

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 77/01
Дата составления "18" января 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»
И.В. Смирнов
2022 г.

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»
Наименование структурного подразделения: Приволжский филиал АГНКС-1 г. Киров Кировская область г. Киров Советский тракт 13
Наименование объекта: Здание станции автомобильной газонаполнительной компрессорной станции-1
Инвентарный номер: 000002377

Характеристика объекта: Площадь - 790 8 кв.м. Корпус здания изготовлен из железобетона и металла, фундамент железобетонный ленточный, крыша установлена на металлических стропилах, кровельная система: керамическая плитка. В состав корпуса входит автомобильная котельная оборудована тремя газовыми котлами "Холер - 100": расход газа - 10,5 м³/час, тепловая мощность - 93 кВт, и двумя центробежными насосами системы водоснабжения. Двигательная установка мощностью 380 В, мощностью 1 кВт. Навес 8 4x16 8 м. Сети водоснабжения: протяженность 1355,6 м диаметр 114 мм, сталь сети канализации: протяженность 425,6 м диаметр 80 мм чугун. Электроосвещение: светильники взрывозащитные - 69 шт. светильники - 60 шт. Охранно - пожарная сигнализация.

Вид ремонта: Капитальный ремонт

Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта (капитальный, текущий):

МДС 13-14 2000 "Положение о проведении планово-предупредительного ремонта (ППР) производственных зданий и сооружений"

Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях; с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения транспортного средства

