


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

Реконструкция электрических сетей СНТ "Дубрава"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 4

Строительство ВЛ-0,4 кВ от проект. КТП-630 кВА

(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	16 235,16 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	10 588,94 тыс.руб.
монтажных работ	1 620,51 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 379,45 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	531,66 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	3 997,17 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1 349,55 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. СМР											
1	ГЭСН33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками односоечных	шт	110	1	110					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов									
	прил.5 табл.3 п.8										
	421/пр_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.3	это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			184,14					63 692,18
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,24	1,35	184,14			345,89		63 692,18
		2 ЭМ									457 712,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			163,35					68 296,22
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,04	1,35	154,44	2 088,77	1,4	2 924,28		451 625,80
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,04	1,35	154,44			421,08		65 031,60
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,35	8,91			683,10		6 086,42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,35	8,91			366,40		3 264,62
		Итого прямые затраты									589 700,62
		ФОТ									131 988,40
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					135 948,05
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					67 314,08
		Всего по позиции							7 208,75		792 962,75
2	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	110	1	110					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов									
	прил.5 табл.3 п.8										
	421/пр_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.3	это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			188,595					60 333,43
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	1,27	1,35	188,595			319,91		60 333,43
		2 ЭМ									33 838,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			60,885					22 308,26
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	1,35	51,975	346,73	1,54	533,96		27 752,57
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,35	51,975			366,40		19 043,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,35	8,91			683,10		6 086,42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,35	8,91			366,40		3 264,62
		Итого прямые затраты									116 480,68
		ФОТ									82 641,69
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					85 120,94
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					42 147,26
		Всего по позиции							2 215,90		243 748,88
3	03-1 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (приставки)	1т груза	35,75	1	35,75			310,83		11 112,17
		Объем=110*0,325									
		Всего по позиции									11 112,17
4	08-1 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: лес пиленый, погонаж плотничный, шпалы (опоры деревянные)	1т груза	30,8	1	30,8			314,57		9 688,76
		Объем=110*0,280									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									9 688,76
5	51-1 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (провод)	1т груза	2,259	1	2,259			504,87		1 140,50
		Объем=4,5*0,502									1 140,50
		Всего по позиции									33 684,76
6	08-22-1-01-0025 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Перевозка грузов I класса автомобилями-опорозовами до 22 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км	1т груза	68,809	1	68,809			489,54		33 684,76
		Объем=35,75+30,8+2,259									33 684,76
		Всего по позиции									11 112,17
7	03-2 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Разгрузка с автотранспортного средства: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 тонн (приставки)	1т груза	35,75	1	35,75			310,83		11 112,17
		Всего по позиции									11 564,17
8	08-2 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Разгрузка с автотранспортного средства: лес пиленый, погонаж плотничный, шпалы (опоры деревянные)	1т груза	30,8	1	30,8			375,46		11 564,17
		Всего по позиции									867,14
9	51-2 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Разгрузка с автотранспортного средства: прочие материалы, детали (провод)	1т груза	2,259	1	2,259			383,86		867,14
		Всего по позиции									867,14
10	ГЭСН33-04-016-02 Приказ от 30.01.2024 № 55/нр прил.5 табл.3 п.8 421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4 _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 1 ОТ(ЗТ) 1-100-25 Средний разряд работы 2,5 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т 91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.) 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор 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 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	шт	242	1	242					44 807,69
											44 807,69
				0,44	1,35				143,748		190 057,07
									143,748	311,71	44 807,69
											67 318,76
				0,24	1,35				78,408	1 726,24	135 351,03
				0,24	1,35				78,408	492,17	38 590,07
				0,24	1,35				78,408	14,59	1 143,97
				0,24	1,35		487,94	1,4	78,408	683,12	53 562,07
				0,24	1,35				78,408	366,40	28 728,69
											302 183,52
											112 126,45
			%	103					103		115 490,24
			%	60	0,85				51		57 184,49
											1 962,22
		Всего по позиции									474 858,25
11	ГЭСН33-04-016-05 Приказ от 30.01.2024 № 55/нр прил.5 табл.3 п.8 421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4 _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 1 ОТ(ЗТ) 1-100-25 Средний разряд работы 2,5 2 ЭМ	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор 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 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	шт	144	1	144					15 149,11
											15 149,11
				0,25	1,35				48,6		15 149,11
									48,6	311,71	18 988,87
											18 988,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			27,216					9 971,94
