

УТВЕРЖДАЮ:
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО «УК «ВЕЛЕС»

Ю.Н.КОМРАКОВА

ГРАФИК ППР КИПиА
на 2017год

по адресу: МО, г.Звенигород, микрорайон Супонево, д.11.

ИТП:

Ревизия оборудования узла учета тепловой энергии

| № | Наименование, тип прибора | Место установки | Основные хар-ки | Кол-во | I квартал | | | II квартал | | | III квартал | | | IV квартал | | | Прим |
|---|--|------------------|--|--------|-----------|-----|-----|------------|-----|-----|-------------|-----|-----|------------|-----|-----|------|
| | | | | | Янв | Фев | Мар | Апр | Май | Июн | Июл | Авг | Сен | Окт | Ноя | Дек | |
| 1 | Электромагнитный одноканальный теплосчетчик ВИС.Т, проверка работоспособности, настроек и параметров | Шкаф учета тепла | Ду=80мм; G=0,20-50,0м ³ /час | 1 | | | | | | | | + | | | | | |
| 2 | Первичный преобразователь ПП-80. Чистка | Подача | Pном=2,5МПа Tmax=150°C IP65 | 1 | | | | | | | | + | | | | | |
| 3 | Первичный преобразователь ПП-80. Чистка | Обратка | Pном=2,5МПа Tmax=150°C IP65 | 1 | | | | | | | | + | | | | | |
| 4 | Термопреобразователь КТПТР-01 | Подача | КТПТР-05 100П/1/4/0...180 2015 | 1 | | | | | | | | + | | | | | |
| 5 | Термопреобразователь КТПТР-01А | Обратка | КТПТР-05 100П/1/4/0...180 2015 | 1 | | | | | | | | + | | | | | |
| 6 | Очистка гильз термометров от грязи, заполнение их свежим машинным маслом | Подача | Lмонт=120мм | 1 | | | | | | | | + | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|------------------|----------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| 7 | Очистка гильз термометров от грязи, заполнение их свежим машинным маслом | Обратка | Lмонт=120мм | 1 | | | | | | | | + | | | | | |
| 8 | Датчик преобразователь давления МТ-100М | Подача | 1,6МПа, 0,5% 15-36В, IP65 4-20мА | 1 | | | | | | | | + | | | | | |
| 9 | Датчик преобразователь давления МТ-100М | Обратка | 1,6МПа, 0,5% 15-36В, IP65 4-20мА | 1 | | | | | | | | + | | | | | |
| 10 | Принтер EPSON LX-300+ проверка работоспособности, настроек и параметров | Шкаф учета тепла | | 1 | | | | | | | | + | | | | | |
| 11 | Измерение сопротивления изоляции проводов и кабелей сетевых 220В | ИТП | >0,5Мом | 20м | | | | | | | | + | | | | | |
| 12 | Измерение сопротивления изоляции проводов и кабелей измерительных | ИТП | >40Мом | 120м | | | | | | | | + | | | | | |

ИТП:

Ревизия оборудования автоматизации технологических процессов

| № | Наименование, тип прибора | Место установки | Основные хар-ки | Кол-во | I квартал | | | II квартал | | | III квартал | | | IV квартал | | | Прим |
|---|---|-----------------|-------------------------------------|--------|-----------|-----|-----|------------|-----|-----|-------------|-----|-----|------------|-----|-----|------|
| | | | | | Янв | Фев | Мар | Апр | Май | Июн | Июл | Авг | Сен | Окт | Ноя | Дек | |
| 1 | Щит автоматики и управления насосами. Ревизия и протяжка болтовых соединений на клеммных колодках | ИТП | Шкаф 2/0G навесной 650x550x225 IP54 | 1 | | | | | | | | + | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---------------------------|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| 2 | Датчик разности давлений, защит от «сухого хода» насосов | Отопление. ГВС. Подпитка. | Пределы уставок 0,5-4бар. Раб. Давл. 1-18 бар | 2 | | | | | | | | | + | | | | | |
| 3 | Прессостат КР135 | ИТП | | 1 | | | | | | | | | + | | | | | |
| 4 | Датчик избыточного давления, выходной сигнал 4-20мА | ИТП | Предел измерения 0-10кгс/см ² | 2 | | | | | | | | | + | | | | | |
| 5 | Датчик температуры | Обратка сети | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Датчик температуры наружного воздуха ESMT | Фасад здания | DANFOSS | 1 | | | | | | | | | + | | | | | |
| 7 | Ревизия автоматических выключателей насосов | ИТП | | 10 | | | | | | | | | + | | | | | |
| 8 | Прогрузка и регулировка автоматических выключателей насосов | ИТП | | 10 | | | | | | | | | + | | | | | |
| 9 | Ревизия и регулировка устройств плавного пуска насосов | ИТП | | 4 | | | | | | | | | + | | | | | |
| 10 | Замена ламп сигнализации | ИТП | | 6 | | | | | | | | | + | | | | | |
| 11 | Ревизия кнопок и ключей управления насосами | ИТП | | 6 | | | | | | | | | + | | | | | |
| 12 | Измерение сопротивления изоляции силовых кабелей насосов с электродвигателями | ИТП | ВВГнг | 60м | | | | | | | | | + | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|-----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| 13 | Измерение сопротивления изоляции контрольных кабелей насосов | ИТП | КВВГ | 120м | | | | | | | | + | | | | | |
| 14 | Проверка установленных параметров Контроллера ECL Comfort | ИТП | | 1 | | | | | | | | + | | | | | |
| 15 | Ревизия и проверка работы системы АВР | ИТП | | 1 | | | | | | | | + | | | | | |
| 16 | Проверка работы и регулировка концевых выключателей рабочих и муфт предельного момента регулирующего клапана отопления | ИТП | | 1 | | | | | | | | + | | | | | |
| 17 | Проверка работы и регулировка концевых выключателей рабочих и муфт предельного момента регулирующего клапана ГВС | ИТП | | 1 | | | | | | | | + | | | | | |
| 18 | Проверка, технического состояния и сроков поверки манометров, целостности термометров | ИТП | | 20 | | | | | | | | + | | | | | |
| 19 | Проверка работы клапана электромагнитного системы подпитки | ИТП | | 1 | | | | | | | | + | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| 20 | Проверка на функционирование узла автоматики подпитки системы отопления путем измерения параметров настройки | ИТП | | | | | | | | | | + | | | | | |
| 21 | Проверка на функционирование насосного оборудования путем имитаций аварийных ситуаций | ИТП | | | | | | | | | | + | | | | | |
| 22 | Проверка технического состояния, работоспособности и поддержания заданных режимов работы систем автоматики управления насосным оборудованием. | ИТП | | | | | | | | | | + | | | | | |
| 23 | Проверка внешним осмотром нагрева контактных соединений токоведущих частей (по потемнению окраски, по запаху) | ИТП | | | | | | | | | | + | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| 24 | Проверка целостности, состояния зануляющих (заземляющих) проводников и надежности их присоединения. При необходимости зачистка мест соединений и смазка консистентной смазкой | ИТП | | | | | | | | | | | + | | | | |
|----|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|

Составил: Инженер  Г.Т.Покачайло

Проверил: Гл. инженер  И.В.Гладков