

Утверждено
Заместитель генерального директора, главный инженер
АО "Калининградская генерирующая компания"
Лешев А.В.
подпись расшифровка подписи
"31" октября 2025г.

Нормативное время
Сумма зарплат
числ/час
руб.

Калькуляция № 10/02
Трудовой лист и заработной платы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования
за октябрь 2025 года

1. Общие производственные задачи

№ п/п индекс норм	Раздел, индекс норм	Состав звена	Исполнители (ФИО)	Исполнители (ФИО)	Наименование работ	Участок теплотрас ы	Ед. измер.	Кол-во заданной работы	Врем. нормы на единицу, чел/час	Расценка на единицу, руб/час	Временные нормы на весь объем работ, чел/час	Зарплата на весь объем работ, руб.	Шифр затрат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Общие производственные задачи													
1,2	по факту	список по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Чистов Э.М.	Окос травы и вырубка ДКР по ул. Лесная 1А	м2	420	26,25	294	16	4704	20
		список по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Дудуб В.Н.				26,25	294	16	4704	20
		список по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Земляков И.В.				26,25	294	16	4704	20
		исполняющих	5р	1 чел	Говоров Ю.Ю.				26,25	294	16	4704	20
		электромонтажных	5р	1 чел	Гин В.Н.				26,25	294	16	4704	20
		список по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Чистов Э.М.	Окос травы, уборка мусора, перекладка труб и вырубка ДКР за заданными воротами	м2	2000	27,7777778	294	72	21168	20
		список по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Дудуб В.Н.				27,7777778	294	72	21168	20
		список по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Земляков И.В.				27,7777778	294	72	21168	20
		электромонтажных	5р	1 чел	Дожкин А.Н.				41,6666667	294	48	14112	20
		список по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Малюткин В.Н.				250	294	8	2352	20
1,3	по факту	исполняющих	5р	1 чел	Деревяшко К.С.	Окос травы, уборка мусора, перекладка труб и вырубка ДКР за заданными воротами	м2	2000	250	294	8	2352	20
		список по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Татаров В.А.				62,5	294	32	9408	20

система по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Шарапов М.И				250	294	8	2352	20
изолирующих	5р	1 чел	Говоров Ю.Ю				27.77777778	294	72	21168	20
электроизолирующих	5р	1 чел	Гинз В.Н				41.66666667	294	48	14112	20

2. Наружные тепловые сети

2,1 по факту	система по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Шарапов М.И	Устранение аварии по и восстановлению дорожного покрытия ул. Пушкина 7 Труба 219х6 бу - 750 кг Арматура 8 А500С - 3,2 кг Труба профильная 40х20х2,0 - 5,8 м Уголок 63х63х5 - 13 кг. Труба 219х6,0-1-ППУ ПЭ ег10-сг20 (ГОСТ10704-91/10705-80) - 120 м КЭС(Г) с муфтой 219/315 /термокл. пенопакет пробки, стойки / - 26 шт. Тройник с накладкой Ст 219х6-89х4-1-ППУ-ПЭ/315/160 L=1400 - 2 шт. Цемент М-500 - 75 кг. Смесь цементно песчаная М150 - 125 кг Крут отрезной по металлу 125х1,2х22,2 - 25 шт Смесь пропиан-бутил технический - 0,5 бул Кирпич бу - 60 шт. Барьер дорожный 1000х200х60 - 2 шт. Электроды L,ignis SG 52TP ф2,5 - 5 кг. Песок - 17,54 т. Кислород газ технический 50х150 атм - 1 бул	м.	120	15	294	8	2352	27.1.1.05396
	система по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Малюткин В.Н				15	294	8	2352	27.1.1.05396
	система по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Татаров В.А				15	294	8	2352	27.1.1.05396
	изолирующих	5р	1 чел	Деревянко К.С				15	294	8	2352	27.1.1.05396
	электроизолирующих	5р	1 чел	Дожкин А.Н				15	294	8	2352	27.1.1.05396
	система по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Чистов Э.М				5	294	24	7056	27.1.1.05396
	электроизолирующих	5р	1 чел	Гинз В.Н				5	294	24	7056	27.1.1.05396
	изолирующих	5р	1 чел	Говоров Ю.Ю				5	294	24	7056	27.1.1.05396
	система по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Дудуб В.Н				5	294	24	7056	27.1.1.05396
	система по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Земляков И.В				5	294	24	7056	27.1.1.05396
	система по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Вязков Д.А				5	294	24	7056	27.1.1.05396
	система по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Вышневокии А.А				5	294	24	7056	27.1.1.05396
	система по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Земляных Ю.А	Устранение аварии по ул. Краснофлотская Отвод Ст 45х3(3)-90-1-ППУ-ОЦ/125 #труба 45х3 ГОСТ 8734/Ст 20 - 2 шт Отвод Ст 42х3(3)-90-1-ППУ-ОЦ/125 #труба 42х3 ГОСТ 8734/Ст 20 - 2 шт Отвод к/з на трубу внутр. Дв=40 - 6 шт. Переход 76х5,0-45х4,0 - 2 шт Переход 89х5-57х4 - 4 шт Труба Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ/125 # Труба ГОСТ 8734/Ст20 -	м.	120	5	294	24	7056	27.1.1.05396
	система по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Китаев И.А				5	294	24	7056	27.1.1.05396
	электроизолирующих	6р	1 чел	Попов К.В				5	294	24	7056	27.1.1.05396
	система по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Чистов Э.М				0,8333333333	294	24	7056	27.1.1.05396
	электроизолирующих	5р	1 чел	Гинз В.Н				0,8333333333	294	24	7056	27.1.1.05396

