

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

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

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 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

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 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

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

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

Наименование субъекта Российской Федерации

58. Пензенская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Пензенская область

АСУ ТП АО "Пензенская горэлектросеть" (РП-26)
(наименование стройки)

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

Монтажные работы АСУ ТП на РП-26
(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	4 877,63 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
	91.06.05-011	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 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 мешкозащивочная прошивочная полиэфирная из шпательного 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
	91.05.05-015	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,2	1,26			366,40		461,66
		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/np_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/np_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/np_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/np_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/np_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/np_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 Перемишки 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/np_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	ГЭСНм08-03-534-01	Переключатель универсальный пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций: до 4	шт	13	1	13					
		421/np_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					11 175,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2	1,2	31,2			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 Перемишки 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/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					186,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
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, магнитоcontactный 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	Припой 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, антикоррозийностойкие, 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	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
	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/np_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/np_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.; ЗГМ=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/np_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/np_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.; ЗГМ=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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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					
		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	1,75
		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	Попка 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	10,84
		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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
		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/нр_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 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 32	шт	15	1	15					
	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			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-окоцеваатели маркировочные А671	100 шт	0,36		5,4	655,90	0,95	623,11		3 364,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									57 875,36
15.1	421/нр_2020_н.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/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				0,82176				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		27,33
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,07		1,2	0,19872				72,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		1,2	0,0096				6,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		1,2	0,0096				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				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 Electroды 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/нр_2020_н.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	шт	2		1	2				
		взрывоопасных помещениях: неразъемный									
	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				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 Electroды 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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/нр_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 Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2					
	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				37,4376				14 727,13
		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 4,8х300 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 Объем=80 / 100	100 м	0,8	1	0,8					
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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_н.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									
	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				1,23264				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		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		37,57
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25			0,15	174,93	1,14		29,91
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3			0,036	41,71	1,21		1,82
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	30			3,6	159,13	1,39		796,28
	20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6			0,72	425,18	1,39		425,52
		Итого прямые затраты									1 942,35
20.1	421/нр_2020_н.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		2 783,12
21	ГЭСНм08-01-087-03	Металлические конструкции	т	0,01	1	0,01					
	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				0,6432				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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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/нр_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
		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/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			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/нр_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/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			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.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 пультах: шкафных и панельных	100 м	10,5	1	10,5					
		Объем=1050 / 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			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/пр_2020_п.75_пп.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/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			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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/пр_2020_п.75_пп.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 мм ² Объем=1524 / 100	100 шт	15,24	1	15,24					
	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.; ЗГМ=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
		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	Шлагат 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-оконцеватели 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							18 486,52		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