

Утверждаю:
Заместитель генерального
директора по теплоснабжению
АО «Единый оператор Республики Дагестан
в сфере водоснабжения и водоотведения»
Б.И. Халимбеков

«23» мая 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
На выполнение работ по объекту:
«Проектирование и монтаж узлов учета тепловой энергии ГВС и ХВС котельных
Махачкалинских тепловых сетей»

1. Требования к месту выполнения работ:

Работы проводятся на территории г. Махачкала

2. Требования к срокам выполнения работ:

С момента заключения договора до 15 октября 2025 года.

3. Требования к выполняемым работам:

3.1 Во время выполнения работ на объекте обязательно соблюдение технологий и методик производства работ, требований экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

3.2. Качество выполняемых работ, используемых материалов (комплектующих и оборудования) должно соответствовать нормативно-технической и методической документации в том числе:

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ

Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

СП 82.13330.2016 «Свод правил. Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75»

СП 48.13330.2019 «Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004».

3.3. Используемые при производстве работ материалы, оборудование, конструкции и детали должны соответствовать действующим государственным стандартам и технологическим условиям.

3.4. Перед началом выполнения работ Подрядчик должен назначить приказом от лица своей организации ответственного производителя работ, ответственных представителей за соблюдение правил пожарной безопасности, соблюдение правил техники безопасности на объекте и представить данные представителей Заказчику.

3.5. Подрядчик по контракту обязуется обеспечить безопасность выполненных работ для жизни и здоровья потребителей и третьих лиц, а также предотвращение причинения вреда имуществу указанных лиц на протяжении установленного гарантийного срока.

3.6. Безопасность выполнения работ и обеспечение требований безопасности для жизни, здоровья, имущества потребителя и окружающей среды осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;

- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;

- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с изменениями и дополнениями);

- ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»;

- ГОСТ 12.4.011-89 «Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификации»;

- ГОСТ 12.3.002-2014 «Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности»;

3.7. Применяемые Подрядчиком материалы, конструкции и детали (подлежащие обязательной сертификации или декларированию соответствия) должны иметь сертификат соответствия (декларацию о соответствии) и разрешены к применению на территории РФ.

3.8. В соответствии со статьей 7 Закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» если на работы законодательством Российской Федерации установлены обязательные требования, обеспечивающие их безопасность для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды и предотвращение причинения вреда имуществу потребителя, соответствие работ указанным требованиям подлежит обязательному подтверждению в порядке, предусмотренном законом и иными правовыми актами.

В процессе выполнения работ Подрядчик обязан сдать Заказчику скрытые виды работ. Скрытые работы оформляются «Актом освидетельствования скрытых работ».

Подрядчик обязан проинформировать Заказчика о готовности к приемке скрытых работ не позднее трёх рабочих дней до их сдачи. Если закрытие работ, подлежащих освидетельствованию, выполнено без надлежащего уведомления Заказчика, то по требованию Заказчика Подрядчик обязан вскрыть и восстановить любую часть скрытых работ за свой счет. Без подписания Заказчиком Акта на скрытые работы, работа считается невыполненной.

Подрядчик приступает к выполнению работ только после приемки Заказчиком скрытых работ и составления Актов их освидетельствования.

4. Характеристика, виды и объемы работ:

4.1. Работы должны быть выполнены в соответствии с настоящим приложением, ведомостью объемов работ, локальным сметным расчетом, определяющей объем, содержание работ и другие, предъявляемые к ним требования, обеспечив их надлежащее качество, а также действующими строительными нормами и правилами.

4.2. Технология и качество работ должны удовлетворять требованиям стандартов, технических условий, инструкций заводов-изготовителей, технологических карт, схемам нормативных требований к качеству строительных и монтажных работ, а также строительных материалов; изделия и оборудование должны соответствовать спецификациям, иметь сертификаты качества, другие документы, подтверждающие качество материальных ресурсов.

4.3. Сертификаты на используемые при выполнении работ материалы и оборудование, должны быть представлены Подрядчиком Заказчику до их использования в работах.

4.4. В том числе учесть следующие параметры участков работ:

4.4.1. Котельная «Фин. техникум».

- Местонахождение объекта: г. Махачкала, пр. Акушинского, 90.
- Мощность котельной: 4,50 Гкал/час.
- Максимальный расход теплоносителя при расчетных параметрах теплоносителя: 180,00 м³/час.
- Расчетные параметры теплоносителя в точке поставки:
- Располагаемый напор в подающем трубопроводе 5,4 кгс/см², в обратном трубопроводе 3,0 кгс/см².
- Температура в подающем трубопроводе 95 0С, в обратном трубопроводе 70 0С. Температурный график подачи теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха на выводе тепловой сети от источника тепловой энергии прилагается. Требования к составу узла учета п.п. 33-37 раздела II «Правил коммерческого учёта тепловой энергии, теплоносителя» утверждённых ПП РФ от 18.11.2013г. №1034.
- Теплосчетчик полнопроходной, электромагнитный, Ду преобразователей расхода принять по расчету максимального расхода теплоносителя.
- Предусмотреть монтаж тепловычислителя, блоков питания, адаптера, автоматических включателей внешнего электропитания в отдельном щите, исключающем несанкционированный доступ к указанному оборудованию.
- Предусмотреть возможность подключения узла учета к системе дистанционного съема показаний прибора учета с использованием стандартных промышленных протоколов и интерфейсов.
- Класс точности при измерении расхода сетевой воды $\leq \pm 1\%$.

- Минимальный предел измерения расхода теплоносителя должен быть ниже фактического минимального расхода.
- Для установки на тепловых узлах, применяются типы приборов, внесенные в Госреестр средств измерения.
- Проектом предусмотреть точку расположения узла учёта на тепловом выводе Ду 150мм.ГВС Ду 100, ХВС Ду 32, подпитка Ду 50.Предусмотреть монтаж тепловычислителя в отдельном щите.
- Рабочий проект согласовать с филиалом «Махачкалинские тепловые сети», АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения». Примечание: требования по разработке и составу проекта узла учета изложены в п.п.38-51 раздела II «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» утвержденных ПП РФ от 18.11.2013 №1034.

4.4.2 Котельная «ФАН».

- Местонахождение объекта: г. Махачкала, ул. Батырмурзаева, 1.
- Мощность котельной: 6,80 Гкал/час.
- Максимальный расход теплоносителя при расчетных параметрах теплоносителя: 270,00 м3/час.
- Расчетные параметры теплоносителя в точке поставки:
- Располагаемый напор в подающем трубопроводе 5,4 кгс/см2, в обратном трубопроводе 3,0 кгс/см2.
- Температура в подающем трубопроводе 95 0С, в обратном трубопроводе 70 0С.
- Температурный график подачи теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха на выводе тепловой сети от источника тепловой энергии прилагается.
- Требования к составу узла учета п.п. 33-37 раздела II «Правил коммерческого учёта. тепловой энергии, теплоносителя» утверждённых ПП РФ от 18.11.2013г. №1034.
- Теплосчетчик полнопроходной, электромагнитный, Ду преобразователей расхода принять по расчету максимального расхода теплоносителя.
- Предусмотреть монтаж тепловычислителя, блоков питания, адаптера, автоматических включателей внешнего электропитания в отдельном щите, исключающем несанкционированный доступ к указанному оборудованию.
- Предусмотреть возможность подключения узла учета к системе дистанционного съема показаний прибора учета с использованием стандартных промышленных протоколов и интерфейсов.
- Класс точности при измерении расхода сетевой воды $\leq \pm 1\%$.
- Минимальный предел измерения расхода теплоносителя должен быть ниже фактического минимального расхода.
- Для установки на тепловых узлах, применяются типы приборов, внесенные в Госреестр средств измерения.
- Проектом предусмотреть точку расположения узла учёта на тепловом выводе Ду 150мм. ХВС Ду 50, подпитка Ду 50. Предусмотреть монтаж тепловычислителя в отдельном щите.
- Рабочий проект согласовать с филиалом «Махачкалинские тепловые сети», АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения». Примечание: требования по разработке и составу проекта узла учета изложены в п.п.38-51 раздела II «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» утвержденных ПП РФ от 18.11.2013 №1034.

4.4.3 Котельная «ТУСМ 6».

- Местонахождение объекта: г. Махачкала ул. Хуршилова, б/н.
- Мощность котельной: 1,80 Гкал/час.
- Максимальный расход теплоносителя при расчетных параметрах теплоносителя: 72,00 м3/час.

