Утвержден

постановлением администрации

Сергиево-Посадского городского округа

Московской области

от «26» 05.2025 № 1602-ПА

План мероприятий по подготовке объектов топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы к отопительному периоду 2025/2026 годов на территории Сергиево-Посадского городского округа.

| № п/п | Наименование мероприятий, работ | | | | | | | | Ед. измерения | | | Количество | | | | Цена за единицу  (тыс. рублей) | | | | Стоимость  (тыс. рублей) | | | | Исполнители | | | | | | | | | | Сроки исполнения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель | | | | | | Состав бригады | | | | май | | | | | | | | | | | | | | | | | июнь | | | | | | | | | | | | | | | | | июль | | | | | | | | | | | | | | | | август | | | | | | | | | | | | | | | | сентябрь | | | | | | | | | | | | | октябрь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-10 | | | | 11-20 | | | | | | | 21-31 | | | | | | 1-10 | | | | | | 11-20 | | | | | 21-30 | | | | | 1-10 | | | | | 11-20 | | | | | 21-31 | | | | | | | 1-10 | | | | | | 11-20 | | | | | 21-31 | | | | | 1-10 | | | | 11-20 | | | | 21-30 | | | | | 1-10 | | | | | | | 11-20 | | | | | | | 21-30 | | | | | | | | | | |
| 1. **Организационные мероприятия** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Издание постановления о подготовке объектов жилищно-коммунального хозяйства, топливно-энергетического комплекса и объектов социальной сферы к работе в осенне-зимний период 2025/2026 года | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Отдел коммунального хозяйства | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2 | Сбор, анализ и утверждение комплексных планов подготовки к осенне-зимнему периоду 2025/2026 года предприятий и организаций коммунального комплекса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Отдел коммунального хозяйства | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 3 | Осмотр технического состояния зданий и сооружений, систем тепло, водо, газо, электроснабжения и водоотведения объектов ЖКХ. Обследование аварийных зданий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Руководители ресурсоснабжающих организаций и управляющих компаний | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 4 | Утверждение графиков подготовки внутридомовых систем отопления, котельного оборудования и систем теплоснабжения. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Управление коммунальной инфраструктуры | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 5 | Создание комиссии по проведению гидравлических испытаний тепловых и водопроводных сетей к осенне-зимнему периоду 2025/2026 года | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Отдел коммунального хозяйства | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6 | Создание комиссии по приемке готовности объектов жилищно-коммунального, энергетического хозяйства и объектов социальной сферы к осенне-зимнему периоду 2025/2026 года | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Управление коммунальной инфраструктуры | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 7 | Обеспечение оснащения в аварийных ситуациях  резервными автономными источниками электроснабжения объектов жизнеобеспечения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Руководители ресурсоснабжающих организаций и управляющих компаний | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 8 | Создание нормативных запасов топлива | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Руководители ресурсоснабжающих организаций и управляющих компаний | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 9 | Создание необходимого запаса материально-технических ресурсов для аварийно-восстановительных работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Руководители ресурсоснабжающих организаций и управляющих компаний | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 7 | Еженедельное подведение итогов хода выполнения запланированных организационно-технических мероприятий и ремонтных работ по подготовке к осенне-зимнему периоду 2025/2026 года | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Управление коммунальной инфраструктуры | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | | | | | | |
| 8 | Подведение итогов выполнения комплексного плана подготовки к осенне-зимнему периоду 2025/2026 года с оценкой и анализом эффективности деятельности предприятий, заслушивание должностных лиц о ходе подготовки к осенне-зимнему периоду 2025/2026 года, с выездом на проблемные объекты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Управление коммунальной инфраструктуры | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | V | | | | | | |  | | | | | V | | | | |  | | | | | V | | | | |  | | | | |  | | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | | V | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 9 | Сбор, анализ и подготовка реестров паспортов готовности жилищного фонда и объектов социальной сферы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Управление коммунальной инфраструктуры | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 10 | Сбор, анализ актов и паспортов готовности теплоснабжающих организаций. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Отдел коммунального хозяйства | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 01.11 | | | | | | | | | | |
| 11 | Сбор, анализ и подготовка актов проведения пробных топок, отправка их в Министерство ЖКХ МО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Отдел коммунального хозяйства | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | 15.09. | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 12 | Сбор, анализ и подготовка реестров гидравлических испытаний тепловых сетей. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Отдел коммунального хозяйства | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | 15.09 | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 13 | Проведение тренировок с аварийными бригадами по ликвидации аварийных ситуаций на объектах ЖКХ:  Жилищный фонд  Теплотрассы  Котельные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Управление коммунальной инфраструктуры | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | 20.09 | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 14 | Сбор, подготовка и представление ежемесячных отчетов в Министерство строительного комплекса и ЖКХ по статистической отчетности №1 ЖКХ-зима (срочная) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Управление коммунальной инфраструктуры | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | 01.06 | | | | |  | | | | |  | | | | | 01.07 | | | | |  | | | | |  | | | | | | | 01.08 | | | | | |  | | | | |  | | | | | 01.09 | | | |  | | | |  | | | | | 01.10 | | | | | | |  | | | | | | | 01.11 | | | | | | | | | | |
| 15 | Итоговое заседание комиссии по оценке готовности объектов к работе в осенне-зимний период 2025/2026 года | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Заместитель главы городского округа | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | 15.09 | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| **II. Технические мероприятия**  **а) Жилищный фонд, здания и сооружения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проведение весеннего осмотра, дефектации жилищного фонда | | | | | дом | | | | 1656 | | |  | | | |  | | | | | Руководители УК | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Промывка и гидравлическое испытание внутридомовых систем отопления | | | | | дом | | | | 1656 | | |  | | | |  | | | | | Руководители УК | | | | | | | | |  | | | | | 10% | | | |  | | | | | | | |  | | | | | 30% | | | | | |  | | | | |  | | | | 60% | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | 90% | | | | | |  | | | | 100% | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Плановый ППР систем энергосбережения | | | | | | дом | | | 1656 | | |  | | | |  | | | | | Руководители УК | | | | | | | | | |  | | | | 10% | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | 30% | | | | |  | | | | |  | | | 60% | | | |  | | | | | | | | 90% | | | | | | 100% | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| **4** | | **Текущий ремонт жилищного фонда в т.ч.** ремонт кровли, изоляция трубопроводов отопления, ГВС, замена задвижек замена запорной арматуры, остекление оконных рам в подъездах, ремонт отмостки | | | | | | дом | | | 1656 | | |  | | | |  | | | | | Руководители УК | | | | | | | | | |  | | | | 10% | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | 30% | | | | |  | | | | |  | | | 60% | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | 90% | | | | | |  | | | | |  | | | | 100% | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | Подготовка паспортов готовности жилищного фонда | | | | | | дом | | | 1656 | | |  | | | |  | | | | | Руководители УК | | | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | 15.09 | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| **5** | | **Подготовка объектов социальной сферы**  **В том числе:** | | | | | | объект | | | 131 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |
| 5.1.1 | | Подвести итоги отопительного сезона 2025/2026 годов. | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | Управление образования, управление развития отраслей соцсферы, управление соцзащиты населения | | | | | | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 5.1.2 | | Подготовить и издать приказ о проведении весеннего осмотра зданий и инженерных коммуникаций образовательных учреждений с составлением соответствующего акта | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | Управление образования | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 5.1.3 | | Организовать и провести весенний осмотр зданий и инженерных коммуникаций образовательных учреждений с составлением соответствующего акта. | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | Управление образования | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | V | | | | | | | V | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 5.1.4 | | Провести корректировку плана ремонтных работ в образовательных учреждениях на 2025 год по итогам отопительного сезона 2024/2025 года и весеннего осмотра зданий и инженерных коммуникаций образовательных учреждений. | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | Управление образования | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | V | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 5.1.5 | | Представить в управление по вопросам жизнеобеспечения района комплексный план по подготовке образовательных учреждений Сергиево-Посадского городского округа к отопительному сезону 2025/2026 года. | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | Управление образования | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 5.1.6 | | Заключить со специализированными организациями договоры на устранение аварийных ситуаций в образовательных учреждениях на 2025 календарный год | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | Управление образования | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 5.1.7 | | Составить акты и паспорта готовности инженерных систем теплопотребления в осенне-зимний период 2025/2026 года зданий образовательных учреждений. | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | Управление образования, управление развития отраслей соцсферы, управление соцзащиты населения | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 5.1.8 | | Предоставить реестр актов и паспортов готовности инженерных систем теплопотребления в осенне-зимний период 2025/2026 года зданий образовательных учреждений в управление по вопросам жизнеобеспечения округа. | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | Управление образования, управление развития отраслей соцсферы, управление соцзащиты населения | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 5.1.9 | | Подготовить и издать приказ управления образования «Об обеспечении функционирования образовательных учреждений Сергиево-Посадского городского округа в течение отопительного периода 2025/2026 гг». | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | Управление образования | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 5.1.10 | | Подвести итоги готовности образовательных учреждений округа к отопительному сезону 2025/2026 гг. | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | Управление образования | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | **МУП «РКС»** | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 1 | | Котельные | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | Проверка технического состояния оборудования котельных | | | | | | шт. | | | 5 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 1.2 | | Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту основного и вспомогательного оборудования котельных | | | | | | шт. | | | 5 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 1.3 | | Промывка теплообменников отопления и ГВС котельной Самотовино | | | | | | шт. | | | 5 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 1.4 | | Текущий ремонт газового оборудования на ГРП,ШРП,ГРУ | | | | | | шт. | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 1.5 | | Проведение экспертизы пром. безопасности (Трикотажная фабрика) | | | | | | шт. | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2 | | ЦТП Фестивальная | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | Ремонт задвижек, прочистка фильтров, обслуживание узла учета тепловой энергии ЦТП Фестивальная | | | | | | шт. | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 3 | | Тепловые сети пос.ЦНИИСМ Хотьково | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | Замена участков тепловой сети (ДУ 100 мм) по адресу: г.Хотьково, ул.Майолик от д.4 до д. 1-1 а | | | | | | п.м. | | | 500 | | |  | | | | 4539 | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | **АО «СТЭК»** | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 1 | | Чистка и промывка пластинчатых подогревателей теплоностителя на котельной БМК-35МВт | | | | | | шт. | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2 | | Приобретение и установка новых задвижек Ду 150 на теплообменниках на ЦТП № 1 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 3 | | Опрессовка наружных тепловых сетей от котельной до Ц ТП № 1 и ЦТП № 2, тепловых сетей на промплощадке АО «ЗОМ З» | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 4 | | Ремонт и замена участков трубопроводов тепловых сетей на промплощадке А О «ЗОМЗ» по отдельному графику | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 5 | | Ремонт участков кровли ЦТП № 1, ЦТП № 2 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6 | | Ревизия и ремонт вспомогательного оборудования котельной (вентиляторов, насосов, запорной арматуры ) согласно графику ППР | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 7 | | Ревизия и ремонт оборудования насосной 2-го подъема согласно графику ППР | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 8 | | Косметический ремонт помещений ЦТП-1 и ЦТП № 2, покраска труб и оборудования после ремонта | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 9 | | Ревизия и ремонт оборудования ЦТП № 1 и № 2 согласно графику ППР | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 10 | | Чистка и промывка пластин на подогревателях на ЦТП № 1 и ЦТП № 2 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 11 | | Ревизия, ремонт и частичная замена запорной арматуры наружны х тепловых сетей, трубопроводов АО «ЗО МЗ и Северного поселка, установка дроссельных шайб | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 12 | | Ремонт и замена участков наружных тепловых сетей по отдельному графику | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 13 | | Ремонт и замена участков трубопроводов на ЦТП № 1 и ЦТП № 2 по отдельном у графику | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 14 | | Ревизия электрощитовой водогрейной котельной БМК -35М В т, подстанции ТП -24 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 15 | | Ревизия и ремон т систем отопления, запорной арматуры на элеваторных узлах, фильтров, счетчиков расхода воды и тепла в корпусах АО «ЗОМЗ» | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 16 | | Ремонт и частичная замена трубопроводов и запорной арматуры холодной воды, восстановление колодцев по отдельному графику | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 17 | | Ремонт оборудования арт.