

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 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

58. Пензенская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Пензенская область

Реконструкция линейного объекта КЛ-10 кВ ТП-310-ТП-384 по ул.Мотоциклетной, г.Пенза

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)

КЛ-10 кВ от РУ-10 кВ ТП-310 до РУ-10 кВ ТП-384

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание шифр проекта:127-12-25

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2026 года

Сметная стоимость	7 743,52 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	5 067,06 тыс.руб.
монтажных работ	1 256,76 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	23,33 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	460,66 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	416,41 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 222,50 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	988,65 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. Земляные работы											
1	ГЭСН01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (шурфовка существующих коммуникаций)	100 м3	0,06	1	0,06					
	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			22,68					6 759,55
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	280	1,35	22,68			298,04		6 759,55
		Итого прямые затраты									6 759,55
		ФОТ									6 759,55
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					6 016,00
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 703,82
		Всего по позиции							257 989,50		15 479,37
2	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (шурфовка существующих коммуникаций)	100 м3	0,06	1	0,06					
	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			7,1685					2 048,26
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,35	7,1685			285,73		2 048,26
		Итого прямые затраты									2 048,26
		ФОТ									2 048,26
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 822,95
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					819,30
		Всего по позиции							78 175,17		4 690,51
4	ГЭСН01-01-010-41	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,03742	1	0,03742					
	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			0,4511168					134,45
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,93	1,35	0,4511168			298,04		134,45
		2 ЭМ									2 189,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,3485353					988,92
	91.01.05-066	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	46,49	1,35	2,3485353	675,43	1,38	932,09		2 189,05
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	46,49	1,35	2,3485353			421,08		988,92
		Итого прямые затраты									3 312,42
		ФОТ									1 123,37
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 033,50
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					516,75
		Всего по позиции							129 948,42		4 862,67
5	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,1604	1	0,1604					
	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8_гр.3	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			33,34716					9 938,79
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,35	33,34716			298,04		9 938,79
		Итого прямые затраты									9 938,79
		ФОТ									9 938,79
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					8 845,52
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					3 975,52
		Всего по позиции							141 894,20		22 759,83
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	1000 м3	0,03208	1	0,03208					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_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									
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8_гр.3	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										416,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3490625					146,98
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,06	1,35	0,3490625	828,16	1,44	1 192,55		416,27
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06	1,35	0,3490625			421,08		146,98
		Итого прямые затраты									563,25
		ФОТ									146,98
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					135,22
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					67,61
		Всего по позиции							23 880,30		766,08
7	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0356	1	0,0356					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_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									
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8_гр.3	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			4,25331					1 215,30
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,35	4,25331			285,73		1 215,30
		Итого прямые затраты									1 215,30
		ФОТ									1 215,30
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 081,62
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					486,12
		Всего по позиции							78 175,28		2 783,04
8	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,3208	1	0,3208					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_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									
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8_гр.3	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			5,4264924					1 765,67
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	1,35	5,4264924			325,38		1 765,67
	2 ЭМ										499,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1346696					415,74
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,35	4,54734	2,41	1,19	2,87		13,05
	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	1,1346696			428,64		486,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	1,35	1,1346696			366,40		415,74
		Итого прямые затраты									2 680,82
		ФОТ									2 181,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	89		89					1 941,45
