

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

Строительство КТП 6/0,4кВ, 3 КЛ-1кВ, КЛ-6кВ для осуществления технологического присоединения нежилых помещений в границах з/у по адресу ул.Молокова, д.20 и строение 20а, г.Пенза

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №4

КЛ-1кВ от РУ-0,4кВ проект КТП 630/6/0,4кВ до щита заявителя в гран. з/у с кад.№58:29:3005002:316

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

Сметная стоимость	1 204,59 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	778,59 тыс.руб.
монтажных работ	204,37 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	4,42 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	69,24 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	47,89 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	187,80 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	112,91 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	0,002	1	0,002					
	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			0,756					225,32
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	280	1,35	0,756			298,04		225,32
		Итого прямые затраты									225,32
		ФОТ									225,32
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					200,53
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					90,13
		Всего по позиции							257 990,00		515,98
2	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (шурфовка существующих коммуникаций)	100 м3	0,002	1	0,002					
	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			0,23895					68,28
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,35	0,23895			285,73		68,28
		Итого прямые затраты									68,28
		ФОТ									68,28
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					60,77
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					27,31
		Всего по позиции							78 180,00		156,36
4	ГЭСН01-01-010-41	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,008	1	0,008					
	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			0,096444					28,74
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,93	1,35	0,096444			298,04		28,74
		2 ЭМ									467,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,502092					211,42
	91.01.05-066	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	46,49	1,35	0,502092	675,43	1,38	932,09		467,99
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	46,49	1,35	0,502092			421,08		211,42
		Итого прямые затраты									708,15
		ФОТ									240,16
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					220,95
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					110,47
		Всего по позиции							129 946,25		1 039,57
5	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0352	1	0,0352					
	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			7,31808					2 181,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,35	7,31808			298,04		2 181,08
		Итого прямые затраты									2 181,08
		ФОТ									2 181,08
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 941,16
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					872,43
		Всего по позиции							141 894,03		4 994,67
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	0,007	1	0,007					
	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										
	2 ЭМ										90,83
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,076167					32,07
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,06	1,35	0,076167	828,16	1,44	1 192,55		90,83
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06	1,35	0,076167			421,08		32,07
		Итого прямые затраты									122,90
		ФОТ									32,07
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					29,50
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					14,75
		Всего по позиции							23 878,57		167,15
7	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0068	1	0,0068					
	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			0,81243					232,14
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,35	0,81243			285,73		232,14
		Итого прямые затраты									232,14
		ФОТ									232,14
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					206,60
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					92,86
		Всего по позиции							78 176,47		531,60
8	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,07	1	0,07					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,184085					385,28
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	1,35	1,184085			325,38		385,28
	2 ЭМ										108,98
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,24759					90,72
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,35	0,99225	2,41	1,19	2,87		2,85
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,62	1,35	0,24759			428,64		106,13
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	1,35	0,24759			366,40		90,72
		Итого прямые затраты									584,98
		ФОТ									476,00
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	89		89					423,64
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	41		41					195,16
		Всего по позиции							17 196,86		1 203,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	45-1 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	1т груза	6,72	1	6,72			82,52		554,53
		Всего по позиции									554,53
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 расстояние 15 км	1т груза	6,72	1	6,72			206,41		1 387,08
		Всего по позиции									1 387,08
12	ГЭСН22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полистиленовых труб диаметром: 110 мм	км	0,052	1	0,052					
	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			15,797808					5 593,85
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	225,04	1,35	15,797808			354,09		5 593,85
	2	ЭМ									257,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,155844					60,19
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35	1,35	0,02457			1 726,24		42,41
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35	1,35	0,02457			492,17		12,09
	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	0,8424	11,68	1,59	18,57		15,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,48	1,35	0,033696			683,10		23,02
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,48	1,35	0,033696			366,40		12,35
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	1,39	1,35	0,097578			128,61		12,55
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,39	1,35	0,097578			366,40		35,75
