УТВЕРЖДЕН

постановлением администрации города-курорта Железноводска Ставропольского края

от 03 сентября 2021 г. № 677

ПЛАН

мероприятий по подготовке организаций топливно-энергетического

комплекса города-курорта Железноводска Ставропольского края

к работе в осенне-зимний период 2021/22 года

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  мероприятий | Ед.  изм | Кол-  во | План  (тыс.  руб.) | Срок  исполне-  ния | Ответственный исполнитель |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Филиал государственного унитарного предприятия Ставропольского   края «Ставрополькрайводоканал» - Предгорный «Межрайводоканал» производственно-техническое подразделение Железноводское | | | | | | |
| Водопроводно-канализационное хозяйство города-курорта  Железноводска Ставропольского края | | | | | | |
| 1.1. | Промывка  водопроводных сетей | км | 108,3 | 87,8 | II-III  кварталы  2021 г. | филиал государственного унитарного предприятия Ставропольского края «Ставрополькрайводоканал» - Предгорный «Межрайводоканал» производственно-техническое подразделение Железноводское (далее - ПТП Железноводское) (по согласованию) |
| 1.2. | Замена  ветхих водопроводных сетей | км | 0,3 | 236,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 1.3. | Подготовка насосных станций  водопровода | шт. | 1 | 54,2 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП  Железноводское (по согласованию) |
| 1.4. | Ремонт  пожарных гидрантов | шт. | 10 | 74,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 1.5. | Ремонт  запорной  арматуры | шт. | 6 | 12,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 1.6. | Замена  запорной  арматуры | шт. | 5 | 32,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 1.7. | Ремонт смотровых колодцев | шт. | 8 | 28,0 | II  квартал  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 1.8. | Подготовка насосных станций водопровода | шт. | 1 | 54,2 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| Канализация города-курорта Железноводска  Ставропольского края | | | | | | |
| 1.9. | Промывка сетей  канализации | км | 134,6 | 72,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 1.10. | Ремонт смотровых колодцев | шт. | 4 | 12,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 1.11. | Подготовка насосной станции канализации;  ревизия насосных  агрегатов | шт.  ед. | 1  4 | 45,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП  Железноводское (по согласованию) |
| 1.12. | Замена ветхих сетей канализации | км | 0,1 | 84,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| Водоснабжение поселка Иноземцево города-курорта Железноводска  Ставропольского края | | | | | | |
| 1.13. | Ремонт смотровых колодцев | шт. | 5 | 18,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП  Железноводское (по согласованию) |
| 1.14. | Промывка сетей водопровода | км | 83,4 | 72,4 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 1.15. | Промывка резервуаров | шт. | 7 | 24,8 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 1.16. | Замена ветхих сетей водопровода | км | 0,4 | 350,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 1.17. | Ремонт пожарных гидрантов | шт. | 4 | 36 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 1.18. | Подготовка насосной станции водопровода «Машук»:  замена и ревизия насосных агрегатов;  подготовка зон строгого режима | шт. | 1 | 12 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 1.19. | Подготовка насосной станции водопровода на улице 8 Марта:  подготовка зон санитарной охраны;  ревизия насосных агрегатов | зон  шт.  ед. | 1  6  4 | 48,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 1.20. | Замена и ремонт запорной арматуры | шт. | 6 | 48,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 1.21. | Подготовка насосной станции водоснабжения  жилого  района  Капельница:  подготовка зон санитарной охраны;  ревизия насосных  агрегатов | шт.  зон  шт. | 1  1  2 | 19,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| Канализация поселка Иноземцево города-курорта Железноводска  Ставропольского края | | | | | | |
