

Утверждаю

И.о. заместителя генерального директора

по общим вопросам и реализации услуг

АО "Пензенская горэлектросеть"

Р.И.Ермошкин

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

58. Пензенская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Пензенская область

АСУ ТП АО "Пензенская горэлектросеть" (РП-48)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03

Монтажные работы АСУ ТП РП-48

(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	7 980,14 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	2 879,23 тыс.руб.
оборудования	3 380,19 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	661,47 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	7,65 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 746,09 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	18,96 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. Строительно-монтажные работы											
1	ГЭСНм10-04-067-06	Шкаф контроля	шт	1	1	1					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 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			150					59 061,00
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	125	1,2	150			393,74		59 061,00
	2 ЭМ										101,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					25,26
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05	1,2	0,06			1 698,85		101,93
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,05	1,2	0,06			421,08		25,26
	4 М										4 706,74
	01.7.05.03-0006	Лакоткань стеклянная, тип 445, пропитанная кремнийорганическим лаком, липкая, толщина 0,08 мм	10 м2	0,0029		0,0029	4 314,86	0,86	3 710,78		10,76
	01.7.06.03-0023	Ленты полистирольные с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	0,019		0,019	675,01	1,52	1 026,02		19,49
	01.7.07.03-0007	Воск полистирольный, неокисленный	кг	0,01		0,01	137,72	1,52	209,33		2,09
	01.7.11.06-0028	Флюс ФКДТ	кг	0,0196		0,0196	1 193,34	1,55	1 849,68		36,25
	01.7.15.02-0082	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм	т	0,00009		0,00009	106 965,20	1,14	121 940,33		10,97
	01.7.19.04-0024	Пластины резиновые технические ТМКЩ, толщина 2-40 мм	кг	0,18		0,18	61,70	1,56	96,25		17,33
	01.7.20.04-0003	Нить мешкозащиточная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,0186		0,0186	373,74	1,55	579,30		10,77
	10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,00324		0,00324	1 050 091,70	1,11	1 165 601,79		3 776,55
	10.3.02.03-0013	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,07		0,07	1 562,87	1,61	2 516,22		176,14
	14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00001		0,00001	47 961,85	1,85	88 729,42		0,89
	14.4.03.02-0011	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2	т	0,00002		0,00002	193 202,70	1,41	272 415,81		5,45
	20.2.10.03-0020	Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,14		0,14	840,04	1,24	1 041,65		145,83
	21.2.02.01-0023	Провод антенный МГ, сечение 4 мм2	1000 м	0,01111		0,01111	38 575,80	1,13	43 590,65		484,29
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,039		0,039	189,97	1,34	254,56		9,93
	<i>H</i>	<i>999-0005</i>	<i>Масса</i>	<i>t</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>					
		Итого прямые затраты									63 894,93
1.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					984,35
		ФОТ									59 086,26
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					56 131,95
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					31 315,72
		Всего по позиции							152 326,95		152 326,95
2	ГЭСНм08-01-080-03	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12	шт	31	1	31					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 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			76,632					28 077,96
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,06	1,2	76,632			366,40		28 077,96
	2 ЭМ										6 273,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,208					2 235,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,2	2,604			1 726,24		4 495,13
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,2	2,604			492,17		1 281,61
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,2	2,604			683,10		1 778,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,2	2,604			366,40		954,11
		4 М									247,28
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		1,24	174,93	1,14	199,42		247,28
		Итого прямые затраты									36 834,88
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					467,97
		ФОТ									30 313,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					29 404,27
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 459,98
		Всего по позиции							2 650,55		82 167,10
3	ГЭСНм10-04-087-04	Комплект приемно-передающего оборудования: диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех	компл	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 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			8,4					3 077,76
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	7	1,2	8,4			366,40		3 077,76
		4 М									147,04
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	0,05		0,05	2,27	1,52	3,45		0,17
	01.7.20.04-0003	Нить мешкозащиточная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,0001		0,0001	373,74	1,55	579,30		0,06
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,02		0,02	931,11	1,61	1 499,09		29,98
	20.2.10.03-0021	Наконечники кабельные медные П 6-5	100 шт	0,04		0,04	2 094,82	1,24	2 597,58		103,90
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,04		0,04	235,73	0,95	223,94		8,96
	21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,01		0,01	374,60	1,06	397,08		3,97
H	999-0005	Масса	т	0,014		0,014					
		Итого прямые затраты									3 224,80
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					51,30
		ФОТ									3 077,76
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					2 923,87
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					1 631,21
		Всего по позиции							7 831,18		7 831,18
4	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	2	1	2					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 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			1,248					470,91
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52	1,2	1,248			377,33		470,91
		4 М									12,34
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-80 мм	кг	0,035		0,07	154,58	1,14	176,22		12,34
		Итого прямые затраты									483,25
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,85
		ФОТ									470,91
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					423,82
