,84	1	4,84					
	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 _гр.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									