

Типовая дефектная ведомость на проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции объектов ООО "Газпром трансгаз Томск": *✓ В-30*

- 1 КПП с проходной на базе Амурского ЛПУМГ в г. Комсомольск на Амуре
- 2 КПП АВП "КС-4" Амурского ЛПУМГ
- 3 Контрольно-пропускной пункт на опорном пункте "КС-2" Де-Кастри Амурского ЛПУМГ
- 4 КПП с проходной на базе ЛПУ г. Хабаровск
- 5 Бытовые помещения на базе ЛПУ г. Хабаровск

Расчет на 1 типовой объект.

Ведомость смонтированного оборудования

| № п/п | Наименование | Ед.изм. | Количество |
|-------|------------------------|---------|------------|
| 1 | Приточная установка П1 | шт. | 1 |
| 2 | Вытяжной вентилятор В1 | шт. | 1 |
| 3 | Сплит-система | | |
| | Внутренний блок | шт. | 4 |
| | Наружный блок | шт. | 4 |

Расходные материалы

| № п/п | Наименование | Ед.изм. | Количество |
|-------|--------------|---------|------------|
| 1 | Фильтр | комп. | 1 |
| 2 | Хладагент | кг. | 2 |

Техническое обслуживание систем вентиляции

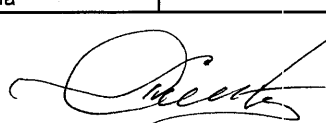
| № п/п | Наименование работ | Трудозатраты, чел/час | Количество оборудования, шт. |
|-------|---|-----------------------|------------------------------|
| 1 | Общий контроль оборудования и необходимые регулировки | 0,5 | 2 |
| 2 | Контроль соединительных трубопроводов | 0,34 | 2 |
| 3 | Контроль состояния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

Техническое обслуживание систем кондиционирования

| № п/п | Наименование работ | Трудозатраты, чел/час | Количество оборудования, шт. |
|-------|--|-----------------------|------------------------------|
| 1. | Внутренний блок | | |
| 1.1. | Общий контроль оборудования | 0,34 | 4,00 |
| 1.2. | Проверка герметичности соединений фреоновой контура, при необходимости дозаправка (без стоимости хладагента) | 0,35 | 4,00 |
| 1.3. | Очистка теплообменника при профилактическом техобслуживании | 0,5 | 4,00 |

| | | | |
|------|---|-------|------|
| 1.4. | Проверка работы дренажной системы при профилактическом техобслуживании | 0,165 | 4,00 |
| 1.5. | Осмотр элементов электрической схемы, очистка и подтягивание клемм и контактов | 0,34 | 4,00 |
| 1.6. | Устранение мелких неисправностей, не требующих разборки оборудования | 0,34 | 4,00 |
| 1.7. | Проверка дренажных помп | 0,165 | 4,00 |
| 2. | Наружный блок | | |
| 2.1. | Общий контроль оборудования | 0,34 | 4,00 |
| 2.2. | Контроль соединений фреоновой контура на утечку хладагента | 0,3 | 4,00 |
| 2.3. | Очистка теплообменника при профилактическом техобслуживании | 0,5 | 4,00 |
| 2.4. | Проверка состояния электродвигателя компрессора под нагрузкой (на один компрессор) | 0,165 | 4,00 |
| 2.5. | Осмотр элементов электрической схемы, очистка и подтягивание клемм и контактов | 0,34 | 4,00 |
| 2.6. | Контроль работы электродвигателей вентиляторов, отсутствие биения, заедания, повышенного шума | 0,34 | 4,00 |

Ведущий инженер ОГЭ



Д.А. Колесников

Согласовано:

Начальник отдела главного энергетика



Б.А. Сярг