

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

58. Пензенская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Пензенская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Реконструкция электрических сетей СНТ "Дубрава" (1 этап)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 4

Строительство ВЛ-0,4 кВ от КТП-15с0

(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	13 717,29 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	9 298,68 тыс.руб.
монтажных работ	1 460,82 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 204,76 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	465,03 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	3 493,02 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1 179,66 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 одноствоечных	шт	95	1	95					
	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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			159,03					55 006,89
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,24	1,35	159,03			345,89		55 006,89
		2 ЭМ									395 296,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			141,075					58 983,10
	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	133,38	2 088,77	1,4	2 924,28		390 040,47
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,04	1,35	133,38			421,08		56 163,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,35	7,695			683,10		5 256,45
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,35	7,695			366,40		2 819,45
		Итого прямые затраты									509 286,91
		ФОТ									113 989,99
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					117 409,69
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					58 134,89
		Всего по позиции							7 208,75		684 831,49
2	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	95	1	95					
	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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			162,8775					52 106,14
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	1,27	1,35	162,8775			319,91		52 106,14
		2 ЭМ									29 224,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			52,5825					19 266,23
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	1,35	44,8875	346,73	1,54	533,96		23 968,13
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,35	44,8875			366,40		16 446,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,35	7,695			683,10		5 256,45
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,35	7,695			366,40		2 819,45
		Итого прямые затраты									100 596,95
		ФОТ									71 372,37
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					73 513,54
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					36 399,91
		Всего по позиции							2 215,90		210 510,40
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	30,875	1	30,875			310,83		9 596,88
		Объем=95*0,325									
		Всего по позиции									9 596,88
4	08-1 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: лес пиленный, погонаж плотничный, шпалы (опоры деревянные)	1т груза	26,6	1	26,6			314,57		8 367,56
		Объем=95*0,28									
		Всего по позиции									8 367,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	51-1 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (провод) Объем=4,2*0,502 Всего по позиции	1т груза	2,1084	1	2,1084			504,87		1 064,47
6	08-22-1-01-0025 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Перевозка грузов I класса автомобилями-опоровозами до 22 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км Объем=30,875+26,6+2,1084 Всего по позиции	1т груза	59,5834	1	59,5834			489,54		29 168,46
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) Всего по позиции	1т груза	30,875	1	30,875			310,83		9 596,88
8	08-2 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Разгрузка с автотранспортного средства: лес пиленный, погонаж плотничный, шпалы (опоры деревянные) Всего по позиции	1т груза	26,6	1	26,6			375,46		9 987,24
9	51-2 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Разгрузка с автотранспортного средства: прочие материалы, детали (провод) Всего по позиции	1т груза	2,1084	1	2,1084			383,86		809,33
10	ГЭСН33-04-016-02 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4	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 _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	шт	215	1	215					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			127,71					39 808,48
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,44	1,35	127,71			311,71		39 808,48
		2 ЭМ									168 852,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			139,32					59 807,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24	1,35	69,66			1 726,24		120 249,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24	1,35	69,66			492,17		34 284,56
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24	1,35	69,66			14,59		1 016,34
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24	1,35	69,66	487,94	1,4	683,12		47 586,14
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24	1,35	69,66			366,40		25 523,42
		Итого прямые затраты									268 468,82
		ФОТ									99 616,46
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					102 604,95
		Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	60	0,85	51					50 804,39
		Всего по позиции							1 962,22		421 878,16
11	ГЭСН33-04-016-05 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4	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 _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	шт	130	1	130					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,875					13 676,28
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,25	1,35	43,875			311,71		13 676,28
		2 ЭМ									17 142,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			24,57					9 002,45
