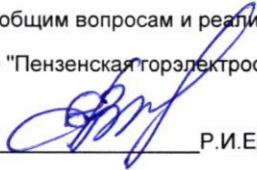


Утверждаю

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-40)

(наименование стройки)

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

Монтажные работы АСУ ТП РП-40

(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 5 097,12 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 0,00 тыс.руб.

монтажных работ 1 604,60 тыс.руб.

оборудования 2 393,45 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 359,68 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 4,43 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 950,73 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 11,08 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
Раздел 1. Строительно-монтажные работы											
1	ГЭСНм10-04-067-06	Шкаф контроля	шт	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			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
	91.05-011	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 полиэтиленовые 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 полиэтиленовый, 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
H	999-0005	Масса	т	0,2		0,2					
		Итого прямые затраты									63 894,93
1.1	421/пр_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	15	1	15					
	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			37,08					13 586,11
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,06	1,2	37,08			366,40		13 586,11
	2 ЭМ										3 035,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,52					1 081,79
	91.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,2	1,26			1 726,24		2 175,06
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,2	1,26			492,17		620,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,2	1,26			683,10		860,71
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,2	1,26			366,40		461,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									119,65
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,6	174,93	1,14	199,42		119,65
		Итого прямые затраты									17 823,32
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					226,44
		ФОТ									14 667,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 227,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 480,63
		Всего по позиции							2 650,55		39 758,25
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 прощивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,0001		0,0001	373,74	1,55	579,30		0,06
		10.3.02.03-0011 Припои 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 12-60 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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,42
		ФОТ									1 165,12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 130,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					594,21
		Всего по позиции							1 768,97		3 537,93
6	ГЭСН08-03-534-01	Переключатель универсальный пылеводозащитный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций: до 4	шт	13		13					
	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 пр.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						31,2		11 175,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2		1,2			358,19		11 175,53
		2 ЭМ									73,49
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108		1,2	1,6848		43,62		73,49
		4 М									6 549,48
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,003		0,039	150,04	1,52	228,06		8,89
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,002		0,026	187,38	0,86	161,15		4,19
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,2704			9,35		2,53
		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		17,29	5,87	0,86	5,05		87,31
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,91	155,63	0,94	146,29		133,12
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05		0,65	174,93	1,14	199,42		129,62
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,182	41,71	1,21	50,47		9,19
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,013	395,65	1,55	613,26		7,97
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002		0,026	105 278,81	1,36	143 179,18		3 722,66
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,038		0,494	79,88	1,78	142,19		70,24
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,001		0,013	157,44	1,2	188,93		2,46
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,3	944,69	1,39	1 313,12		1 707,06
		25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,082		1,066	655,90	0,95	623,11		664,24
		Итого прямые затраты									17 798,50
6.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					186,26
		ФОТ									11 175,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 840,26
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 699,52
		Всего по позиции							2 655,73		34 524,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ГЭСНм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	13	1	13					
	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			31,2					10 151,86
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2	1,2	31,2			325,38		10 151,86
		Итого прямые затраты									10 151,86
7.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					169,20
		ФОТ									10 151,86
