Приложение №1  
к документации об открытом   
аукционе в электронной форме

от «15» ноября 2013г.

**Перечень и предельные сроки выполнения работ   
по аварийно-техническому обслуживанию систем инженерного оборудования объектов нежилого муниципального фонда г.Перми**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды аварийных работ | Примерный состав работ | Предельный срок выполнения аварийных работ\*, час. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Прочистка лежака, стояка, наружного выпуска до первого колодца | Доступ к месту производства работ. Осмотр и выявление причины засора. Прочистка лежака, стояка, выпуска с помощью ручного инвентаря или с использованием растворяющих веществ. Проверка работоспособности системы. Удаление отходов с места производства работ. | 2 |
| 2 | Замена участка стояка до 2 п.м. | Доступ к месту производства работ.  Осмотр. Отключение стояка. Расчистка места производства работ, разборка  участков отдельных конструкций (при необходимости). Разбор участка  сборного стояка. Установка нового  участка сборного стояка. Вырезка дефектного участка стояка и врезка нового участка (при необходимости). Включение стояка. Проверка работоспособности системы. Удаление отходов с места производства работ. | 4 |
| 3 | Замена участков трубопроводов  до 4 п.м. | Отключение инженерной системы.  Доступ к месту производства работ.  Откачка воды и проветривание помещения (при необходимости). Осмотр. Расчистка места производства забот,  при необходимости разборка участков отдельных конструкций. Вырезка дефектного участка трубопровода. Врезка нового участка трубопровода. Включение системы. Проверка работоспособности системы. Удаление отходов с места производства работ. | 8 |
| 4 | Замена задвижки | Отключение инженерной системы.  Доступ к месту производства работ.  Откачка воды и проветривание помещения (при необходимости). Осмотр. Расчистка места производства работ,  при необходимости разборка участков отдельных конструкций. Снятие непригодной задвижки. Врезка новой задвижки. Включение системы. Проверка работоспособности системы. Удаление отходов с места производства работ. | 8 |
| 5 | Установка сгонов, врезка пробковых кранов в стояке отопления | Доступ к месту производства работ. Отключение системы. Врезка нового сгона или пробкового крана. Проверка работоспособности. Удаление отходов  с места производства работ. | 4 |
| 6 | Устранение течи  из стояка, вентиля, радиатора и иного сантехоборудования (без замены участков  и сантехоборудования) | Доступ к месту производства работ. Отключение системы. Установка хомута на поврежденное место. Герметизация швов хомута. Заделка мест течи  в сантехоборудовании (замена прокладки, герметизация места течи, подтяжка крепежа или др.). Включение стояка. Проверка работоспособности. Удаление отходов с места производства работ. | 2 |
| 7 | Устранение течи  из трубопровода горячего водоснабжения  (без замены участка трубопровода) | Отключение системы. При необходимости откачивание воды, проветривание помещения. Доступ к месту производства работ. Установка хомута на поврежденное место. Сварка швов хомута. Включение системы. Проверка работоспособности. Удаление отходов с места работ. | 6 |
| 8 | Устранение течи  из трубопровода холодного водоснабжения  (без замены участка трубопровода) | Отключение системы. Доступ к месту производства работ. Установка хомута  на поврежденное место. Сварка швов хомута. Включение системы. Проверка работоспособности. Удаление отходов  с места производства работ. | 4 |
| 9 | Откачка воды  из подвала | Доступ к месту производства работ. Размещение машин и механизмов. Установка насосов для откачки. Развертывание шлангов. Включение насосов. Откачка воды. | 2 |
| 10 | Сварочные работы | Доступ к месту производства работ. Размещение сварочного аппарата  и/или оборудования для газовой резки. Проведение операций по газовой резке  и электросварке на металлических элементах инженерных систем. | 4 |
| 11 | Устранение неисправности  в электрических сетях, аппаратах  и устройствах | Доступ к месту производства работ. Осмотр и выявление неисправностей  и дефектов. Замена пришедших  в негодность автоматов, пускателей, предохранителей в распределительных устройствах и шкафах (щитках) управления. Прокладка нового участка электропроводки по временной схеме  (без вскрытия электропроводки). Проверка работоспособности системы электроснабжения. | 2 |
| 12 | Прочие виды работ | Отключение и сброс теплоносителя  из системы отопления (закрытие задвижек, открытие спускников, установка глухих фланцев). Ликвидация воздушных пробок  в системе отопления. Установка (снятие) заглушек на трубопроводах. Установка (снятие) заглушек на трубопроводах. | 2 |

\*Примечание: Предельный срок установлен с момента прибытия на объект до окончания работ.

**Заказчик: Исполнитель:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

М.П. М.П.