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,14	1,35	24,57			14,59		358,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.15.03-014	Тракторы на пневмокошечном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,14	1,35	24,57	487,94	1,4	683,12		16 784,26
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,35	24,57			366,40		9 002,45
		Итого прямые затраты									39 821,47
		ФОТ									22 678,73
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					23 359,09
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					11 566,15
		Всего по позиции							574,97		74 746,71
12	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор Объем=20+15	шт	35	1	35					
	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 _пр.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			14,175					4 418,49
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,3	1,35	14,175			311,71		4 418,49
	2	ЭМ									5 274,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,56					2 769,98
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,16	1,35	7,56			14,59		110,30
	91.15.03-014	Тракторы на пневмокошечном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,16	1,35	7,56	487,94	1,4	683,12		5 164,39
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,35	7,56			366,40		2 769,98
		Итого прямые затраты									12 463,16
		ФОТ									7 188,47
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					7 404,12
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					3 666,12
		Всего по позиции							672,38		23 533,40
13	ГЭСН33-04-003-04	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных	шт	130	1	130					
	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 _пр.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			918,30375					310 101,99
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	4,55	1,5525	918,30375			337,69		310 101,99
	2	ЭМ									497 434,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			217,18125					88 091,96
	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	155,75625	2 088,77	1,4	2 924,28		455 474,89
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,71	1,6875	155,75625			421,08		65 585,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,6875	61,425			683,10		41 959,42
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,6875	61,425			366,40		22 506,12
	4	М									32 943,40
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		13	185,43	1,52	281,85		3 664,05
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		3,9	58,53	1,52	88,97		346,98
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		2,6	56,11	1,55	86,97		226,12
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		52	61,28	1,78	109,08		5 672,16
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,013	80 020,98	1,41	112 829,58		1 466,78
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,12		15,6	1 031,73	1,34	1 382,52		21 567,31
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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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											928 571,66
ФОТ											398 193,95
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					410 139,77
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					203 078,91
Всего по позиции									11 859,93	1 541 790,34	
14	ГЭСН33-04-003-05	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	20	1	20					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр 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 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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			240,6375					81 260,88
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,75	1,5525	240,6375			337,69		81 260,88
		2 ЭМ									172 399,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			71,8875					29 347,66
	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	55,0125	2 088,77	1,4		2 924,28	160 871,95
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,63	1,6875	55,0125				421,08	23 164,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	1,6875	16,875				683,10	11 527,31
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5	1,6875	16,875				366,40	6 183,00
		4 М									5 068,22
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		2	185,43	1,52		281,85	563,70
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,6	58,53	1,52		88,97	53,38
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,4	56,11	1,55		86,97	34,79
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		8	61,28	1,78		109,08	872,64
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,002	80 020,98	1,41		112 829,58	225,66
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,12		2,4	1 031,73	1,34		1 382,52	3 318,05
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											288 076,02
ФОТ											110 608,54
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					113 926,80
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					56 410,36
Всего по позиции									22 920,66	458 413,18	
15	ГЭСН33-04-003-06	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с двумя подкосами	шт	15	1	15					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр 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 прил.5 табл.3 п.8											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4 _пр.3 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр 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			272,46375					90 888,46
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	11,7	1,5525	272,46375			333,58		90 888,46
	2 ЭМ										214 650,73
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			88,340625					36 132,73
	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	68,85	2 088,77	1,4	2 924,28		201 336,68
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,72	1,6875	68,85			421,08		28 991,36
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,77	1,6875	19,490625			683,10		13 314,05
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,77	1,6875	19,490625			366,40		7 141,37