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					9 136,67
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					4 669,86
		Всего по позиции							1 855,97		24 127,59
8	ГЭСНм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	5	1	5					
	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			5,04					1 846,66
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84	1,2	5,04			366,40		1 846,66
	4 М										105,64
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,001	284,15	1,61		457,48	0,46
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,0001		0,0005	110 308,96	1,21		133 473,84	66,74
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,01	899,56	1,61		1 448,29	14,48
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,01		0,05	303,48	1,46		443,08	22,15
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,0071	189,97	1,34		254,56	1,81
		Итого прямые затраты									1 952,30
8.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30,78
		ФОТ									1 846,66
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 661,99
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					849,46
		Всего по позиции							898,91		4 494,53
9	ГЭСНм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм Объем=3 / 100	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
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,0315	155,63	0,94		146,29	4,61
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,0246	41,71	1,21		50,47	1,24
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,1		0,093	79,88	1,78		142,19	13,22
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,024	944,69	1,39		1 313,12	31,51
	20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,0306	7,10	1,39		9,87	0,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,0195	884,19	1,21	1 069,87		20,86
		Итого прямые затраты									585,21
9.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,14
		ФОТ									447,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					434,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					228,42
		Всего по позиции							41 840,67		1 255,22
10	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=40 / 100	100 м	0,4	1	0,4					
	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			7,488					2 531,28
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02	1,2	0,0096			298,04		2,86
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75	1,2	5,16			325,38		1 678,96
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83	1,2	2,3184			366,40		849,46
		2 ЭМ									3,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0048					1,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,0048			683,10		3,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,0048			366,40		1,76
		4 М									79,97
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,768			9,35		16,53
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,836	52,34	1,45	75,89		63,44
		Итого прямые затраты									2 616,29
10.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					42,19
		ФОТ									2 533,04
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 457,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 291,85
		Всего по позиции							16 018,45		6 407,38
11	ГЭСНм08-02-390-02	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	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			0,88272					319,80
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	18,39	1,2	0,88272			362,29		319,80
		2 ЭМ									0,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00048					0,16
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,2	0,00048	37,32	1,64	61,20		0,03
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,2	0,00048			325,38		0,16
		4 М									11,37
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	7,4304		0,297216			9,35		2,78
		01.7.15.07-0022 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,3		0,012	261,09	1,21	315,92		3,79
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,00004	99 190,96	1,21	120 021,06		4,80
		Итого прямые затраты									331,36
11.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,33
		ФОТ									319,96
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					310,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					163,18
		Всего по позиции							20 255,75		810,23
12	ГЭСНм08-02-152-15	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг	100 шт	0,3	1	0,3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=30 / 100									
	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			0,648					232,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,8	1,2	0,648			358,19		232,11
		2 ЭМ									8,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0072					3,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,0036			1 726,24		6,21
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,0036			492,17		1,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,0036			683,10		2,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,0036			366,40		1,32
		4 М									1,75
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00005		0,000015		82 698,14	1,41		116 604,38
		Итого прямые затраты									245,62