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,14	1,35	27,216			14,59		397,08
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,14	1,35	27,216	487,94	1,4	683,12		18 591,79
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,35	27,216			366,40		9 971,94
		Итого прямые затраты									44 109,92
		ФОТ									25 121,05
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					25 874,68
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					12 811,74
		Всего по позиции							574,97		82 796,34
12	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснстки сложных опор Объем=25+16	шт	41	1	41					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/нр прил.5 табл.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									
	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.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									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,605					5 175,94
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,3	1,35	16,605			311,71		5 175,94
	2	ЭМ									6 178,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,856					3 244,84
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,16	1,35	8,856			14,59		129,21
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,16	1,35	8,856	487,94	1,4	683,12		6 049,71
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,35	8,856			366,40		3 244,84
		Итого прямые затраты									14 599,70
		ФОТ									8 420,78
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					8 673,40
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					4 294,60
		Всего по позиции							672,38		27 567,70
13	ГЭСН33-04-003-04	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одноствоечных	шт	144	1	144					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/нр прил.5 табл.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									
	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.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									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1017,198					343 497,59
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	4,55	1,5525	1017,198			337,69		343 497,59
	2	ЭМ									551 004,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			240,57					97 578,79
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,71	1,6875	172,53	2 088,77	1,4	2 924,28		504 526,03
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,71	1,6875	172,53			421,08		72 648,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,6875	68,04			683,10		46 478,12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,6875	68,04			366,40		24 929,86
	4	М									36 491,17
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		14,4	185,43	1,52	281,85		4 058,64
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		4,32	58,53	1,52	88,97		384,35
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		2,88	56,11	1,55	86,97		250,47
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		57,6	61,28	1,78	109,08		6 283,01
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0144	80 020,98	1,41	112 829,58		1 624,75
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,12		17,28	1 031,73	1,34	1 382,52		23 889,95
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0					
П,Н	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0		0					
П,Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0					
П,Н	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0					
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
П,Н	22.2.02.21	Штыри	шт	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									1 028 571,70
		ФОТ									441 076,38
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					454 308,67
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					224 948,95
		Всего по позиции							11 859,93		1 707 829,32
14	ГЭСН33-04-003-05	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одноствоечных с одним подкосом	шт	25	1	25					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/нр прил.5 табл.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									
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.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									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. п. № 55/нр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			300,796875					101 576,10
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,75	1,5525	300,796875			337,69		101 576,10
	2 ЭМ										215 499,08
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			89,859375					36 684,58
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,63	1,6875	68,765625	2 088,77	1,4	2 924,28		201 089,94
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,63	1,6875	68,765625			421,08		28 955,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	1,6875	21,09375			683,10		14 409,14
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5	1,6875	21,09375			366,40		7 728,75
	4 М										6 335,28
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		2,5	185,43	1,52	281,85		704,63
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,75	58,53	1,52	88,97		66,73
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,5	56,11	1,55	86,97		43,49
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		10	61,28	1,78	109,08		1 090,80
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0025	80 020,98	1,41	112 829,58		282,07
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,12		3	1 031,73	1,34	1 382,52		4 147,56
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
П,Н	05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0					
П,Н	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0		0					
П,Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0					
П,Н	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0					
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
П,Н	22.2.02.07	Детали крепления	кг	0		0					
П,Н	22.2.02.21	Штыри	шт	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									360 095,04
		ФОТ									138 260,68
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					142 408,50
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					70 512,95