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	41		41					894,38
	Всего по позиции								17 196,54		5 516,65
9	45-1 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	1т груза	31,185	1	31,185			82,52		2 573,39
	Всего по позиции										2 573,39
10	02-15-1-01-0015 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	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	31,185	1	31,185			206,41		6 436,90
	Всего по позиции										6 436,90
11	ГЭСН22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	км	0,084	1	0,084					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_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									
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.8_гр.3	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			25,519536					9 036,21
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	225,04	1,35	25,519536			354,09		9 036,21
	2	ЭМ									415,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,251748					97,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35	1,35	0,03969			1 726,24		68,51
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35	1,35	0,03969			492,17		19,53
	91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	12	1,35	1,3608	11,68	1,59	18,57		25,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,48	1,35	0,054432			683,10		37,18
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,48	1,35	0,054432			366,40		19,94
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	1,39	1,35	0,157626			128,61		20,27
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,39	1,35	0,157626			366,40		57,75
	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	28,54	1,35	3,236436	50,77	1,61	81,74		264,55
	4	М									27,22
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	9,5		0,798	35,71	0,88	31,42		25,07
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,44		0,03696	47,57	1,22	58,04		2,15
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1008		84,672					
	Итого прямые затраты										9 576,43
	ФОТ										9 133,43
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					10 686,11
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					6 758,74
	Всего по позиции								321 681,90		27 021,28
12	ФСБЦ-24.3.03.14-0003 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100 с защитным покрытием, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	84	1	84	643,62	1,01	650,06		54 605,04
	Всего по позиции										54 605,04
13	ГЭСН47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	2,69	1	2,69					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			145,26					44 087,86
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	40	1,35	145,26			303,51		44 087,86
H	16.2.01.02 Земля растительная		м3	15		40,35					
	Итого прямые затраты										44 087,86
	ФОТ										44 087,86
	Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103		103					45 410,50
	Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72					31 743,26
	Всего по позиции								45 071,23		121 241,62
14	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	100 м2	-2,69	1	-2,69					
	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			-19,864305					-6 029,02
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	5,47	1,35	-19,864305			303,51		-6 029,02
H	16.2.01.02 Земля растительная		м3	5		-13,45					
	Итого прямые затраты										-6 029,02
	ФОТ										-6 029,02
	Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103		103					-6 209,89
	Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72					-4 340,89
	Всего по позиции								6 163,49		-16 579,80
15	ФСБЦ-16.2.01.02-0001 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Земля растительная	м3	26,9	1	26,9	1 062,45	0,9	956,21		25 722,05
	Всего по позиции										25 722,05
	Итого по разделу 1 Земляные работы :										
	Всего прямые затраты (справочно)										163 491,04
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										68 957,07
	Эксплуатация машин										3 520,51
	Оплата труда машинистов (Отм)										1 648,86
	Материалы										82 927,70
	Перевозка										6 436,90
	Строительные работы										277 878,63
	Строительные работы										271 441,73
	в том числе:										
	оплата труда										68 957,07
	эксплуатация машин и механизмов										3 520,51
	оплата труда машинистов (Отм)										1 648,86
	материалы										82 927,70
	накладные расходы										70 762,98
	сметная прибыль										43 624,61
	Перевозка										6 436,90
	Всего ФОТ (справочно)										70 605,93
	Всего накладные расходы (справочно)										70 762,98
	Всего сметная прибыль (справочно)										43 624,61
	Всего по разделу 1 Земляные работы										277 878,63
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										224,2418102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Затраты труда машинистов			4,0840154								
Раздел 2. Пересечение методом ГНБ (1*192м, 1*77м, 1*72м, 1*62м, 1*38м, 1*24м, 1*21м, 2*18м, 1*15м, 2*14м)											
16	ГЭСН04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	12	1	12					
	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 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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,374					1 602,63
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,27	1,35	4,374			366,40		1 602,63
		2 ЭМ									28 492,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,072					3 820,04
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,28	1,35	4,536	4 758,67	1,32	6 281,44		28 492,61
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,56	1,35	9,072			421,08		3 820,04
		Итого прямые затраты									33 915,28
		ФОТ									5 422,67
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106					5 748,03
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45					2 440,20