	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	28,54	1,35	2,003508	50,77	1,61	81,74		163,77
	4	М									16,85
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	9,5		0,494	35,71	0,88	31,42		15,52
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,44		0,02288	47,57	1,22	58,04		1,33
H	24.3.03.13	Трубы полистиленовые	м	1008		52,416					
		Итого прямые затраты									5 928,28
		ФОТ									5 654,04
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					6 615,23
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					4 183,99
		Всего по позиции							321 682,69		16 727,50
14	ФСБЦ-24.3.03.14-0003 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные полистиленовые ПЭ100 с защитным покрытием, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	52	1	52	643,62	1,01	650,06		33 803,12
		Всего по позиции									33 803,12
15	ГЭСН47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	0,34	1	0,34					
	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			18,36					5 572,44
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	40	1,35	18,36			303,51		5 572,44
H	16.2.01.02	Земля растительная	м3	15		5,1					
		Итого прямые затраты									5 572,44
		ФОТ									5 572,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					5 739,81	
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					4 012,16	
	Всего по позиции									45 071,21	15 324,21	
16	ГЭСН47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	-0,34	1	-0,34						
	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			-2,51073					-762,03	
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	5,47	1,35	-2,51073			303,51		-762,03	
H	16.2.01.02	Земля растительная	м3	5		-1,7						
	Итого прямые затраты									-762,03		
	ФОТ									-762,03		
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					-784,89	
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					-548,66	
	Всего по позиции									6 163,47	-2 095,58	
17	ФСБЦ-16.2.01.02-0001 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Земля растительная	м3	3,4	1	3,4	1 062,45	0,9		956,21	3 251,11	
	Всего по позиции										3 251,11	
	Итого по разделу 1 Земляные работы :											
	Всего прямые затраты (справочно)											53 857,38
	в том числе:											
	Оплата труда рабочих											13 525,10
	Эксплуатация машин											925,19
	Оплата труда машинистов (Отм)											394,40
	Материалы											37 625,61
	Перевозка											1 387,08
	Строительные работы											77 561,08
	Строительные работы											76 174,00
	в том числе:											
	оплата труда											13 525,10
	эксплуатация машин и механизмов											925,19
	оплата труда машинистов (Отм)											394,40
	материалы											37 625,61
	накладные расходы											14 653,10
	сметная прибыль											9 050,60
	Перевозка											1 387,08
	Всего ФОТ (справочно)											13 919,50
	Всего накладные расходы (справочно)											14 653,10
	Всего сметная прибыль (справочно)											9 050,60
	Всего по разделу 1 Земляные работы											77 561,08
	справочно:											
	Затраты труда рабочих											42,053067
	Затраты труда машинистов											0,981693
Раздел 2. Пересечение методом ГНБ (1*57м)												
18	ГЭСН04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	1	1						
	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			0,3645					133,55	
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,27	1,35	0,3645			366,40		133,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									2 374,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,756					318,34
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,28	1,35	0,378	4 758,67	1,32	6 281,44		2 374,38
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,56	1,35	0,756			421,08		318,34
		Итого прямые затраты									2 826,27
		ФОТ									451,89
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106					479,00
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45					203,35
		Всего по позиции							3 508,62		3 508,62
19	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	57	1	57					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,43					23 452,87
	1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	0,99		56,43			415,61		23 452,87
		2 ЭМ									232 225,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			91,257					38 439,91
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,46		26,22	4 758,67	1,32	6 281,44		164 699,36
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,92		52,44			421,08		22 081,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,001		0,057			1 726,24		98,40
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,001		0,057			492,17		28,05
	91.07.06-001	Комплексы бентонито-смесительные на базе автомобиля, объем бункера 14,5 м3	маш.-ч	0,46		26,22	1 459,28	1,37	1 999,21		52 419,29
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,46		26,22			421,08		11 040,72
	91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,2		11,4	994,01	1,17	1 162,99		13 258,09
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		11,4			421,08		4 800,31
	91.13.03-041	Автоцистерны, объем 8 м3	маш.-ч	0,01		0,57			1 555,76		886,78
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,57			366,40		208,85
	91.19.01-001	Машины илососные, объем цистерны для ила до 7 м3	маш.-ч	0,01		0,57	1 002,48	1,46	1 463,62		834,26
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,57			492,17		280,54
	91.19.12-081	Мотопомпы бензиновые, производительность 54 м3/ч, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,01		0,57			51,76		29,50
		4 М									2 103,43
	01.3.01.06-0034	Смазка медно-графитовая	кг	0,0356		2,0292	496,41	1,52	754,54		1 531,11
	01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00011		0,00627	30 083,51	1,61	48 434,45		303,68
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		8,55	35,71	0,88	31,42		268,64
H	01.4.03.01	Порошки бентонитовые	кг	8,1		461,7					
H	01.4.03.03	Материалы для стабилизации буровых скважин	т	0,00045		0,02565					
		Итого прямые затраты									296 221,89
		ФОТ									61 892,78
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106					65 606,35
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45					27 851,75
		Всего по позиции							6 836,49		389 679,99
20	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	0,4617	1	0,4617	15 741,88	0,9	14 167,69		6 541,22
		Всего по позиции									6 541,22