		Всего по позиции							22 920,66		573 016,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ГЭСН33-04-003-06	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одноствоечных с двумя подкосами	шт	16	1	16					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.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									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_пр.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									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			290,628					96 947,69
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	11,7	1,5525	290,628			333,58		96 947,69
		2 ЭМ									228 960,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			94,23					38 541,58
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	2,72	1,6875	73,44	2 088,77	1,4	2 924,28		214 759,12
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,72	1,6875	73,44			421,08		30 924,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,77	1,6875	20,79			683,10		14 201,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,77	1,6875	20,79			366,40		7 617,46
		4 М									4 054,58
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		1,6	185,43	1,52	281,85		450,96
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,48	58,53	1,52	88,97		42,71
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,32	56,11	1,55	86,97		27,83
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		6,4	61,28	1,78	109,08		698,11
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0016	80 020,98	1,41	112 829,58		180,53
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,12		1,92	1 031,73	1,34	1 382,52		2 654,44
П,Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
П,Н		05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0					
П,Н		07.2.02.05 Траверсы стальные	т	0		0					
П,Н		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0		0					
П,Н		08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0					
П,Н		22.2.01.04 Изоляторы штыревые	шт	0		0					
П,Н		22.2.02.07 Детали крепления	кг	0		0					
П,Н		22.2.02.21 Штыри	шт	0		0					
П,Н		22.2.02.23 Металлические плакаты	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									368 504,62
		ФОТ									135 489,27
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					139 553,95
		Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					69 099,53
		Всего по позиции							36 072,38		577 158,10
16	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	10,45	1	10,45					
		Объем=(1800+2000+700+5950) / 1000									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.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									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_пр.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									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1543,1912101					553 632,20
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99	1,5525	16,0613888			298,04		4 786,94
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	1,5525	767,2152263			325,38		249 636,49
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	1,5525	379,9572975			366,40		139 216,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42	1,5525	379,9572975			421,08		159 992,42
		2 ЭМ									247 225,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			438,9195939					162 483,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75	1,6875	13,2257813			1 726,24		22 830,87
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75	1,6875	13,2257813			492,17		6 509,33
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	1,6875	14,2838438	11,45	1,58	18,09		258,39
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	1,6875	401,0056875	346,73	1,54	533,96		214 121,00
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74	1,6875	401,0056875			366,40		146 928,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	1,6875	10,4042813			683,10		7 107,16
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59	1,6875	10,4042813			366,40		3 812,13
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	1,6875	14,2838438			203,56		2 907,62
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,6875	14,2838438			366,40		5 233,60
П,Н	20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	0		0					
П,Н	20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	0		0					
П,Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	0		0					
		Итого прямые затраты									963 340,78
		ФОТ									716 115,74
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					737 599,21
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					365 219,03
		Всего по позиции							197 718,57		2 066 159,02
17	ГЭСН33-04-017-03	При изменении количества опор на 1 км ВЛИ добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01 Объем=144+25+16+238-334	шт	89	1	89					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.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									
	421/пр_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.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									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			250,092225					89 875,93
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,91	1,5525	125,736975			325,38		40 912,30
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,45	1,5525	62,177625			366,40		22 781,88
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,45	1,5525	62,177625			421,08		26 181,75
		2 ЭМ									35 285,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			66,0825					24 212,63
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,44	1,6875	66,0825	346,73	1,54	533,96		35 285,41
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,44	1,6875	66,0825			366,40		24 212,63
П,Н	20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	0		0					
П,Н	20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									149 373,97
		ФОТ									114 088,56
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					117 511,22
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					58 185,17
		Всего по позиции							3 652,48		325 070,36
18	ГЭСН33-04-013-09	Устройство ответвлений от ВЛИ-0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4: с использованием автогидроподъемника-ввод в ТП	ответвлени е	4	1	4					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4 _пр.3 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	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 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,2593					2 856,81