скважин № ЗБ и № ЗВ с подъемом и отпуском глубинных насосов и заменой части труб, поверкой счетчиков учета ХВС | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 18 | | Замена электросчетчиков согласно отдельному графику | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 19 | | Замена 50 метров участка магистрального трубопровода Ду400 у жилого дома № 6 по ул. Осипенко | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 20 | | Замена участка 20 метров магистральной теплосети Ду400 в непроходном канале у жилого дома № 2 по ул. Осипенко | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 21 | | Замена 10 метров участка магистральной теплосети Ду400 в непроходном канале у дома № 2А по ул. Осипенко | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 22 | | Замена запорной арматуры Ду150 и Ду250 в тепловых камерах у домов № 218 и 218А по проспекту Красной Армии | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 23 | | Ремонт пластинчатых подогревателей горячей воды с заменой прокладок и запорной арматуры, чисткой и промывкой поверхностей нагрева в ЦТП № 1 по ул. Осипенко, д. 2-4 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 24 | | Ремонт пластинчатых подогревателей горячей воды с заменой прокладок и запорной арматуры, чисткой и промывкой поверхностей нагрева в ЦТП № 2 по проспекту Красной Армии, д. 234 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 25 | | Техническое обслуживание и аварийно-восстановительный ремонт энергетического оборудования ЦТП № 1 по ул. Осипенко, д. 2-4 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 26 | | Техническое обслуживание и аварийно-восстановительный ремонт энергетического оборудования ЦТП № 2 по проспекту Красной Армии, д.234 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 27 | | Ремонт пластинчатых подогревателей сетевой воды с заменой прокладок и запорной арматуры, чисткой и промывкой поверхностей нагрева в котельной БМ К-35 МВт по адресу пр-т Красной Армии, д. 234 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | **Сергиево-Посадский филиал ООО «Газпром теплоэнерго МО»** | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 1 | | **Организационные мероприятия** | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | Проведение противоаварийных и противопожарных тренировок оперативного и ремонтного персонала | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 1.2 | | Проведение пробных топок  с подключением систем теплоснабжения | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 1.3 | | Обучение и очередная проверка знаний для персонала, принимающего непосредственное участие в эксплуатации тепловых энергоустановок, их наладке, регулировании, испытаниях, а также лиц, являющихся ответственными за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 1.4 | | Утвержденное положение о диспетчерской службе и распорядительный документ организации о назначении лица, ответственного за диспетчерское управление в соответствии с требованиями главы 15 Правил №115 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 1.5 | | Разработка и утверждение организационно-распорядительных документов организации о подготовке оборудования и персонала к отопительному периоду 2025-2026 гг. в соответствии с Приказ Минэнерго  № 2234 от 13.11.2024 | | | | | | . | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2 | | **Технические мероприятие**  **Котельные эксплуатируемые Сергтево -Посадским филиалом ООО Газпромтеплоэнерго МО** | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | Режимно-наладочные испытания паровых и водогрейных котлов | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | Внутренний и наружный осмотр, промывка и гидравлические испытания паровых и водогрейных котлов | | | | | | . | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | Проверка электрооборудования, контрольно-измерительных приборов и оборудования автоматики котельных. | | | | | | ед | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2.4 | | Техническое обслуживание насосного оборудования котельных и ЦТП | | | | | | ед. | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2.5. | | Техническое обслуживание оборудования химводоподготовки | | | | | | ед. | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2.6. | | Техническое обслуживание вспомогательного оборудования котельных и ЦТП | | | | | | шт. | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2.7. | | Наружный осмотр для оценки технического состояния зданий и сооружений (здания котельных, дымовые трубы). | | | | | | ед. | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2.8. | | Наружный осмотр надземной емкости  хранения жидкого топлива, топливопроводов и запорной арматуры, проверка работоспособности резервного топливного хозяйства (РТХ) | | | | | | ед | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 3. | | **Тепловые сети эксплуатируемые Сергиево-Посадским филиалом ООО «Газпром теплоэнерго МО»** | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | Гидравлические испытания трубопроводов тепловой сети | | | | | | км. | | | 663,515 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 3.2. | | Температурные испытания трубопроводов тепловой сети | | | | | | км. | | | 193,734 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 3.3. | | Наладка тепловых сетей | | | | | | км | | | 103,42 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 4. | | **Создание нормативных запасов резервного топлива и реагентов для котельных** | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | Резервное топливо (мазут) | | | | | | т | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | Техническая соль (галит | | | | | | т | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | Реагенты для водоподготовки  (кислота) | | | | | | т | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 5. | | **Подготовка техники и специального оборудования эксплуатационной и аварийной служб** | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 5.1. | | Специальная техника и  автотранспорт | | | | | | ед | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 5.2 | | Специальное оборудование и инструмент | | | | | | ед | | | 35 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6. | | **Создание неснижаемого аварийного запаса технических материальных средств** | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.1. | | Ремонтный комплект экономайзера (трубы чугунные ребристые, калачи, болты специальные) | | | | | | Ком. | | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.2. | | Дымосос ДН10 | | | | | | шт | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |
| 6.3 | | Вентилятор ВЦ 14-46 | | | | | | шт | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.4 | | Трубка латунная Л68, 16х1,0х4010, полутвердая | | | | | | шт | | | 360 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.5 | | Трубка латунная Л68, 19х1,0х3410, полутвердая | | | | | | шт. | | | 365 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.6 | | Задвижка 30с41нж, Ду50 | | | | | | шт | | | 16 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.7 | | . Задвижка 30с41нж, Ду80 | | | | | | шт | | | 16 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.8 | | Задвижка 30с41нж, Д100 | | | | | | шт. | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.9 | | Задвижка 30с41нж, Ду150 | | | | | | шт | | | 6 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.10 | | Задвижка 30с41нж, Ду200 | | | | | | шт | | | 4 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.11 | | Задвижка 30с41нж, Ду250 | | | | | | шт. | | | 4 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.12 | | Вентиль фланцевый 15кч16п1 Ду25 | | | | | | шт. | | | 4 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.13 | | Вентиль фланцевый 15кч16п1 Ду32 | | | | | | шт. | | | 20 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.14 | | Вентиль фланцевый 15кч16п1 Ду40 | | | | | | шт | | | 6 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.15 | | Вентиль фланцевый 15кч16п1 Ду50 | | | | | | шт. | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.16 | | Кран шаровой ст. фланцевый КШЦФ Ду25 | | | | | | шт. | | | 4 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.17 | | Кран шаровой ст. фланцевый КШЦФ Ду32 | | | | | | шт | | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |
| 6.18 | | Кран шаровой ст. фланцевый КШЦФ Ду40 | | | | | | шт. | | | 4 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |
| 6.19 | | Кран шаровой ст. фланцевый КШЦФ Ду50 | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.20 | | Кран шаровой ст. фланцевый КШЦФ Ду80 | | | | | | шт. | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.21 | | Кран шаровой ст. фланцевый КШЦФ Ду100 | | | | | | шт. | | | 4 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.22 | | Кран шаровой муфтовый 11б27п1 Ду15 | | | | | | шт | | | 20 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.23 | | Кран шаровой муфтовый 11б27п1 Ду20 | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |
| 6.24 | | Кран шаровой муфтовый 11б27п1 Ду25 | | | | | | шт. | | | 6 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |
| 6.25 | | Кран латунный трехходовой под манометр 11б18бк | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.26 | | Манометр МП-3, 0-1,6 мПа | | | | | | шт. | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.27 | | Термометр спиртовой 120°С | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.28 | | Насосный агрегат Х50-32-125К-СД | | | | | | шт. | | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.29 | | Насосный агрегат КМ 100-80-160 | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |
| 6.30 | | Насосный агрегат К 80-50-200 | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |
| 6.31 | | Насосный агрегат К 290/30 | | | | | | шт. | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.32 | | Труба электросварная 57х3,5 | | | | | | м | | | 240 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.33 | | Труба электросварная 76х4 | | | | | | м. | | | 240 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.34 | | Труба электросварная 89х4 | | | | | | м. | | | 240 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6.35 | | Труба электросварная 108х5 | | | | | | м | | | 240 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.36 | | Труба электросварная 133х5 | | | | | | м | | | 144 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.37 | | Труба электросварная 159х6 | | | | | | м | | | 192 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.38 | | Труба электросварная 219х8 | | | | | | м | | | 120 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.39 | | Труба электросварная 273х8 | | | | | | м | | | 96 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.40 | | Труба электросварная 325х10 | | | | | | м | | | 24 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.41 | | Труба электросварная 426х10 | | | | | | м | | | 12 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.42 | | Труба Ст. 57х3,5/125-1-ППУ ПЭ | | | | | | м | | | 120 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.43 | | Труба Ст. 76х4/140-1-ППУ ПЭ | | | | | | м | | | 120 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.44 | | Труба Ст. 89х4/160-1-ППУ ПЭ | | | | | | м | | | 120 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.45 | | Труба Ст. 108х4/180-1-ППУ ПЭ | | | | | | м | | | 120 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.46 | | Труба Ст. 133х4/225-1-ППУ ПЭ | | | | | | м | | | 72 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.47 | | Труба Ст. 159х4,5/250-1-ППУ ПЭ | | | | | | м | | | 96 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.48 | | Труба Ст. 219х6/315-1-ППУ ПЭ | | | | | | м | | | 60 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.49 | | Труба Ст. 273х7/400-1-ППУ ПЭ | | | | | | м | | | 24 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.50 | | Отвод крутоизогнутый 90-57х4,0-20 | | | | | | шт | | | 24 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.51 | | Отвод крутоизогнутый 90-76х4,0-20 | | | | | | шт | | | 24 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.52 | | Отвод крутоизогнутый 90-89х5,0-20 | | | | | | шт | | | 24 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.53 | | Отвод крутоизогнутый 90-108х6,0-20 | | | | | | шт | | | 24 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.54 | | Отвод крутоизогнутый 90-133х6,0-20 | | | | | | шт | | | 16 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.55 | | Отвод крутоизогнутый 90-159х8,0-20 | | | | | | шт | | | 20 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.56 | | Отвод крутоизогнутый 90-219х8,0-20 | | | | | | шт | | | 12 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.57 | | Отвод крутоизогнутый 90-273х8,0-20 | | | | | | шт | | | 6 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.58 | | Отвод крутоизогнутый 90-325х10,0-20 | | | | | | шт | | | 4 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.59 | | Отвод крутоизогнутый 90-426х10,0-20 | | | | | | шт | | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.60 | | Отвод Ст. 57х3,5/125-90-1-ППУ ПЭ | | | | | | шт | | | 16 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.61 | | Отвод Ст. 76х4,0/140-90-1-ППУ ПЭ | | | | | | шт | | | 16 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.62 | | Отвод Ст. 89х4,0/160-90-1-ППУ ПЭ | | | | | | шт | | | 16 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.63 | | Отвод Ст. 108х4,0/180-90-1-ППУ ПЭ | | | | | | шт | | | 16 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.64 | | Отвод Ст. 133х4,0/225-90-1-ППУ ПЭ | | | | | | шт | | | 8 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.65 | | Отвод Ст. 159х4,5/250-90-1-ППУ ПЭ | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.66 | | Отвод Ст. 219х6,0/315-90-1-ППУ ПЭ | | | | | | шт | | | 6 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.67 | | Отвод Ст. 273х7,0/400-90-1-ППУ ПЭ | | | | | | шт | | | 4 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.68 | | Комплект заделки стыка КЗС(Т) 57х125 | | | | | | шт | | | 24 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.69 | | Комплект заделки стыка КЗС(Т) 76х140 | | | | | | шт | | | 24 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.70 | | Комплект заделки стыка КЗС(Т) 89х160 | | | | | | шт | | | 24 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.71 | | Комплект заделки стыка КЗС(Т) 108х180 | | | | | | шт | | | 24 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.72 | | Комплект заделки стыка КЗС(Т) 133х225 | | | | | | шт | | | 12 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.73 | | Комплект заделки стыка КЗС(Т) 159х250 | | | | | | шт | | | 16 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.74 | | Комплект заделки стыка КЗС(Т) 219х315 | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.75 | | Комплект заделки стыка КЗС(Т) 273х400 | | | | | | шт | | | 6 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.76 | | Фланец стальной плоский 50-16-01-1-В-Ст 20 | | | | | | шт | | | 36 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.77 | | Фланец стальной плоский 80-16-01-1-В-Ст 20 | | | | | | шгт | | | 24 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.78 | | Фланец стальной плоский 100-16-01-1-В-Ст 20 | | | | | | шт | | | 16 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.79 | | Фланец стальной плоский 125-16-01-1-В-Ст 20 | | | | | | шт | | | 12 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.80 | | Фланец стальной плоский 150-16-01-1-В-Ст 20 | | | | | | шт | | | 16 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.81 | | Фланец стальной плоский 200-16-01-1-В-Ст 20 | | | | | | шт | | | 12 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.82 | | Фланец стальной плоский 250-16-01-1-В-Ст 20 | | | | | | шт | | | 8 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.83 | | Фланец стальной плоский 300-16-01-1-В-Ст 20 | | | | | | шт | | | 6 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.84 | | Фланец стальной плоский 400-16-01-1-В-Ст 20 | | | | | | шт | | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.85 | | Набивка сальниковая АП-31 8х8 – 16х16 в ассрртименте | | | | | | кг | | | 60 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.86 | | Прокладка паронитовая 4мм, Ду50 | | | | | | шт | | | 24 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.87 | | Прокладка паронитовая 4мм, Ду80 | | | | | | шт | | | 20 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.88 | | Прокладка паронитовая 4мм, Ду100 | | | | | | шт | | | 20 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.89 | | Прокладка паронитовая 4мм, Ду125 | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.90 | | Прокладка паронитовая 4мм, Ду150 | | | | | | шт | | | 16 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.91 | | Прокладка паронитовая 4мм, Ду200 | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.92 | | Прокладка паронитовая 4мм, Ду250 | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.93 | | Прокладка паронитовая 4мм, Ду300 | | | | | | шт | | | 6 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.94 | | Прокладка паронитовая 4мм, Ду400 | | | | | | шт | | | 4 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.95 | | Паронит ПОН-Б 2 – 4мм | | | | | | кг | | | 100 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.96 | | Техпластина ТМКЩ, 4мм | | | | | | кг | | | 100 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.97 | | Асбокартон 5мм, 8мм | | | | | | кг | | | 100 