

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/пр<sup>1</sup>

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

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) №5

КЛ-1кВ от РУ-0,4кВ проект КТП 630/6/0,4кВ до щита заявителя в гран. з/у с кад.№58:29:3005002:318

(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	868,62 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	541,62 тыс.руб.
монтажных работ	165,94 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	4,42 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	51,77 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	45,17 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	137,02 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	106,08 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
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>											
4	ГЭСН01-01-010-41	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,005	1	0,005					
	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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0602775					17,97
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,93	1,35	0,0602775			298,04		17,97
		2 ЭМ									292,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3138075					132,14
	91.01.05-066	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	46,49	1,35	0,3138075	675,43	1,38	932,09		292,50
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	46,49	1,35	0,3138075			421,08		132,14
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>442,61</b>
		ФОТ									150,11
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					138,10
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					69,05
		<b>Всего по позиции</b>							<b>129 952,00</b>		<b>649,76</b>
5	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0148	1	0,0148					
	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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,07692					917,05
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,35	3,07692			298,04		917,05
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>917,05</b>
		ФОТ									917,05
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					816,17
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					366,82
		<b>Всего по позиции</b>							<b>141 894,59</b>		<b>2 100,04</b>
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	0,004	1	0,004					
	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									
		2 ЭМ									51,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,043524					18,33
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,06	1,35	0,043524	828,16	1,44	1 192,55		51,90
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06	1,35	0,043524			421,08		18,33
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>70,23</b>
		ФОТ									18,33
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					16,86
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					8,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23 880,00</b>		<b>95,52</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			0,38232					109,24
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,35	0,38232			285,73		109,24
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>109,24</b>
	ФОТ										
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					97,22
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					43,70
	<b>Всего по позиции</b>									<b>78 175,00</b>	<b>250,16</b>
8	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,04	1	0,04					
	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			0,67662					220,16
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	1,35	0,67662			325,38		220,16
	2 ЭМ										62,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,14148					51,84
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,35	0,567	2,41	1,19	2,87		1,63
	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	0,14148			428,64		60,64
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	1,35	0,14148			366,40		51,84
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>334,27</b>
	ФОТ										
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	89		89					242,08
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	41		41					111,52
	<b>Всего по позиции</b>									<b>17 196,75</b>	<b>687,87</b>
9	45-1 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	1т груза	3,78	1	3,78			82,52		311,93
	<b>Всего по позиции</b>										<b>311,93</b>
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	3,78	1	3,78			206,41		780,23
	<b>Всего по позиции</b>										<b>780,23</b>
12	ГЭСН22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	км	0,025	1	0,025					
	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			7,5951					2 689,35
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	225,04	1,35	7,5951			354,09		2 689,35
	2 ЭМ										123,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,074925					28,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35	1,35	0,0118125			1 726,24		20,39
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35	1,35	0,0118125			492,17		5,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	0,405		11,68	1,59	18,57	7,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,48	1,35	0,0162				683,10	11,07
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,48	1,35	0,0162				366,40	5,94
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	1,39	1,35	0,0469125				128,61	6,03
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,39	1,35	0,0469125				366,40	17,19
	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	28,54	1,35	0,963225		50,77	1,61	81,74	78,73
	4 М										8,10
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	9,5		0,2375		35,71	0,88	31,42	7,46
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,44		0,011		47,57	1,22	58,04	0,64
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1008		25,2					
		Итого прямые затраты								321 682,40	8 042,06
		ФОТ									2 718,29
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					3 180,40
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					2 011,53
		Всего по позиции									8 042,06
14	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	25	1	25		643,62	1,01	650,06	16 251,50
		Всего по позиции									16 251,50
15	ГЭСН47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	0,31	1	0,31					