2,2	ПО факту	списар по ремонту оборудования тс	5р	1 чел	Земляков И.В	12 м. КЭС(Т) с муфтой 57/125 /термолей неопанкет пробки, стойки / - 16 шт. КЭС(Т) с муфтой 45/125 /термолей пенопанкет пробки, стойки / - 16 шт. Труба Ст 57х3,5-1-ППУ-П/Э/125 # Труба ГОСТ 10704- 91/С-20 - 8 м. Отвод Дв 57 - 2 шт. Тройник с накладкой Ст 108х4-108х4-1-ППУ-ОЦ/200/200 L=1300 - 1 шт. Кислород газ технический 50х150 атм - 1 бал Смесь пропан-бутан технический - 0,5 бал. Крут отрезной по металлу 125х1,2х22,2 - 25 шт. Цемент М-500 - 50 кг. Бордюр дорожный 1000х200х60 - 1 шт. Песок - 8 т Электрода Ligans SG 52TP ф2,5 - 5 кг. Смесь цементно песчаная М150 - 100 кг	М.	20	0,833333333	294	24	7056	27.1.1.05396
		списар по ремонту оборудования тс	5р	1 чел	Дубов В.Н				0,833333333	294	24	7056	27.1.1.05396
		исполнитель	5р	1 чел	Говоров Ю.Ю				0,833333333	294	24	7056	27.1.1.05396
		исполнитель	5р	1 чел	Попов К.В				0,833333333	294	24	7056	27.1.1.05396
		списар по ремонту оборудования тс	5р	1 чел	Шарапов М.И				0,75	294	40	11760	27.1.1.05396
2,3	ПО факту	списар по ремонту оборудования тс	5р	1 чел	Малюткин В.Н	Устранение аварии и восстановление дорожного покрытия по ул. Московская 53 Крут отрезной по металлу 125х1,2х22,2 - 10 шт Электрода Ligans SG 52TP ф2,5 - 2,5 кг. Бордюр дорожный 1000х200х60 - 2 шт Цемент М-500 - 50 кг Смесь цементно песчаная М150 - 100 кг Песок - 9 т	М2	30	0,75	294	40	11760	27.1.1.05396
		списар по ремонту оборудования тс	5р	1 чел	Чистов Э.М				0,75	294	40	11760	27.1.1.05396
		исполнитель	6р	1 чел	Попов К.В				1,25	294	24	7056	27.1.1.05396
		списар по ремонту оборудования тс	5р	1 чел	Земляков И.В				1,25	294	24	7056	27.1.1.05396
		списар по ремонту оборудования тс	5р	1 чел	Дубов В.Н				1,25	294	24	7056	27.1.1.05396
		исполнитель	5р	1 чел	Гинз В.Н				1,25	294	24	7056	27.1.1.05396
		списар по ремонту оборудования тс	5р	1 чел	Малюткин В.Н				1,25	294	24	7056	27.1.1.05396
		списар по ремонту оборудования тс	5р	1 чел	Татаров В.А				0,75	294	40	11760	27.1.1.05396
		исполнитель	5р	1 чел	Деревянко К.С				0,75	294	40	11760	27.1.1.05396
		исполнитель	5р	1 чел	Ложкин А.Н				0,75	294	40	11760	27.1.1.05396
2,4	ПО факту	исполнитель	5р	1 чел	Говоров Ю.Ю	Устранение аварии на пр. Ленина 16-18 Труба Ст 57х3,5-1-ППУ-П/Э/125 # Труба ГОСТ 10704- 91/С-20 - 3 м Отвод Ст 57х4(5)-90-1-ППУ-П/Э/125, ГОСТ 17375/С-20 - 4 шт Кислород газ технический 50х150 атм - 1 бал	М.	11	1,25	294	24	7056	27.1.1.05396
		списар по ремонту оборудования тс	5р	1 чел	Шарапов М.И				1,375	294	8	2352	27.1.1.05396
		списар по ремонту оборудования тс	5р	1 чел	Малюткин В.Н				1,375	294	8	2352	27.1.1.05396
		списар по ремонту оборудования тс	5р	1 чел	Татаров В.А				1,375	294	8	2352	27.1.1.05396