21	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	0,02565	1	0,02565	409 055,47	1,21	494 957,12		12 695,65
		Всего по позиции									12 695,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	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	57	1	57	643,62	1,01	650,06		37 053,42
Всего по позиции											37 053,42
27	ГЭСН04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	1	1					
	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					0,351			128,61
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,26	1,35			0,351		366,40	128,61
	2 ЭМ										2 204,79
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч					0,702			295,60
	91.04.02-031 Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН		маш.-ч	0,26	1,35		4 758,67	1,32		6 281,44	2 204,79
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,52	1,35			0,702		421,08	295,60
Итого прямые затраты											2 629,00
	ФОТ										424,21
	Пр/812-004.0-1 НР Скважины		%	106				106			449,66
	Пр/774-004.0 СП Скважины		%	45				45			190,89
Всего по позиции											3 269,55
Итого по разделу 2 Пересечение методом ГНБ (1*57м):											
Всего прямые затраты (справочно)											357 967,45
в том числе:											
Оплата труда рабочих											23 715,03
Эксплуатация машин											236 804,85
Оплата труда машинистов (Отм)											39 053,85
Материалы											58 393,72
Строительные работы											452 748,45
в том числе:											
оплата труда											23 715,03
эксплуатация машин и механизмов											236 804,85
оплата труда машинистов (Отм)											39 053,85
материалы											58 393,72
накладные расходы											66 535,01
сметная прибыль											28 245,99
Всего ФОТ (справочно)											62 768,88
Всего накладные расходы (справочно)											66 535,01
Всего сметная прибыль (справочно)											28 245,99
Всего по разделу 2 Пересечение методом ГНБ (1*57м)											452 748,45
справочно:											
Затраты труда рабочих											57,1455
Затраты труда машинистов											92,715
Раздел 3. Монтажные работы											
28	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,64	1	0,64					
	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					4,5792			1 640,22
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,3	1,35			4,5792		358,19	1 640,22
	2 ЭМ										2 301,77
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч					3,3696			1 234,62
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	3,9	1,35			3,3696		683,10	2 301,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9	1,35	3,3696			366,40		1 234,62
		Итого прямые затраты									5 176,61
28.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,30
		ФОТ									2 874,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 788,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 466,17
		Всего по позиции							14 774,48		9 455,67
29	ГЭСНм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	0,12	1	0,12					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 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			0,84402					302,32
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,21	1,35	0,84402			358,19		302,32
		2 ЭМ									675,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,56052					240,63
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,73	1,35	0,28026			1 726,24		483,80
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,73	1,35	0,28026					137,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,73	1,35	0,28026					191,45
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,73	1,35	0,28026			366,40		102,69
		Итого прямые затраты									1 218,20
29.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,48
		ФОТ									542,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					526,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					276,90
		Всего по позиции							16 885,33		2 026,24
30	ГЭСНм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 3 до 6 кг	100 м	0,13	1	0,13					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 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			3,06072					1 096,32
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,44	1,35	3,06072			358,19		1 096,32
		2 ЭМ									574,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,46332					198,90
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,32	1,35	0,23166			1 726,24		399,90
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,32	1,35	0,23166					114,02
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,97	1,35	0,696735	1,75	1,65		2,89	2,01
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,97	1,35	0,696735	13,44	1,58		21,24	14,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,32	1,35	0,23166					158,25
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,32	1,35	0,23166			366,40		84,88
		4 М									70,58
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,01248	37,71	1,52		57,32	0,72
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,001		0,00013	70 310,45	0,74		52 029,73	6,76
	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,0013				44 285,99	57,57
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,25		0,0325	79,88	1,78		142,19	4,62
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000078	82 698,14	1,41		116 604,38	0,91
		Итого прямые затраты									1 940,76
30.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,24
		ФОТ									1 295,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 256,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					660,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										29 799,38	3 873,92
31	ГЭСНм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг(т.ч ГНБ-57м)	100 м	1,12	1	1,12					
	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	чел.-ч			34,83648					12 478,08
	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	чел.-ч								12 478,08
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	23,04	1,35	34,83648			358,19		12 478,08
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч								916,11
	2 ЭМ										259,63
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,6048					522,01
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,3024			1 726,24		148,83
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,35	0,3024			492,17		22,46
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	5,14	1,35	7,77168	1,75	1,65	2,89		165,07