	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			16,74					5 080,76
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	40	1,35	16,74				303,51	5 080,76
H	16.2.01.02	Земля растительная	м3	15		4,65					
		Итого прямые затраты									5 080,76
		ФОТ									5 080,76
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					5 233,18
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					3 658,15
		Всего по позиции									45 071,26
											13 972,09
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	-0,31	1	-0,31					
	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			-2,289195					-694,79
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	5,47	1,35	-2,289195				303,51	-694,79
H	16.2.01.02	Земля растительная	м3	5		-1,55					
		Итого прямые затраты									-694,79
		ФОТ									-694,79
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					-715,63
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					-500,25
		Всего по позиции									6 163,45
											-1 910,67
17	ФСБЦ-16.2.01.02-0001 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Земля растительная	м3	3,1	1	3,1		1 062,45	0,9	956,21	2 964,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									2 964,25
		Итого по разделу 1 Земляные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									29 417,41
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									8 339,74
		Эксплуатация машин									530,41
		Оплата труда машинистов (Отм)									231,25
		Материалы									19 535,78
		Перевозка									780,23
		Строительные работы									44 194,74
		Строительные работы									43 414,51
		в том числе:									
		оплата труда									8 339,74
		эксплуатация машин и механизмов									530,41
		оплата труда машинистов (Отм)									231,25
		материалы									19 535,78
		накладные расходы									9 008,38
		сметная прибыль									5 768,95
		Перевозка									780,23
		Всего ФОТ (справочно)									8 570,99
		Всего накладные расходы (справочно)									9 008,38
		Всего сметная прибыль (справочно)									5 768,95
		Всего по разделу 1 Земляные работы									44 194,74
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					26,2420425				
		Затраты труда машинистов					0,5737365				
<b>Раздел 2. Пересечение методом ГНБ (1*57м)</b>											
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
	01.3.01.06-0034	Смазка медно-графитовая	кг	0,0356		2,0292	496,41	1,52	754,54		2 103,43
	01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00011		0,00627	30 083,51	1,61	48 434,45		1 531,11
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		8,55	35,71	0,88	31,42		303,68
H	01.4.03.01	Порошки бентонитовые	кг	8,1		461,7					268,64
H	01.4.03.03	Материалы для стабилизации буровых скважин	т	0,00045		0,02565					
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>296 221,89</b>
	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
	<b>Всего по позиции</b>										<b>6 836,49</b>
											<b>389 679,99</b>
20	ФСБЦ-01.4.03.01-0011	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
	<b>Всего по позиции</b>										<b>6 541,22</b>
21	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	0,02565	1	0,02565	409 055,47	1,21	494 957,12		12 695,65
	<b>Всего по позиции</b>										<b>12 695,65</b>
26	ФСБЦ-24.3.03.14-0003	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
	<b>Всего по позиции</b>										<b>37 053,42</b>
27	ГЭСН04-01-080-01	Демонтаж установки 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	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
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 629,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									424,21
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106					449,66
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45					190,89
		<b>Всего по позиции</b>								<b>3 269,55</b>	<b>3 269,55</b>
		<b>Итого по разделу 2 Пересечение методом ГНБ (1*57м) :</b>									
		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
		<b>Всего по разделу 2 Пересечение методом ГНБ (1*57м)</b>									<b>452 748,45</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				57,1455					
		Затраты труда машинистов				92,715					
<b>Раздел 3. Монтажные работы</b>											
28	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее		100 м	0,36	1	0,36				
	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			2,5758				922,63
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,3	1,35	2,5758		358,19		922,63
		2 ЭМ									1 294,75
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,8954				694,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	3,9	1,35	1,8954		683,10		1 294,75
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,9	1,35	1,8954		366,40		694,47
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 911,85</b>
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2				13,67
		ФОТ									1 617,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97				1 568,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51				824,72
		<b>Всего по позиции</b>								<b>14 774,53</b>	<b>5 318,83</b>
29	ГЭСНм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля		100 м	0,11	1	0,11				
	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			0,773685				277,13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,21	1,35	0,773685		358,19		277,13
		2 ЭМ									618,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,51381					220,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,73	1,35	0,256905			1 726,24		443,48
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,73	1,35	0,256905			492,17		126,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,73	1,35	0,256905			683,10		175,49
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,73	1,35	0,256905			366,40		94,13
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 116,67</b>
29.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,11
		ФОТ									497,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					482,77
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					253,83
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16 885,27</b>		<b>1 857,38</b>
30	ГЭСН08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 3 до 6 кг	100 м	0,12	1	0,12					
	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			2,82528					1 011,99
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,44	1,35	2,82528			358,19		1 011,99