12.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,87
		ФОТ									235,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					228,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					119,95
		Всего по позиции								1 991,93	597,58
13	ГЭСНм08-02-152-08	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: свыше 0,4 до 0,7 кг	100 шт	0,3	1	0,3					
		Объем=30 / 100									
	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			0,648					232,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,8	1,2	0,648			358,19		232,11
		2 ЭМ									8,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0072					3,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,0036			1 726,24		6,21
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,0036			492,17		1,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,0036			683,10		2,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,0036			366,40		1,32
		4 М									10,84
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00031		0,000093		82 698,14	1,41		116 604,38
		Итого прямые затраты									254,71
13.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,87
		ФОТ									235,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					228,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					119,95
		Всего по позиции								2 022,23	606,67
14	ГЭСНм08-02-396-10	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 3 м	100 м	0,36	1	0,36					
		Объем=36 / 100									
	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			17,07264					6 115,25
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	39,52	1,2	17,07264			358,19		6 115,25
		2 ЭМ									797,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,77792					1 756,06
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,0432			1 726,24		74,57
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,2	0,0432			492,17		21,26
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	10,86	1,2	4,69152	104,99	1,31	137,54		645,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	10,86	1,2	4,69152			366,40		1 718,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,0432			683,10		29,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,2	0,0432			366,40		15,83
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,54	1,2	1,09728			43,62		47,86
		4 М									389,69
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2224		0,080064			9,35		0,75
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		2,4624	155,63	0,94	146,29		360,22
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,4		0,144	174,93	1,14	199,42		28,72
		Итого прямые затраты									9 058,21
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					101,92
		ФОТ									7 871,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 635,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 014,37
		Всего по позиции							57 804,64		20 809,67
15	ГЭСНм08-03-545-03	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 32	шт	15	1	15					
	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			108,54					39 322,96
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	6,03	1,2	108,54			362,29		39 322,96
	2	ЭМ									600,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,36					154,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,18			1 726,24		310,72
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,18			492,17		88,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,18			683,10		122,96
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,18			366,40		65,95
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,213	1,2	3,834			43,62		167,24
		4 М									17 796,94
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,064		0,96	150,04	1,52	228,06		218,94
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,013		0,195	187,38	0,86	161,15		31,42
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,312			9,35		2,92
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	10,67		160,05	5,87	0,86	5,05		808,25
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		1,05	155,63	0,94	146,29		153,60
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,735	174,93	1,14	199,42		146,57
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,21	41,71	1,21	50,47		10,60
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,006		0,09	395,65	1,55	613,26		55,19
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005		0,075	105 278,81	1,36	143 179,18		10 738,44
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,054		0,81	79,88	1,78	142,19		115,17
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,064		0,96	157,44	1,2	188,93		181,37
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,5	944,69	1,39	1 313,12		1 969,68
	25.2.01.01-0001	Бирки-окоцеуватели маркировочные А671	100 шт	0,36		5,4	655,90	0,95	623,11		3 364,79
		Итого прямые затраты									57 875,36
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					655,38
		ФОТ									39 477,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					38 293,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					20 133,53
		Всего по позиции							7 797,16		116 957,45
16	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,82176					294,35