		Всего по позиции							3 508,63		42 103,51
17	ГЭСН04-01-085-01	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=110 мм длиной до 400 м	м	565	1	565					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			559,35					232 471,45
		1-100-49 Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	0,99		559,35			415,61		232 471,45
		2 ЭМ									2 301 886,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			904,565					381 027,11
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,46		259,9	4 758,67	1,32	6 281,44		1 632 546,26
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,92		519,8			421,08		218 877,38
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,001		0,565			1 726,24		975,33
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,001		0,565			492,17		278,08
	91.07.06-001	Комплексы бентонито-смесительные на базе автомобиля, объем бункера 14,5 м3	маш.-ч	0,46		259,9	1 459,28	1,37	1 999,21		519 594,68
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,46		259,9			421,08		109 438,69
	91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,2		113	994,01	1,17	1 162,99		131 417,87
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		113			421,08		47 582,04
	91.13.03-041	Автоцистерны, объем 8 м3	маш.-ч	0,01		5,65			1 555,76		8 790,04
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		5,65			366,40		2 070,16
	91.19.01-001	Машины илососные, объем цистерны для ила до 7 м3	маш.-ч	0,01		5,65	1 002,48	1,46	1 463,62		8 269,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		5,65			492,17		2 780,76
	91.19.12-081	Мотопомпы бензиновые, производительность 54 м3/ч, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,01		5,65			51,76		292,44
		4 М									20 849,87
	01.3.01.06-0034	Смазка медно-графитовая	кг	0,0356		20,114	496,41	1,52	754,54		15 176,82
	01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00011		0,06215	30 083,51	1,61	48 434,45		3 010,20
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		84,75	35,71	0,88	31,42		2 662,85
H	01.4.03.01	Порошки бентонитовые	кг	8,1		4576,5					
H	01.4.03.03	Материалы для стабилизации буровых скважин	т	0,00045		0,25425					
		Итого прямые затраты									2 936 234,50
		ФОТ									613 498,56
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106					650 308,47
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45					276 074,35
		Всего по позиции							6 836,49		3 862 617,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФСБЦ-01.4.03.01-0011 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 12,0-15,0 м3/т	т	4,5765	1	4,5765	15 741,88	0,9	14 167,69		64 838,43
		Всего по позиции									64 838,43
19	ФСБЦ-01.4.03.03-0011 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Добавка порошкообразная на основе полиакриламида для обеспечения устойчивости грунтов глинистых, понижения трения и увеличения вязкости буровых растворов, массовая доля основного вещества в сухом состоянии не менее 90 %, термостойкость +175 °С, плотность 1,25-1,45 г/см3	т	0,25425	1	0,25425	409 055,47	1,21	494 957,12		125 842,85
		Всего по позиции									125 842,85
20	ФСБЦ-24.3.03.14-0003 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100 с защитным покрытием, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	565	1	565	643,62	1,01	650,06		367 283,90
		Всего по позиции									367 283,90
21	ГЭСН04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	12	1	12					
	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			4,212					1 543,28
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,26	1,35	4,212			366,40		1 543,28
	2 ЭМ										26 457,43
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			8,424					3 547,18
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,26	1,35	4,212	4 758,67	1,32	6 281,44		26 457,43
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,52	1,35	8,424			421,08		3 547,18
		Итого прямые затраты									31 547,89
		ФОТ									5 090,46
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106					5 395,89
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45					2 290,71
		Всего по позиции							3 269,54		39 234,49
		Итого по разделу 2 Пересечение методом ГНБ (1*192м, 1*77м,1*72м,1*62м,1*38м, 1*24м, 1*21м, 2*18м, 1*15м, 2*14м) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									3 559 662,85
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									235 617,36
		Эксплуатация машин									2 356 836,11
		Оплата труда машинистов (Отм)									388 394,33
		Материалы									578 815,05
		Строительные работы									4 501 920,50
		в том числе:									
		оплата труда									235 617,36
		эксплуатация машин и механизмов									2 356 836,11
		оплата труда машинистов (Отм)									388 394,33
		материалы									578 815,05
		накладные расходы									661 452,39
		сметная прибыль									280 805,26
		Всего ФОТ (справочно)									624 011,69
		Всего накладные расходы (справочно)									661 452,39
		Всего сметная прибыль (справочно)									280 805,26
		Всего по разделу 2 Пересечение методом ГНБ (1*192м, 1*77м,1*72м,1*62м,1*38м, 1*24м, 1*21м, 2*18м, 1*15м, 2*14м)									4 501 920,50
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									567,936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Затраты труда машинистов			922,061								
Раздел 3. Монтажные работы											
22	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	2,97	1	2,97					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.8_гр.4	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.3_п.4_гр.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 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			21,25035					7 611,66
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3	1,35	21,25035			358,19		7 611,66