- Расчетные параметры теплоносителя в точке поставки:
- Располагаемый напор в подающем трубопроводе 5,4 кгс/см², в обратном трубопроводе 3,0 кгс/см².
- Температура в подающем трубопроводе 95 0С, в обратном трубопроводе 70 0С.
- Температурный график подачи теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха на выводе тепловой сети от источника тепловой энергии прилагается.
- Требования к составу узла учета п.п. 33-37 раздела II «Правил коммерческого учёта тепловой энергии, теплоносителя» утверждённых ПП РФ от 18.11.2013г. №1034.
- Теплосчетчик полнопроходной, электромагнитный, Ду преобразователей расхода принять по расчету максимального расхода теплоносителя.
- Предусмотреть монтаж тепловычислителя, блоков питания, адаптера, автоматических включателей внешнего электропитания в отдельном щите, исключающем несанкционированный доступ к указанному оборудованию.
- Предусмотреть возможность подключения узла учета к системе дистанционного съема показаний прибора учета с использованием стандартных промышленных протоколов и интерфейсов.
- Класс точности при измерении расхода сетевой воды $\leq \pm 1\%$.
- Минимальный предел измерения расхода теплоносителя должен быть ниже фактического минимального расхода.
- Для установки на тепловых узлах, применяются типы приборов, внесенные в Госреестр средств измерения.
- Проектом предусмотреть точку расположения узла учёта на тепловом выводе Ду 100мм. ГВС Ду 50, ХВС Ду 32, подпитка Ду 25. Предусмотреть монтаж тепловычислителя в отдельном щите.
- Рабочий проект согласовать с филиалом «Махачкалинские тепловые сети», АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения». Примечание: требования по разработке и составу проекта узла учета изложены в п.п.38-51 раздела II «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» утвержденных ПП РФ от 18.11.2013 №1034.

4.4.4 Котельная «Прескон»

- Местонахождение объекта: г. Махачкала, ул. Салаватова, 21.
- Мощность котельной: 3,00 Гкал/час.
- Максимальный расход теплоносителя при расчетных параметрах теплоносителя: 120,00 м³/час.
- Расчетные параметры теплоносителя в точке поставки:
- Располагаемый напор в подающем трубопроводе 5,4 кгс/см², в обратном трубопроводе 3,0 кгс/см².
- Температура в подающем трубопроводе 95 0С, в обратном трубопроводе 70 0С.
- Температурный график подачи теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха на выводе тепловой сети от источника тепловой энергии прилагается.
- Требования к составу узла учета п.п. 33-37 раздела II «Правил коммерческого учёта тепловой энергии, теплоносителя» утверждённых ПП РФ от 18.11.2013г. №1034.
- Теплосчетчик полнопроходной, электромагнитный, Ду преобразователей расхода принять по расчету максимального расхода теплоносителя.
- Предусмотреть монтаж тепловычислителя, блоков питания, адаптера, автоматических включателей внешнего электропитания в отдельном щите, исключающем несанкционированный доступ к указанному оборудованию.
- Предусмотреть возможность подключения узла учета к системе дистанционного съема показаний прибора учета с использованием стандартных промышленных протоколов и интерфейсов.
- Класс точности при измерении расхода сетевой воды $\leq \pm 1\%$.

- Минимальный предел измерения расхода теплоносителя должен быть ниже фактического минимального расхода.
- Для установки на тепловых узлах, применяются типы приборов, внесенные в Госреестр средств измерения.
- Проектом предусмотреть точку расположения узла учёта на тепловом выводе Ду 150мм. ХВС Ду 40. Предусмотреть монтаж тепловычислителя в отдельном щите.
- Рабочий проект согласовать с филиалом «Махачкалинские тепловые сети», АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения». Примечание: требования по разработке и составу проекта узла учета изложены в п.п.38-51 раздела II «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» утвержденных ПП РФ от 18.11.2013 №1034.

4.4.5 Котельная «Поповича 31».

- Местонахождение объекта: г. Махачкала, ул. Поповича, 31.
- Мощность котельной: 1,30 Гкал/час.
- Максимальный расход теплоносителя при расчетных параметрах теплоносителя: 50,00 м3/час.
- Расчетные параметры теплоносителя в точке поставки:
- Располагаемый напор в подающем трубопроводе 5,4 кгс/см2, в обратном трубопроводе 3,0 кгс/см2.
- Температура в подающем трубопроводе 95 0С, в обратном трубопроводе 70 0С.
- Температурный график подачи теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха на выводе тепловой сети от источника тепловой энергии прилагается.
- Требования к составу узла учета п.п. 33-37 раздела II «Правил коммерческого учёта тепловой энергии, теплоносителя» утверждённых ПП РФ от 18.11.2013г. №1034.
- Теплосчетчик полнопроходной, электромагнитный, Ду преобразователей расхода принять по расчету максимального расхода теплоносителя.
- Предусмотреть монтаж тепловычислителя, блоков питания, адаптера, автоматических включателей внешнего электропитания в отдельном щите, исключающем несанкционированный доступ к указанному оборудованию.
- Предусмотреть возможность подключения узла учета к системе дистанционного съема показаний прибора учета с использованием стандартных промышленных протоколов и интерфейсов.
- Класс точности при измерении расхода сетевой воды $\leq \pm 1\%$.
- Минимальный предел измерения расхода теплоносителя должен быть ниже фактического минимального расхода.
- Для установки на тепловых узлах, применяются типы приборов, внесенные в Госреестр средств измерения.
- Проектом предусмотреть точку расположения узла учёта на тепловом выводе Ду 150мм. ХВС Ду 50, подпитка Ду 50. Предусмотреть монтаж тепловычислителя в отдельном щите.
- Рабочий проект согласовать с филиалом «Махачкалинские тепловые сети», АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения». Примечание: требования по разработке и составу проекта узла учета изложены в п.п.38-51 раздела II «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» утвержденных ПП РФ от 18.11.2013 №1034.

4.4.6 Котельная «Пиковая»

- Местонахождение объекта: г. Махачкала ул. И. Казака 31.
- Мощность котельной: определить в рамках договора Гкал/час.
- Максимальный расход теплоносителя при расчетных параметрах теплоносителя: определить в рамках договора м3/час.
- Расчетные параметры теплоносителя в точке поставки:

- Располагаемый напор в подающем трубопроводе 5,4 кгс/см², в обратном трубопроводе 3,0 кгс/см².
- Температура в подающем трубопроводе 95 0С, в обратном трубопроводе 70 0С.
- Температурный график подачи теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха на выводе тепловой сети от источника тепловой энергии прилагается.
- Требования к составу узла учета п.п. 33-37 раздела II «Правил коммерческого учёта тепловой энергии, теплоносителя» утверждённых ПП РФ от 18.11.2013г. №1034.
- Теплосчетчик полнопроходной, электромагнитный, Ду преобразователей расхода принять по расчету максимального расхода теплоносителя.
- Предусмотреть монтаж тепловычислителя, блоков питания, адаптера, автоматических включателей внешнего электропитания в отдельном щите, исключающем несанкционированный доступ к указанному оборудованию.
- Предусмотреть возможность подключения узла учета к системе дистанционного съема показаний прибора учета с использованием стандартных промышленных протоколов и интерфейсов.
- Класс точности при измерении расхода сетевой воды $\leq \pm 1\%$.
- Минимальный предел измерения расхода теплоносителя должен быть ниже фактического минимального расхода.
- Для установки на тепловых узлах, применяются типы приборов, внесенные в Госреестр средств измерения.
- Проектом предусмотреть точку расположения узла учёта на трубопроводах ХВС Ду 80, подпитка Ду 150. Предусмотреть монтаж тепловычислителя в отдельном щите.
- Рабочий проект согласовать с филиалом «Махачкалинские тепловые сети», АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения». Примечание: требования по разработке и составу проекта узла учета изложены в п.п.38-51 раздела II «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» утвержденных ПП РФ от 18.11.2013 №1034.

