**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 ХВС2. Снятие и очистка грязевого фильтра на обратном трубопроводе системы отопления3. Текущий ремонт рулонной кровли здания котельной4. Ревизия подшипников электромоторов циркуляционных насосов5. Ревизия подшипников циркуляционных насосов, набивка сальников6. Набивка сальников и ревизия запорной арматуры7. Текущий ремонт кирпичной кладки несущей стены здания котельной8. 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 ХВС2. Снятие и очистка грязевого фильтра на обратном трубопроводе системы отопления3. Чистка водогрейного котла от шлама и отложений4. Ревизия подшипников электромоторов циркуляционных насосов5. Капитальный ремонт циркуляционного насоса (замена подшипников, уплотнений)6. Набивка сальников и ревизия запорной арматуры7. 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 ХВС2. Снятие и очистка грязевого фильтра на обратном трубопроводе системы отопления3. Снятие и очистка от ржавчины пластинчатых теплообменников системы отопления и ГВС4. 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 ХВС2. Снятие и очистка грязевого фильтра на обратном трубопроводе системы отопления3. Снятие и очистка от ржавчины пластинчатых теплообменников системы отопления и ГВС4. Замена фильтров подачи ХВС котельной5. 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 ХВС2. Снятие и очистка грязевого фильтра на обратном трубопроводе системы отопления3. Модернизация циркуляционного насоса №1 (замена к 20/30 на моноблочный 50/130) 4. Ревизия подшипников электромотора циркуляционного насоса №25. Ревизия подшипников циркуляционного насоса №2, набивка сальников6. Набивка сальников и ревизия запорной арматуры7. 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 ХВС2. Снятие и очистка грязевого фильтра на обратном трубопроводе системы отопления3. Снятие и очистка от ржавчины пластинчатого теплообменника системы ГВС4. Замена обратного клапана на трубопроводе подачи греющего контура на теплообменники системы ГВС5. Замена вышедшего из строя насоса котлового контура водогрейного котла №16. 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