	2	ЭМ									10 681,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			15,63705					5 729,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9	1,35	15,63705			683,10		10 681,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9	1,35	15,63705			366,40		5 729,42
	Итого прямые затраты										24 022,75
22.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					112,77
		ФОТ									13 341,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 940,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 803,95
	Всего по позиции										14 774,52
23	ГЭСНм08-02-143-01	Покрывание кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	2,13	1	2,13					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.8_гр.4	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.3_п.4_гр.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 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			14,981355					5 366,17
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,21	1,35	14,981355			358,19		5 366,17
	2	ЭМ									11 985,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,94923					4 271,06
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,73	1,35	4,974615			1 726,24		8 587,38
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,73	1,35	4,974615			492,17		2 448,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,73	1,35	4,974615			683,10		3 398,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,73	1,35	4,974615			366,40		1 822,70
	Итого прямые затраты										21 622,77
23.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					79,50
		ФОТ									9 637,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 348,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 914,99
	Всего по позиции										16 885,15
24	ГЭСНм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 3 до 6 кг	100 м	2,3	1	2,3					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.8_гр.4	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.3_п.4_гр.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 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			54,1512					19 396,42
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,44	1,35	54,1512			358,19		19 396,42
	2	ЭМ									10 172,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,1972					3 518,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,32	1,35	4,0986			1 726,24		7 075,17
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,32	1,35	4,0986			492,17		2 017,21
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,97	1,35	12,32685	1,75	1,65	2,89		35,62
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,97	1,35	12,32685	13,44	1,58	21,24		261,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,32	1,35	4,0986			683,10		2 799,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,32	1,35	4,0986			366,40		1 501,73
		4 М									1 248,76
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,2208		37,71	1,52	57,32	12,66
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,001		0,0023	70 310,45	0,74		52 029,73	119,67
	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,023				44 285,99	1 018,58
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,25		0,575		79,88	1,78	142,19	81,76
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000138	82 698,14	1,41		116 604,38	16,09
		Итого прямые затраты									34 336,48
24.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					287,35
		ФОТ									22 915,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					22 227,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 686,83
		Всего по позиции								29 799,37	68 538,56
25	ГЭСНм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг(т.ч ГНБ-565м)	100 м	6,94	1	6,94					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.8_гр.4	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.3_п.4_гр.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 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			215,86176					77 319,52
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,04	1,35	215,86176				358,19	77 319,52
		2 ЭМ									5 676,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,7476					1 608,79
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	1,8738			1 726,24		3 234,63
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,35	1,8738			492,17		922,23
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	5,14	1,35	48,15666	1,75	1,65	2,89		139,17
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,14	1,35	48,15666	13,44	1,58	21,24		1 022,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	1,8738			683,10		1 279,99
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,35	1,8738			366,40		686,56
		4 М									5 288,58
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,66624		37,71	1,52	57,32	38,19
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		3,47	931,11	1,61		1 499,09	5 201,84
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0004164	82 698,14	1,41		116 604,38	48,55
		Итого прямые затраты									89 893,53
25.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 145,47
		ФОТ									78 928,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					76 560,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					40 253,44
		Всего по позиции								29 949,99	207 852,90
26	ГЭСНм08-02-145-04	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,06	1	0,06					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,82944					297,10
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,24	1,35	0,82944				358,19	297,10
		2 ЭМ									43,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0324					13,91
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0162			1 726,24		27,97
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,35	0,0162			492,17		7,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,23	1,35	0,18063	1,75	1,65	2,89		0,52