4.4.7 Котельная «Орджоникидзе 155»

- Местонахождение объекта: г. Махачкала ул. Орджоникидзе, 155.
- Мощность котельной: 9,50 Гкал/час.
- Максимальный расход теплоносителя при расчетных параметрах теплоносителя: 380,00 м³/час.
- Расчетные параметры теплоносителя в точке поставки:
- Располагаемый напор в подающем трубопроводе 5,4 кгс/см², в обратном трубопроводе 3,0 кгс/см².
- Температура в подающем трубопроводе 95 0С, в обратном трубопроводе 70 0С.
- Температурный график подачи теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха на выводе тепловой сети от источника тепловой энергии прилагается.
- Требования к составу узла учета п.п. 33-37 раздела II «Правил коммерческого учёта тепловой энергии, теплоносителя» утверждённых ПП РФ от 18.11.2013г. №1034.
- Теплосчетчик полнопроходной, электромагнитный, Ду преобразователей расхода принять по расчету максимального расхода теплоносителя.
- Предусмотреть монтаж тепловычислителя, блоков питания, адаптера, автоматических включателей внешнего электропитания в отдельном щите, исключающем несанкционированный доступ к указанному оборудованию.
- Предусмотреть возможность подключения узла учета к системе дистанционного съема показаний прибора учета с использованием стандартных промышленных протоколов и интерфейсов.
- Класс точности при измерении расхода сетевой воды $\leq \pm 1\%$.
- Минимальный предел измерения расхода теплоносителя должен быть ниже фактического минимального расхода.

- Для установки на тепловых узлах, применяются типы приборов, внесенные в Госреестр средств измерения.
- Проектом предусмотреть точку расположения узла учёта на тепловом выводе Ду 300мм. ГВС Ду 150, ХВС Ду 40, подпитка Ду 50. Предусмотреть монтаж тепловычислителя в отдельном щите.
- Рабочий проект согласовать с филиалом «Махачкалинские тепловые сети», АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения»
Примечание: требования по разработке и составу проекта узла учета изложены в п.п.38-51 раздела II «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» утвержденных ПП РФ от 18.11.2013 №1034.

4.4.8 Котельная «Некрасова 64»

- Местонахождение объекта: г. Махачкала, ул. Некрасова, 64.
- Мощность котельной: 2,70 Гкал/час.
- Максимальный расход теплоносителя при расчетных параметрах теплоносителя: 100,00 м³/час.
- Расчетные параметры теплоносителя в точке поставки:
- Располагаемый напор в подающем трубопроводе 5,4 кгс/см², в обратном трубопроводе 3,0 кгс/см².
- Температура в подающем трубопроводе 95 0С, в обратном трубопроводе 70 0С.
- Температурный график подачи теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха на выводе тепловой сети от источника тепловой энергии прилагается.
- Требования к составу узла учета п.п. 33-37 раздела II «Правил коммерческого учёта тепловой энергии, теплоносителя» утверждённых ПП РФ от 18.11.2013г. №1034.
- Теплосчетчик полнопроходной, электромагнитный, Ду преобразователей расхода принять по расчету максимального расхода теплоносителя.
- Предусмотреть монтаж тепловычислителя, блоков питания, адаптера, автоматических включателей внешнего электропитания в отдельном щите, исключающем несанкционированный доступ к указанному оборудованию.
- Предусмотреть возможность подключения узла учета к системе дистанционного съема показаний прибора учета с использованием стандартных промышленных протоколов и интерфейсов.
- Класс точности при измерении расхода сетевой воды $\leq \pm 1\%$.
- Минимальный предел измерения расхода теплоносителя должен быть ниже фактического минимального расхода.
- Для установки на тепловых узлах, применяются типы приборов, внесенные в Госреестр средств измерения.
- Проектом предусмотреть точку расположения узла учёта на тепловом выводе Ду 200мм. ХВС Ду 32, подпитка Ду 25. Предусмотреть монтаж тепловычислителя в отдельном щите.
- Рабочий проект согласовать с филиалом «Махачкалинские тепловые сети», АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения».
Примечание: требования по разработке и составу проекта узла учета изложены в п.п.38-51 раздела II «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» утвержденных ПП РФ от 18.11.2013 №1034.

4.4.9 Котельная «НГЧ6»

- Местонахождение объекта: г. Махачкала, ул. Комарова, 19 а.
- Мощность котельной: 1,50 Гкал/час.
- Максимальный расход теплоносителя при расчетных параметрах теплоносителя: 60,00 м³/час.
- Расчетные параметры теплоносителя в точке поставки:

- Располагаемый напор в подающем трубопроводе 5,4 кгс/см², в обратном трубопроводе 3,0 кгс/см².
- Температура в подающем трубопроводе 95 0С, в обратном трубопроводе 70 0С.
- Температурный график подачи теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха на выводе тепловой сети от источника тепловой энергии прилагается.
- Требования к составу узла учета п.п. 33-37 раздела II «Правил коммерческого учёта тепловой энергии, теплоносителя» утверждённых ПП РФ от 18.11.2013г. №1034.
- Теплосчетчик полнопроходной, электромагнитный, Ду преобразователей расхода принять по расчету максимального расхода теплоносителя.
- Предусмотреть монтаж тепловычислителя, блоков питания, адаптера, автоматических включателей внешнего электропитания в отдельном щите, исключающем несанкционированный доступ к указанному оборудованию.
- Предусмотреть возможность подключения узла учета к системе дистанционного съема показаний прибора учета с использованием стандартных промышленных протоколов и интерфейсов.
- Класс точности при измерении расхода сетевой воды $\leq \pm 1\%$.
- Минимальный предел измерения расхода теплоносителя должен быть ниже фактического минимального расхода.
- Для установки на тепловых узлах, применяются типы приборов, внесенные в Госреестр средств измерения.
- Проектом предусмотреть точку расположения узла учёта на тепловом выводе Ду 150мм. ХВС Ду 32, подпитка Ду 100. Предусмотреть монтаж тепловычислителя в отдельном щите.
- Рабочий проект согласовать с филиалом «Махачкалинские тепловые сети», АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения». Примечание: требования по разработке и составу проекта узла учета изложены в п.п.38-51 раздела II «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» утвержденных ПП РФ от 18.11.2013 №1034.

4.4.10 Котельная «Научный городок»

- Местонахождение объекта: г. Махачкала ул. Научный городок, 5.
- Мощность котельной: 10,32 Гкал/час.
- Максимальный расход теплоносителя при расчетных параметрах теплоносителя: 410,00 м³/час.
- Расчетные параметры теплоносителя в точке поставки:
- Располагаемый напор в подающем трубопроводе 5,4 кгс/см², в обратном трубопроводе 3,0 кгс/см².
- Температура в подающем трубопроводе 95 0С, в обратном трубопроводе 70 0С.
- Температурный график подачи теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха на выводе тепловой сети от источника тепловой энергии прилагается.
- Требования к составу узла учета п.п. 33-37 раздела II «Правил коммерческого учёта тепловой энергии, теплоносителя» утверждённых ПП РФ от 18.11.2013г. №1034.
- Теплосчетчик полнопроходной, электромагнитный, Ду преобразователей расхода принять по расчету максимального расхода теплоносителя.
- Предусмотреть монтаж тепловычислителя, блоков питания, адаптера, автоматических включателей внешнего электропитания в отдельном щите, исключающем несанкционированный доступ к указанному оборудованию.
- Предусмотреть возможность подключения узла учета к системе дистанционного съема показаний прибора учета с использованием стандартных промышленных протоколов и интерфейсов.
- Класс точности при измерении расхода сетевой воды $\leq \pm 1\%$.
- Минимальный предел измерения расхода теплоносителя должен быть ниже фактического минимального расхода.

- Для установки на тепловых узлах, применяются типы приборов, внесенные в Госреестр средств измерения.
- Проектом предусмотреть точку расположения узла учёта на тепловом выводе Ду 200мм. ГВС Ду 150, ХВС Ду 80, подпитка Ду 100. Предусмотреть монтаж тепловычислителя в отдельном щите.
- Рабочий проект согласовать с филиалом «Махачкалинские тепловые сети», АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения». Примечание: требования по разработке и составу проекта узла учета изложены в п.п.38-51 раздела II «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» утвержденных ПП РФ от 18.11.2013 №1034.