| 1.22. | Промывка сетей канализации | км | 52,3 | 284,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 1.23. | Ремонт смотровых колодцев | шт. | 4 | 24,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 1.24. | Замена  ветхих сетей канализации | км | 0,2 | 86,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП  Железноводское (по согласованию) |
| 1.25. | Подготовка насосной станции канализации  жилого района Капельница | шт. | 1 | 50,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| Общие мероприятия | | | | | | |
| 1.26. | Ремонт автотранспорта | шт. | 32 | 940,0 | I  квартал  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 1.27. | Подготовка систем  отопления | шт. | 4 | 68,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ПТП Железноводское (по согласованию) |
| 2. Государственное унитарное предприятие Ставропольского края  «Теплосеть» | | | | | | |
| Теплоэнергетическое хозяйство | | | | | | |
| 2.1. | Остановка  котельных, повысительных насосных № 1-3, центральных тепловых пунктов № 1-5, 34 квартала. Гидравлические испытания тепловых сетей от  котельных, подготовка тепловых  сетей | км в 2-х труб-ном исчислении | 41,192 | 200,0 | по согласованному с администрацией города-курорта Железноводска Ставропольского края графику | Государственное унитарное предприятие «Теплосеть»  (далее - ГУП «Теплосеть»  (по согласованию) |
| 2.2. | Подготовка центральных тепловых пунктов,  ремонт и  ревизия оборудования | шт. | 6 | 50,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ГУП «Теплосеть»  (по согласованию) |
| 2.3. | Подготовка повысительных насосных, ремонт и ревизия оборудования | шт. | 2 | 60,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ГУП «Теплосеть»  (по согласованию) |
| 2.4. | Ремонт и ревизия котельного оборудования, запорной арматуры мини-котельных | шт. | 17 | 80,0 | III  квартал  2021 г. | ГУП «Теплосеть»  (по согласованию) |
| 2.5. | Ремонт и  ревизия котельного и вспомогательного оборудования котельных | шт. | 8 | 250,0 | III квартал  2021 г. | ГУП «Теплосеть»  (по согласованию) |
| 2.6. | Ремонт электросилового оборудования, средств КИПиА, газового оборудования котельных, государственная поверка электрических счетчиков, газовых счетчиков, водомеров, приборов контрольно-измерительных приборов и автоматики  (далее –  КИПиА) | шт. | 350 | 350,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ГУП «Теплосеть»  (по согласованию) |
| 2.7. | Замена насосов котельной № 1, повысительная насосная № 2 | шт. | 2 | 500,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ГУП «Теплосеть»  (по согласованию) |
| 2.8. | Замена автоматики горения котла водогрейного газомазутного (далее - КВГМ) - 20  № 3, котельная № 1 автоматика «АГАВА» | шт. | 1 | 515,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ГУП «Теплосеть»  (по согласованию) |
| 2.9. | Замена автоматики горения котла КВГМ-20  № 3, котельная № 1 автоматика «АГАВА» | шт. | 1 | 515,0 | III-IV  кварталы  2021 г. | ГУП «Теплосеть»  (по согласованию) |
| 2.10. | Замена ветхих тепловых сетей | п.м | 600 | 1100,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ГУП «Теплосеть»  (по согласованию) |
| 2.10. | Ревизия и замена запорной арматуры в тепловых камерах | шт. | 30 | 353,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ГУП «Теплосеть»  (по согласованию) |
| 2.11. | Шурфовки на тепловых сетях | шт. | 40 | 40,0 | II-III  кварталы  2021 г. | ГУП «Теплосеть»  (по согласованию) |
| 2.12. | Замена ламп освещения на светодиодные,  установка светодиодных прожекторов | шт.  шт. | 50  3 | 20,0 | II-IV  кварталы  2021 г. | ГУП «Теплосеть»  (по согласованию) |
| 2.13. | Замена частотных преобразователей: на электрическом двигателе дымососа котла КВГМ – 20 № 2, на электрическом двигателе дутьевого вентилятора котла  КВГМ-20  № 2 - 75 кВт | шт. | 1 | 30,0 | II-IV  кварталы  2021 г. | ГУП «Теплосеть»  (по согласованию) |
