

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<sup>1</sup>

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

Реконструкция КЛ-6 кв ТП-6-ТП-3 в районе проспекта Победы, г.Пенза

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)

КЛ-6 кв от РУ-6 кв ТП-6 до РУ-6 кв ТП-3

(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	18 114,46 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	11 285,23 тыс.руб.
монтажных работ	2 898,17 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	25,14 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	824,64 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	908,73 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 096,23 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	2 154,84 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	
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>												
4	ГЭСН01-01-010-41	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем=13 / 1000	1000 м3	0,013	1	0,013						
	421/нр_2020_прил.10_т.3_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.3 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.3_п.8	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			0,1567215					46,71	
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,93	1,35	0,1567215			298,04		46,71	
		2 ЭМ									760,49	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8158995					343,56	
	91.01.05-066	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	46,49	1,35	0,8158995	675,43	1,38	932,09		760,49	
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	46,49	1,35	0,8158995			421,08		343,56	
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 150,76</b>	
		ФОТ									390,27	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					359,05	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					179,52	
		<b>Всего по позиции</b>									<b>129 948,46</b>	<b>1 689,33</b>
5	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=5 / 100	100 м3	0,05	1	0,05						
	421/нр_2020_прил.10_т.3_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.3 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.3_п.8	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			10,395					3 098,13	
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,35	10,395			298,04		3 098,13	
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 098,13</b>	
		ФОТ									3 098,13	
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 757,34	
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 239,25	
		<b>Всего по позиции</b>									<b>141 894,40</b>	<b>7 094,72</b>
6	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Объем=11 / 1000	1000 м3	0,011	1	0,011						
	421/нр_2020_прил.10_т.3_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.3 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.3_п.8	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										
		2 ЭМ									142,74	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,119691					50,40	
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,06	1,35	0,119691	828,16	1,44	1 192,55		142,74	
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06	1,35	0,119691			421,08		50,40	
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>193,14</b>	
		ФОТ									50,40	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					46,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					23,18
<b>Всего по позиции</b>										<b>23 880,91</b>	<b>262,69</b>
7	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,01	1	0,01					
Объем=1 / 100											
421/пр_2020_прил.10_т.3_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.3 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.3_п.8 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.3											
1 ОТ(ЗТ)											
			чел.-ч			1,19475					341,38
1-100-15 Средний разряд работы 1,5											
			чел.-ч	88,5	1,35	1,19475			285,73		341,38
<b>Итого прямые затраты</b>											
ФОТ											
											341,38
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					303,83
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					136,55
<b>Всего по позиции</b>										<b>78 176,00</b>	<b>781,76</b>
8	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,11	1	0,11					
Объем=11 / 100											
421/пр_2020_прил.10_т.3_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.3 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.3_п.8 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.3											
1 ОТ(ЗТ)											
			чел.-ч			1,860705					605,44
1-100-30 Средний разряд работы 3,0											
			чел.-ч	12,53	1,35	1,860705			325,38		605,44
2 ЭМ											
			чел.-ч			0,38907					171,25
ОТм(ЗТм)											
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,35	1,55925	2,41	1,19	2,87		4,48
	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	2,62	1,35	0,38907			428,64		166,77
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4											
			чел.-ч	2,62	1,35	0,38907			366,40		142,56
<b>Итого прямые затраты</b>											
ФОТ											
											748,00
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	89		89					665,72
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	41		41					306,68
<b>Всего по позиции</b>										<b>17 196,82</b>	<b>1 891,65</b>
9	45-1	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	1т груза	10,5	1	10,5					
Объем=(18-12)*1,75											
<b>Всего по позиции</b>										<b>82,52</b>	<b>866,46</b>
10	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	1т груза	10,5	1	10,5					
<b>Всего по позиции</b>										<b>206,41</b>	<b>2 167,31</b>
15	ГЭСН47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	0,7	1	0,7					
Объем=70 / 100											
421/пр_2020_прил.10_т.3_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.3 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.3_п.8 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.3											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,8					11 472,68
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	40	1,35	37,8			303,51		11 472,68
H	16.2.01.02	Земля растительная	м3	15		10,5					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>11 472,68</b>
		ФОТ									11 472,68
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					11 816,86
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					8 260,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>45 071,24</b>		<b>31 549,87</b>
16	ГЭСН47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 Объем=-70 / 100	100 м2	-0,7	1	-0,7					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_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.3	это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	_гр.3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-5,16915					-1 568,89
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	5,47	1,35	-5,16915			303,51		-1 568,89
H	16.2.01.02	Земля растительная	м3	5		-3,5					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>-1 568,89</b>
		ФОТ									-1 568,89
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					-1 615,96
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					-1 129,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 163,50</b>		<b>-4 314,45</b>
17	ФСБЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная Объем=Ф7.р1+Ф8.р1	м3	7	1	7	1 062,45	0,9		956,21	6 693,47
		<b>Всего по позиции</b>									<b>6 693,47</b>
		<b>Итого по разделу 1 Земляные работы :</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									25 333,69
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									13 995,45
		Эксплуатация машин									1 074,48
		Оплата труда машинистов (Отм)									536,52
		Материалы									7 559,93
		Перевозка									2 167,31
		Строительные работы									48 682,81
		Строительные работы									46 515,50
		в том числе:									
		оплата труда									13 995,45
		эксплуатация машин и механизмов									1 074,48
		оплата труда машинистов (Отм)									536,52
		материалы									7 559,93
		накладные расходы									14 333,21
		сметная прибыль									9 015,91
		Перевозка									2 167,31
		Всего ФОТ (справочно)									14 531,97
		Всего накладные расходы (справочно)									14 333,21
		Всего сметная прибыль (справочно)									9 015,91
		<b>Всего по разделу 1 Земляные работы</b>									<b>48 682,81</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				46,2380265					
		Затраты труда машинистов				1,3246605					