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,23	1,35	0,18063	13,44	1,58	21,24		3,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0162			683,10		11,07
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,35	0,0162			366,40		5,94
	4 М										48,69
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,96		0,0576	37,71	1,52	57,32		3,30
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,03	931,11	1,61	1 499,09		44,97
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000036	82 698,14	1,41	116 604,38		0,42
		Итого прямые затраты									403,10
26.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,40
		ФОТ									311,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					301,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					158,62
		Всего по позиции							14 463,33		867,80
27	ГЭСНм08-02-157-01	Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м	0,06	1	0,06					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.5	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и др. каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,10206					36,56
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,26	1,35	0,10206			358,19		36,56
		Итого прямые затраты									36,56
27.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,54
		ФОТ									36,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					35,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					18,65
		Всего по позиции							1 520,17		91,21
28	ГЭСНм08-02-165-06	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт	2	1	2					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.5	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и др. каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,364					5 145,04
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,32	1,35	14,364			358,19		5 145,04
	2 ЭМ										25 654,93
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			11,34					5 577,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,027			1 726,24		46,61
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,35	0,027			492,17		13,29
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,18	1,35	11,286	1 472,34	1,54	2 267,40		25 589,88
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,18	1,35	11,286			492,17		5 554,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,027			683,10		18,44
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,35	0,027			366,40		9,89
	4 М										130,07
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0004		0,0008	116 448,72	1,34	156 041,28		124,83
	01.3.01.05-0009	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,00002	81 827,20	1,52	124 377,34		2,49
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,048	37,71	1,52	57,32		2,75
		Итого прямые затраты									36 507,85
28.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					76,22
		ФОТ									10 722,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 401,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 468,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									26 226,94		52 453,88
29	ГЭСНм08-02-166-09	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ: без заливки кожуха массой, сечение жил до 70 мм ²	шт	4	1	4					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8_гр.4	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.3_п.4_гр.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 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							44,928		16 092,76
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,32		1,35				44,928	358,19	16 092,76
	2 ЭМ										390,31
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч							0,324		139,09
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		1,35				0,162	1 726,24	279,65
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		1,35				0,162	492,17	79,73
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		1,35				0,162	683,10	110,66
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		1,35				0,162	366,40	59,36
	4 М										1 219,40
	01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70	т	0,0008					0,0032	116 448,72	1,34	156 041,28
	01.3.01.05-0009 Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00002					0,00008	81 827,20	1,52	124 377,34
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,3					13,2	41,38	1,29	53,38
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024					0,096	37,71	1,52	57,32
Итого прямые затраты											17 841,56
29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					238,41
		ФОТ									16 231,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 744,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 278,24
Всего по позиции									10 525,78		42 103,10
30	ГЭСНм08-02-155-01	Уплотнитель кабельного прохода	шт	24	1	24					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8_гр.4	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.3_п.4_гр.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 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							12,312		4 410,04
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,38		1,35				12,312	358,19	4 410,04
	4 М										10 959,80
	01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00006					0,00144	490 790,27	1,33	652 751,06
	01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная	кг	0,15					3,6	92,95	1,35	125,48
	01.7.07.29-0221 Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	0,72					17,28	490,01	1,13	553,71
Итого прямые затраты											15 369,84
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					65,33
		ФОТ									4 410,04
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 277,74
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 249,12
Всего по позиции									915,08		21 962,03
Итого по разделу 3 Монтажные работы :											