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56	1,2	0,82176			358,19		294,35
		2 ЭМ									58,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,21792					81,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,0096			1 726,24		16,57
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,2	0,0096			492,17		4,72
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07	1,2	0,19872	104,99	1,31		137,54	27,33
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,07	1,2	0,19872			366,40		72,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,0096			683,10		6,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,2	0,0096			366,40		3,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,93	1,2	0,18528			43,62		8,08
		4 М									860,94
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,2832		0,022656			9,35		0,21
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14		0,1712	155,63	0,94	146,29		25,04
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		0,1	174,93	1,14	199,42		19,94
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,024	41,71	1,21	50,47		1,21
		20.1.02.14-0001 Серьга КС-095	шт	30		2,4	159,13	1,39	221,19		530,86
		20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6		0,48	425,18	1,39	591,00		283,68
		Итого прямые затраты									1 294,88
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,91
		ФОТ									375,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					364,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					191,45
		Всего по позиции							23 192,25		1 855,38
17	ГЭСНм08-02-156-01	Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях: неразъемный	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			14,064					5 037,58
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,86	1,2	14,064			358,19		5 037,58
		2 ЭМ									751,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,624					267,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	1,2	0,312			1 726,24		538,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13	1,2	0,312			492,17		153,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,2	0,312			683,10		213,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,2	0,312			366,40		114,32
		4 М									2 323,84
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,5		1	155,63	0,94	146,29		146,29
		02.3.01.02-1108 Песок природный для строительных работ I класс, повышенной крупности	м3	0,12		0,24	911,57	1,94	1 768,45		424,43
		14.4.04.11-0010 Эмаль на основе сополимера винилхлорида с винилацетатом, цвет серебристый	т	0,00183		0,00366	360 146,05	1,33	478 994,25		1 753,12
		Итого прямые затраты									8 381,02
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					83,96
		ФОТ									5 305,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 146,30
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 705,78
		Всего по позиции							8 158,53		16 317,06
18	ГЭСНм08-02-381-01	Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый	100 шт	0,2	1	0,2					
		Объем=20 / 100									
	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			37,4376					14 727,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,59	1,2	0,1416			298,04		42,20
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	77,7	1,2	18,648			366,40		6 832,63
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	77,7	1,2	18,648			421,08		7 852,30
		2 ЭМ									65,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0384					14,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0384			683,10		26,23
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,0384			366,40		14,07
		91.17.04-091 Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	17	1,2	4,08		7,52	1,29	9,70	39,58
		4 М									5 998,14
		01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70	т	0,0038		0,00076	116 448,72	1,34		156 041,28	118,59
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	30,6		6,12	41,38	1,29		53,38	326,69
		01.7.17.11-0013 Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая	м2	1		0,2	742,30	1,35		1 002,11	200,42
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	10		2	56,11	1,55		86,97	173,94
		20.1.02.18-1100 Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 4,8x300 мм	100 шт	2		0,4	111,69	1,39		155,25	62,10
		20.2.09.02-1033 Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый, диаметр растяжки 130 мм, диаметр после усадки 28 мм	шт	100		20	184,04	1,39		255,82	5 116,40
		Итого прямые затраты									20 805,15
18.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					245,45
		ФОТ									14 741,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 298,96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 518,01
		Всего по позиции							214 337,85		42 867,57
19	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,8	1	0,8					
		Объем=80 / 100									
	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			26,6496					9 545,62
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76	1,2	26,6496			358,19		9 545,62
		2 ЭМ									1 015,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3456					148,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18	1,2	0,1728			1 726,24		298,29