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.98 | | Круги отрезные по металлу Ф125х1,2мм, Ф230х2,5мм | | | | | | шт | | | 300 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.99 | | Смесь цементно-песчанная Универсальная М300 | | | | | | кг | | | 500 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.100 | | Болты М12 –М24 вассортименте | | | | | | кг | | | 160 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.101 | | Люк полимерно-песчаный тип Л, 3т | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.102 | | Подшипники в ассортименте | | | | | | шт | | | 40 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.103 | | Лист горячекатаный стальной 2 – 6мм | | | | | | т | | | 0,8 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.104 | | Швеллер №12 - 16 | | | | | | т | | | 0,8 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.105 | | Смазка Литол 24 | | | | | | кг | | | 20 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.106 | | Мертель МШ-36 | | | | | | кг | | | 1000 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.107 | | Кирпич шамотный огнеупорный ШБ-8 | | | | | | шт | | | 2000 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.108 | | Смола ионообменная КУ-2-80 Na | | | | | | кг | | | 2000 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.109 | | Электроды сварочные МР-3 Ф3,0мм | | | | | | кг | | | 160 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.110 | | Хомут ремонтный оц. штампованный, двухсторонний Ду50-Ду200 | | | | | | шт | | | 60 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.111 | | Стропы текстильные петлевые (СТП), 5т, 3м | | | | | | шт | | | 8 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.112 | | Соль техническая-галит | | | | | | кг | | | 5000 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.113 | | Соль таблетированная | | | | | | кг | | | 500 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.114 | | Датчик пламени QRA2 | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.115 | | Прибор регулирующий Р25.1.2М | | | | | | шт | | | 5 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.116 | | Реле Finder 55.34.9.024.0094 | | | | | | Шт | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.117 | | Реле Finder 55.34.8.230/0054 | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.118 | | Реле Finder 40/52/8/230 | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.119 | | Блок контроля пламени Ф34.2 | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.120 | | Клапан запорно-регулирующий 25ч945нж, Ду80 | | | | | | шт | | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.121 | | Перепадомер ДДМ-03-40ДД-МИ | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.122 | | Реле времени РВО-ПЗ-081 | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.123 | | Реле промежуточное RP-403ALTU24DVC | | | | | | шт | | | 20 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.124 | | Реле промежуточное RP-407ALTU220VAC | | | | | | шт | | | 20 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.125 | | Датчик уровня ДС ПВТ М20х1,5 | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.126 | | Измеритель давления АДН-10.3 | | | | | | шт | | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.127 | | Регулятор двухканальный 2ТРМ1-Щ2.У.РР | | | | | | шт | | | 4 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.128 | | Датчик-реле давления DL 1,5A-3Z | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.129 | | Кабель ВВГ нг 4х16 | | | | | | м | | | 50 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.130 | | Кабель ВВГ нг 4х50 | | | | | | м | | | 50 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.131 | | Кабель ВВГ нг 2х1,5 | | | | | | м | | | 50 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.132 | | Кабель ВВГ нг 3х2,5 | | | | | | м | | | 50 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.133 | | Провод ПуГВ 1х50 | | | | | | м | | | 50 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.134 | | Провод ПуГВ 1х95 | | | | | | м | | | 50 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.135 | | Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 100А | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.136 | | Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 250А | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.137 | | Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 63А | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.138 | | Выключатель автоматический АП50Б-3МТ-63А | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.139 | | Выключатель автоматический ВА47-29 С10 1Р | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.140 | | Выключатель автоматический ВА47-29 С16 1Р | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.141 | | Выключатель автоматический ВА47-29 С25 1Р | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.142 | | Выключатель автоматический ВА47-29 Д25 1Р | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.143 | | Выключатель автоматический ВА47-29 Д40 1Р | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.144 | | Выключатель автоматический АЕ 2056М-100-100А | | | | | | шт. | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.145 | | Выключатель автоматический ВА57-35 100А | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.146 | | Выключатель автоматический ВА51-35 40А | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.147 | | Выключатель автоматический ВА51-35 63А | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.148 | | Выключатель автоматический ВА51 35 100А | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.149 | | Плавкая вставка ПН2-250А | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.150 | | Плавкая вставка ПН2-400А | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.151 | | Пускатель магнитный ПМ12-063260 | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.152 | | Пускатель магнитный ПМ12-100260 | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.153 | | Пускатель магнитный ПМЛ-1220ДМ | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.154 | | Контактор КТИ-5115 115А 400В | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.155 | | Контактор КТИ 185А, 230В | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.156 | | Контактор КТ-6033 250А 220В | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.157 | | Контактор КТ-6033 250А 380В | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.158 | | Контактор КТ-6033 400А 380В | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.159 | | Реле тепловое РТИ-1316 габарит 1 9-13а | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.160 | | Реле тепловое РТИ-1312 габарит 1 5,5 8а | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.161 | | Реле тепловое РТИ-1322 габарит 1 9-13а | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.162 | | Реле тепловое РТИ-1316 габарит 1 17-25а | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.163 | | Реле тепловое РТИ-3353 габарит 3 23-32а | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.164 | | Реле тепловое РТИ-3555 габарит 3 30-40а | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.165 | | Реле тепловое РТИ-3359 габарит 3 48-65а | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.166 | | Реле тепловое РТИ-3361 габарит 3 55-70а | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.167 | | Реле тепловое РТИ-3363 габарит 3 63-80а | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 6.168 | | Реле тепловое РТИ-3365 габарит 3 80-93а | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | | **ФКП «НИЦ РКП»** | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 1 | | Ремонт теплосети ДУ 150 мм в районе д.7, ул.Октябрьская | | | | | | м. | | | 400 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 2 | | Ремонт запорной арматуры на сетях теплоснабжения | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 3 | | Ремонт теплосети Ду 100-150 мм от ул.Королева, д.1 до ул.