Всего прямые затраты (справочно)											242 044,43
в том числе:											
Оплата труда рабочих											135 675,27
Эксплуатация машин											64 604,85
Оплата труда машинистов (Отм)											20 859,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									20 905,29
		Монтажные работы									473 715,17
		в том числе:									
		оплата труда									135 675,27
		эксплуатация машин и механизмов									64 604,85
		оплата труда машинистов (Отм)									20 859,02
		материалы									20 905,29
		накладные расходы									151 838,25
		сметная прибыль									79 832,49
		Всего ФОТ (справочно)									156 534,29
		Всего накладные расходы (справочно)									151 838,25
		Всего сметная прибыль (справочно)									79 832,49
		Всего по разделу 3 Монтажные работы									473 715,17
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					378,780165				
		Затраты труда машинистов					49,22748				

Раздел 4. Новый Раздел

31	ГЭСН27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,028	1	0,028					
	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			5,78956					1 836,33
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	179,8	1,15	5,78956			317,18		1 836,33
	2	ЭМ									756,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,469286					544,62
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,55	1,15	0,04991	1 933,00	1,44		2 783,52	138,93
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,55	1,15	0,04991				492,17	24,56
	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	44,08	1,15	1,419376				428,64	608,40
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	44,08	1,15	1,419376				366,40	520,06
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	88,16	1,15	2,838752	2,11	1,46		3,08	8,74
		Итого прямые затраты									3 137,02
		ФОТ									2 380,95
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 500,00
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 190,47
		Всего по позиции								350 981,79	9 827,49

32	ГЭСН27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,028	1	0,028					
	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			0,425684					126,87
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	13,22	1,15	0,425684			298,04		126,87
	2	ЭМ									253,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,122038					55,02
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,39	1,15	0,044758	828,16	1,44		1 192,55	53,38
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,39	1,15	0,044758				421,08	18,85
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,94	1,15	0,062468	1 933,00	1,44		2 783,52	173,88
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,94	1,15	0,062468				492,17	30,74
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,39	1,15	0,044758	62,31	1,29		80,38	3,60
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,46	1,15	0,014812				1 546,29	22,90
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,46	1,15	0,014812				366,40	5,43
		Итого прямые затраты									435,65
		ФОТ									181,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					267,38
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					243,73
	Всего по позиции								33 812,86		946,76
33	47-1 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	9,8	1	9,8			921,14		9 027,17
	Всего по позиции										9 027,17
34	02-15-1-01-0015 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	9,8	1	9,8			206,41		2 022,82
	Всего по позиции										2 022,82
35	ГЭСН27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,084	1	0,084					
	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										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,1878					993,67
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33	1,15	3,1878			311,71		993,67
		2 ЭМ									6 914,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,609942					1 508,83
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35	1,15	0,22701	828,16	1,44	1 192,55		270,72
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35	1,15	0,22701			421,08		95,59
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36	1,15	0,034776	1 933,00	1,44	2 783,52		96,80
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36	1,15	0,034776			492,17		17,12
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98	1,15	0,384468			1 698,85		653,15
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,98	1,15	0,384468			421,08		161,89
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	19	1,15	1,8354	1 373,91	1,48	2 033,39		3 732,08
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19	1,15	1,8354			421,08		772,85
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	8,51	1,15	0,822066	1 349,63	1,48	1 997,45		1 642,04
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,51	1,15	0,822066			421,08		346,16
		91.08.07-015 Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57	1,15	0,055062	1 790,51	1,33	2 381,38		131,12
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57	1,15	0,055062			421,08		23,19
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6	1,15	0,25116			1 546,29		388,37
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6	1,15	0,25116			366,40		92,03
		4 М									79,18
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	30		2,52	35,71	0,88	31,42		79,18
H		02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189		15,876					
H		02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 800, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15		1,26					
		Итого прямые затраты									9 495,96
		ФОТ									2 502,50
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 678,68
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 353,35
	Всего по позиции								196 761,79		16 527,99