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,2	0,1728			492,17		85,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	1,2	0,1728			683,10		118,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18	1,2	0,1728			366,40		63,31
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32	1,2	13,7472			43,62		599,65
		4 М									3 546,21
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,4544			9,35		4,25
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,84	155,63	0,94	146,29		122,88
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,001744	127 406,00	1,21	154 161,26		268,86
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50x5 мм	т	0,0515		0,0412	70 310,45	0,74	52 029,73		2 143,62
		18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		2	272,01	0,81	220,33		440,66
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,4	944,69	1,39	1 313,12		525,25
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,01		0,008	3 658,94	1,39	5 085,93		40,69
		Итого прямые затраты									14 256,17
19.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					159,09
		ФОТ									9 693,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 403,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 943,93
		Всего по позиции							35 952,94		28 762,35
20	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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				1,23264					441,52
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		8,56	1,2	1,23264			358,19		441,52
	2 ЭМ										87,82
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,32688					121,59
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,1	1,2	0,0144			1 726,24		24,86
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,1	1,2	0,0144			492,17		7,09
	91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч		2,07	1,2	0,29808	104,99	1,31	137,54		41,00
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		2,07	1,2	0,29808			366,40		109,22
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,1	1,2	0,0144			683,10		9,84
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,1	1,2	0,0144			366,40		5,28
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		1,93	1,2	0,27792			43,62		12,12
	4 М										1 291,42
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,2832		0,033984			9,35		0,32
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		2,14		0,2568	155,63	0,94	146,29		37,57
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		1,25		0,15	174,93	1,14	199,42		29,91
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт		0,3		0,036	41,71	1,21	50,47		1,82
	20.1.02.14-0001 Сержа КС-095	шт		30		3,6	159,13	1,39	221,19		796,28
	20.2.09.13-0011 Муфты	шт		6		0,72	425,18	1,39	591,00		425,52
	Итого прямые затраты										1 942,35
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,36
		ФОТ									563,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					546,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					287,19
	Всего по позиции										23 192,67
21	ГЭСНм08-01-087-03	Металлические конструкции	т	0,01	1	0,01					2 783,12
	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				0,6432					235,67
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		53,6	1,2	0,6432			366,40		235,67
	2 ЭМ										53,10
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0384					16,48
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		1,6	1,2	0,0192			1 726,24		33,14
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		1,6	1,2	0,0192			492,17		9,45
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		1,6	1,2	0,0192			683,10		13,12
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		1,6	1,2	0,0192			366,40		7,03
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		13,07	1,2	0,15684			43,62		6,84
	4 М										1 508,07
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		4,2		0,042	155,63	0,94	146,29		6,14
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		27		0,27	174,93	1,14	199,42		53,84
	01.7.15.07-0031 Дюбели стальные распорные с гайкой	100 шт		0,8		0,008	237,77	1,21	287,70		2,30
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3		0,15		0,0015	565,20	3,23	1 825,60		2,74
	03.2.01.01-0003 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 42,5Н	т		0,18		0,0018	4 885,85	1,28	6 253,89		11,26
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т		1		0,01	105 278,81	1,36	143 179,18		1 431,79
	Итого прямые затраты										1 813,32
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,93
		ФОТ									252,15
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					244,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					128,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									219 044,00		2 190,44
22	ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=136 / 100	100 м	1,36	1	1,36					
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			16,18944					5 798,90
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92	1,2	16,18944			358,19		5 798,90
		2 ЭМ									852,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6528					280,23
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,3264			1 726,24		563,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,3264			492,17		160,64
