

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

58. Пензенская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Пензенская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Реконструкция линейного объекта КЛ-10 кВ ПС 35/10 кВ "НИИЭКИПМАШ" - до опоры ВЛ-10 кВ ф.12 в направлении РП-"Терновка" в районе ул.Рябова, г.Пенза

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

КЛ-10 кВ от РУ-10 кВ ТП-1120 до сущ. опоры №1 ВЛ-10 кВ в напр. РП "Терновка"

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проект шифр: 16-02-25

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	831,27 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	408,52 тыс.руб.
монтажных работ	250,89 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	21,96 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	58,99 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	40,74 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	158,30 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	93,87 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	0,008	1	0,008					
	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			3,024					901,27
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	280	1,35	3,024			298,04		901,27
		Итого прямые затраты									901,27
		ФОТ									901,27
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					802,13
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					360,51
		Всего по позиции							257 988,75		2 063,91
2	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (шурфовка существующих коммуникаций)	100 м3	0,008	1	0,008					
	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			0,9558					273,10
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,35	0,9558			285,73		273,10
		Итого прямые затраты									273,10
		ФОТ									273,10
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					243,06
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					109,24
		Всего по позиции							78 175,00		625,40
5	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0612	1	0,0612					
	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			12,72348					3 792,11
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,35	12,72348			298,04		3 792,11
		Итого прямые затраты									3 792,11
		ФОТ									3 792,11
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					3 374,98
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 516,84
		Всего по позиции							141 894,28		8 683,93
7	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0408	1	0,0408					
	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			4,87458					1 392,81
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,35	4,87458			285,73		1 392,81
		Итого прямые затраты									1 392,81
		ФОТ									1 392,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 239,60
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					557,12
		Всего по позиции							78 174,75		3 189,53
9	45-1 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	1т груза	3,57	1	3,57			82,52		294,60
		Всего по позиции									294,60
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	3,57	1	3,57			206,41		736,88
		Всего по позиции									736,88
14	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/np_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/np_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								5 572,44
		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
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					5 739,61
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					4 012,16
		Всего по позиции							45 071,21		15 324,21
15	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/np_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/np_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								-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
16	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 :									15 452,29
		Всего прямые затраты (справочно)									15 452,29
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									11 169,70
		Материалы									3 545,71
		Перевозка									736,88
		Строительные работы									32 073,99
		Строительные работы									31 337,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда									11 169,70
		материалы									3 545,71
		накладные расходы									10 614,49
		сметная прибыль									6 007,21
		Перевозка									736,88
		Всего ФОТ (справочно)									11 169,70
		Всего накладные расходы (справочно)									10 614,49
		Всего сметная прибыль (справочно)									6 007,21
		Всего по разделу 1 Земляные работы									32 073,99
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					37,42713				
Раздел 2. Пересечение методом ГНБ (1*42м)											
17	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
		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
18	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	42	1	42					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				41,58				17 281,06
		1-100-49 Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	0,99			41,58		415,61		17 281,06
		2 ЭМ									171 113,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				67,242				28 324,14
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,46			19,32	4 758,67	1,32	6 281,44	121 357,42
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,92			38,64			421,08	16 270,53
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,001			0,042			1 726,24	72,50
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,001			0,042			492,17	20,67
	91.07.06-001	Комплексы бентонито-смесительные на базе автомобиля, объем бункера 14,5 м3	маш.-ч	0,46			19,32	1 459,28	1,37	1 999,21	38 624,74
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,46			19,32			421,08	8 135,27
	91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,2			8,4	994,01	1,17	1 162,99	9 769,12
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2			8,4			421,08	3 537,07
	91.13.03-041	Автоцистерны, объем 8 м3	маш.-ч	0,01			0,42			1 555,76	653,42
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,42			366,40	153,89
	91.19.01-001	Машины илососные, объем цистерны для ила до 7 м3	маш.-ч	0,01			0,42	1 002,48	1,46	1 463,62	614,72
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01			0,42			492,17	206,71
	91.19.12-081	Мотопомпы бензиновые, производительность 54 м3/ч, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,01			0,42			51,76	21,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									1 549,91
	01.3.01.06-0034	Смазка медно-графитовая	кг	0,0356		1,4952	496,41	1,52	754,54		1 128,19
	01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00011		0,00462	30 083,51	1,61	48 434,45		223,77
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		6,3	35,71	0,88	31,42		197,95
H	01.4.03.01	Порошки бентонитовые	кг	8,1		340,2					
H	01.4.03.03	Материалы для стабилизации буровых скважин	т	0,00045		0,0189					
		Итого прямые затраты									218 268,77
		ФОТ									45 605,20
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106					48 341,51
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45					20 522,34
		Всего по позиции							6 836,49		287 132,62
19	ФСБЦ-01.4.03.01-0011	Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 12,0-15,0 м3/т	т	0,3402	1	0,3402	15 741,88	0,9	14 167,69		4 819,85
		Всего по позиции									4 819,85
20	ФСБЦ-01.4.03.03-0011	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	0,0189	1	0,0189	409 055,47	1,21	494 957,12		9 354,69
		Всего по позиции									9 354,69
24	ФСБЦ-24.3.03.14-0006	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100 с защитным покрытием, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	42	1	42	1 344,38	1,01	1 357,82		57 028,44
		Всего по позиции									57 028,44
25	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	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			0,351					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	0,351	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		3 269,55
		Итого по разделу 2 Пересечение методом ГНБ (1*42м) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									294 927,02
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									17 543,22
		Эксплуатация машин									175 692,83
		Оплата труда машинистов (Отм)									28 938,08
		Материалы									72 752,89
		Строительные работы									365 113,77
		в том числе:									
		оплата труда									17 543,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									175 692,83
		оплата труда машинистов (Отм)									28 938,08
		материалы									72 752,89
		накладные расходы									49 270,17
		сметная прибыль									20 916,58
		Всего ФОТ (справочно)									46 481,30
		Всего накладные расходы (справочно)									49 270,17
		Всего сметная прибыль (справочно)									20 916,58
		Всего по разделу 2 Пересечение методом ГНБ (1*42м)									365 113,77
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					42,2955				
		Затраты труда машинистов					68,7				
Раздел 3. Монтажные работы											
26	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,34	1	0,34					
	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				2,4327				871,37
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3	1,35		2,4327		358,19		871,37
		2 ЭМ									1 222,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,7901				655,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9	1,35		1,7901		683,10		1 222,82
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9	1,35		1,7901		366,40		655,89
		Итого прямые затраты									2 750,08
26.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				12,91
		ФОТ									1 527,26
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				1 481,44
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				778,90
		Всего по позиции							14 774,50		5 023,33
27	ГЭСНм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	0,34	1	0,34					
	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				2,39139				856,57
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,21	1,35		2,39139		358,19		856,57
		2 ЭМ									1 913,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,58814				681,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,73	1,35		0,79407		1 726,24		1 370,76
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,73	1,35		0,79407		492,17		390,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,73	1,35		0,79407		683,10		542,43
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,73	1,35		0,79407		366,40		290,95
		Итого прямые затраты									3 451,53
27.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				12,69
		ФОТ									1 538,34
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				1 492,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				784,55
		Всего по позиции							16 885,18		5 740,96
28	ГЭСНм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 3 до 6 кг	100 м	0,37	1	0,37					
	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									