	4 М										3 801,17
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,1		1,5	185,43	1,52	281,85		422,78
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,45	58,53	1,52	88,97		40,04
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,3	56,11	1,55	86,97		26,09
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		кг	0,4		6	61,28	1,78	109,08		654,48
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0001		0,0015	80 020,98	1,41	112 829,58		169,24
	20.2.02.04-0006 Колпачки полистироловые К-6		100 шт	0,12		1,8	1 031,73	1,34	1 382,52		2 488,54
П,Н	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг			0					
П,Н	05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрированная для опор		шт			0					
П,Н	07.2.02.05 Траверсы стальные		т			0					
П,Н	07.2.07.13 Хомуты стальные		кг			0					
П,Н	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм		т			0					
П,Н	22.2.01.04 Изоляторы штыревые		шт			0					
П,Н	22.2.02.07 Детали крепления		кг			0					
П,Н	22.2.02.21 Штыри		шт			0					
П,Н	22.2.02.23 Металлические плакаты		шт			0					
	Итого прямые затраты										345 473,09
	ФОТ										127 021,19
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					130 831,83
	Пр/774-027.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	60	0,85	51					64 780,81
	Всего по позиции								36 072,38		541 085,73
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	9,175	1	9,175					
		Объем=(1800+1500+1000+4875) / 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 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр 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			1354,9071151					486 083,77
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,99	1,5525	14,1017456			298,04		4 202,88
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	47,29	1,5525	673,6076269			325,38		219 178,45
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,42	1,5525	333,5988713			366,40		122 230,63
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	23,42	1,5525	333,5988713			421,08		140 471,81
	2 ЭМ										217 061,23
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			385,3672032					142 658,99
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,75	1,6875	11,6121094			1 726,24		20 045,29
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,75	1,6875	11,6121094			492,17		5 715,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	1,6875	12,5410781		11,45	1,58	18,09	226,87
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	1,6875	352,0791563		346,73	1,54	533,96	187 996,19
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74	1,6875	352,0791563				366,40	129 001,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	1,6875	9,1348594				683,10	6 240,02
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59	1,6875	9,1348594				366,40	3 347,01
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	1,6875	12,5410781				203,56	2 552,86
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,6875	12,5410781				366,40	4 595,05
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									845 803,99
		ФОТ									628 742,76
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					647 605,04
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					320 658,81
		Всего по позиции								197 718,57	1 814 067,84
17	ГЭСН33-04-017-03	При изменении количества опор на 1 км ВЛИ добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01 Объем=130+20+15+195-294	шт	66	1	66					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	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									
	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 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			185,46165					66 649,57
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,91	1,5525	93,24315			325,38		30 339,46
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,45	1,5525	46,10925			366,40		16 894,43
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,45	1,5525	46,10925			421,08		19 415,68
	2	ЭМ									26 166,71
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			49,005					17 955,43
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,44	1,6875	49,005	346,73	1,54	533,96		26 166,71
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,44	1,6875	49,005			366,40		17 955,43
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									110 771,71
		ФОТ									84 605,00
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					87 143,15
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					43 148,55
		Всего по позиции								3 652,48	241 063,41
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	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									
	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 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			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 ответвительные	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 Скреплы 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/пр от 11.12.2020 п.16 СП Линии электропередачи	%	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/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									
		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/пр_2020_п.75_пп.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/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									
		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
		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/пр_2020_п.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 :									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты (справочно)									3 527 131,50
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 204 762,59
		Эксплуатация машин									1 744 991,33
		Оплата труда машинистов (Отм)									465 030,52
		Материалы									112 347,06
		Строительные работы									6 091 919,76
		в том числе:									
		оплата труда									1 202 857,76