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4	1,2	3,9168	1,75	1,65	2,89		11,32
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4	1,2	3,9168	8,84	1,58	13,97		54,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,3264			683,10		222,96
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,3264			366,40		119,59
		4 М									1 036,37
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,13056	37,71	1,52	57,32		7,48
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,68	931,11	1,61	1 499,09		1 019,38
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000816	82 698,14	1,41	116 604,38		9,51
Итого прямые затраты											7 967,94
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					96,65
		ФОТ									6 079,13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 896,76
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 100,36
Всего по позиции									12 545,38		17 061,71
23	ГЭСНм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 Объем=278 / 100	100 м	2,78	1	2,78					
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			40,83264					14 625,84
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,24	1,2	40,83264			358,19		14 625,84
		2 ЭМ									1 118,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6672					286,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,3336			1 726,24		575,87
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,2	0,3336			492,17		164,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,3336			683,10		227,88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,2	0,3336			366,40		122,23
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	7,20576			43,62		314,32
		4 М									1 217,08
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4416		1,227648			9,35		11,48
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		37,0574	5,87	0,86	5,05		187,14
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		1,529	37,71	1,52	57,32		87,64
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,9		5,282	155,63	0,94	146,29		772,70
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		1,112	79,88	1,78	142,19		158,12
Итого прямые затраты											17 247,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.1	421/нр_2020_н.75_нп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					243,76
		ФОТ									14 912,26
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 464,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 605,25
		Всего по позиции							14 230,69		39 561,31
24	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультях: шкафных и панельных	100 м	10,5	1	10,5					
		Объем=1050 / 100									
	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			116,802					49 182,99
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27	1,2	116,802			421,08		49 182,99
		4 М									1 041,57
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		2,1	138,50	1,56	216,06		453,73
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		2,625	235,73	0,95	223,94		587,84
		Итого прямые затраты									50 224,56
24.1	421/нр_2020_н.75_нп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					819,72
		ФОТ									49 182,99
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					44 264,69
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					22 624,18
		Всего по позиции							11 231,73		117 933,15
25	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,25	1	0,25					
		Объем=25 / 100									
	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			9,648					3 455,82
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16	1,2	9,648			358,19		3 455,82
		2 ЭМ									21,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					7,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,009			1 726,24		15,54
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,009			492,17		4,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,009			683,10		6,15
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,2	0,009			366,40		3,30
		4 М									52,74
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		1,664			9,35		15,56
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,51	41,71	1,21	50,47		25,74
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,51	18,54	1,21	22,43		11,44
		Итого прямые затраты									3 537,98
25.1	421/нр_2020_н.75_нп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					57,60
		ФОТ									3 463,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 359,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 766,41
		Всего по позиции							34 886,52		8 721,63
26	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	15,24	1	15,24					
		Объем=1524 / 100									
	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			282,5496					106 614,44
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	15,45	1,2	282,5496			377,33		106 614,44
		2 ЭМ									440,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,36576					157,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,18288			1 726,24		315,69
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,18288			492,17		90,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,18288			683,10		124,93
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,18288			366,40		67,01