36	ФСБЦ-02.2.05.04-2106 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм	м3	15,876	1	15,876	2 184,44	1,5	3 276,66		52 020,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									52 020,25
37	ФСБЦ-02.2.05.04-2058 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	1,26	1	1,26	2 220,14	1,5	3 330,21		4 196,06
		Всего по позиции									4 196,06
39	ГЭСН27-07-001-03	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: нижний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см	100 м2	0,84	1	0,84					
	421/np_2020_прил.10_т.1_п.5 _гр.3	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			8,65536					3 171,32
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	8,96	1,15	8,65536			366,40		3 171,32
		2 ЭМ									108,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03864					16,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,15	0,01932			1 726,24		33,35
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,15	0,01932			492,17		9,51
		91.08.09-001 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)	маш.-ч	1,21	1,15	1,16886			52,94		61,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,15	0,01932			683,10		13,20
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,15	0,01932			366,40		7,08
		4 М									1 199,09
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06		0,0504	22 876,38	1,04	23 791,44		1 199,09
H	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	10,7		8,988					
		Итого прямые затраты									4 495,43
		ФОТ									3 187,91
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					3 602,34
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					2 454,69
		Всего по позиции							12 562,45		10 552,46
40	ГЭСН27-07-001-04	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,84	1	0,84					
	421/np_2020_прил.10_т.1_п.5 _гр.3	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			8,65536					3 171,32
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	8,96	1,15	8,65536			366,40		3 171,32
		2 ЭМ									87,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03864					16,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,15	0,01932			1 726,24		33,35
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,15	0,01932			492,17		9,51
		91.08.09-001 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)	маш.-ч	0,81	1,15	0,78246			52,94		41,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,15	0,01932			683,10		13,20
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,15	0,01932			366,40		7,08
		4 М									1 199,09
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06		0,0504	22 876,38	1,04	23 791,44		1 199,09
H	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	7,14		5,9976					
		Итого прямые затраты									4 474,97
		ФОТ									3 187,91
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					3 602,34
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					2 454,69
		Всего по позиции							12 538,10		10 532,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
41	ФСБЦ-04.2.01.01-0040 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип А, марка И	т	14,9856	1	14,9856		3 357,46	2,12		7 117,82	106 664,80
		Всего по позиции										106 664,80
		Итого по разделу 4 Новый Раздел :										
		Всего прямые затраты (справочно)										195 970,13
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										9 299,51
		Эксплуатация машин										8 120,51
		Оплата труда машинистов (Отм)										2 141,65
		Материалы										165 358,47
		Перевозка										11 049,99
		Строительные работы										222 317,80
		Строительные работы										211 267,81
		в том числе:										
		оплата труда										9 299,51
		эксплуатация машин и механизмов										8 120,51
		оплата труда машинистов (Отм)										2 141,65
		материалы										165 358,47
		накладные расходы										14 650,74
		сметная прибыль										11 696,93
		Перевозка										11 049,99
		Всего ФОТ (справочно)										11 441,16
		Всего накладные расходы (справочно)										14 650,74
		Всего сметная прибыль (справочно)										11 696,93
		Всего по разделу 4 Новый Раздел										222 317,80
		справочно:										
		Затраты труда рабочих						26,713764				
		Затраты труда машинистов						5,278546				
Раздел 5. Материалы												
42	ФСБЦ-21.1.07.02-0005 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АСБ 3х70-10000	1000 м	0,93	1	0,93		588 083,14	1,36		799 793,07	743 807,56
		Всего по позиции										743 807,56
43	ФСБЦ-20.2.09.08-0031 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта кабельная концевая с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления, термоусаживаемая наружной установки на напряжение до 10 кВ для 3-х жильных кабелей с бумажной маслпропитанной изоляцией, сечением жил 70-120 мм2	шт	2	1	2		2 446,04	1,71		4 182,73	8 365,46
		Всего по позиции										8 365,46
44	ФСБЦ-20.2.09.04-0009 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полистироновой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(70-120) мм2	шт	4	1	4		4 513,54	1,71		7 718,15	30 872,60
		Всего по позиции										30 872,60
45	ФСБЦ-02.3.01.02-1118 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	17,82	1	17,82		565,20	3,23		1 825,60	32 532,19
		Всего по позиции										32 532,19
46	ФСБЦ-06.1.01.05-0035 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,852	1	0,852					14 634,62	12 468,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									12 468,70
		Итого по разделу 5 Материалы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									828 046,51
		в том числе:									
		Материалы									828 046,51
		Строительные работы									45 000,89
		в том числе:									
		материалы									45 000,89
		Монтажные работы									783 045,62
		в том числе:									
		материалы									783 045,62
		Всего по разделу 5 Материалы									828 046,51
		Раздел 6. Пусконаладочные работы									