2,5	исполняющих	5р	1 чел	Деревянко К.С	КС(П) с муфтой 57/125 /гермокольца пенопакет пробки, стойки / - 10 шт. Смесь пропан-бутан технический - 0,5 бал Электроды Ligarus SG 52TP ф2,5 - 2,5 кг				м	65	1,375	294	8	2352	27.1.1.05396	
	электротехнических	5р	1 чел	Ложкин А.Н							1,375	294	8	2352	27.1.1.05396	
	слесаря по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Чистов Э.М							4,0625	294	16	4704	27.1.1.05396	
	электротехнических	5р	1 чел	Грин В.Н							4,0625	294	16	4704	27.1.1.05396	
	слесаря по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Шарапов М.И							8,125	294	8	2352	27.1.1.05396	
	слесаря по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Малюткин В.Н							8,125	294	8	2352	27.1.1.05396	
2,6	исполняющих	5р	1 чел	Деревянко К.С	Устранение аварии и восстановление дорожного покрытия по ул. Гвардия 3А Труба Ст 57х3,5-1-ППУ-Ц3/125 # Труба ГОСТ 10704-91/Ст20 - 32 м Труба Ст 57х3,5-1-ППУ-ОЦ/140 # Труба ГОСТ 10704-91/Ст20 - 15 м Кран шаровой ст для теплонагрева Ду65 Ру 25 - 2 шт Отвал Ст 57х4(5)-90-1-ППУ-Ц3/125, ГОСТ 1375/Ст20 - 8 шт Переход 89х5-57х4 - 4 шт КС(П) с муфтой 57/140 /гермокольца пенопакет пробки, стойки / - 18 шт Тройник с наклонной Ст 89х4-76х3-1-ППУ-Ц3/160/140 - 2 шт. КС(П) с муфтой 57/125 /гермокольца пенопакет пробки, стойки / - 28 шт. Смесь пропан-бутан технический - 0,5 бал. Цемент М-500 - 50 кг. Песок - 8 т. Бордюр дорожный 1000х200х60 - 1 шт. Смесь цементно песчаная М150 - 160 кг. Электроды Ligarus SG 52TP ф2,5 - 2,5 кг Кислород газ технический 50х150 атм - 1 бал.					м	32	8,125	294	8	2352	27.1.1.05396
	электротехнических	5р	1 чел	Ложкин А.Н								8,125	294	8	2352	27.1.1.05396
	слесаря по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Татаров В.А								4,0625	294	16	4704	27.1.1.05396
	исполняющих	5р	1 чел	Говоров Ю.Ю								4,0625	294	16	4704	27.1.1.05396
	электротехнических	6р	1 чел	Полов К.В								2,708333333	294	24	7056	27.1.1.05396
	слесаря по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Дубров В.Н								4,0625	294	16	4704	27.1.1.05396
по факту	слесаря по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Шарапов М.И	Устранение аварии по ул. Арктиксерийская 2 (от врезок в трассу ТК48-СОШ5 по ул. Арктиксерийская до ТК44) Труба ППР 32*4 - 32 пол.м Угольник ППР 90*32 - 10 шт. Резьба д=32мм - 2 шт. Резьба д=50мм - 2 шт Муфта ППР 32 - 10 шт Муфта ППР 32*1 - 2 шт Кран шаровой Ду-40 - 2 шт Комплект монтажный (настенный) - 1 шт. Заглушка ППР 32 - 2 шт Кран шаровой LD полипропиленовой Ду50 Ру25 ст20 - 2 шт Тройник с наклонной Ст 159х4,5-57х4-1-ППУ-ОЦ/250/140 - 1 шт. Бордюр дорожный 1000х200х60 - 1 шт Соединение разборное ППР - 4 шт Кислород газ технический 50х150 атм - 1 бал Смесь пропан-бутан технический - 0,5 бал. Песок - 9 т. Переход 57х3,0-32х2,0 - 2 шт Цемент М-500 - 50 кг Электроды Ligarus SG 52TP ф2,5 - 2,5 кг Смесь цементно песчаная М150 - 100 кг					пог.м	4	1,333333333	294	24	7056	27.1.1.05396
	исполняющих	5р	1 чел	Татаров В.А								1,333333333	294	24	7056	27.1.1.05396
	слесаря по ремонту оборудования т/с	5р	1 чел	Говоров Ю.Ю								4	294	8	2352	27.1.1.05396
	исполняющих	5р	1 чел	Малюткин В.Н								4	294	8	2352	27.1.1.05396
	электротехнических	5р	1 чел	Деревянко К.С								1,333333333	294	24	7056	27.1.1.05396
	электротехнических	5р	1 чел	Ложкин А.Н								1,333333333	294	24	7056	27.1.1.05396

2,7	по факту	список по расчету оборудования тс	5р	1 чел	Чистов Э.М	Устранение аварии по ул. Московская 29А Решая стальные Ду-25 - 2 шт. Труба ППР РN20 20*2,8мм стеклопластик - 52 пог. м Угольник ППР 90*20 - 10 шт. Соединение разборное ППР - 4 шт. Резьба д=25мм - 4 шт. Переходник 1/4 - 2 шт. Муфта ППР 20 - 20 шт. Заглушка ППР д.20 - 2 шт. Кран шаровой LD полипропиленовой Ду50 Ру25 ст20 - 2 шт.	пог.м	52	6,5	294	8	2352	27.1.1.05396
		список по расчету оборудования тс	5р	1 чел	Дупуб В.Н				6,5	294	8	2352	27.1.1.05396
		список по расчету оборудования тс	5р	1 чел	Земляков И.В				6,5	294	8	2352	27.1.1.05396
		электрогазосварщик	5р	1 чел	Гинз В.Н				6,5	294	8	2352	27.1.1.05396
		электрогазосварщик	6р	1 чел	Полов К.В				6,5	294	8	2352	27.1.1.05396
2,8	по факту	список по расчету оборудования тс		1 чел	Шарапов М.И	Установка переходов по ул. 9 Мая 15 Переход 108х4,0-102х4,0 - 2 шт Переход 108х4,0-89х3,5 - 2 шт Электроды Ligas SG 52TP ф2,5 - 2,5 кг	шт.	4	0,5	294	8	2352	27.1.1.05396
		список по расчету оборудования тс		1 чел	Татаров В.А				0,5	294	8	2352	27.1.1.05396
		исполнящик		1 чел	Деревинко К.С				0,5	294	8	2352	27.1.1.05396
		электрогазосварщик		1 чел	Ложкин А.Н				0,5	294	8	2352	27.1.1.05396
ИТОГО:													
Страховые взносы по внебюджетные фонды:			33,6%								1 680	493 920	
Всего ЗП и страховых взносов:												659 877	

Судит: Ивашкин СТС

Лосев А.В.