		2 ЭМ									530,73
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,42768					183,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,32	1,35	0,21384			1 726,24		369,14
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,32	1,35	0,21384			492,17		105,25
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,97	1,35	0,64314	1,75	1,65	2,89		1,86
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,97	1,35	0,64314	13,44	1,58	21,24		13,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,32	1,35	0,21384			683,10		146,07
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,32	1,35	0,21384			366,40		78,35
		4 М									65,15
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,01152	37,71	1,52	57,32		0,66
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3нс, размеры 50x5 мм	т	0,001		0,00012	70 310,45	0,74	52 029,73		6,24
	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3нс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,0012			44 285,99		53,14
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,25		0,03	79,88	1,78	142,19		4,27
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000072	82 698,14	1,41	116 604,38		0,84
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 791,47</b>
30.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,99
		ФОТ									1 195,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 159,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					609,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>29 799,42</b>		<b>3 575,93</b>
31	ГЭСН08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (т.ч ГНБ-57м)	100 м	0,84	1	0,84					
	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			26,12736					9 358,56
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,04	1,35	26,12736			358,19		9 358,56
		2 ЭМ									687,09
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,4536					194,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,2268			1 726,24		391,51
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,35	0,2268			492,17		111,62
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	5,14	1,35	5,82876	1,75	1,65	2,89		16,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,14	1,35	5,82876	13,44	1,58	21,24		123,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,2268			683,10		154,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,35	0,2268			366,40		83,10
		4 М									640,12
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,08064	37,71	1,52	57,32		4,62
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,42	931,11	1,61	1 499,09		629,62
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000504	82 698,14	1,41	116 604,38		5,88
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 880,49</b>
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					138,65
		ФОТ									9 553,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 266,68
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 872,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>29 949,99</b>		<b>25 157,99</b>
32	ГЭСНм08-02-145-04	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4096					146,71
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,24		0,4096			358,19		146,71
		2 ЭМ									21,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					6,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,008			1 726,24		13,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,008			492,17		3,94
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,23		0,0892	1,75	1,65	2,89		0,26
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,23		0,0892	13,44	1,58	21,24		1,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,008			683,10		5,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,008			366,40		2,93
		4 М									32,46
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,96		0,0384	37,71	1,52	57,32		2,20
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,02	931,11	1,61	1 499,09		29,98
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000024	82 698,14	1,41	116 604,38		0,28
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>207,46</b>
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,93
		ФОТ									153,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					148,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					78,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 942,25</b>		<b>437,69</b>
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
		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
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>27 565,25</b>
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					77,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19 794,28</b>		<b>39 588,56</b>
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									
	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
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 280,81</b>
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
		<b>Всего по позиции</b>							<b>915,08</b>		<b>1 830,16</b>
		<b>Итого по разделу 3 Монтажные работы :</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									46 011,16
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									15 952,97
		Эксплуатация машин									22 516,56
		Оплата труда машинистов (Отм)									5 503,36
		Материалы									2 038,27
		Монтажные работы									77 766,54
		в том числе:									
		оплата труда									15 952,97
		эксплуатация машин и механизмов									22 516,56
		оплата труда машинистов (Отм)									5 503,36
		материалы									2 038,27
		накладные расходы									20 812,64
		сметная прибыль									10 942,74
		Всего ФОТ (справочно)									21 456,33
		Всего накладные расходы (справочно)									20 812,64
		Всего сметная прибыль (справочно)									10 942,74
		<b>Всего по разделу 3 Монтажные работы</b>									<b>77 766,54</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					44,537725				
		Затраты труда машинистов					11,84649				
<b>Раздел 4. Вскрытие и восстановление асфальта</b>											
37	ГЭСН27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,005	1	0,005					
	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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03385					327,92
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	179,8	1,15	1,03385			317,18		327,92
		2 ЭМ									135,01