47	ГЭСН01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	3	1	3					
	421/нр_2020_прил.10_т.7_п.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; ТЗ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					5,832			2 838,47
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,81	1,2	2,916			492,17		1 435,17
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,81	1,2	2,916			481,24		1 403,30
		Итого прямые затраты									2 838,47
		ФОТ									2 838,47
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 100,47
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 021,85
		Всего по позиции									1 986,93
											5 960,79
48	ГЭСН01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	3	1	3					
	421/нр_2020_прил.10_т.7_п.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; ТЗ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					17,496			7 617,73
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,94	1,2	6,984			366,40		2 558,94
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	2,92	1,2	10,512			481,24		5 058,79
		Итого прямые затраты									7 617,73
		ФОТ									7 617,73
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					5 637,12
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 742,38
		Всего по позиции									5 332,41
											15 997,23
49	ГЭСН01-12-027-04	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к норме 01-12-027-01	500 м кабеля	0,86	1	0,86					
	421/нр_2020_прил.10_т.7_п.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; ТЗ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					1,4964			651,39
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,58	1,2	0,59856			366,40		219,31
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,87	1,2	0,89784			481,24		432,08
		Итого прямые затраты									651,39
		ФОТ									651,39
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					482,03
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					234,50
		Всего по позиции									1 590,60
											1 367,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ФСЭМ-91.11.02-031 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные волоконно-оптических линий связи на базе автомобиля повышенной проходимости	маш.-ч	8	1	8			1 609,05		19 946,54
50	ФСЭМ-91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные волоконно-оптических линий связи на базе автомобиля повышенной проходимости	маш.-ч	8		8	1 024,87	1,57	1 609,05		12 872,40
50.1	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1		8			421,08		3 368,64
		Итого прямые затраты									16 241,04
		ФОТ									3 368,64
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	74		74					2 492,79
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	36		36					1 212,71
		Всего по позиции									19 946,54
		Итого по разделу 6 Пусконаладочные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									27 348,63
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									11 107,59
		Эксплуатация машин									12 872,40
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 368,64
		Строительные работы									19 946,54
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов									12 872,40
		оплата труда машинистов (Отм)									3 368,64
		накладные расходы									2 492,79
		сметная прибыль									1 212,71
		Прочие затраты									23 325,94
		Пусконаладочные работы									23 325,94
		в том числе:									
		оплата труда									11 107,59
		накладные расходы									8 219,62
		сметная прибыль									3 998,73
		Всего ФОТ (справочно)									14 476,23
		Всего накладные расходы (справочно)									10 712,41
		Всего сметная прибыль (справочно)									5 211,44
		Всего по разделу 6 Пусконаладочные работы									43 272,48
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				24,8244					
		Затраты труда машинистов				8					
		ПНР "вхолостую"									18 660,75
		в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства	%			80					18 660,75
		ПНР "под нагрузкой"									4 665,19
		в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства	%			20					4 665,19
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									5 016 563,59
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									460 656,80
		Эксплуатация машин									2 445 954,38
		Оплата труда машинистов (Отм)									416 412,50
		Материалы									1 676 053,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка									17 486,89
		Строительные работы									5 067 064,36
		Строительные работы									5 049 577,47
		в том числе:									
		оплата труда									313 873,94
		эксплуатация машин и механизмов									2 381 349,53
		оплата труда машинистов (Отм)									395 553,48
		материалы									872 102,11
		накладные расходы									749 358,90
		сметная прибыль									337 339,51
		Перевозка									17 486,89
		Монтажные работы									1 256 760,79
		в том числе:									
		оплата труда									135 675,27
		эксплуатация машин и механизмов									64 604,85
		оплата труда машинистов (Отм)									20 859,02
		материалы									803 950,91
		накладные расходы									151 838,25
		сметная прибыль									79 832,49
		Прочие затраты									23 325,94
		Пусконаладочные работы									23 325,94
		в том числе:									
		оплата труда									11 107,59
		накладные расходы									8 219,62
		сметная прибыль									3 998,73
		Всего									6 347 151,09
		Всего ФОТ (справочно)									877 069,30
		Всего накладные расходы (справочно)									909 416,77
		Всего сметная прибыль (справочно)									421 170,73
		НДС 22%									1 396 373,24
		ВСЕГО по смете									7 743 524,33

Составил: Ведущий инженер-сметчик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Мельникова Е.В.)

Проверил: Начальник сметного отдела

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Кузнецова О.А.)