| 2.14. | Замена клапанов электромагнитных газовых котла № 8 | шт. | 2 | 30,0 | II-IV  кварталы  2021 г. | ГУП «Теплосеть»  (по согласованию) |
| 3. Общество с ограниченной ответственностью  «Объединение котельных курорта» | | | | | | |
| Котельная № 1 | | | | | | |
| 3.1. | Техническое обслуживание котла двухбарабанного, вертикально-водотрубного реконструированного агрегата (далее - ДКВР) 4/13 № 1 | шт. | 1 | 5,0 | III квартал  2021 г. | общество с  ограниченной  ответственностью «Объединение котельных курорта»  (далее - ООО «ОКК») (по согласованию) |
| 3.2. | Техническое обслуживание котла ДКВР 4/13 № 2 | шт. | 1 | 5,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.3. | Техническое обслуживание котла  Е 1/0,9  ГМН № 3 | шт. | 1 | 5,0 | III квартал  2021 г | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.4. | Техническое обслуживание, сетевых насосов | шт. | 6 | 23,0 | III квартал  2021 г | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.5. | Текущий ремонт подогревателя центрального водоснабжения (дале – ЦВО) | шт. | 1 | 10,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.6. | Замена изношенного трубопровода внутри котельной водопровод холодного водоснабжения (далее – ХВС) | п.м | 20 | 20,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.7. | Текущий ремонт питательного трубопровода | п.м | 30 | 30,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.8. | Текущий ремонт подпиточной трубы | п.м | 20 | 18,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.9. | Текущий ремонт паропровода | п.м | 15 | 20,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.10. | Текущий ремонт фильтра Na-катионитовый № 1 | шт. | 1 | 19,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| Котельная № 2 | | | | | | |
| 3.11. | Техническое обслуживание котла ДКВР 4/13 № 1 | шт. | 1 | 5,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.12. | Техническое обслуживание котла ДКВР 4/13 № 3 | шт. | 1 | 5,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.13. | Текущий ремонт сетевых насосов | шт. | 4 | 5,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.14. | Техническое обслуживание, подпиточных насосов | шт. | 3 | 10,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.15. | Замена изношенного трубопровода внутри котельной водопровод ХВС | п.м | 30 | 31,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.16. | Замена запорной арматуры | шт. | 4 | 2,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.17. | Замена изношенного трубопровода внутри коллектора | м | 20 | 45,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.18. | Текущий ремонт фильтра Na-катионитовый № 1 | шт. | 1 | 19,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.19. | Замена запорной арматуры | шт. | 2 | 3,5 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| Котельная № 3 | | | | | | |
| 3.20. | Техническое обслуживание котла КСВ 1,86 № 1 | шт. | 1 | 15,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.21. | Техническое обслуживание котла КСВ 1,86 № 2 | шт. | 1 | 13,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.22. | Техническое обслуживание, текущий ремонт насосного оборудования | шт. | 6 | 20,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.23. | Техническое обслуживание, подпиточного насоса | шт. | 1 | 9,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.24. | Замена изношенного трубопровода внутри котельной водопровод ХВС | шт. | 32 | 16,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.25. | Обслуживание подающего и обратного трубопровода внутри котельной | м | 32 | 19,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.26. | Замена изношенного трубопровода внутри котельной подпиточный трубопровод | м | 20 | 19,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.27. | Замена запорной арматуры теплообменика горячего водоснабжения (далее - ГВС) | шт. | 7 | 11,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| Котельная № 5 | | | | | | |
