**Утвержден**

**постановлением администрации**

**муниципального округа город Кировск с**

**подведомственной территорией**

**Мурманской области**

**от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_**

**Сводный годовой план**

**ремонтов источников тепловой энергии и тепловых сетей на 2024 год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование источника тепловой энергии | Оборудование | Вид ремонта (испытания) | Сроки проведения ремонта, испытаний | отключаемый ресурс | Примечание |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ЦРС  КФ АО «Апатит»  Котельная АНОФ - 3 | Паровой котел ГМ-50  № 1 | Технический ремонт | октябрь | Без отключения потребителей | В соответствии с постановлениями администрации муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области:  «Об окончании отопительного периода 2023/2024 гг.» и «О приостановлении горячего водоснабжения потребителям для проведения работ по подготовке тепловых сетей и источников тепловой энергии к отопительному периоду 2023/2024 гг. на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области» |
| Паровой котел ГМ-50  № 2 | Технический ремонт | сентябрь | Без отключения потребителей |
| Паровой котел ГМ-50  № 4 | Технический ремонт | август | Без отключения потребителей |
| Паровой котел ГМ-50  № 5 | Технический ремонт | июль | Без отключения потребителей |
| Паровой котел ГМ-50  № 6 | Технический ремонт | июнь | Без отключения потребителей |
| 2 | Котельная АНОФ -3 КФ АО «Апатит» | Тепловые сети КФ АО «Апатит» (аренда АО «ХТК») н. п. Титан | Испытания тепловых сетей на тепловые потери, гидравлические потери | 05.07.2024-06.07.2024 | ГВС отключено | В соответствии с постановлениями администрации муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области:  «Об окончании отопительного периода 2023/2024 гг.» и «О приостановлении горячего водоснабжения потребителям для проведения работ по подготовке тепловых сетей и источников тепловой энергии к отопительному периоду 2023/2024 гг. на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области» |
| Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность | 08.07.2024 | ГВС отключено |
| Устранение повреждений по результатам гидравлических испытаний | 09.07.2024- 12.07.2024 | ГВС отключено |
| Гидропневматическая промывка и дезинфекция тепловых сетей | 13.07.2024- 14.07.2024 | ГВС отключено |
|  | 15.07.2024 | ГВС подключено |
|  |  |  |
| 3 | Автоматизированная  блочно- модульная электрокотельная МУП «Хибины» | Насос исходной воды Grundfos СМ 25-3 № 1 | Технический ремонт | апрель | Без отключения потребителей | В соответствии с годовым графиком планово – предупредительных ремонтов насосных агрегатов электро- котельной н.п. Коашва на 2024 год |
| Насос исходной воды Grundfos СМ 25-3 № 2 | Технический ремонт | май | Без отключения потребителей |
| Насос котловой  Grundfos NB 125-  200/226 № 1 | Технический ремонт | июнь | Без отключения потребителей |
| Насос котловой Grundfos NB 125-200/226 № 2 | Технический ремонт | апрель | Без отключения потребителей |
| Насос сетевой Grundfos NB 65-160/173 № 1 | Технический ремонт | июнь | Без отключения потребителей |
| Насос сетевой Grundfos NB 65-160/173 № 2 | Технический ремонт | июль | Без отключения потребителей |
| Насос сетевой Grundfos NB 65-160/173 № 3 | Технический ремонт | август | Без отключения потребителей |
| Насос подпиточный Wilo MV11605/6-1/E/3-400-50-2 № 1 | Технический ремонт | июль | Без отключения потребителей |
| Насос подпиточный Wilo MV11605/6-1/E/3-400-50-2 № 2 | Технический ремонт | май | Без отключения потребителей |
| Насос подпиточный Wilo MV11605/6-1/E/3-400-50-2 № 3 | Технический ремонт | сентябрь | Без отключения потребителей |
| Насос вакуумный BB 1-1.5 № 1 | Технический ремонт | май | Без отключения потребителей |
| Насос вакуумный BB 1-1.5 № 2 | Технический ремонт | июнь | Без отключения потребителей |
| Насос оборотный Wilo MН11604- 1/6-1/E/3-400-50-2 № 1 | Технический ремонт | август | Без отключения потребителей |
| Котел стальной  водогрейный Kaukora JASP11600 № 1 | Технический ремонт | май | Без отключения  потребителей | В соответствии с годовым графиком планово – предупредительного ремонта основного оборудования электрокотельной н.п. Коашва на 2024 год |
| Котел стальной водогрейный Kaukora JASP11600 № 2 | Технический ремонт | июнь | Без отключения потребителей |
| Котел стальной водогрейный Kaukora JASP11600 № 3 | Технический ремонт | июль | Без отключения потребителей |
| Котел стальной водогрейный Kaukora JASP11600 № 4 | Технический ремонт | август | Без отключения потребителей |
| Котел стальной водогрейный Kaukora JASP11600 № 5 | Технический ремонт | сентябрь | Без отключения потребителей |