		4 М									14 725,29
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,1		1,524	150,04	1,52		228,06	347,56
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,02		0,3048	187,38	0,86		161,15	49,12
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	16,67		254,0508	5,87	0,86		5,05	1 282,96
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1		15,24	37,71	1,52		57,32	873,56
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,01		0,1524	395,65	1,55		613,26	93,46
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,08		1,2192	931,11	1,61		1 499,09	1 827,69
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965	т	0,0001		0,001524	308 849,70	1,2		370 619,64	564,82
		25.2.01.01-0001 Бирки-окоцелатели маркировочные А671	100 шт	1,02		15,5448	655,90	0,95		623,11	9 686,12
		Итого прямые затраты									121 937,37
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 776,91
		ФОТ									106 771,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					103 568,32
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					54 453,44
		Всего по позиции							18 486,62		281 736,04
		Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									443 492,64
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									359 676,43
		Эксплуатация машин									9 170,65
		Оплата труда машинистов (Отм)									4 426,36
		Материалы									70 219,20
		Монтажные работы									974 966,47
		в том числе:									
		оплата труда									359 676,43
		эксплуатация машин и механизмов									9 170,65
		оплата труда машинистов (Отм)									4 426,36
		материалы									70 219,20
		накладные расходы									347 620,75
		сметная прибыль									183 853,08
		Всего ФОТ (справочно)									364 102,79
		Всего накладные расходы (справочно)									347 620,75
		Всего сметная прибыль (справочно)									183 853,08
		Всего по разделу 1 Строительно-монтажные работы									974 966,47
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				950,72904					
		Затраты труда машинистов				11,07864					
		Раздел 2. Материалы, не учтенные в расценках									
27	прайс-лист	Устройство измерительное многофункциональное МИР КЛР-01М-А-5(50)-57ИП-2R-8ТС24-2ТУ-РП230	шт	15	1	15			61 671,32		925 069,80
О		Всего по позиции									925 069,80
28	прайс-лист	Шкаф телемеханики	шт	1	1	1			1 347 955,65		1 347 955,65
О		Всего по позиции									1 347 955,65
29	прайс-лист	Радиочасы МИР РЧ-02.А-Р-ИП24-Т	шт	1	1	1			120 428,00		120 428,00
О											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									120 428,00
30	прайс-лист	Антенная Антей 2600М	шт	1	1	1			2 291,42		2 291,42
		Всего по позиции									2 291,42
31	прайс-лист	Термопреобразователь сопротивления ДТС3005	шт	2	1	2			2 131,66		4 263,32
		Всего по позиции									4 263,32
32	прайс-лист	Выключатель ВА47-29 1P-10А	шт	2	1	2			222,59		445,18
		Всего по позиции									445,18
33	прайс-лист	Переключатель кулачковый OptiSwitch 4G10-92-U-R014	шт	13	1	13			2 779,17		36 129,21
		Всего по позиции									36 129,21
34	прайс-лист	Реле в сборе РПМ-1-230А	шт	13	1	13			2 416,66		31 416,58
		Всего по позиции									31 416,58
35	прайс-лист	Извещатель ИО 102-20 А2М	шт	5	1	5			698,39		3 491,95
		Всего по позиции									3 491,95
36	прайс-лист	Кабель ВВГнг(А)-LS 2x1,5	м	111	1	111			47,43		5 264,73
		Всего по позиции									5 264,73
37	прайс-лист	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5	м	25	1	25			115,91		2 897,75
		Всего по позиции									2 897,75
38	прайс-лист	Кабель КИПВЭнг(А)-HF 1x2x0,78	м	141	1	141			159,36		22 469,76
		Всего по позиции									22 469,76
39	прайс-лист	Кабель КИПВЭнг(А)-HF 2x2x0,78	м	40	1	40			248,82		9 952,80
		Всего по позиции									9 952,80
40	прайс-лист	Кабель FTP 4x2x0,5	м	82	1	82			33,48		2 745,36
		Всего по позиции									2 745,36
41	прайс-лист	Кабель Patch Cord 25м	шт	1	1	1			2 218,69		2 218,69
		Всего по позиции									2 218,69
42	прайс-лист	Провод ПуГВ 1x1,5	м	750	1	750			23,95		17 962,50
		Всего по позиции									17 962,50
43	прайс-лист	Провод ПуГВ 1x2,5	м	300	1	300			37,89		11 367,00
		Всего по позиции									11 367,00
44	прайс-лист	Провод ПуГВ 1x6	м	25	1	25			88,90		2 222,50
		Всего по позиции									2 222,50
45	прайс-лист	Труба электросварная 32x2,0	м	3	1	3			280,33		840,99
		Всего по позиции									840,99
46	прайс-лист	Труба гибкая гофрированная с протяжкой DN17	м	40	1	40			250,17		10 006,80
		Всего по позиции									10 006,80
47	прайс-лист	Кабель-канал 60x40	шт	2	1	2			298,93		597,86
		Всего по позиции									597,86
48	прайс-лист	Коробка распаячная КР50x50x20	шт	5	1	5			103,89		519,45
		Всего по позиции									519,45
49	прайс-лист	Коробка испытательная переходная с крышкой КИП АНПК	шт	15	1	15			428,61		6 429,15
		Всего по позиции									6 429,15
50	прайс-лист	Держатель хомутный со стяжкой ф16-32	шт	50	1	50			18,88		944,00
		Всего по позиции									944,00
51	прайс-лист	Заглушка для КПИ	шт	15	1	15			41,25		618,75
		Всего по позиции									618,75
52	прайс-лист	DIN-рейка оцинкованная	шт	8	1	8			183,35		1 466,80
		Всего по позиции									1 466,80
53	прайс-лист	Клемма пружинная	шт	300	1	300			101,31		30 393,00
		Всего по позиции									30 393,00