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,33	1,5525	8,2593			345,89		2 856,81
	2 ЭМ										1 487,80
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,7675					1 014,01
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,4	1,6875	2,7	346,73	1,54		533,96	1 441,69
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,4	1,6875	2,7			366,40		989,28
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,6875	0,0675			683,10		46,11
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,6875	0,0675			366,40		24,73
	4 М										88,60
	25.2.02.09-0011 Хомуты нейлоновые кабельные стяжные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм		100 шт	0,05		0,2	466,31	0,95		442,99	88,60
H	20.1.01.01 Зажимы анкерные		100 шт.	0,02		0,08					
H	20.1.01.08 Зажимы ответительные		100 шт.	0,04		0,16					
П,Н	21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные		1000 м	0		0					
H	25.2.02.04 Кронштейны		100 шт	0,01		0,04					
П,Н	25.2.02.11-0021 Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м		шт	0		0					
П,Н	25.2.02.11-0051 Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм		100 шт	0		0					
	Итого прямые затраты										5 447,22
	ФОТ										3 870,82
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					3 986,94
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	60	0,85	51					1 974,12
	Всего по позиции									2 852,07	11 408,28
19	ГЭСНм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 Объем=16 / 100	100 шт	0,16	1	0,16					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/нр прил.5 табл.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									
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4 _пр.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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,26592					1 169,82
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	15,12	1,35	3,26592			358,19		1 169,82
	Итого прямые затраты										1 169,82
19.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,33
	ФОТ										1 169,82
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 134,73
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					596,61
	Всего по позиции									18 240,56	2 918,49
20	ГЭСНм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей в ТП	шт	4	1	4					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/нр прил.5 табл.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									
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4 _пр.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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,052					735,01
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	0,38	1,35	2,052			358,19		735,01
	4 М										1 826,63
	01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм		т	0,00006		0,00024	490 790,27	1,33	652 751,06		156,66
	01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная		кг	0,15		0,6	92,95	1,35	125,48		75,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	0,72		2,88	490,01	1,13	553,71		1 594,68
		Итого прямые затраты									2 561,64
20.1	421/np_2020_n_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,89
		ФОТ									735,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					712,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					374,86
		Всего по позиции							915,09		3 660,35
		Итого по разделу 1 СМР :									
		Всего прямые затраты (справочно)									4 025 337,12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 379 449,50
		Эксплуатация машин									1 986 238,32
		Оплата труда машинистов (Отм)									531 655,15
		Материалы									127 994,15
		Строительные работы									6 961 745,16
		в том числе:									
		оплата труда									1 377 544,67
		эксплуатация машин и механизмов									1 986 238,32
		оплата труда машинистов (Отм)									531 655,15
		материалы									126 139,30
		накладные расходы									1 966 475,80
		сметная прибыль									973 691,92
		Монтажные работы									6 578,84
		в том числе:									
		оплата труда									1 904,83
		материалы									1 854,85
		накладные расходы									1 847,69
		сметная прибыль									971,47
		Всего ФОТ (справочно)									1 911 104,65
		Всего накладные расходы (справочно)									1 968 323,49
		Всего сметная прибыль (справочно)									974 663,39
		Всего по разделу 1 СМР									6 968 324,00
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					3997,1715301				
		Затраты труда машинистов					1349,5519689				
Раздел 2. Материалы											
21	ФСБЦ-05.1.02.07-0066 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Стойки опор железобетонные, объем до 0,4 м3, бетон В22,5, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3 (СВ 105-5)	м3	113,74	1	113,74	20 877,67	1,14	23 800,54		2 707 073,42
		Объем=242*0,47									
		Всего по позиции									2 707 073,42
22	ФСБЦ-20.1.02.21-0071 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Узел крепления У-4	шт	57	1	57	1 464,43	1,39	2 035,56		116 026,92
		Всего по позиции									116 026,92
23	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	28,44	1	28,44	2 940,80	1,39	4 087,71		116 254,47
		Объем=1422/50									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									116 254,47
24	ФСБЦ-25.2.02.11-0051 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	14,22	1	14,22	1 926,82	1,2	2 312,18		32 879,20
		Объем=1422 / 100									
		Всего по позиции									32 879,20
25	ФСБЦ-25.2.02.04-0003 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм2, предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса (ES-1500)	компл	144	1	144	576,55	1,24	714,92		102 948,48
		Всего по позиции									102 948,48
26	ФСБЦ-25.2.02.04-0001 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Зажим анкерный для крепления кабеля сечением от 50 до 70 мм2, предельная нагрузка 15 кН (СА 2000)	компл	333	1	333	266,61	1,2	319,93		106 536,69
		Всего по позиции									106 536,69
27	ФСБЦ-25.2.02.09-0011 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты нейлоновые кабельные стяжные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм (E 260)	100 шт	9,87	1	9,87	466,31	0,95	442,99		4 372,31
