**Утвержден**

**постановлением администрации**

**муниципального округа город Кировск**

**Мурманской области**

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

**Сводный годовой план**

**ремонтов источников тепловой энергии и тепловых сетей на 2023 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 | Котельная АНОФ -3 КФ АО «Апатит» | Тепловые сети КФ АО «Апатит» (аренда АО «ХТК») н. п. Титан | Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность | 30.05.2023 | ГВС отключено | В соответствии с постановлениями администрации муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области:  «Об окончании отопительного периода 2022/2023 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» |
| Устранение повреждений по результатам гидравлических испытаний | 30.05.2023- 31.05.2023 | ГВС отключено |
| Гидропневматическая промывка и дезинфекция тепловых сетей | 01.06.2023- 02.06.2023 | ГВС отключено |
| Испытания тепловых сетей на тепловые потери | 03.06.2023-  04.06.2023 | ГВС отключено |
|  | 04.06.2023 | ГВС подключено |
| 2 | 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 2023 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 оборудования электрокотельной н.п. Коашва на 2023 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 | май | Без отключения потребителей |
| 3 | Автоматизированная  блочно – модульная  электрокотельная МУП «Хибины» | Тепловые сети | Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность | 24.05.2023 | ГВС отключено | В соответствии с постановлениями администрации муниципального округа город Кировск 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 Мурманской области» |
| Устранение повреждений по результатам гидравлических испытаний | 24.05.2023- 25.05.2023 | ГВС отключено |
| Гидропневматическая промывка и дезинфекция тепловых сетей | 29.05.2023 - 30.05.2023 | ГВС отключено |
|  | 07.06.2023 | ГВС подключено |
| 4 | 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 по результатам гидравлических испытаний. | 31.05.2023-  04.06.2023 | ГВС подключено | До начала проведения испытаний по первому этапу – организовать временную схему на участке магистрального трубопровода от ПАВ № 4б до ПАВ № 2 на межотопительный период, с постановкой в статический режим потребителей по подающему/обратному трубопроводам  В соответствии с постановлениями администрации муниципального округа город Кировск 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) | 05.06.2023-  06.06.2023 | ГВС подключено |
| Гидравлические испытания тепловых сетей: 1 этап- 23 км, м-н Кукисвумчорр | 05.06.2023-06.06.2023 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
| Устранение повреждений по результатам гидравлических испытаний | 07.06.2023- 09.06.2023 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
| Гидропневматическая промывка и дезинфекция тепловых сетей: 1 этап- 23 км, м-н Кукисвумчорр | 10.06.2023-11.06.2023 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
|  | 12.06.2023 | ГВС подключено |
| Гидравлические испытания тепловых сетей: 2 этап- р-н ул. Солнечная, верхняя зона ТНС № 7, город Кировск | 13.06.2023 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
| Устранение повреждений по результатам гидравлических испытаний | 14.06.2023- 16.06.2023 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
| Гидропневматическая промывка и дезинфекция тепловых сетей: 2 этап- р-н ул. Солнечная, верхняя зона ТНС № 7, город Кировск | 18.06.2023 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
|  | 19.06.2023 | ГВС подключено |
| Испытания тепловых сетей на тепловые потери верхняя зона ТНС № 7 | 12.07.2023-  13.07.2023 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
|  | 14.07.2023 | ГВС подключено |
| Гидравлические испытания тепловых сетей: 3 этап- пр. Ленина (зеленая зона), город Кировск | 19.06.2023 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
| Устранение повреждений по результатам гидравлических испытаний | 19.06.2023- 23.06.2023 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
| Гидропневматическая промывка и дезинфекция тепловых сетей: 3 этап- пр. Ленина (зеленая зона), город Кировск | 24.06.2023-  25.06.2023 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
|  | 26.06.2023 | ГВС подключено |
| Гидравлические испытания тепловых сетей: 4 этап- 1-я, 3-я магистраль, пр. Ленина (розовая зона), верхняя зона ТНС № 2, ул. Олимпийская, город Кировск | 26.06.2023 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
| Устранение повреждений по результатам гидравлических испытаний | 26.06.2023- 30.06.2023 | 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 | 01.07.2023-  02.07.2023 | ГВС отключено в зоне проведения испытаний |
|  | 03.07.2023 | ГВС подключено |
| Регламентные работы на оборудовании ЦТП города Кировска | 25.07.2023 | ГВС отключено |
|  | 26.07.2023 | ГВС подключено |
|  |

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