№ п/п	Характеристики дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование материалов и оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Примечание	
Ремонт кровли производственно-технологического корпуса									
1	Механические повреждения, потеря герметичности мягкой кровли, потеря теплоизоляционных свойств утеплителя, старение и износ	Демонтаж покрытия из оцинкованной стали (фартуки) паралета шириной 300мм ((13+13+18,5+18,5)+63: (30+30+18,5+18,5)=97	м.п.	160					
		Демонтаж мягкой кровли из наплавляемых материалов, здания ПТК ((13*18,5=240,5)+(30*18,5=555)	м²	795,5					
		Демонтаж стяжек цементно-песчаных, толщиной 130 мм (30*18,5=555)	м²/м³	555/72,15					
		Демонтаж стяжек цементно-песчаных, толщиной 50 мм (13*18,5=240,5)	м²/м³	240,5/12,03					
		Демонтаж утеплителя из плит ППЖ, толщиной 100мм ((13*18,5=240,5)+(30*18,5=555)	м²/м³	795/79,5					
		Разборка паронизации из кровельного рубероида ((20,1x13,7=275,3)+(31,2x19,0=592,8)	м²	795,5					
		Обработка металла антикоррозийными составами	м²	795,5		ЭКОПИГМЕНТ (ЦИНК)АНАЛОГ ЦИНКОТАНА - полиуретановая антикоррозионная грунтовка	кг	198,875	расход 0,25 кг/м²
		Монтаж паронизации из н/э пленки за 2 слоя	м²	795,5		Пленка полистироловая для паронизации 200мкм	м²	954,60	к=1,2 перекр.
		Монтаж теплоизоляции из плит ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, б=100мм	м²/м³	795,5/79,5		Утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, 1200X600X100 мм	м³	81,9	к=1,25 перекрест отхода
		Монтаж теплоизоляции из плит ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, б=50мм	м²/м³	795,5/39,75		Утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, 1200X600X50 мм	м³	41,0	к=1,25 перекрест отхода
		Устройство разделительного слоя кровли Геотекстиль иглопробивной 200 г/м²	м²	795,5		Геотекстиль иглопробивной 200 г/м²	м²	875,05	к=1,1 перекрест отхода
		Устройство разделительного слоя примыканий "Технониколь-СХ"	м²	80		Разделительный слой ТЕХНОНИКОЛЬ - СХ	м²	88,00	к=1,1 перекрест отхода
		Монтаж гидроизоляционного ковра из ПВХ мембраны ((13*18,5=240,5)+(30*18,5=555)	м²	795,5		ПВХ МЕМБРАНА LOGICROOF V-RP, 1,2 ММ (2,10 X 25 М) СЕРЫЙ	м²	994,38	к=1,25 перекрест отхода
		Устройство примыканий к парапетной части кровли шириной 300мм из ПВХ мембраны ((13+13+18,5+18,5)+63: (30+30+18,5+18,5)=97x0,5	м²	80		ПВХ МЕМБРАНА LOGICROOF V-RP, 1,2 ММ (2,10 X 25 М) СЕРЫЙ	м²	100,00	к=1,25 перекрест отхода
		Устройство примыканий к дефлектору приточной и вытяжной вентиляции, к иным выходящим на поверхность кровли трубопроводам, к стойкам крепления лестниц и технологических эстакад из ПВХ мембраны (D от100 до800 мм)	м²	25,7		ПВХ мембрана "Пласфол Индастри"	м²	26,99	к=1,05 перекрест отхода
Монтаж кровельного аэратора	шт.	5		Материал SoundPlex 40 FC полиуретановый клей-герметик белый, колбаса 600 мл	тюб	6 шт			
Устройство фартуков на парапеты из оцинкованной стали шириной 0,5 м	м.п.	160		Кровельные аэраторы (флюгарки) "Alrai 110" фирмы Технониколь	шт.	5			
2	Механические повреждения, светлая коррозия кровельной водосточной системы	Монтаж кабеля с креплением накладными скобами, полосками (кабель ВВГнг-FRP 3*2,5мм2 (подогрев системы подогрева	м	150	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,55мм	м²	176,00	к=1,10 перекрест отхода	
		Монтаж коробок взрывозащитных серии ВАД-РСП-С, IExdIICT6 ВЭЛАН (подогрев системы водостоя)	шт	5	Кабель ВВГнг-FRP 3*2,5мм2	м	153,00	к=1,1 перекрест отхода	
		Демонтаж кровельных водосточных воронок с подогревом, д=150мм с прижимным фланцем и фильтром для листьев	шт	5	Коробка взрывозащитных серии ВАД-РСП-С, IExdIICT6 ВЭЛАН	шт	5		
		Монтаж кровельных водосточных воронок фирмы Технониколь с подогревом, д=150мм, с прижимным фланцем и фильтром для листьев	шт.	5	Кровельные водосточные воронки фирмы Технониколь с подогревом, д=150мм с прижимным фланцем и фильтром для листьев	шт	5		
		Демонтаж стальных водосточных труб D 150мм	м	29,6					
		Монтаж стальных водосточных труб D 150мм (н-ф, 3м*2шт + н-ф, 4,0м*3шт), с устройством отводов-5 шт(90град), оборудованных термокабелем водосточных труб	м	29,6		Стальная труба бесшовная холоднокатаная d 150мм	м	29,6	
		Монтаж греющего кабеля с креплением накладными скобами, полосками	м	200		Кабель греющий мощностью 40 Вт, типа Fine Korea GRX-2CR-40	м	204,00	к=1,1 перекрест отхода
3	Окраска пожарных лестниц металлических конструкций на крыше	Подготовка поверхности к покраске: очистка, обезжиривание	м.кв	40	леска квадратный ГФ-027	т	1,4	расход 35 кг/тн.ок	
		Нанесение грунтового слоя	м.кв	40	ГФ-027	кг	5,6	расход 140 г/тн.ок	
4	Другое	Нанесение финишного слоя за 2 дня	м.кв	40	эмаль ПФ - 115, цвет желтый	кг	11	расход 275 г/тн.ок	
		Перевозка мусора : расстояние 25 км, с погрузочными работами (27,8+117,45+5,2+0,42)	т	150,9					

Выводы и предложения: Требуется капитальный ремонт кровли

Начальник станции: Э.Б. Бикбаев (должность, Ф.И.О. подпись)
 Главный инженер: А.Н. Ларин (должность, Ф.И.О. подпись)
 Начальник АХГ: Н.В. Нецаев (должность, Ф.И.О. подпись)
 Ведущий инженер АХГ: И.А. Зыков (должность, Ф.И.О. подпись)
 Проверил: А.В. Смирнов (должность, Ф.И.О. подпись)
 Заместитель начальника АХО: А.В. Смирнов (должность, Ф.И.О. подпись)