4.4.11 Котельная «Красноармейск»

- Местонахождение объекта: г. Махачкала, ул. Комсомольская, 4.
- Мощность котельной: 1,50 Гкал/час.
- Максимальный расход теплоносителя при расчетных параметрах теплоносителя: 60,00 м³/час.
- Расчетные параметры теплоносителя в точке поставки:
- Располагаемый напор в подающем трубопроводе 5,4 кгс/см², в обратном трубопроводе 3,0 кгс/см².
- Температура в подающем трубопроводе 95 0С, в обратном трубопроводе 70 0С.
- Температурный график подачи теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха на выводе тепловой сети от источника тепловой энергии прилагается.
- Требования к составу узла учета п.п. 33-37 раздела II «Правил коммерческого учёта тепловой энергии, теплоносителя» утверждённых ПП РФ от 18.11.2013г. №1034.
- Теплосчетчик полнопроходной, электромагнитный, Ду преобразователей расхода принять по расчету максимального расхода теплоносителя.
- Предусмотреть монтаж тепловычислителя, блоков питания, адаптера, автоматических включателей внешнего электропитания в отдельном щите, исключающем несанкционированный доступ к указанному оборудованию.
- Предусмотреть возможность подключения узла учета к системе дистанционного съема показаний прибора учета с использованием стандартных промышленных протоколов и интерфейсов.
- Класс точности при измерении расхода сетевой воды $\leq \pm 1\%$.
- Минимальный предел измерения расхода теплоносителя должен быть ниже фактического минимального расхода.
- Для установки на тепловых узлах, применяются типы приборов, внесенные в Госреестр средств измерения.
- Проектом предусмотреть точку расположения узла учёта на тепловом выводе Ду 150мм. ХВС Ду 32, подпитка Ду 80. Предусмотреть монтаж тепловычислителя в отдельном щите.
- Рабочий проект согласовать с филиалом «Махачкалинские тепловые сети», АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения». Примечание: требования по разработке и составу проекта узла учета изложены в п.п.38-51 раздела II «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» утвержденных ПП РФ от 18.11.2013 №1034.

4.4.12 Котельная «Дзержинского»

- Местонахождение объекта: г. Махачкала ул. Дзержинского, 8.
- Мощность котельной: 13,50 Гкал/час.
- Максимальный расход теплоносителя при расчетных параметрах теплоносителя: 540,00 м³/час.
- Расчетные параметры теплоносителя в точке поставки:

- Располагаемый напор в подающем трубопроводе 5,4 кгс/см², в обратном трубопроводе 3,0 кгс/см².
- Температура в подающем трубопроводе 95 0С, в обратном трубопроводе 70 0С.
- Температурный график подачи теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха на выводе тепловой сети от источника тепловой энергии прилагается.
- Требования к составу узла учета п.п. 33-37 раздела II «Правил коммерческого учёта. тепловой энергии, теплоносителя» утверждённых ПП РФ от 18.11.2013г. №1034.
- Теплосчетчик полнопроходной, электромагнитный, Ду преобразователей расхода принять по расчету максимального расхода теплоносителя.
- Предусмотреть монтаж тепловычислителя, блоков питания, адаптера, автоматических включателей внешнего электропитания в отдельном щите, исключающем несанкционированный доступ к указанному оборудованию.
- Предусмотреть возможность подключения узла учета к системе дистанционного съема показаний прибора учета с использованием стандартных промышленных протоколов и интерфейсов.
- Класс точности при измерении расхода сетевой воды $\leq \pm 1\%$.
- Минимальный предел измерения расхода теплоносителя должен быть ниже фактического минимального расхода.
- Для установки на тепловых узлах, применяются типы приборов, внесенные в Госреестр средств измерения.
- Проектом предусмотреть точку расположения узла учёта на тепловом выводе Ду 200мм. ХВС Ду 50, подпитка Ду 80. Предусмотреть монтаж тепловычислителя в отдельном щите.
- Рабочий проект согласовать с филиалом «Махачкалинские тепловые сети», АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения». Примечание: требования по разработке и составу проекта узла учета изложены в п.п.38-51 раздела II «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» утвержденных ПП РФ от 18.11.2013 №1034.

4.4.13 Котельная «Дворец Пионеров»

- Местонахождение объекта: г. Махачкала ул. Дзержинского, 23.
- Мощность котельной: 18,00 Гкал/час.
- Максимальный расход теплоносителя при расчетных параметрах теплоносителя: 700,00 м³/час.
- Расчетные параметры теплоносителя в точке поставки:
- Располагаемый напор в подающем трубопроводе 5,4 кгс/см², в обратном трубопроводе 3,0 кгс/см².
- Температура в подающем трубопроводе 95 0С, в обратном трубопроводе 70 0С.
- 4. Температурный график подачи теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха на выводе тепловой сети от источника тепловой энергии прилагается.
- 5. Требования к составу узла учета п.п. 33-37 раздела II «Правил коммерческого учёта. тепловой энергии, теплоносителя» утверждённых ПП РФ от 18.11.2013г. №1034.
- 5.1. Теплосчетчик полнопроходной, электромагнитный, Ду преобразователей расхода принять по расчету максимального расхода теплоносителя.
- 5.2. Предусмотреть монтаж тепловычислителя, блоков питания, адаптера, автоматических включателей внешнего электропитания в отдельном щите, исключающем несанкционированный доступ к указанному оборудованию.
- 5.3. Предусмотреть возможность подключения узла учета к системе дистанционного съема показаний прибора учета с использованием стандартных промышленных протоколов и интерфейсов.
- 5.4. Класс точности при измерении расхода сетевой воды $\leq \pm 1\%$.

- 5.5. Минимальный предел измерения расхода теплоносителя должен быть ниже фактического минимального расхода.
- 5.6. Для установки на тепловых узлах, применяются типы приборов, внесенные в Госреестр средств измерения.
- 5.7. Проектом предусмотреть точку расположения узла учёта на тепловом выводе Ду 250мм. ХВС Ду 32, подпитка Ду 80. Предусмотреть монтаж тепловычислителя в отдельном щите.
- 5.8. Рабочий проект согласовать с филиалом «Махачкалинские тепловые сети», АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения». Примечание: требования по разработке и составу проекта узла учета изложены в п.п.38-51 раздела II «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» утвержденных ПП РФ от 18.11.2013 №1034.

4.4.14 Котельная «А. Султана 100»

- Местонахождение объекта: г. Махачкала, пр. А. Султана, 100.
- Мощность котельной: 1,60 Гкал/час.
- Максимальный расход теплоносителя при расчетных параметрах теплоносителя: 64,00 м3/час.
- Расчетные параметры теплоносителя в точке поставки:
- Располагаемый напор в подающем трубопроводе 5,4 кгс/см2, в обратном трубопроводе 3,0 кгс/см2.
- Температура в подающем трубопроводе 95 0С, в обратном трубопроводе 70 0С.
- Температурный график подачи теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха на выводе тепловой сети от источника тепловой энергии прилагается.
- Требования к составу узла учета п.п. 33-37 раздела II «Правил коммерческого учёта тепловой энергии, теплоносителя» утверждённых ПП РФ от 18.11.2013г. №1034.
- Теплосчетчик полнопроходной, электромагнитный, Ду преобразователей расхода принять по расчету максимального расхода теплоносителя.
- Предусмотреть монтаж тепловычислителя, блоков питания, адаптера, автоматических включателей внешнего электропитания в отдельном щите, исключающем несанкционированный доступ к указанному оборудованию.
- Предусмотреть возможность подключения узла учета к системе дистанционного съема показаний прибора учета с использованием стандартных промышленных протоколов и интерфейсов.
- Класс точности при измерении расхода сетевой воды $\leq \pm 1\%$.
- Минимальный предел измерения расхода теплоносителя должен быть ниже фактического минимального расхода.
- Для установки на тепловых узлах, применяются типы приборов, внесенные в Госреестр средств измерения.
- Проектом предусмотреть точку расположения узла учёта на тепловом выводе Ду 80мм. ХВС Ду 32, подпитка Ду 32. Предусмотреть монтаж тепловычислителя в отдельном щите.
- Рабочий проект согласовать с филиалом «Махачкалинские тепловые сети», АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения». Примечание: требования по разработке и составу проекта узла учета изложены в п.п.38-51 раздела II «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» утвержденных ПП РФ от 18.11.2013 №1034.

5. Требования к качеству применяемых материалов:

Выполнять и сдать работы с качеством материалов соответствующим требованиям ГОСТ.

Оборудование и материалы, изделия и конструкции, используемые при выполнении работ, должны иметь соответствующие сертификаты, паспорта, иные документы, подтверждающие их

качество. В документах должно быть указано: наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак; наименование и марка материала; номер партии и дата изготовления; обозначение стандарта; результаты испытаний и подтверждение о соответствии материалов требованиям стандартов.