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,14	1,35	7,77168	13,44	1,58	21,24		206,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,3024			683,10		110,80
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,35	0,3024			366,40		853,49
	4 М										6,16
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,10752	37,71	1,52	57,32		839,49
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,56	931,11	1,61	1 499,09		7,84
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000672	82 698,14	1,41	116 604,38		
	Итого прямые затраты										14 507,31
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					184,86
		ФОТ									12 737,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 355,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 496,23
Всего по позиции										29 949,98	33 543,98
32	ГЭСНм08-02-145-04	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,05	1	0,05					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,512					183,39
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,24		0,512			358,19		183,39
	2 ЭМ										26,78
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,02					8,58
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,01			1 726,24		17,26
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,01			492,17		4,92
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,23		0,1115	1,75	1,65	2,89		0,32
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,23		0,1115	13,44	1,58	21,24		2,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,01			683,10		6,83
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,01			366,40		3,66
	4 М										40,58
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,96		0,048	37,71	1,52	57,32		2,75
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,025	931,11	1,61	1 499,09		37,48
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000003	82 698,14	1,41	116 604,38		0,35
	Итого прямые затраты										259,33
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,67
		ФОТ									191,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					186,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					97,90
Всего по позиции										10 942,20	547,11
34	ГЭСНм08-02-165-03	Муфта концевая эпоксидная для 4-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	шт	2	1	2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,8					3 868,45
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,4		10,8			358,19		3 868,45
	2 ЭМ										19 363,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			8,54					4 203,13
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,27		8,54	1 472,34	1,54		2 267,40	19 363,60
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,27		8,54				492,17	4 203,13
		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									27 565,25
34.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					77,37
		ФОТ									8 071,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 829,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 116,51
		Всего по позиции								19 794,28	39 588,56
36	ГЭСНм08-02-155-01	Уплотнитель кабельного прохода	шт	2	1	2					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		_гр.4									
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 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			1,026					367,50
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,38	1,35	1,026				358,19	367,50
		4 М									913,31
	01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00006		0,00012	490 790,27	1,33		652 751,06	78,33
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,15		0,3	92,95	1,35		125,48	37,64
	01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	0,72		1,44	490,01	1,13		553,71	797,34
		Итого прямые затраты									1 280,81
36.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,44
		ФОТ									367,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					356,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					187,43
		Всего по позиции								915,08	1 830,16
		Итого по разделу 3 Монтажные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									52 264,63
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									19 936,28
		Эксплуатация машин									23 858,47
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 145,49
		Материалы									2 324,39
		Монтажные работы									90 865,64
		в том числе:									
		оплата труда									19 936,28
		эксплуатация машин и механизмов									23 858,47
		оплата труда машинистов (Отм)									6 145,49
		материалы									2 324,39
		накладные расходы									25 299,31
		сметная прибыль									13 301,70
		Всего ФОТ (справочно)									26 081,77
		Всего накладные расходы (справочно)									25 299,31
		Всего сметная прибыль (справочно)									13 301,70
		Всего по разделу 3 Монтажные работы									90 865,64
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				55,65842					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Затраты труда машинистов			13,55824								
Раздел 4. Вскрытие и восстановление асфальта											
37	ГЭСН27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,03	1	0,03					
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			6,2031					1 967,50
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	179,8	1,15	6,2031			317,18		1 967,50
	2	ЭМ									810,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,574235					583,53
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,55	1,15	0,053475	1 933,00	1,44		2 783,52	148,85
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,55	1,15	0,053475				492,17	26,32
	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	1,52076				428,64	651,86
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	44,08	1,15	1,52076				366,40	557,21
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	88,16	1,15	3,04152	2,11	1,46		3,08	9,37
Итого прямые затраты			3 361,11								
ФОТ			2 551,03								
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 750,01
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 418,38
Всего по позиции			350 983,33								
											10 529,50
38	ГЭСН27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,03	1	0,03					
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			0,45609					135,93
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	13,22	1,15	0,45609			298,04		135,93
	2	ЭМ									271,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,130755					58,94
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,39	1,15	0,047955	828,16	1,44		1 192,55	57,19
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,39	1,15	0,047955				421,08	20,19
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,94	1,15	0,06693	1 933,00	1,44		2 783,52	186,30
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,94	1,15	0,06693				492,17	32,94
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,39	1,15	0,047955	62,31	1,29		80,38	3,85
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,46	1,15	0,01587				1 546,29	24,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,46	1,15	0,01587				366,40	5,81
Итого прямые затраты			466,75								
ФОТ			194,87								
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					286,46
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					261,13
Всего по позиции			33 811,33								
											1 014,34
39	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	10,5	1	10,5			921,14	1,2	11 606,36
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								
_гр.3											
Всего по позиции			11 606,36								
40	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	10,5	1	10,5			206,41	1,2	2 600,77
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								
_гр.3											
Всего по позиции			2 600,77								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	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	0,09	1	0,09					
	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			3,4155					1 064,65
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33	1,15	3,4155			311,71		1 064,65
	2	ЭМ									7 408,16
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			3,867795					1 616,59
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35	1,15	0,243225	828,16	1,44	1 192,55		290,06
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35	1,15	0,243225			421,08		102,42
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36	1,15	0,03726	1 933,00	1,44	2 783,52		103,71
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36	1,15	0,03726			492,17		18,34
	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	0,41193			1 698,85		699,81
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,98	1,15	0,41193			421,08		173,46
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	19	1,15	1,9665	1 373,91	1,48	2 033,39		3 998,66
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19	1,15	1,9665			421,08		828,05
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	8,51	1,15	0,880785	1 349,63	1,48	1 997,45		1 759,32
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,51	1,15	0,880785			421,08		370,88
	91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57	1,15	0,058995	1 790,51	1,33	2 381,38		140,49
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57	1,15	0,058995			421,08		24,84
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6	1,15	0,2691			1 546,29		416,11
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6	1,15	0,2691			366,40		98,60
	4	М									84,83
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	30		2,7	35,71	0,88	31,42		84,83
H	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189		17,01					
H	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 800, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15		1,35					
		Итого прямые затраты									10 174,23
		ФОТ									2 681,24
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 941,42
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 592,86
		Всего по позиции							196 761,22		17 708,51
42	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	17,01	1	17,01	2 184,44	1,5	3 276,66		55 735,99
		Всего по позиции									55 735,99
43	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	1,35	1	1,35	2 220,14	1,5	3 330,21		4 495,78
		Всего по позиции									4 495,78
44	ГЭСН27-07-001-03	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: нижний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см	100 м2	0,9	1	0,9					
	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			9,2736					3 397,85
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	8,96	1,15	9,2736			366,40		3 397,85
	2	ЭМ									116,17
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0414					17,77
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,15	0,0207			1 726,24		35,73
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,15	0,0207			492,17		10,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.09-001	Плиты вибраторные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)	маш.-ч	1,21	1,15	1,25235			52,94		66,30
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,15	0,0207			683,10		14,14
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,15	0,0207			366,40		7,58
	4 М										1 284,74
H	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06		0,054	22 876,38	1,04	23 791,44		1 284,74
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	10,7		9,63					
		Итого прямые затраты									4 816,53
		ФОТ									3 415,62
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					3 859,65
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					2 630,03
		Всего по позиции							12 562,46		11 306,21
45	ГЭСН27-07-001-04	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,9	1	0,9					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_пр.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			9,2736					3 397,85
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	8,96	1,15	9,2736			366,40		3 397,85
	2	ЭМ									94,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0414					17,77
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,15	0,0207			1 726,24		35,73
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,15	0,0207			492,17		10,19
	91.08.09-001	Плиты вибраторные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)	маш.-ч	0,81	1,15	0,83835			52,94		44,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,15	0,0207			683,10		14,14
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,15	0,0207			366,40		7,58
	4 М										1 284,74
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06		0,054	22 876,38	1,04	23 791,44		1 284,74
H	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	7,14		6,426					
		Итого прямые затраты									4 794,61
		ФОТ									3 415,62
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					3 859,65
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					2 630,03
		Всего по позиции							12 538,10		11 284,29
