

Типовая дефектная ведомость на проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции объектов ООО "Газпром трансгаз Томск":

✓ В-25

- Административно-бытовой корпус с контрольно пропускным пунктом базы ЛПУМГ
- 1 г. Петропавловск-Камчатский
- Корпус временного проживания линейно-эксплуатационной бригады базы ЛПУМГ
- 2 г. Петропавловск-Камчатский

Расчет на 1 типовой объект.

Оборудование

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	Приточная установка П1	шт.	1
2	Приточная установка П2	шт.	1
3	Приточная установка П3	шт.	1
4	Приточная установка П4	шт.	1
5	Приточная установка П5	шт.	1
6	Вытяжной вентилятор В1	шт.	1
7	Вытяжной вентилятор В2	шт.	1
8	Вытяжной вентилятор В3	шт.	1
9	Вытяжной вентилятор В4	шт.	1
10	Вытяжной вентилятор В5	шт.	1
11	Вытяжной вентилятор В6	шт.	1
12	Вытяжной вентилятор В7	шт.	1
13	Вытяжной вентилятор В8	шт.	1
14	Вытяжной вентилятор В9	шт.	1
15	Вытяжной вентилятор В10	шт.	1
16	Вытяжной вентилятор В11	шт.	1
17	Вытяжной вентилятор В12	шт.	1
18	Сплит-система		
	Внутренний блок	шт.	7
	Наружный блок	шт.	7
19	Воздушно-тепловая завеса	шт.	4

Расходные материалы

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	Фильтр	комп.	5
2	Хладагент	кг.	8

Техническое обслуживание систем вентиляции

№ п/п	Наименование работ	Трудозатраты, чел/час	Количество оборудования, шт.
1	Общий контроль оборудования и необходимые регулировки	0,5	17
2	Контроль соединительных трубопроводов	0,34	10
3	Контроль состояния фильтра, чистка/замена (без стоимости фильтра)	0,65	10
4	Устранение мелких неисправностей, не требующих разборки оборудования	0,34	17
5	Контроль работы электродвигателей вентиляторов, отсутствие биения, заедания, повышенного шума	0,34	17
6	Контроль состояния подшипников	0,34	17
7	Контроль состояния силовых и управляющих цепей	0,34	17
8	Контроль состояния поверхности теплообменников, при необходимости чистка	0,65	5
9	Контроль состояния гибких вставок	0,165	17
10	Контроль работы циркуляционных насосов	0,165	6
11	Проверка датчиков контроля и управления	0,34	20
12	Контроль работы системы автоматики, шкафа управления, узла регулирования	0,65	4
13	Контроль работы клапанов, электроприводов	0,165	6
14	Контроль состояния вентиляционных решеток и анемостатов	0,165	17

Техническое обслуживание систем кондиционирования

№ п/п	Наименование работ	Трудозатраты, чел/час	Количество оборудования, шт.
1.	Внутренний блок		
1.1.	Общий контроль оборудования	0,34	7
1.2.	Проверка герметичности соединений фреонового контура	0,165	7
1.2.1.	При необходимости дозаправка (до 1 кг)	0,5	7
1.3.	Очистка теплообменника при профилактическом техобслуживании	0,5	7
1.4.	Проверка работы дренажной системы при профилактическом техобслуживании	0,165	7
1.5.	Осмотр элементов электрической схемы, очистка и подтягивание клемм и контактов	0,34	7
1.6.	Устранение мелких неисправностей, не требующих разборки оборудования	0,34	7
1.7.	Проверка дренажных помп	0,165	7
2.	Наружный блок		
2.1.	Общий контроль оборудования	0,34	7
2.2.	Контроль соединений фреонового контура на утечку хладагента	0,34	7
2.3.	Очистка теплообменника при профилактическом техобслуживании	0,5	7
2.4.	Проверка состояния электродвигателя компрессора под нагрузкой (на один компрессор)	0,165	7
2.5.	Осмотр элементов электрической схемы, очистка и подтягивание клемм и контактов	0,34	7
2.6.	Контроль работы электродвигателей вентиляторов, отсутствие биения, заедания, повышенного шума	0,34	7

Техническое обслуживание воздушно-тепловых завес и воздушно-отопительных агрегатов

№ п/п	Наименование работ	Трудозатраты, мин.	Количество оборудования, шт.
1	Общий контроль оборудования	0,34	4
2	Очистка теплообменника при профилактическом техобслуживании	0,5	4
3	Осмотр элементов электрической схемы, очистка и подтягивание клемм и контактов	0,34	4
4	Устранение мелких неисправностей, не требующих разборки оборудования	0,34	4
5	Контроль работы электродвигателей вентиляторов, отсутствие биения, заедания, повышенного шума	0,34	4