		Объем=987 / 100									
		Всего по позиции									4 372,31
28	ФСБЦ-25.2.02.09-0011 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты нейлоновые кабельные стяжные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм (E 350)	100 шт	0,12	1	0,12	466,31	0,95	442,99		53,16
		Объем=12 / 100									
		Всего по позиции									53,16
29	ФСБЦ-20.1.01.01-1008 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Зажим анкерный, клиновидный, для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 50-70 мм2 (PA 1500)	шт	41	1	41	436,33	1,15	501,78		20 572,98
		Всего по позиции									20 572,98
30	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 (P70)	100 шт	1	1	1	17 429,98	1,15	20 044,48		20 044,48
		Объем=100 / 100									
		Всего по позиции									20 044,48
31	ФСБЦ-20.2.02.04-0012 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Колпачки изолирующие, диапазон сечений 16-150 мм2 (CE 25.150)	100 шт	0,64	1	0,64	2 045,30	1,34	2 740,70		1 754,05
		Объем=64 / 100									
		Всего по позиции									1 754,05
32	ФСБЦ-20.1.01.08-0020 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 4-35 мм2 (P635)	100 шт	11,37	1	11,37	10 501,55	1,15	12 076,78		137 312,99
		Объем=1137 / 100									
		Всего по позиции									137 312,99
33	ФСБЦ-20.1.01.11-0021 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Зажим плашечный соединительный ПС-1-1	шт	185	1	185	86,68	1,15	99,68		18 440,80
		Всего по позиции									18 440,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ФСБЦ-21.2.01.01-0062 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2x16-0,6/1	1000 м	0,093	1	0,093	31 139,61	1,32	41 104,29		3 822,70
		Объем=93 / 1000									
		Всего по позиции									3 822,70
35	ФСБЦ-20.1.02.07-1014 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Наконечники изолированные герметичный под опрессовку, с алюминиевой клеммой, диапазон сечений 70 мм2	100 шт	0,16	1	0,16	39 786,73	1,24	49 335,55		7 893,69
		Всего по позиции									7 893,69
36	ФСБЦ-20.2.05.01-0001 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Бандажи дистанционные для фасадного крепления СИП диаметром 45 мм2	100 шт	0,16	1	0,16	17 558,04	1,39	24 405,68		3 904,91
		Объем=16 / 100									
		Всего по позиции									3 904,91
37	ФСБЦ-25.2.02.04-0002 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Зажим анкерный для подвешивания самонесущих кабелей сечением 11-15 мм2, минимальная разрушающая нагрузка 15 кН, размер алюминиевого корпуса зажима без стального тросика и клиньев 112x28x63 мм, длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм (CS 10.3)	компл	238	1	238	274,81	1,2	329,77		78 485,26
		Всего по позиции									78 485,26
38	ФСБЦ-20.1.01.01-0027 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 4x(16-35) мм2 (DN 123)	100 шт	2,38	1	2,38	25 825,89	1,15	29 699,77		70 685,45
		Объем=238 / 100									
		Всего по позиции									70 685,45
39	ФСБЦ-25.2.02.09-0011 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты нейлоновые кабельные стяжные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм (E778)	100 шт	7,14	1	7,14	466,31	0,95	442,99		3 162,95
		Объем=714 / 100									
		Всего по позиции									3 162,95
40	ФСБЦ-20.1.01.01-0012 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 95 мм2 (DN 95-120)	100 шт	2,92	1	2,92	71 389,23	1,15	82 097,61		239 725,02
		Объем=292 / 100									
		Всего по позиции									239 725,02
41	ФСБЦ-21.2.01.01-0069 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x70-0,6/1	1000 м	1,881	1	1,881	195 006,34	1,32	257 408,37		484 185,14
		Объем=(1800*1,045) / 1000									
		Всего по позиции									484 185,14
42	ФСБЦ-21.2.01.01-0068 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x50-0,6/1	1000 м	2,09	1	2,09	134 620,87	1,32	177 699,55		371 392,06
		Объем=(2000*1,045) / 1000									
		Всего по позиции									371 392,06
43	ФСБЦ-21.2.01.01-0067 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x35-0,6/1	1000 м	0,7315	1	0,7315	101 829,28	1,32	134 414,65		98 324,32
		Объем=(700*1,045) / 1000									
		Всего по позиции									98 324,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ФСБЦ-21.2.01.01-0065 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x16-0,6/1	1000 м	6,21775	1	6,21775	60 345,15	1,32	79 655,60		495 278,61
		Объем=(5950*1,045) / 1000									
		Всего по позиции									495 278,61
		Итого по разделу 2 Материалы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									5 241 130,06
		в том числе:									
		Материалы									5 241 130,06
		Строительные работы									3 627 194,96
		в том числе:									
		материалы									3 627 194,96
		Монтажные работы									1 613 935,10
		в том числе:									
		материалы									1 613 935,10
		Всего по разделу 2 Материалы									5 241 130,06
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									9 266 467,18
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 379 449,50
		Эксплуатация машин									1 986 238,32
		Оплата труда машинистов (Отм)									531 655,15
		Материалы									5 369 124,21
		Строительные работы									10 588 940,12
		в том числе:									
		оплата труда									1 377 544,67
		эксплуатация машин и механизмов									1 986 238,32
		оплата труда машинистов (Отм)									531 655,15
		материалы									3 753 334,26
		накладные расходы									1 966 475,80
		сметная прибыль									973 691,92
		Монтажные работы									1 620 513,94
		в том числе:									
		оплата труда									1 904,83
		материалы									1 615 789,95
		накладные расходы									1 847,69
		сметная прибыль									971,47
		Всего									12 209 454,06
		Всего ФОТ (справочно)									1 911 104,65
		Всего накладные расходы (справочно)									1 968 323,49
		Всего сметная прибыль (справочно)									974 663,39
		Индекс-дефляторы на 2028г. (Письмо Минэкономразвития РФ от 26.09.2025 г.) 1,045*1,043									13 307 511,31
		НДС 22%									2 927 652,49
		ВСЕГО по смете									16 235 163,80

Составил: Ведущий инженер-сметчик

(Мельникова Е.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник сметного отдела

(Кузнецова О.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]