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					216,62
		Всего по позиции							565,77		1 131,54
5	ГЭСНм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	2	1	2					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 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			3,216					1 165,12
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,34	1,2	3,216			362,29		1 165,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									11,31
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,2	0,2592			43,62		11,31
		4 М									617,70
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,006		0,012	150,04	1,52	228,06		2,74
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,002	187,38	0,86	161,15		0,32
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0416			9,35		0,39
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1		2	5,87	0,86	5,05		10,10
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,14	155,63	0,94	146,29		20,48
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,098	174,93	1,14	199,42		19,54
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,028	41,71	1,21	50,47		1,41
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,002	395,65	1,55	613,26		1,23
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,001		0,002	105 278,81	1,36	143 179,18		286,36
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,036		0,072	79,88	1,78	142,19		10,24
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,012	157,44	1,2	188,93		2,27
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	944,69	1,39	1 313,12		262,62
		Итого прямые затраты									1 794,13
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					19,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 165,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 130,17
		Всего по позиции							1 768,97		3 537,93
6	ГЭСНм08-03-534-01	Переключатель универсальный пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций: до 4	шт	27	1	27					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 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			64,8					23 210,71
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2	1,2	64,8			358,19		23 210,71
		2 ЭМ									152,64
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,2	3,4992			43,62		152,64
		4 М									13 602,78
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,003		0,081	150,04	1,52	228,06		18,47
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,002		0,054	187,38	0,86	161,15		8,70
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,5616			9,35		5,25
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		35,91	5,87	0,86	5,05		181,35
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		1,89	155,63	0,94	146,29		276,49
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05		1,35	174,93	1,14	199,42		269,22
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,378	41,71	1,21	50,47		19,08
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,027	395,65	1,55	613,26		16,56
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002		0,054	105 278,81	1,36	143 179,18		7 731,68
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,038		1,026	79,88	1,78	142,19		145,89
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,001		0,027	157,44	1,2	188,93		5,10
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2,7	944,69	1,39	1 313,12		3 545,42
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,082		2,214	655,90	0,95	623,11		1 379,57
		Итого прямые затраты									36 966,13
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					386,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									23 210,71
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					22 514,39
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 837,46
		Всего по позиции							2 655,73		71 704,83
7	ГЭСНм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	27	1	27					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 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			64,8					21 084,62
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2	1,2	64,8			325,38		21 084,62
		Итого прямые затраты									21 084,62
7.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					351,41
		ФОТ									21 084,62
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					18 976,16
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					9 698,93
		Всего по позиции							1 855,97		50 111,12
8	ГЭСНм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	6	1	6					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 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			6,048					2 215,99
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84	1,2	6,048			366,40		2 215,99
		4 М									126,76
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0012	284,15	1,61		457,48	0,55
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,0001		0,0006	110 308,96	1,21		133 473,84	80,08
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,012	899,56	1,61		1 448,29	17,38
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,01		0,06	303,48	1,46		443,08	26,58
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,00852	189,97	1,34		254,56	2,17
		Итого прямые затраты									2 342,75
8.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,93
		ФОТ									2 215,99
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 994,39
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 019,36
		Всего по позиции							898,91		5 393,43
9	ГЭСНм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,03	1	0,03					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 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			1,1952					428,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	33,2	1,2	1,1952			358,19		428,11
		2 ЭМ									63,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04608					19,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,64	1,2	0,02304			1 726,24		39,77
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,64	1,2	0,02304			492,17		11,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,64	1,2	0,02304			683,10		15,74
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,64	1,2	0,02304			366,40		8,44
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14	1,2	0,18504			43,62		8,07
		4 М									73,74
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,0848		0,032544			9,35		0,30
	01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,032		0,00096	911,59	1,94		1 768,48	1,70