Применяемые материалы, оборудование должны соответствовать требованиям Российского законодательства. Применяемые в процессе работ материалы и оборудование должны быть новыми. Применение материалов и оборудования, бывших в употреблении, недопустимо.

Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям, за достоверность сведений о стране происхождения, за сохранность всех поставленных для реализации контракта материалов и оборудования до сдачи готового объекта в эксплуатацию.

В случае если Заказчик запретил использование материалов и/или оборудования из-за их несоответствия стандартам качества или ранее утвержденным образцам, Подрядчик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену. При применении материалов, не соответствующих указанным нормам и требованиям, Заказчик оставляет за собой право предъявить претензии к Подрядчику с наложением штрафных санкций при выполнении контракта. При выполнении работ Подрядчик несет все расходы по закупке необходимого количества оборудования и материалов, достаточного для бесперебойного производства работ.

Все указанные в сметном расчете материалы могут быть заменены эквивалентными, с документальным подтверждением соответствия технических свойств и параметров предлагаемых материалов, заявленным в техническом задании. Все материалы, используемые при выполнении работ по ремонту, должны быть новыми, соответствовать обязательным требованиям к их качеству и безопасности, предусмотренными для материалов данного рода действующим законодательством Российской Федерации, иными правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации.

6. Требования к квалификации и аттестации персонала.

Наличие квалифицированного персонала, аттестованного по охране труда. Наличие протоколов и удостоверений по промышленной и энергетической безопасности у руководителей и специалистов, с соответствующими областями аттестации. Персонал Подрядчика должен быть обучен и аттестован по пожарной безопасности и промышленной безопасности. Иметь опыт выполнения работ, отсутствие фактов недобросовестного исполнения договорных обязательств. Персонал Подрядчика должен иметь необходимые квалификационные удостоверения. Ответственность за квалификацию рабочих и соблюдение персоналом правил ОТ и ПБ несет Подрядчик. Руководители и специалисты должны быть обучены по охране труда в соответствии с «Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», утв. постановлением Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 г. N 1/29, мерам пожарной безопасности в соответствии с Нормами пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утв. приказом МЧС РФ от 12.12. 2007 г. N 645, пройти проверку знаний и иметь соответствующие удостоверения. Руководители и специалисты должны быть аттестованы в области промышленной безопасности по области аттестации: А «Основы промышленной безопасности», Б8.1. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями). Б7.3. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления. Б8.2. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды Б8.6 «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением», Б9.3 «Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям», Г 2.1 «Требования к эксплуатации электрических станций и сетей» в соответствии с «Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» РД 03-19-2007 (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 января 2007 г. N 37). Работники, непосредственно выполняющие ремонтные работы, должны быть аттестованы в соответствии с действующими НТД и иметь квалификационные удостоверения

на право производства работ с применением пневмо или электроинструмента; работ на высоте; и других работ, требующихся для выполнения заданного объема работ.

7. Результаты работ:

Подрядчик обязан вести общий журнал производства работ. Общий журнал работ должен постоянно находиться на Объекте у ответственного представителя Подрядчика. Общий журнал работ должен быть скреплен, пронумерован, прошнурован, оформлен всеми подписями на титульном листе.

По окончании работ, Подрядчик представляет Заказчику в 2 (двух) экземплярах следующую исполнительную документацию, оформленную по форме РД 11-02-2006:

- сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество оборудования, материалов, конструкций и деталей, примененных при производстве работ;
- акты освидетельствования скрытых работ;
- журналы производства работ Подрядчика;
- материалы фотофиксации о ходе выполнения).

Непредставление комплекта исполнительной документации является основанием для отказа Заказчика от принятия результатов выполненных работ.

Подрядчик обязан уведомлять Заказчика о сдаче работ, скрываемых последующими работами (т.е. приемка и оценка качества которых невозможна иначе как сразу после их выполнения, до момента начала выполнения последующих работ). Если скрытые работы выполнены без приемки Заказчиком, Подрядчик обязан за свой счет вскрыть и предъявить Заказчику любую, указанную Заказчиком часть, либо весь объем скрытых работ, с последующим восстановлением вскрытых объемов работ за счет Подрядчика. Приемка Заказчиком скрытых работ оформляется сторонами Актом сдачи-приемки скрытых работ.

В случае получения от Заказчика запроса о предоставлении разъяснений касательно результатов выполнения работ, или мотивированного отказа от принятия результатов работ, Подрядчик обязан представить Заказчику запрашиваемые разъяснения в отношении выполненных работ в срок, установленный таким запросом, устранить полученные от Заказчика замечания/недостатки, произвести доработки и передать Заказчику приведенный в соответствие с предъявленными требованиями/замечаниями комплект исполнительной документации.

При наличии нарушений, недостатков и/или несоответствия выполненных работ и условиям настоящего Технического задания, и требованиям Нормативной документации, Заказчиком применяются штрафные санкции в соответствии с условиями договора.

8. Требования к сроку и объему предоставления гарантий качеств выполненных работ:

Гарантийный срок качества выполненных работ составляет 3 (три) года со дня подписания сторонами акта приемки выполненных работ. На материалы и оборудование, используемые при выполнении работ сроком гарантии является срок завода изготовителя.

Ведомость объемов конструктивных решений (элементов) и комплексов (видов) работ

Проектирование и монтаж узлов учета тепловой энергии ГВС и ХВС котельных Махачкалинских тепловых сетей				
(наименование объекта)				
№пп	Номера сметных расчетов (смет) и позиций в сметных расчетах (сметах), относящиеся к соответствующим конструктивным решениям (элементам), комплексам (видам) работ	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ	Единица измерения	Количество (объем работ)
1	2	3	4	5
Раздел 1. Новый раздел				
1	ЛС БН Поз.: 1-99	УУТ А.Султана-100	шт	1
1.1	ЛС . Поз. 1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 80 мм, (ГЭСН16-02-006-03)	100 м	0,02
1.2	ЛС . Поз. 2	Установка фасонных частей стальных сварным соединением с трубопроводом отводы, колена, патрубки и переходы диаметром: до 100 мм, (ГЭСН22-03-003-01)	10 шт	0,4
1.3	ЛС . Поз. 3	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х6-57х4 мм, (ФСБЦ-23.8.04.08-0062)	шт	4
1.4	ЛС . Поз. 4	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	4
1.5	ЛС . Поз. 5	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0036)	шт	4
1.6	ЛС . Поз. 6	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
1.7	ЛС . Поз. 7	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
1.8	ЛС . Поз. 8	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	2
1.9	ЛС . Поз. 9	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	4
1.10	ЛС . Поз. 10	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм, (ГЭСН16-06-002-02)	узел	2
1.11	ЛС . Поз. 11	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,04
1.12	ЛС . Поз. 12	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
1.13	ЛС . Поз. 13	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	2
1.14	ЛС . Поз. 14	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	2
1.15	ЛС . Поз. 15	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	2
1.16	ЛС . Поз. 16	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	2
1.17	ЛС . Поз. 17	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	2
1.18	ЛС . Поз. 18	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	2
1.19	ЛС . Поз. 19	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
1.20	ЛС . Поз. 20	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
1.21	ЛС . Поз. 21	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
1.22	ЛС . Поз. 22	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
1.23	ЛС . Поз. 23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
1.24	ЛС . Поз. 24	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,04
1.25	ЛС . Поз. 25	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
1.26	ЛС . Поз. 26	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	4
1.27	ЛС . Поз. 27	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	0,4
1.28	ЛС . Поз. 28	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
1.29	ЛС . Поз. 29	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
1.30	ЛС . Поз. 30	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
1.31	ЛС . Поз. 31	Кабель витая пара F/UTP 4х2х0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
1.32	ЛС . Поз. 32	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 40 мм, (ГЭСН16-02-006-01)	100 м	0,01
1.33	ЛС . Поз. 33	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
1.34	ЛС . Поз. 34	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
1.35	ЛС . Поз. 35	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0027)	м	2
1.36	ЛС . Поз. 36	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	4
1.37	ЛС . Поз. 37	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-007-01)	соединение	1
1.38	ЛС . Поз. 38	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2
1.39	ЛС . Поз. 39	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
1.40	ЛС . Поз. 40	Кран шаровой проходной стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-1006)	шт	2
1.41	ЛС . Поз. 41	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм, (ГЭСН16-06-002-01)	узел	1
1.42	ЛС . Поз. 42	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
1.43	ЛС . Поз. 43	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
1.44	ЛС . Поз. 44	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
1.45	ЛС . Поз. 45	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
1.46	ЛС . Поз. 46	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
1.47	ЛС . Поз. 47	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
1.48	ЛС . Поз. 48	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
1.49	ЛС . Поз. 49	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
1.50	ЛС . Поз. 50	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2
1.51	ЛС . Поз. 51	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
1.52	ЛС . Поз. 52	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
1.53	ЛС . Поз. 53	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
1.54	ЛС . Поз. 54	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
1.55	ЛС . Поз. 55	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
1.56	ЛС . Поз. 56	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
1.57	ЛС . Поз. 57	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2
1.58	ЛС . Поз. 58	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 33,7 мм, толщина стенки 3,0 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0003)	м	0,2

1.59	ЛС . Поз. 59	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
1.60	ЛС . Поз. 60	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
1.61	ЛС . Поз. 61	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
1.62	ЛС . Поз. 62	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
1.63	ЛС . Поз. 63	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 40 мм, (ГЭСН16-02-006-01)	100 м	0,01
1.64	ЛС . Поз. 64	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
1.65	ЛС . Поз. 65	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
1.66	ЛС . Поз. 66	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0027)	м	2
1.67	ЛС . Поз. 67	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	4
1.68	ЛС . Поз. 68	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-007-01)	соединение	1
1.69	ЛС . Поз. 69	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2
1.70	ЛС . Поз. 70	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
1.71	ЛС . Поз. 71	Кран шаровой проходной стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-1006)	шт	2
1.72	ЛС . Поз. 72	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм, (ГЭСН16-06-002-01)	узел	1
1.73	ЛС . Поз. 73	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
1.74	ЛС . Поз. 74	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
1.75	ЛС . Поз. 75	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
1.76	ЛС . Поз. 76	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
1.77	ЛС . Поз. 77	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
1.78	ЛС . Поз. 78	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
1.79	ЛС . Поз. 79	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
1.80	ЛС . Поз. 80	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
1.81	ЛС . Поз. 81	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2
1.82	ЛС . Поз. 82	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
1.83	ЛС . Поз. 83	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
1.84	ЛС . Поз. 84	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
1.85	ЛС . Поз. 85	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
1.86	ЛС . Поз. 86	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
1.87	ЛС . Поз. 87	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
1.88	ЛС . Поз. 88	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2
1.89	ЛС . Поз. 89	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 33,7 мм, толщина стенки 3,0 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0003)	м	0,2
1.90	ЛС . Поз. 90	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
1.91	ЛС . Поз. 91	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
1.92	ЛС . Поз. 92	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
1.93	ЛС . Поз. 93	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
1.94	ЛС . Поз. 94	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации, (ГЭСНп07-10-015-02)	компл	1
1.95	ЛС . Поз. 95	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг, (ГЭСНм11-04-008-01)	шт	1
1.96	ЛС . Поз. 96	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.), (ГЭСНм10-06-068-15)	шт	1
1.97	ЛС . Поз. 97	ТВ-7-04М - 1шт. Расх-Питерфлоу РС50-72-В-Ф1 - 2шт. Расх-Питерфлоу РС32-30-А-Ф1 - 1шт. Расх-Питерфлоу РС32-30-А-Ф1 - 1шт. КТС-Б Рr100, L-60 - 2шт. КТС-Б Рr100, L-60 - 1шт. КТС-Б Рr100, L-60 - 1шт. ДД СДВ-И 1,6 Мпа - 2шт., (ТЦ_63.4.04.05_5_0560035398_12.05.2025_02_13.3)	шт	1
1.98	ЛС . Поз. 98	Устройство передачи данных УПД, (ТЦ_89.1.61.01_77_9701186053_05.03.2025_02_2.1)	шт	1
1.99	ЛС . Поз. 99	Датчик температуры наружного воздуха, (ТЦ_89.1.61.01_77_9701186053_05.03.2025_02_3.1)	шт	1
2	ЛС БН Поз.: 1-111	УУТ Дворец пионеров ул.Дзержинского д.23	шт	1
2.1	ЛС . Поз. 1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 250 мм, (ГЭСН16-02-004-08)	100 м	0,025
2.2	ЛС . Поз. 2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 250 мм, (ГЭСН16-05-001-07)	шт	4
2.3	ЛС . Поз. 3	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.250/200.016.02, длина 530 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 250 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0139)	шт	4
2.4	ЛС . Поз. 4	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 250 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0013)	шт	4
2.5	ЛС . Поз. 5	Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, без обводной линии диаметром ввода: 300 мм, диаметром водомера 200 мм, (ГЭСН16-06-004-01)	узел	2
2.6	ЛС . Поз. 6	Тройник прямой чугунный, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-23.8.04.12-0012)	шт	-2
2.7	ЛС . Поз. 7	Фланец стальной плоский приварной, марка стали 20, температурный предел применения от -30 °С до +300 °С, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 300 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0256)	шт	-8
2.8	ЛС . Поз. 8	Фланец стальной плоский приварной, марка стали 20, температурный предел применения от -30 °С до +300 °С, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 200 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0254)	шт	-4
2.9	ЛС . Поз. 9	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм, (ФСБЦ-23.3.06.02-0001)	м	-0,4
2.10	ЛС . Поз. 10	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм, (ФСБЦ-23.3.03.02-0157)	м	-2
2.11	ЛС . Поз. 11	Кран водоразборный латунный, настенный, полированный, для раковин и моек, диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.10.08-0001)	шт	-2
2.12	ЛС . Поз. 12	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 6 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0094)	м	2
2.13	ЛС . Поз. 13	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0088)	м	2
2.14	ЛС . Поз. 14	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 273x7-219x6 мм, (ФСБЦ-23.8.04.08-0111)	шт	4
2.15	ЛС . Поз. 15	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0012)	шт	2
2.16	ЛС . Поз. 16	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 250 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0013)	шт	2
2.17	ЛС . Поз. 17	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,08
2.18	ЛС . Поз. 18	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
2.19	ЛС . Поз. 19	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
2.20	ЛС . Поз. 20	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	2
2.21	ЛС . Поз. 21	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	2
2.22	ЛС . Поз. 22	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	2
2.23	ЛС . Поз. 23	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	2
2.24	ЛС . Поз. 24	Установка термометров в опрае прямых и угловых, (ГЭСН18-07-001-04)	компл	2
2.25	ЛС . Поз. 25	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 °С, с гильзой, длина штока 150 мм (класс точности 1,5), (ФСБЦ-63.4.05.01-0004)	компл	2
2.26	ЛС . Поз. 26	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1

2.27	ЛС . Поз. 27	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
2.28	ЛС . Поз. 28	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2
2.29	ЛС . Поз. 29	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
2.30	ЛС . Поз. 30	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
2.31	ЛС . Поз. 31	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
2.32	ЛС . Поз. 32	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
2.33	ЛС . Поз. 33	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 200 мм, (ГЭСН16-02-010-05)	10 м	0,02
2.34	ЛС . Поз. 34	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 200 мм, (ГЭСН16-02-010-14)	стык	1
2.35	ЛС . Поз. 35	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0012)	шт	2
2.36	ЛС . Поз. 36	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0088)	м	0,25
2.37	ЛС . Поз. 37	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,8
2.38	ЛС . Поз. 38	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	80
2.39	ЛС . Поз. 39	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,8
2.40	ЛС . Поз. 40	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,08
2.41	ЛС . Поз. 41	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2, (ГЭСНм08-02-412-02)	100 м	0,8
2.42	ЛС . Поз. 42	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2x2,5ок-660, (ФСБЦ-21.1.06.09-0048)	1000 м	0,03
2.43	ЛС . Поз. 43	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм, (ГЭСНм08-03-573-04)	шт	1
2.44	ЛС . Поз. 44	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т, (ГЭСНм11-04-004-01)	шт	1
2.45	ЛС . Поз. 45	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 40 мм, (ГЭСН16-02-006-01)	100 м	0,01
2.46	ЛС . Поз. 46	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
2.47	ЛС . Поз. 47	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
2.48	ЛС . Поз. 48	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0027)	м	2
2.49	ЛС . Поз. 49	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	4
2.50	ЛС . Поз. 50	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-007-01)	соединение	1
2.51	ЛС . Поз. 51	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2
2.52	ЛС . Поз. 52	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
2.53	ЛС . Поз. 53	Кран шаровой проходной стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-1006)	шт	2
2.54	ЛС . Поз. 54	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм, (ГЭСН16-06-002-01)	узел	1
2.55	ЛС . Поз. 55	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
2.56	ЛС . Поз. 56	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
2.57	ЛС . Поз. 57	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
2.58	ЛС . Поз. 58	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
2.59	ЛС . Поз. 59	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
2.60	ЛС . Поз. 60	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
2.61	ЛС . Поз. 61	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
2.62	ЛС . Поз. 62	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
2.63	ЛС . Поз. 63	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2
2.64	ЛС . Поз. 64	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
2.65	ЛС . Поз. 65	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
2.66	ЛС . Поз. 66	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
2.67	ЛС . Поз. 67	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
2.68	ЛС . Поз. 68	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
2.69	ЛС . Поз. 69	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
2.70	ЛС . Поз. 70	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2
2.71	ЛС . Поз. 71	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 33,7 мм, толщина стенки 3,0 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0003)	м	0,2
2.72	ЛС . Поз. 72	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
2.73	ЛС . Поз. 73	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
2.74	ЛС . Поз. 74	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
2.75	ЛС . Поз. 75	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
2.76	ЛС . Поз. 76	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 80 мм, (ГЭСН16-02-006-03)	100 м	0,02
2.77	ЛС . Поз. 77	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-02)	10 м	0,2
2.78	ЛС . Поз. 78	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-11)	стык	3
2.79	ЛС . Поз. 79	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0052)	м	2
2.80	ЛС . Поз. 80	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	4
2.81	ЛС . Поз. 81	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-007-03)	соединение	1
2.82	ЛС . Поз. 82	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	2
2.83	ЛС . Поз. 83	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм, (ГЭСН16-05-001-03)	шт	2
2.84	ЛС . Поз. 84	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.080/070.016.02, длина 210 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0129)	шт	2
2.85	ЛС . Поз. 85	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм, (ГЭСН16-06-002-02)	узел	1
2.86	ЛС . Поз. 86	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
2.87	ЛС . Поз. 87	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
2.88	ЛС . Поз. 88	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
2.89	ЛС . Поз. 89	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
2.90	ЛС . Поз. 90	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
2.91	ЛС . Поз. 91	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
2.92	ЛС . Поз. 92	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
2.93	ЛС . Поз. 93	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
2.94	ЛС . Поз. 94	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2
2.95	ЛС . Поз. 95	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
2.96	ЛС . Поз. 96	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
2.97	ЛС . Поз. 97	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
2.98	ЛС . Поз. 98	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
2.99	ЛС . Поз. 99	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-02)	10 м	0,02

2.100	ЛС . Поз. 100	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-11)	стык	1
2.101	ЛС . Поз. 101	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	2
2.102	ЛС . Поз. 102	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0005)	м	0,2
2.103	ЛС . Поз. 103	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
2.104	ЛС . Поз. 104	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
2.105	ЛС . Поз. 105	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
2.106	ЛС . Поз. 106	Кабель витая пара F/UTP 4х2х0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
2.107	ЛС . Поз. 107	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации, (ГЭСНп07-10-015-02)	компл	1
2.108	ЛС . Поз. 108	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг, (ГЭСНм11-04-008-01)	шт	1
2.109	ЛС . Поз. 109	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.), (ГЭСНм10-06-068-15)	шт	1
2.110	ЛС . Поз. 110	ТВ-7-04М - 1 шт. Расх-Питерфлоу РС200-1000-В-Ф - 2 шт. Расх-Питерфлоу РС32-30-А-Ф1 - 1шт. Расх-Питерфлоу РС80-180-А-Ф - 1шт. КТС-Б Рт100, L-120 - 2шт. КТС-Б Рт100, L-60 - 1шт. КТС-Б Рт100, L-100 - 1шт. ДД СДВ-И 1,6 Мпа - 2 шт., (ТЦ_63.4.04.05_5_0560035398_12.05.2025_02_2.3)	шт	1
2.111	ЛС . Поз. 111	GSM/GPRS модем, (ТЦ_63.4.04.05_26_2635243401_06.05.2025_02_16.2)	шт	1
3	ЛС БН Поз.: 1-103	УУТ Дзержинского 8	шт	1
3.1	ЛС . Поз. 1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 200 мм, (ГЭСН16-02-004-07)	100 м	0,025
3.2	ЛС . Поз. 2	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм, (ГЭСН16-06-002-04)	узел	2
3.3	ЛС . Поз. 3	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм, (ГЭСН16-02-010-04)	10 м	0,4
3.4	ЛС . Поз. 4	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 150 мм, (ГЭСН16-02-010-13)	стык	5
3.5	ЛС . Поз. 5	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 219х6-159х4,5 мм, (ФСБЦ-23.8.04.08-0106)	шт	4
3.6	ЛС . Поз. 6	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0076)	м	4
3.7	ЛС . Поз. 7	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0011)	шт	8
3.8	ЛС . Поз. 8	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 200 мм, (ГЭСН16-05-001-06)	шт	4
3.9	ЛС . Поз. 9	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.150/125.016.02, длина 380 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 150 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0135)	шт	4
3.10	ЛС . Поз. 10	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,08
3.11	ЛС . Поз. 11	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
3.12	ЛС . Поз. 12	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
3.13	ЛС . Поз. 13	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	2
3.14	ЛС . Поз. 14	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	2
3.15	ЛС . Поз. 15	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	2
3.16	ЛС . Поз. 16	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	2
3.17	ЛС . Поз. 17	Установка термометров в оправе прямых и угловых, (ГЭСН18-07-001-04)	компл	2
3.18	ЛС . Поз. 18	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 °С, с гильзой, длина штока 150 мм (класс точности 1,5), (ФСБЦ-63.4.05.01-0004)	компл	2
3.19	ЛС . Поз. 19	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
3.20	ЛС . Поз. 20	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	2
3.21	ЛС . Поз. 21	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
3.22	ЛС . Поз. 22	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
3.23	ЛС . Поз. 23	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
3.24	ЛС . Поз. 24	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
3.25	ЛС . Поз. 25	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
3.26	ЛС . Поз. 26	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм, (ГЭСН16-02-010-04)	10 м	0,025
3.27	ЛС . Поз. 27	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 200 мм, (ГЭСН16-02-010-14)	стык	1
3.28	ЛС . Поз. 28	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0012)	шт	4
3.29	ЛС . Поз. 29	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0088)	м	0,5
3.30	ЛС . Поз. 30	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,8
3.31	ЛС . Поз. 31	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	80
3.32	ЛС . Поз. 32	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,8
3.33	ЛС . Поз. 33	Кабель витая пара F/UTP 4х2х0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,08
3.34	ЛС . Поз. 34	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2, (ГЭСНм08-02-412-02)	100 м	0,8
3.35	ЛС . Поз. 35	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2х2,5ок-660, (ФСБЦ-21.1.06.09-0048)	1000 м	0,03
3.36	ЛС . Поз. 36	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм, (ГЭСНм08-03-573-04)	шт	1
3.37	ЛС . Поз. 37	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т, (ГЭСНм11-04-004-01)	шт	1
3.38	ЛС . Поз. 38	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-02-006-02)	100 м	0,01
3.39	ЛС . Поз. 39	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
3.40	ЛС . Поз. 40	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
3.41	ЛС . Поз. 41	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	2
3.42	ЛС . Поз. 42	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	4
3.43	ЛС . Поз. 43	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
3.44	ЛС . Поз. 44	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0036)	шт	2
3.45	ЛС . Поз. 45	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	2
3.46	ЛС . Поз. 46	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм, (ГЭСН16-06-002-02)	узел	1
3.47	ЛС . Поз. 47	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
3.48	ЛС . Поз. 48	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
3.49	ЛС . Поз. 49	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
3.50	ЛС . Поз. 50	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
3.51	ЛС . Поз. 51	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
3.52	ЛС . Поз. 52	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
3.53	ЛС . Поз. 53	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
3.54	ЛС . Поз. 54	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
3.55	ЛС . Поз. 55	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4

3.56	ЛС . Поз. 56	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
3.57	ЛС . Поз. 57	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
3.58	ЛС . Поз. 58	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
3.59	ЛС . Поз. 59	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
3.60	ЛС . Поз. 60	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
3.61	ЛС . Поз. 61	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
3.62	ЛС . Поз. 62	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	2
3.63	ЛС . Поз. 63	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	0,2
3.64	ЛС . Поз. 64	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
3.65	ЛС . Поз. 65	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
3.66	ЛС . Поз. 66	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
3.67	ЛС . Поз. 67	Кабель витая пара F/UTP 4х2х0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
3.68	ЛС . Поз. 68	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 80 мм, (ГЭСН16-02-006-03)	100 м	0,02
3.69	ЛС . Поз. 69	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-02)	10 м	0,2
3.70	ЛС . Поз. 70	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-11)	стык	3
3.71	ЛС . Поз. 71	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0052)	м	2
3.72	ЛС . Поз. 72	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	4
3.73	ЛС . Поз. 73	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-007-03)	соединение	1
3.74	ЛС . Поз. 74	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	2
3.75	ЛС . Поз. 75	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм, (ГЭСН16-05-001-03)	шт	2
3.76	ЛС . Поз. 76	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.080/070.016.02, длина 210 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0129)	шт	2
3.77	ЛС . Поз. 77	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм, (ГЭСН16-06-002-02)	узел	1
3.78	ЛС . Поз. 78	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,03
3.79	ЛС . Поз. 79	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
3.80	ЛС . Поз. 80	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
3.81	ЛС . Поз. 81	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
3.82	ЛС . Поз. 82	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
3.83	ЛС . Поз. 83	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
3.84	ЛС . Поз. 84	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
3.85	ЛС . Поз. 85	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
3.86	ЛС . Поз. 86	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
3.87	ЛС . Поз. 87	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
3.88	ЛС . Поз. 88	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
3.89	ЛС . Поз. 89	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
3.90	ЛС . Поз. 90	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
3.91	ЛС . Поз. 91	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-02)	10 м	0,02
3.92	ЛС . Поз. 92	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-11)	стык	1
3.93	ЛС . Поз. 93	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	2
3.94	ЛС . Поз. 94	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0005)	м	0,2
3.95	ЛС . Поз. 95	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
3.96	ЛС . Поз. 96	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
3.97	ЛС . Поз. 97	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
3.98	ЛС . Поз. 98	Кабель витая пара F/UTP 4х2х0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
3.99	ЛС . Поз. 99	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации, (ГЭСНп07-10-015-02)	компл	1
3.100	ЛС . Поз. 100	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг, (ГЭСНм11-04-008-01)	шт	1
3.101	ЛС . Поз. 101	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.), (ГЭСНм10-06-068-15)	шт	1
3.102	ЛС . Поз. 102	ТВ-7-04М - 1 шт. Расх-Питерфлоу РС150-630-В-Ф - 2шт. Расх-Питерфлоу РС50-72-А-Ф1 - 1шт. Расх-Питерфлоу РС80-180-А-Ф - 1шт. КТС-Б Рt100, L-120 - 2шт. КТС-Б Рt100, L-60 - 1шт. КТС-Б Рt100, L-100 - 1шт. ДД СДВ-И 1,6 Мпа - 2шт., (ТЦ_63.4.04.05_5_0560035398_12.05.2025_02_1,3)	шт	1
3.103	ЛС . Поз. 103	GSM/GPRS модем, (ТЦ_63.4.04.05_26_2635243401_06.05.2025_02_2,2)	шт	1
4	ЛС БН Поз.: 1-94, 96-100	УУТ котельная ФАН	шт	1
4.1	ЛС . Поз. 1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 150 мм, (ГЭСН16-02-006-05)	100 м	0,02
4.2	ЛС . Поз. 2	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,2
4.3	ЛС . Поз. 3	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	7
4.4	ЛС . Поз. 4	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0057)	м	2
4.5	ЛС . Поз. 5	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 159х4,5-108х4 мм, (ФСБЦ-23.8.04.08-0088)	шт	4
4.6	ЛС . Поз. 6	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	4
4.7	ЛС . Поз. 7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм. (ГЭСН16-05-001-03)	шт	2
4.8	ЛС . Поз. 8	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.100/080.016.02, длина 230 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0131)	шт	4
4.9	ЛС . Поз. 9	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм, (ГЭСН16-06-002-03)	узел	2
4.10	ЛС . Поз. 10	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,04
4.11	ЛС . Поз. 11	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
4.12	ЛС . Поз. 12	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	2
4.13	ЛС . Поз. 13	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	2
4.14	ЛС . Поз. 14	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	2
4.15	ЛС . Поз. 15	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	2
4.16	ЛС . Поз. 16	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	2
4.17	ЛС . Поз. 17	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	2
4.18	ЛС . Поз. 18	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
4.19	ЛС . Поз. 19	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40

4.20	ЛС . Поз. 20	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
4.21	ЛС . Поз. 21	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей, (ФСБЦ-07.2.07.11-0002)	т	0,05
4.22	ЛС . Поз. 22	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
4.23	ЛС . Поз. 23	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,02
4.24	ЛС . Поз. 24	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	3
4.25	ЛС . Поз. 25	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	4
4.26	ЛС . Поз. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0057)	м	0,5
4.27	ЛС . Поз. 27	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,7
4.28	ЛС . Поз. 28	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	70
4.29	ЛС . Поз. 29	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
4.30	ЛС . Поз. 30	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
4.31	ЛС . Поз. 31	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2, (ГЭСНм08-02-412-02)	100 м	0,3
4.32	ЛС . Поз. 32	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2х2,5ок-660, (ФСБЦ-21.1.06.09-0048)	1000 м	0,03
4.33	ЛС . Поз. 33	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм, (ГЭСНм08-03-573-04)	шт	1
4.34	ЛС . Поз. 34	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т, (ГЭСНм11-04-004-01)	шт	1
4.35	ЛС . Поз. 35	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-02-006-02)	100 м	0,01
4.36	ЛС . Поз. 36	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
4.37	ЛС . Поз. 37	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
4.38	ЛС . Поз. 38	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	2
4.39	ЛС . Поз. 39	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	4
4.40	ЛС . Поз. 40	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
4.41	ЛС . Поз. 41	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0036)	шт	2
4.42	ЛС . Поз. 42	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	2
4.43	ЛС . Поз. 43	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм, (ГЭСН16-06-002-02)	узел	1
4.44	ЛС . Поз. 44	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
4.45	ЛС . Поз. 45	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
4.46	ЛС . Поз. 46	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
4.47	ЛС . Поз. 47	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
4.48	ЛС . Поз. 48	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
4.49	ЛС . Поз. 49	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
4.50	ЛС . Поз. 50	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
4.51	ЛС . Поз. 51	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
4.52	ЛС . Поз. 52	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
4.53	ЛС . Поз. 53	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
4.54	ЛС . Поз. 54	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
4.55	ЛС . Поз. 55	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
4.56	ЛС . Поз. 56	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
4.57	ЛС . Поз. 57	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
4.58	ЛС . Поз. 58	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
4.59	ЛС . Поз. 59	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	2
4.60	ЛС . Поз. 60	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	0,2
4.61	ЛС . Поз. 61	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
4.62	ЛС . Поз. 62	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
4.63	ЛС . Поз. 63	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
4.64	ЛС . Поз. 64	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
4.65	ЛС . Поз. 65	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-02-006-02)	100 м	0,01
4.66	ЛС . Поз. 66	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
4.67	ЛС . Поз. 67	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
4.68	ЛС . Поз. 68	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	2
4.69	ЛС . Поз. 69	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	4
4.70	ЛС . Поз. 70	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
4.71	ЛС . Поз. 71	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0036)	шт	2
4.72	ЛС . Поз. 72	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	2
4.73	ЛС . Поз. 73	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм, (ГЭСН16-06-002-02)	узел	1
4.74	ЛС . Поз. 74	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
4.75	ЛС . Поз. 75	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
4.76	ЛС . Поз. 76	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
4.77	ЛС . Поз. 77	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
4.78	ЛС . Поз. 78	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
4.79	ЛС . Поз. 79	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
4.80	ЛС . Поз. 80	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
4.81	ЛС . Поз. 81	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
4.82	ЛС . Поз. 82	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
4.83	ЛС . Поз. 83	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
4.84	ЛС . Поз. 84	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
4.85	ЛС . Поз. 85	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
4.86	ЛС . Поз. 86	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
4.87	ЛС . Поз. 87	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
4.88	ЛС . Поз. 88	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
4.89	ЛС . Поз. 89	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	2
4.90	ЛС . Поз. 90	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	0,2
4.91	ЛС . Поз. 91	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4

4.92	ЛС . Поз. 92	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
4.93	ЛС . