**Утверждаю**

**Исполнительный директор МУП «Гортеплосеть»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Б. Дильман**

**«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 год.**

**План – график проведения реконструкции, капитального ремонта и модернизации тепловых сетей и источников теплоснабжения**

**Предприятие/организация: МУП «Гортеплосеть»**

**В период подготовки к ОЗП 2019 – 2020 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Объект/адрес | Вид работ (капитальный ремонт, реконструкция, модернизация) | Протяженность/диаметр при модернизации указать оборудование | Дата начала работ | Дата окончания работ | Стоимость работ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Котельная, ул. Откормсовхоз 14В | 1.Снятие и очистка грязевого фильтра на ХВС  2. Снятие и очистка грязевого фильтра на обратном трубопроводе системы отопления  3. Текущий ремонт рулонной кровли здания котельной  4. Ревизия подшипников электромоторов циркуляционных насосов  5. Ревизия подшипников циркуляционных насосов, набивка сальников  6. Набивка сальников и ревизия запорной арматуры  7. Текущий ремонт кирпичной кладки несущей стены здания котельной  8. Капитальный ремонт теплотрассы (замена участка трубопровода, диаметром 57мм, 108 мм)  9. Капитальный ремонт запорной арматуры (замена задвижек, диаметром 57 мм)  10. Выполнение режимно-наладочных испытаний 2-х водогрейных котлов с составлением режимных карт. |  | 23.04.19 | 25.05.19 | Хозспособ |
| 2 | Котельная ГДП -5, ул. Чкалова 157 | 1.Снятие и очистка грязевого фильтра на ХВС  2. Снятие и очистка грязевого фильтра на обратном трубопроводе системы отопления  3. Чистка водогрейного котла от шлама и отложений  4. Ревизия подшипников электромоторов циркуляционных насосов  5. Капитальный ремонт циркуляционного насоса (замена подшипников, уплотнений)  6. Набивка сальников и ревизия запорной арматуры  7. Капитальный ремонт трубопровода (замена участка слива с бака солерастворителя)  8. Капитальный ремонт запорной арматуры (замена шаровых кранов, диаметром 15-25 мм; замена вентилей 32 мм)  9. Выполнение режимно-наладочных испытаний 2-х водогрейных котлов с составлением режимных карт. |  | 26.05.19 | 26.06.19 | Хозспособ |
| 3 | Котельная Д/с №24, ул. Рабочая 271 | 1. Снятие и очистка грязевого фильтра на ХВС  2. Снятие и очистка грязевого фильтра на обратном трубопроводе системы отопления  3. Снятие и очистка от ржавчины пластинчатых теплообменников системы отопления и ГВС  4. Капитальный ремонт трубопровода (замена участка обратки ГВС, диаметром 32 мм)  5. Выполнение режимно-наладочных испытаний 2-х водогрейных котлов с составлением режимных карт. |  | 11.08.19 | 25.08.19 | Хозспособ |
| 4 | Котельная жил./гор. «Дружба» | 1. Снятие и очистка грязевого фильтра на ХВС  2. Снятие и очистка грязевого фильтра на обратном трубопроводе системы отопления  3. Снятие и очистка от ржавчины пластинчатых теплообменников системы отопления и ГВС  4. Замена фильтров подачи ХВС котельной  5. Текущий ремонт водогрейных котлов (ревизия и очистка от накипи, шлама)  6. Выполнение режимно-наладочных испытаний 2-х водогрейных котлов с составлением режимных карт. |  | 26.08.19 | 05.09.19 | Хозспособ |
| 5 | Котельная, ул. Кирпичный п-к 5А | 1.Снятие и очистка грязевого фильтра на ХВС  2. Снятие и очистка грязевого фильтра на обратном трубопроводе системы отопления  3. Модернизация циркуляционного насоса №1 (замена к 20/30 на моноблочный 50/130)  4. Ревизия подшипников электромотора циркуляционного насоса №2  5. Ревизия подшипников циркуляционного насоса №2, набивка сальников  6. Набивка сальников и ревизия запорной арматуры  7. Капитальный ремонт запорной арматуры подачи ХВС в котельную (замена задвижки, диаметром 57 мм)  8. Выполнение режимно-наладочных испытаний 2-х водогрейных котлов с составлением режимных карт. | Насос «ин-лайн» IPL 50/130-2,2/2, Wilo | 27.06.19 | 27.07.19 | Хозспособ |
| 6 | Котельная С/ш №17, ул. Строителей 123; Д/с № 27, ул. Чкалова 138 | 1.Снятие и очистка грязевого фильтра на ХВС  2. Снятие и очистка грязевого фильтра на обратном трубопроводе системы отопления  3. Снятие и очистка от ржавчины пластинчатого теплообменника системы ГВС  4. Замена обратного клапана на трубопроводе подачи греющего контура на теплообменники системы ГВС  5. Замена вышедшего из строя насоса котлового контура водогрейного котла №1  6. Модернизация циркуляционного насоса системы ГВС (замена 32/7 на 25/4)  7. Выполнение режимно-наладочных испытаний 1-го водогрейного котла с составлением режимной карты. | Насос Star-RS 25/4, Wilo | 28.07.19 | 10.08.19 | Хозспособ |

И. о. гл. инженера МУП «Гортеплосеть» Е.В. Котельников

Исп.: ПТО т. 8(84157) 3-13-23