| Теплообменник водоводяной пластинчатый ЭТ-022с-10-29 № 1 | Технический ремонт | май | Без отключения потребителей |
| Теплообменник водоводяной пластинчатый ЭТ-022с-10-29 № 2 | Технический ремонт | июнь | Без отключения потребителей |
| Теплообменник водоводяной пластинчатый ЭТ-022с-10-219 № 1 | Технический ремонт | июль | Без отключения потребителей |
| Теплообменник водоводяной пластинчатый ЭТ-022с-10-219 № 2 | Технический ремонт | август | Без отключения потребителей |
| Вакуумный деаэратор БВД-25 № 1 | Технический ремонт | июнь | Без отключения потребителей |
| 4 | Автоматизированная  блочно – модульная  электрокотельная МУП «Хибины» | Тепловые сети | Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность | 21.06.2024 г. | ГВС отключено | В соответствии с план-графиком проведения испытаний тепловых сетей н.п. Коашва в 2024 г. |
| Устранение повреждений по результатам гидравлических испытаний | с 21.06.2024 г.  по 02.07.2024 г. | ГВС отключено |
| Гидропневматическая промывка и дезинфекция трубопроводов тепловых сетей | 03.07.2024 г.  04.07.2024 г. | ГВС отключено |
| Включение ГВС потребителям | 05.07.2024 г. | ГВС подключено |
| 5 | Апатитская ТЭЦ Филиала «Кольский ПАО «ТГК-1» | Тепловые сети  АО «ХТК», КФ  АО «Апатит» (аренда АО «ХТК»)  (г. Кировск, м-н Кукисвумчорр) | Гидравлические испытания тепловых сетей от АТЭЦ до ЦТП г. Кировска (1 контур) на плотность и прочность.  Устранение повреждений | 10.06.2024-10.06.2024 | ГВС подключено | В соответствии с постановлениями администрации муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области:  «Об окончании отопительного периода 2023/2024 гг.» и «О приостановлении горячего водоснабжения потребителям для проведения работ по подготовке тепловых сетей и источников тепловой энергии к отопительному периоду 2023/2024 гг. на территории муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области» |
| Гидропневматическая промывка и дезинфекция тепловых сетей от АТЭЦ до ЦТП г. Кировска (1 контур) | 11.06.2024-11.06.2024 | ГВС подключено |
| Испытания тепловых сетей на тепловые потери, гидравлические потери | 01.07.2024-02.07.2024 | ГВС подключено |
| Гидравлические испытания тепловых сетей: 1 этап- 23 км, м-н Кукисвумчорр | 05.06.2024 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
| Устранение повреждений по результатам гидравлических испытаний | 05.06.2024- 06.06.2024 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
| Гидропневматическая промывка и дезинфекция тепловых сетей: 1 этап- 23 км, м-н Кукисвумчорр | 06.06.2024-07.06.2024 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
|  | 07.06.2024 | ГВС подключено |
| Испытания тепловых сетей: 2 этап – р-н ул. Солнечная, верхняя зона ТНС № 7, город Кировск, Безнасосная зона от ТНС № 3а | 10.06.2024 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
| Устранение повреждений | 10.06.2024-12.06.2024 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
| Гидропневматическая промывка и дезинфекция тепловых сетей: 2 этап- р-н ул. Солнечная, верхняя зона ТНС № 7, город Кировск, Безнасосная зона от ТНС № 3а | 13.06.2024 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
|  | 14.06.2024 | ГВС подключено |
| Гидравлические испытания тепловых сетей: 3 этап- пр. Ленина (зеленая зона) от ТСН № 3а, магистраль №1 до ТСН №2, потребители от ТНС №2 города Кировск | 17.06.2024 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
| Устранение повреждений по результатам гидравлических испытаний | 18.06.2024- 20.06.2024 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
| Гидропневматическая промывка и дезинфекция тепловых сетей: 3 этап- пр. Ленина (зеленая зона), город Кировск | 20.06.2024-  21.06.2024 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
|  | 21.06.2024 | ГВС подключено |
| Гидравлические испытания тепловых сетей: 4 этап - 2-я (розовая зона), 3-я магистраль ул. Олимпийская, город Кировск | 24.06.2024 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
| Устранение повреждений по результатам гидравлических испытаний | 24.06.2024- 26.06.2024 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
| Гидропневматическая промывка и дезинфекция тепловых сетей: 4 этап- 1-я, 3-я магистраль, пр. Ленина (розовая зона), верхняя зона ТНС № 2, ул. Олимпийская, город Кировск | 27.06.2024-  28.06.2024 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
|  | 28.06.2024 | ГВС подключено |
| Испытания тепловых сетей на тепловые потери, гидравлические потери | 03.07.2024-04.07.2024 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
|  | 05.07.2024 | ГВС подключено |
| Регламентные работы на оборудовании ЦТП города Кировска | 24.07.2024 | ГВС отключено |
|  | 25.07.2024 | ГВС подключено |
|  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_