54	прайс-лист	Маркеры для КПИ Зв-2,5	упак.	1,6	1	1,6			14,21		22,74
		Всего по позиции									22,74
55	прайс-лист	Концевой стопор	шт	60	1	60			39,54		2 372,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									2 372,40
56	прайс-лист	Держатель маркировки	шт	15	1	15			44,47		667,05
		Всего по позиции									667,05
57	прайс-лист	Наконечник НШВИ 0,75-12	шт	200	1	200			0,91		182,00
		Всего по позиции									182,00
58	прайс-лист	Наконечник НШВИ 1,5-12	шт	600	1	600			1,09		654,00
		Всего по позиции									654,00
59	прайс-лист	Наконечник НШВИ 2,5-12	шт	300	1	300			1,36		408,00
		Всего по позиции									408,00
60	прайс-лист	Наконечник НКИ 2,5-4	шт	400	1	400			3,93		1 572,00
		Всего по позиции									1 572,00
61	прайс-лист	Наконечник НКИ 6-5	шт	24	1	24			7,74		185,76
		Всего по позиции									185,76
62	прайс-лист	Хомут нейлоновый 100мм	упак.	4	1	4			54,40		217,60
		Всего по позиции									217,60
63	прайс-лист	Хомут нейлоновый 200мм	упак.	2	1	2			110,01		220,02
		Всего по позиции									220,02
64	прайс-лист	Хомут нейлоновый 300мм	упак.	1	1	1			264,97		264,97
		Всего по позиции									264,97
65	прайс-лист	Лоток 100x50 L3000	м	12	1	12			538,27		6 459,24
		Всего по позиции									6 459,24
66	прайс-лист	Крышка с заземлением на лоток	м	12	1	12			281,76		3 381,12
		Всего по позиции									3 381,12
67	прайс-лист	Угол СРО 90 горизонтальный	шт	3	1	3			2 122,34		6 367,02
		Всего по позиции									6 367,02
68	прайс-лист	Крышка на угол горизонтальный	шт	3	1	3			1 133,78		3 401,34
		Всего по позиции									3 401,34
69	прайс-лист	Ответвитель Т-образный	шт	2	1	2			3 458,50		6 917,00
		Всего по позиции									6 917,00
70	прайс-лист	Крышка на ответвитель	шт	2	1	2			1 434,76		2 869,52
		Всего по позиции									2 869,52
71	прайс-лист	Заглушка цельная ТС 100x50	шт	4	1	4			342,74		1 370,96
		Всего по позиции									1 370,96
72	прайс-лист	Вертикальный подвес одиночный 41x21, L2000	шт	30	1	30			3 036,46		91 093,80
		Всего по позиции									91 093,80
73	прайс-лист	Консоль универсальная 150мм	шт	30	1	30			246,21		7 386,30
		Всего по позиции									7 386,30
74	прайс-лист	Крепление ТМ к стене для вертикального монтажа ВММ1010	шт	3	1	3			640,04		1 920,12
		Всего по позиции									1 920,12
75	прайс-лист	Рама с фланцем неразборная 1x1 ячейк 60x100 мм	шт	2	1	2			2 416,66		4 833,32
		Всего по позиции									4 833,32
76	прайс-лист	Модуль кабельный 20x20, D=4-14,5мм	шт	10	1	10			486,56		4 865,60
		Всего по позиции									4 865,60
77	прайс-лист	Модуль глухой 20x20 мм	шт	8	1	8			285,48		2 283,84
		Всего по позиции									2 283,84
78	прайс-лист	Разделительная пластина 60 мм	шт	6	1	6			484,01		2 904,06
		Всего по позиции									2 904,06
79	прайс-лист	Смазочный материал, 10мл	шт	1	1	1			217,21		217,21
		Всего по позиции									217,21
80	прайс-лист	Модуль компрессионный шириной 60 мм	шт	2	1	2			5 048,73		10 097,46
		Всего по позиции									10 097,46
81	прайс-лист	Металлорукав DN12мм	м	80	1	80			2 403,09		192 247,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									192 247,20
82	прайс-лист	Держатель оцинкованный односторонний	шт	60	1	60			16,14		968,40
		Всего по позиции									968,40
83	прайс-лист	Лист нержавеющей 377x210x1	шт	15	1	15			4 062,50		60 937,50
		Всего по позиции									60 937,50
84	прайс-лист	Короб перфорированный серый	м	12	1	12			449,40		5 392,80
		Всего по позиции									5 392,80
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные в расценках :											
		Всего прямые затраты (справочно)									629 635,90
		в том числе:									
		Материалы									629 635,90
		Монтажные работы									629 635,90
		в том числе:									
		материалы									629 635,90
		Оборудование									2 393 453,45
		Инженерное оборудование									2 393 453,45
		Всего по разделу 2 Материалы, не учтенные в расценках									3 023 089,35
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									629 635,90
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 393 453,45
Итого по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									1 073 128,54
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									359 676,43
		Эксплуатация машин									9 170,65
		Оплата труда машинистов (Отм)									4 426,36
		Материалы									699 855,10
		Монтажные работы									1 604 602,37
		в том числе:									
		оплата труда									359 676,43
		эксплуатация машин и механизмов									9 170,65
		оплата труда машинистов (Отм)									4 426,36
		материалы									699 855,10
		накладные расходы									347 620,75
		сметная прибыль									183 853,08
		Оборудование									2 393 453,45
		Инженерное оборудование									2 393 453,45
		Всего									3 998 055,82
		Всего ФОТ (справочно)									364 102,79
		Всего накладные расходы (справочно)									347 620,75
		Всего сметная прибыль (справочно)									183 853,08
		Индексы-дефляторы на 2027г. (Письмо Минэкономразвития РФ от 26.09.2025 г.) 1,045									4 177 968,33
		НДС 22%									919 153,03
		ВСЕГО по смете									5 097 121,36

Составил: Ведущий инженер-сметчик

(Мельникова Е.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник сметного отдела

(Кузнецова О.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]