| 3.28. | Техническое обслуживание котла КСВ 2,9 № 1 | шт. | 1 | 27,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.29. | Техническое обслуживание котла КСВ 2,9 № 3 | шт. | 1 | 26,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК» (по согласованию) |
| 3.30. | Замена запорной арматуры котла Ква 2,5  № 5 | шт. | 5 | 10,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.31. | Текущий ремонт сетевых насосов | шт. | 3 | 13,2 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.32. | Текущий ремонт подпиточных насосов | шт. | 2 | 8,9 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.33. | Замена изношенного трубопровода внутри котельной водопровод ХВС | шт. | 40 | 32,7 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.34. | Замена изношенной обвязки трубопровода | шт. | 30 | 22,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.35. | Обслуживание подающего и обратного трубопровода внутри котельной | куб.м | 200 | 32,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.36. | Техническое обслуживание ГВС № 2 | шт. | 1 | 12,6 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.37. | Замена изношенных трубопроводов ХВС, рец ГВС, ГВС внутри бойлерной | п.м | 30 | 48,5 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 3.38. | Установка нового насоса 1К 100-65-200А | шт. | 1 | 52,0 | III квартал  2021 г. | ООО «ОКК»  (по согласованию) |
| 4. Общество с ограниченной ответственностью «Кавказская энергетическая управляющая компания» филиал «Железноводские электрические сети» | | | | | | |
| Электросетевое хозяйство | | | | | | |
| 4.1. | Техническое обслуживание трансформаторных подстанций  (далее - ТП), снабжающие электроэнергией котельные  №№ 59, 27, 50, 35, 47, 52, 58, 215, 197, 198, 194, 188, 170, 190, 192, 178;  распределительных подстанций - 4,69 (далее - РП) | шт. | 18 | 486 | 01.10.2021  согласно графику остановки котельной | общество  с ограниченной ответственностью «Кавказская энергетическая управляющая компания» филиал «Железноводские электрические сети»  (далее – ООО  «КЭУК»)  (по согласованию) |
| 4.2. | Ремонт кровли ТП № 29 | шт. | 1 | 137 | IV квартал 2021 г. | ООО «КЭУК»  (по согласованию) |
| 4.3. | Ремонт кровли ТП № 189 | шт. | 1 | 129 | IV квартал 2021 г. | ООО «КЭУК»  (по согласованию) |
| 4.4. | Осмотры, техническое обслуживание и ремонт концевых  заделок  КЛ 10 кВ :  ТП № 215; 197; 198; 194; 188; 170; 190; 192; 179; РП 4; 69. ТП № 6; 59; 85; 74; 112; 9; 5;  РП-3 | шт. | 19 | 513 | IV квартал 2021 г. | ООО «КЭУК»  (по согласованию) |
| 4.5. | Ремонт кровли ТП № 18 | шт. | 1 | 68,0 | IV квартал 2021 г. | ООО «КЭУК»  (по согласованию) |
| 4.6. | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ул. Крылова, г. Железноводск | км | 0,3 | 455,3 | IV квартал 2021 г. | ООО «КЭУК»  (по согласованию) |
| 4.7. | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ пер. Солнечный, г. Железноводск | км | 0,3 | 455,3 | IV квартал 2021 г. | ООО «КЭУК»  (по согласованию) |
| 4.8. | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ по улицам Светлая, Дивная, Отрадная, в жилом районе Капельница | км | 1,25 | 1840,3 | IV квартал 2021 г. | ООО «КЭУК»  (по согласованию) |
| 4.9. | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ по улицам Некрасова, Чернышевского Добролюбова, пос. Иноземцево | км | 1,08 | 1592,4 | IV квартал 2021 г. | ООО «КЭУК»  (по согласованию) |
| 4.10. | Реконструкция КЛ-0,4 кВ от ТП-36 до ТП-43 г. Железноводск | км | 0,4 | 1271,6 | IV квартал 2021 г. | ООО «КЭУК»  (по согласованию) |
| 4.11. | Реконструкция КЛ-0,4 кВ от ТП-8 до ТП-62 г. Железноводск | км | 0,655 | 2051,4 | IV квартал 2021 г. | ООО «КЭУК»  (по согласованию) |
| 4.12. | Реконструкция КЛ-0,4 кВ от РП-4 до РП-6 (1) пос. Иноземцево | км | 0,05 | 347,4 | IV квартал 2021 г. | ООО «КЭУК»  (по согласованию) |
| 4.13. | Реконструкция КЛ-0,4 кВ от РП-4 до РП-6 (2) пос. Иноземцево | км | 0,05 | 347,4 | IV квартал 2021 г. | ООО «КЭУК»  (по согласованию) |
| 4.14. | Реконструкция КЛ-0,4 кВ от ТП-208 до ТП-181 пос. Иноземцево | км | 0,15 | 659,1 | IV квартал 2021 г. | ООО «КЭУК»  (по согласованию) |
| 4.15. | Обрезка насаждений в охранной зоне  ВЛ-10-0,4 кВ  (г. Железноводск) | км | 2,2 | 183 | IV квартал 2021 г. | ООО «КЭУК»  (по согласованию) |
| 4.16. | Обрезка насаждений в охранной зоне  ВЛ-10-0,4 кВ (пос. Иноземцево) | км | 3,1 | 246 | IV квартал 2021 г. | ООО «КЭУК»  (по согласованию) |
| 4.17. | Утепление дверных и оконных проемов производственных помещений | шт. | 3 | 8,2 | IV квартал 2021 г. | ООО «КЭУК»  (по согласованию) |
| 4.18. | Подготовка передвижной испытательной установки электротехнической передвижной лаборатории к работе в осенне-зимний период | шт. | 1 | 36 | IV квартал 2021 г. | ООО «КЭУК»  (по согласованию) |
| 5. Акционерное общество «Железноводскгоргаз**»** | | | | | | |
| Газовое хозяйство | | | | | | |
| 5.1. | Приборное обследование газопроводов на герметичность | км | 26,7 | - | май-сентябрь 2021 г. | акционерное общество «Железноводскгоргаз»  (далее - АО «Железноводскгоргаз») (по согласованию) |
| 5.2. | Приборное обследование газопроводов на сплошной изоляции | км | 26,7 | - | май-сентябрь 2021 г. | АО «Железноводскгоргаз» (по согласованию) |
| 5.3. | Текущий ремонт установок защиты | ед. | 51 | - | III квартал 2021 г. | АО «Железноводскгоргаз»  (по согласованию) |
| 5.4. | Техническое обслуживание запорной арматуры распределительных газопроводов | ед. | 704 | - | III квартал 2021 г. | АО «Железноводскгоргаз»  (по согласованию) |
| 5.5. | Текущий ремонт газового регуляторного пункта (далее – ГРП), газового регуляторного пункта блочного, газорегуляторного устройства | ед. | 35 | - | III квартал 2021 г. | АО «Железноводскгоргаз»  (по согласованию) |
| 5.6. | Текущий ремонт шкафного регуляторного пункта | ед. | 200 | - | III квартал 2021 г. | АО «Железноводскгоргаз»  (по согласованию) |
| 5.7. | Проверка наличия и удаление конденсата из конденсатосборников и гидрозатворов | ед. | 12 | - | III квартал 2021 г. | АО «Железноводскгоргаз»  (по согласованию) |
| 5.8. | Ремонт кровель | ед. | 72 | - | III квартал 2021 г. | АО «Железноводскгоргаз»  (по согласованию) |
| 5.9. | Восстановление и замена опознавательных знаков, указателей привязок газопроводов и охранных зон | ед. | 17 | - | III квартал 2021 г. | АО «Железноводскгоргаз»  (по согласованию) |
| 5.10. | Покраска газопроводов | км | 4,2 | - | III квартал 2021 г. | АО «Железноводскгоргаз»  (по согласованию) |
| 5.11. | Подготовка охранно-пожарной сигнализации и систем пожаротушения | шт. | 1 | - | III квартал 2021 г. | АО «Железноводскгоргаз»  (по согласованию) |
| 5.12. | Подготовка систем дымоотведения и вентиляции | шт. | 35 | - | III квартал 2021 г. | АО «Железноводскгоргаз»  (по согласованию) |
| 5.13. | Подготовка теплогенераторов и систем отопления | шт. | 35 | - | III квартал 2021 г. | АО «Железноводскгоргаз»  (по согласованию) |
| 5.14. | Подготовка систем электроснабжения и связи | шт. | 51 | - | III квартал 2021 г. | АО «Железноводскгоргаз»  (по согласованию) |
| 5.15. | Подготовка систем электроснабжения и связи ГРП № 1 г. Железноводск, ул. Чайковского № 19 | шт. | 1 | - | III квартал 2021 г. | АО «Железноводскгоргаз»  (по согласованию) |
| 5.16. | Подготовка систем электроснабжения и связи ГРП № 3 г. Железноводск, ул. Косякина | шт. | 1 | - | III квартал 2021 г. | АО «Железноводскгоргаз»  (по согласованию) |
| 5.17. | Подготовка систем электроснабжения и связи ГРП № 19 г. Железноводск, ул. Октябрьская | шт. | 1 | - | III квартал 2021 г. | АО «Железноводскгоргаз»  (по согласованию) |
| 5.18. | Подготовка систем электроснабжения и связи г. Железноводск,  ул. Интернациональная  № 57 | шт. | 1 | - | III квартал 2021 г. | АО «Железноводскгоргаз»  (по согласованию) |

Заместитель главы администрации  
города-курорта Железноводска   
Ставропольского края -   
начальник Управления городского   
хозяйства администрации   
города-курорта Железноводска   
Ставропольского края Г.И. Каспаров