46	ФСБЦ-04.2.01.01-0040	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип А, марка II	т	16,056	1	16,056	3 357,46	2,12	7 117,82		114 283,72
	Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx										
		Всего по позиции									114 283,72
		Итого по разделу 4 Вскрытие и восстановление асфальта :									212 335,85
		Всего прямые затраты (справочно)									212 335,85
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									9 963,78
		Эксплуатация машин									8 700,54
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 294,60
		Материалы									177 169,80
		Перевозка									14 207,13
		Строительные работы									240 565,47
		Строительные работы									226 358,34
		в том числе:									
		оплата труда									9 963,78
		эксплуатация машин и механизмов									8 700,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									2 294,60
		материалы									177 169,80
		накладные расходы									15 697,19
		сметная прибыль									12 532,43
		Перевозка									14 207,13
		Всего ФОТ (справочно)									12 258,38
		Всего накладные расходы (справочно)									15 697,19
		Всего сметная прибыль (справочно)									12 532,43
		Всего по разделу 4 Вскрытие и восстановление асфальта									240 565,47
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					28,62189				
		Затраты труда машинистов					5,655585				
Раздел 5. Материалы											
47	ФСБЦ-21.1.06.08-0184 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 4х150мс(Н)-1000	1000 м	0,13	1	0,13	703 431,08	1,2	844 117,30		109 735,25
		Всего по позиции									109 735,25
48	ФСБЦ-20.2.09.08-0007 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая внутренней установки на напряжение до 1 кВ для 4-х жильных кабелей, с бумажной и пластмассовой изоляцией, в металлической оболочке, броне, сечение жил 150 мм2	шт	2	1	2	1 101,35	1,71	1 883,31		3 766,62
		Всего по позиции									3 766,62
49	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	3,84	1	3,84	565,20	3,23	1 825,60		7 010,30
		Всего по позиции									7 010,30
50	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	0,048	1	0,048			14 634,62		702,46
		Всего по позиции									702,46
		Итого по разделу 5 Материалы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									121 214,63
		в том числе:									
		Материалы									121 214,63
		Строительные работы									7 712,76
		в том числе:									
		материалы									7 712,76
		Монтажные работы									113 501,87
		в том числе:									
		материалы									113 501,87
		Всего по разделу 5 Материалы									121 214,63
Раздел 6. Пусконаладочные работы											
51	ГЭСНп01-11-024-01 421/пр_2020_прил.10_т.7_п.3	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ 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	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,936				1 915,67
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	1,2	1,968			492,17		968,59
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,41	1,2	1,968			481,24		947,08
		Итого прямые затраты									1 915,67
		ФОТ									1 915,67
		Пр/812-083 0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 417,60
		Пр/774-083 0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					689,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1 005,73		4 022,91
52	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	1	1	1					
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					0,384			186,90
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	1,2			0,192		492,17	94,50
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	1,2			0,192		481,24	92,40
Итого прямые затраты											186,90
ФОТ											186,90
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74				74			138,31
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36				36			67,28
Всего по позиции									392,49		392,49
Итого по разделу 6 Пусконаладочные работы :											
Всего прямые затраты (справочно)											2 102,57
в том числе:											
Оплата труда рабочих											2 102,57
Прочие затраты											4 415,40
Пусконаладочные работы											4 415,40
в том числе:											
оплата труда											2 102,57
накладные расходы											1 555,91
сметная прибыль											756,92
Всего ФОТ (справочно)											2 102,57
Всего накладные расходы (справочно)											1 555,91
Всего сметная прибыль (справочно)											756,92
Всего по разделу 6 Пусконаладочные работы											
справочно:											
Затраты труда рабочих											4,32
ПНР "вхолостую"											3 532,32
в том числе:											
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%					80			3 532,32
ПНР "под нагрузкой"											883,08
в том числе:											
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%					20			883,08
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											799 742,51
в том числе:											
Оплата труда рабочих											69 242,76
Эксплуатация машин											270 289,05
Оплата труда машинистов (Отм)											47 888,34
Материалы											396 728,15
Перевозка											15 594,21
Строительные работы											778 587,76
Строительные работы											762 993,55
в том числе:											
оплата труда											47 203,91
эксплуатация машин и механизмов											246 430,58
оплата труда машинистов (Отм)											41 742,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									280 901,89
		накладные расходы									96 885,30
		сметная прибыль									49 829,02
		Перевозка									15 594,21
		Монтажные работы									204 367,51
		в том числе:									
		оплата труда									19 936,28
		эксплуатация машин и механизмов									23 858,47
		оплата труда машинистов (Отм)									6 145,49
		материалы									115 826,26
		накладные расходы									25 299,31
		сметная прибыль									13 301,70
		Прочие затраты									4 415,40
		Пусконаладочные работы									4 415,40
		в том числе:									
		оплата труда									2 102,57
		накладные расходы									1 555,91
		сметная прибыль									756,92
		Всего									987 370,67
		Всего ФОТ (справочно)									117 131,10
		Всего накладные расходы (справочно)									123 740,52
		Всего сметная прибыль (справочно)									63 887,64
		НДС 22%									217 221,55
		ВСЕГО по смете									1 204 592,22

Составил: Ведущий инженер-сметчик

(Мельникова Е.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник сметного отдела

(Кузнецова О.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]