		эксплуатация машин и механизмов									1 744 991,33
		оплата труда машинистов (Отм)									465 030,52
		материалы									110 492,21
		накладные расходы									1 717 924,92
		сметная прибыль									850 623,02
		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)									1 669 793,11
		Всего накладные расходы (справочно)									1 719 772,61
		Всего сметная прибыль (справочно)									851 594,49
		Всего по разделу 1 СМР									6 098 498,60
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				3493,0184851					
		Затраты труда машинистов				1179,6565782					
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	101,05	1	101,05	20 877,67	1,14		23 800,54	2 405 044,57
		Объем=215*0,47									
		Всего по позиции									2 405 044,57
22	ФСБЦ-20.1.02.21-0071 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Узел крепления У-4	шт	50	1	50	1 464,43	1,39		2 035,56	101 778,00
		Всего по позиции									101 778,00
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	24,8	1	24,8	2 940,80	1,39		4 087,71	101 375,21
		Объем=1240/50									
		Всего по позиции									101 375,21
24	ФСБЦ-25.2.02.11-0051 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	12,4	1	12,4	1 926,82	1,2		2 312,18	28 671,03
		Объем=1240 / 100									
		Всего по позиции									28 671,03
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	130	1	130	576,55	1,24		714,92	92 939,60
		Всего по позиции									92 939,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	299	1	299	266,61	1,2	319,93		95 659,07
		Всего по позиции									95 659,07
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 (Е 260)	100 шт	8,85	1	8,85	466,31	0,95	442,99		3 920,46
		Объем=885 / 100									
		Всего по позиции									3 920,46
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 (Е 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 (РА 1500)	шт	35	1	35	436,33	1,15	501,78		17 562,30
		Всего по позиции									17 562,30
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 (р70)	100 шт	0,8	1	0,8	17 429,98	1,15	20 044,48		16 035,58
		Объем=80 / 100									
		Всего по позиции									16 035,58
31	ФСБЦ-20.2.02.04-0012 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Колпачки изолирующие, диапазон сечений 16-150 мм2 (СЕ 25.150)	100 шт	0,6	1	0,6	2 045,30	1,34	2 740,70		1 644,42
		Объем=60 / 100									
		Всего по позиции									1 644,42
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 (Р635)	100 шт	9,45	1	9,45	10 501,55	1,15	12 076,78		114 125,57
		Объем=945 / 100									
		Всего по позиции									114 125,57
33	ФСБЦ-20.1.01.11-0021 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Зажим плащечный соединительный ПС-1-1	шт	165	1	165	86,68	1,15	99,68		16 447,20
		Всего по позиции									16 447,20
34	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	0,083	1	0,083	31 139,61	1,32	41 104,29		3 411,66
		Объем=83 / 1000									
		Всего по позиции									3 411,66
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	195	1	195	274,81	1,2	329,77		64 305,15
		Всего по позиции									64 305,15
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	1,95	1	1,95	25 825,89	1,15	29 699,77		57 914,55
		Объем=195 / 100									
		Всего по позиции									57 914,55
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	5,85	1	5,85	466,31	0,95	442,99		2 591,49
		Объем=585 / 100									
		Всего по позиции									2 591,49
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	2,64	1	2,64	71 389,23	1,15	82 097,61		216 737,69
		Объем=264 / 100									
		Всего по позиции									216 737,69
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	1,5675	1	1,5675	134 620,87	1,32	177 699,55		278 544,04
		Объем=(1500*1,045) / 1000									
		Всего по позиции									278 544,04
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	1,045	1	1,045	101 829,28	1,32	134 414,65		140 463,31
		Объем=(1000*1,045) / 1000									
		Всего по позиции									140 463,31
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	5,094375	1	5,094375	60 345,15	1,32	79 655,60		405 795,50
		Объем=(4875*1,045) / 1000									
		Всего по позиции									405 795,50
		Итого по разделу 2 Материалы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									4 661 003,30
		в том числе:									
		Материалы									4 661 003,30
		Строительные работы									3 206 758,81
		в том числе:									
		материалы									3 206 758,81
		Монтажные работы									1 454 244,49
		в том числе:									
		материалы									1 454 244,49
		Всего по разделу 2 Материалы									4 661 003,30
		Итого по смете:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты (справочно)									8 188 134,80
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 204 762,59
		Эксплуатация машин									1 744 991,33
		Оплата труда машинистов (Отм)									465 030,52
		Материалы									4 773 350,36
		Строительные работы									9 298 678,57
		в том числе:									
		оплата труда									1 202 857,76
		эксплуатация машин и механизмов									1 744 991,33
		оплата труда машинистов (Отм)									465 030,52
		материалы									3 317 251,02
		накладные расходы									1 717 924,92
		сметная прибыль									850 623,02
		Монтажные работы									1 460 823,33
		в том числе:									
		оплата труда									1 904,83
		материалы									1 456 099,34
		накладные расходы									1 847,69
		сметная прибыль									971,47
		Всего									10 759 501,90
		Всего ФОТ (справочно)									1 669 793,11
		Всего накладные расходы (справочно)									1 719 772,61
		Всего сметная прибыль (справочно)									851 594,49
		Индексы-дефляторы на 2027г. (Письмо Минэкономразвития РФ от 26.09.2025 г.) 1,045									11 243 679,49
		НДС 22%									2 473 609,49
		ВСЕГО по смете									13 717 288,98

Составил: Ведущий инженер-сметчик

(Мельникова Е.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник сметного отдела

(Кузнецова О.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]