Строителей, д.12 В | | | | | | м. | | | 454 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 4 | | Ремонт и испытания высоковольтных ячеек и кабелей ТП-4, ТП-103 | | | | | | исп. | | | 11 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 5 | | Ремонт трансформаторов ТП-4 | | | | | | шт. | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6 | | Ремонт высоковольтных двигателей насосов котельной | | | | | | шт. | | | 7 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 7 | | Ремонт котельного оборудования | | | | | | шт. | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | **ООО «К-ЖБИ»** | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2 | | Замена кранов на ГВС | | | | | | шт. | | | 3 | | | 11880,0 | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 3 | | Ремонт трубы ХВС | | | | | | шт. | | | 1 | | | 850,0 | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 4 | | Замена шаровых кранов со сбросом на датчиках по высокому и низкому давлению воды | | | | | | шт. | | | 1 | | | 12500,0 | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 5 | | Замена кранов на манометрах | | | | | | шт. | | | 5 | | | 4250,0 | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 6 | | Замена задвижек Д=100 | | | | | | шт. | | | 3 | | | 33000,0 | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 7 | | Установка на окнах компенсаторов | | | | | | шт. | | | 3 | | | 750,0 | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 8 | | Выполнение ремонтных работ по организации приточной вентиляции | | | | | | шт. | | | 1 | | | 4600,0 | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 9 | | Организация коммерческого учета тепловой энергии, с использованием установленных приборов учета на ГВС секций №1,№2,№3 | | | | | | шт. | | | 1 | | | 258000,0 | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 10 | | Техническое обслуживание средства контроля ^P счетчика Метран-150-CD1 | | | | | | шт. | | | 1 | | | 22000,0 | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 11 | | Поверка манометров и датчиков загазованности | | | | | | шт. | | | 1 | | | 12900,0 | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 12 | | Поверка датчиков загазованности | | | | | | шт. | | | 9 | | | 15000,0 | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 13 | | Проверка сопротивления заземлителей и заземляющих устройств | | | | | | шт. | | | 1 | | | 3895,00 | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 14 | | Обследование насосов и запорно-регулирующих систем | | | | | | шт. | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 15 | | Ревизия и чистка теплообменников | | | | | | шт. | | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 16 | | Ревизия запорной и регулирующей арматуры с заменой дефектной | | | | | | шт. | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 25 | | Разборка и промывка фильтров грязевиков | | | | | | шт. | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 26 | | Проверка электрооборудования КУ | | | | | | шт. | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 27 | | Чистка и промывочные работы системы вентиляции и трубопроводов | | | | | | шт. | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 28 | | Обследование системы водоподготовки | | | | | | шт. | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 29 | | Гидравлические испытания котельного оборудования | | | | | | шт. | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 30 | | Ревизия и при необходимости обновление изоляции труб, маркировки и восстановление нумерации | | | | | | шт. | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 31 | | Наладка автоматизации оборудования | | | | | | шт. | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 32 | | Проверка всех приборов и устройств учета | | | | | | шт. | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 33 | | Подготовка пакета документов к началу отопительного сезона | | | | | | шт. | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 34 | | Уборка помещения котельной | | | | | | шт. | | | 1 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |
| 35 | | Материалы на проведение ППР | | | | | | шт. | | | 1 | | |  | | | | 50000,00 | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | **ООО «Управляющая компания строительством»** | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 1 | | 1.Закупка и заправка реагента в насосах дозаторах Экотрит В-22 и Экотрит В-27. | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 2 | | 2.Проведение химической промывки теплообменных поверхностей водогрейных котлов 4шт. | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 3 | | 3. Закупка и установка запчастей для горелок(электроды розжига, ионизации, провода поджога и ионизации). | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4 | | 4. Замена электропривода Esbe 95 установленного на системе теплоснабжения. | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | **АО «НИИРП»** | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 1 | | Техническое обслуживание дымососов котлов №2,4 (Д-12,5) | | | | | | шт. | | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 2 | | Техническое обслуживание вентиляторов котлов №2,4 (ВДН-10) | | | | | | шт. | | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 3 | | Техническое обслуживание сетевых насосов Д-200 | | | | | | шт. | | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |
| 4 | | Техническое обслуживание питательных насосов ЦНСГ | | | | | | шт. | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 5 | | Техническое обслуживание конденсатных насосов | | | | | | шт. | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 6 | | Техническое обслуживание насосов подачи горячей воды | | | | | | шт. | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 7 | | Техническое обслуживание бойлерных установок ПП1-24-7-2 | | | | | | шт. | | | 6 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 8 | | Замена задвижек ДУ-150 на бойлерах | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 9 | | Замена трубной части ПП1-24-7-2 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 10 | | Чистка и ремонт конденсатных баков | | | | | | шт. | | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 11 | | Техническое обслуживание солевого насоса | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | **V** | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 12 | | Чистка газохода котла №2 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 13 | | Чистка газохода котла №4 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 14 | | Экспертиза промышленной безопасности паропровода 4 категории | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 15 | | Экспертиза промышленной безопасности здания котельной | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 16 | | Экспертиза промышленной безопасности дымовой трубы | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 17 | | Техническое обслуживание ТП №№2,3,4,5,6,7,ЦРП,244 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 18 | | Чистка резервуара чистой воды (РЧВ) - 500 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 19 | | Ревизия и замена задвижек на трубопроводах отопления, ГВС и ХВС | | | | | | шт. | | | 10 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 20 | | Ремонт канализационных колодцев | | | | | | шт. | | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 21 | | Замена участка канализационной сети у корпуса 1 | | | | | | м. | | | 100 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | **АО «ФНПЦ «НИИПХ»** | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 1 | | Ремонт водопроводных и канализационных колодцев | | | | | | шт. | | | 6 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 2 | | Ремонт (восстановление) тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей к зданиям №201,203,106 | | | | | | шт. | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 3 | | Замена задвижек на сети ГВС | | | | | | шт. | | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 4 | | Ревизия элеваторных узлов в тепловых пунктах зданий | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 5 | | Режимная наладка тепловых сетей (техническая диагностика тепловых сетей) | | | | | |  | | |  | | |  | | | | 1900 | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 6 | | Замена задвижек на водопроводных сетях | | | | | | шт. | | | 2 | | |  | | | | 450 | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 7 | | Замена задвижек на водоносной | | | | | | шт. | | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 8 | | Замена трубопроводов тепловой сети горячего водоснабжения к зданиям №127,110,265 | | | | | | м. | | | 400 | | |  | | | | 980 | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 9 | | Промывка систем отопления зданий №107,106,147,46,55 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 10 | | Промывка теплообменного оборудования | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 11 | | Проверка измерительного комплекса учета расхода газа | | | | | |  | | |  | | |  | | | | 70 | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 12 | | Ревизия, чистка топок водогрейных котлов | | | | | | шт. | | | 4 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 13 | | Ревизия и чистка деаэратора | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 14 | | Чистка от накипи и отложений водяного контура водогрейных котлов | | | | | | шт. | | | 4 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 15 | | Ревизия трансформаторных подстанций | | | | | | шт. | | | 6 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 16 | | Ревизия электрооборудования котельной и водоносной | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 17 | | Устройство системы антиобледенения кровли на котельной | | | | | |  | | |  | | |  | | | | 100 | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 18 | | Ремонт колодцев связи | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | **ООО «УК «Лакокраска»** | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 1. | | Котельная СМЗ «Загорский» | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 1.1 | | Снятие, поверка, установка приборов КИПиА | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 1.2 | | Капитальный ремонт котлоагрегата ДКВР-10-13 №3 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 1.3 | | Текущий ремонт котлоагрегата ДКВР-10-13 №1,2 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 1.4 | | Текущий ремонт экономайзеров котлов ДКВР-10-13 №1,2,3 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 1.5 | | Ревизия и ремонт вспомогательного оборудования котельной (вентиляторов, дымососов, насосов, запорной арматуры) | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 1.6 | | Замена пароводяного подогревателя ПП1-53-7-4 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 1.7 | | Текущий ремонт пароводяных подогревателей ПП1-53-7-4 | | | | | | шт. | | | 3 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 1.8 | | Наладка режимов работы горения, определение оптимальных режимов работы котлов ДКВР-10-13, работающих на природном газе | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 1.9 | | Наладка работы водоподготовительной установки, деаэрационной установки «ДСА-25/15» и водно-химического режима паровых котлов с выдачей инструкций по эксплуатации и режимных карт | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 1.10 | | Ремонт кровли здания котельной | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 2.1 | | Котельная ВНИИД «Игрушка» | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 2.1 | | Снятие, поверка, установка приборов КИПиА | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 2.2 | | Текущий ремонт котлоагрегата ДКВР-10-13 №1,2 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 2.3 | | Текущий ремонт экономайзеров котлов ДКВР-10-13 №1,2,3 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 2.4 | | Ревизия и ремонт вспомогательного оборудования котельной (вентиляторов, дымососов, насосов, запорной арматуры) | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 2.5 | | Замена пароводяного подогревателя ПП1-53-7-4 | | | | | | шт. | | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 2.6 | | Текущий ремонт пароводяных подогревателей ПП1-53-7-4 | | | | | | шт. | | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 2.7 | | Наладка режимов работы горения, определение оптимальных режимов работы котлов ДКВР-10-13, работающих на природном газе | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 2.8 | | Наладка работы водоподготовительной установки, деаэрационной установки «ДСА-25/15» и водно-химического режима паровых котлов с выдачей инструкций по эксплуатации и режимных карт | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | 3. Тепловые сети и ЦТП | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 3.1 | | Гидравлические испытания тепловых сетей и ЦТП после окончания отопительного периода | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 3.2 | | Текущий ремонт подогревателей на ЦТП-7, ЦТП-7а, ЦТП-9, ЦТП-5, ЦТП ул.Владимирская, д.7, корп.2 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| 3.3 | | Текущий ремонт задвижек | | | | | | шт | | | 38 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| 3.4 | | Ремонт участков тепловой сети отопления от тепловой камеры ТК-211 до МКД (Новоугличское ш., 51А) | | | | | | м | | | 160 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| 3.5 | | Ремонт участков тепловой сети отопления от тепловой камерыТК-13 до тепловой камеры ТК-14 | | | | | | м | | | 50 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| 3.6 | | Гидравлические испытания тепловых сетей и ЦТП перед началом отопительного периода | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | **ООО «ОПЫТ»** | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| 1. | | Котельная Селково | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| 1.1 | | Снятие, поверка, установка приборов КИПиА | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| 1.2 | | Текущий ремонт котлоагрегатов ДКВР-10-13 № 1,3 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| 1.3 | | Текущий ремонт экономайзеров котлов ДКВР-10-13 №№ 1,3 | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| 1.4 | | Ревизия и ремонт вспомогательного оборудования котельной (вентиляторов, дымососов, насосов, запорной арматуры) | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 1.5 | | Текущий ремонт (очистка) трёх пароводяных подогревателей | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| 1.6 | | Капитальный ремонт солевого хозяйства котельной | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| 1.7 | | Замена клапана КЗР-АРГОНАВТ DN50 Kvs 40 с приводом Regada STO - 1 шт. | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| 1.8 | | Замена насоса КМ-65-50-160 5,5 кВт - 1шт. | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| 1.9 | | Восстановление систем питания электроники (замена кабелей 4\*4 45 метров) | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| 1.1 | | Тепловые сети котельной Селково | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 1.2 | | Гидравлические испытания тепловых сетей после окончания отопительного периода | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| 1.3 | | Текущий ремонт задвижек | | | | | | шт. | | | 18 | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| 1.4 | | Гидравлические испытания тепловых сетей перед началом отопительного периода | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | Котельная Торгашино | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | Снятие, поверка, установка приборов КИПиА | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | V | | | V | | | | | | | V | | | | | V | | | | | | | | V | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | | | | V | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | Текущий ремонт водогрейных котлов Duotherm-2000 | | | | шт. | | | | 2 | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | | |  | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | | | | | V | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 2.4 | Ревизия и ремонт вспомогательного оборудования котельной (горелок, насосов, запорной арматуры) | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | | V | | | | V | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | | | |  | | | | |
| 2.5 | Текущий ремонт (очистка) теплообменников пластинчатых «РИДАН | | | | | | | | | | шт. | | | | 4 | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | | | |  | | | | |
| 2.1 | Тепловые сети котельной Торгашино | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | | | |  | | | | |
| 2.2 | Гидравлические испытания тепловых сетей после окончания отопительного периода | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | | | |  | | | | |
| 2.3 | Текущий ремонт задвижек | | | | | | | | | | шт | | | | 10 | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | | V | | | | V | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | | | |  | | | | |
| 2.4 | Гидравлические испытания тепловых сетей перед началом отопительного периода | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | | |  | | | | | | | |
| 3.1 | Котельная Федорцово | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | | |  | | | | | | | |
| 3.2 | Снятие, поверка, установка приборов КИПиА | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | | V | | | | V | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | | |  | | | | | | | |
| 3.3 | Текущий ремонт водогрейных котлов Duotherm-1600 | | | | | | | | | | шт. | | | | 2 | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | | V | | | | V | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | | |  | | | | | | | |
| 3.4 | Ревизия и ремонт вспомогательного оборудования котельной (горелок, насосов, запорной арматуры) | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | | V | | | | V | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | | |  | | | | | | | |
| 3.5 | Текущий ремонт (очистка) теплообменников пластинчатых «РИДАН | | | | | | | | | | шт. | | | | 4 | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | | |  | | | | | | | |
| 3.6 | Замена расширительных баков котлового контура на 200 л – 2 шт. | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | | |  | | | | | | | |
| 3.1 | Тепловые сети котельной Федорцово | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | | |  | | | | | | | |
| 3.2 | Гидравлические испытания тепловых сетей после окончания отопительного периода | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | | |  | | | | | | | |
| 3.3 | Текущий ремонт задвижек | | | | | | | | | | шт. | | | | 16 | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | | |  | | | | | | | |
| 3.4 | Гидравлические испытания тепловых сетей перед началом отопительного периода | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | |  | | | | | | | |
| 4.1 | Котельная Трехселище | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | |  | | | | | | | |
| 4.2 | Снятие, поверка, установка приборов КИПиА | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | |  | | | | | | | |
| 4.3 | Текущий ремонт водогрейных котлов Buderus Logano SK755-500 -1600 – 2 шт. | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | |  | | | | | | | |
| 4.4 | Ревизия и ремонт вспомогательного оборудования котельной (горелок, насосов, запорной арматуры) | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | |  | | | | | | | |
| 4.5 | Текущий ремонт (очистка) теплообменников пластинчатых «РИДАН»:  - для системы отопления – 2 шт;  - для системы горячего водоснабжения – 2 шт. | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | |  | | | | | | | |
| 5.1 | Тепловые сети котельной Трехселище | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  | | | |  | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 5.2 | Гидравлические испытания тепловых сетей после окончания отопительного периода | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 5.3 | Текущий ремонт задвижек (8 шт.) | | | | | | | | | | шт. | | | | 8 | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | | V | | | | V | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 5.4 | Гидравлические испытания тепловых сетей и ЦТП перед началом отопительного периода | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | | V | | | | V | | | | V | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  | | | | |
|  | **АО «ЦНИИСМ»** | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 1. | Ремонт здания котельной согласно экспертизе №29-3С-18671-2023 | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 4000 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | | V | | | | V | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 2. | Замена кровельного покрытия основного здания на мембрану | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 13000 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 3. | Капитальный ремонт здания склада «мокрого »хранения соли с заменой опор и плит перекрытия | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 2000 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 4. | Ремонт дымовой трубы согласно экспертизе №29-3С-18673-2023 | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 2500 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | | V | | | | V | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 5. | Монтаж (ремонт) сигнального освещения дымовой трубы | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 100 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 6. | Проектирование и монтаж освещения периметра территории котельной | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 2000 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 7. | Проектирование и монтаж системы видеонаблюдения периметра территории котельной | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 1800 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | V | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |
| 8. | Замена деревянных оконных проемов на пластиковые | | | | | | | | | | шт. | | | | 4 | |  | | | | | 200 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 9. | Договор о постановке под охрану территории с установкой тревожных кнопок в здании котельной | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 120 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 10. | Восстановление системы диспетчеризации тепловых пунктов | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 100 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 11. | Приведение забора к нормам СанПиН | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 400 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 12. | Организация системы контроля доступом (автоматические ворота и мет.дверь с видеодомофоном) | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 500 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 13. | Монтаж узлов учета тепловой энергии (2 точки контроля на ЦТП1 и ЦТП2) | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 3000 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |
|  |  | | | |  | | | | | |  |
| 14 | Покупка эл.дв.А4-355Х-4УЗ | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 1800 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 2. | ВЗУ | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 2.1 | Договор о постановке под охрану территории и павильонов артскважин №1-6 с установкой тревожной кнопки в здании ВЗУ и датчиков присутствия на втором и третьем подъеме | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 180 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 2.2 | Реконструкция РУ-0,4 кВ в ТП№9 (демонтаж/монтаж, ПНР, ячеек ЩО-70) | | | | | | | | | | шт. | | | | 7 | |  | | | | | 150 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 3 | Ремонтно-восстановительные работы по результатам проведенной ЭПБ здания котельной | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 3.1 | Восстановление защитного бетонного слоя на ребрах плит перекрытия | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 1000000 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 3.2 | Ремонтные работы кровельного ковра здания котельной | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 1500000 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 3.3 | Восстановление монолитности межпанельных швов стен здания | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 500000 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 3.4 | Восстановление целостности кирпичной кладки стен здания | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 700000 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 3.5 | Косметические работы по устранению следов протечек | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 300000 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 4 | Ремонтно-восстановительные работы по результатам проведенной ЭПБ дымовой трубы котельной | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | | V | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 4.1 | Восстановление защитного бетонного слоя плит перекрытия основания газоходов | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 500000 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 4.2 | Ремонтные работы кровельного покрытия газоходов от котлов ПТВМ-30М и ДКВР 4/13 здания котельной | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 500000 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 4.3 | Восстановление целостности кирпичной кладки стен газоходов | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |
| 4.4 | Восстановление целостности кирпичной кладки ствола дымовой трубы | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | 1000000 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V | | | | V | | | | | | V | | | | | V | | | | | | V | | | | V | | | | | V | | | V | | | | | | V | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  |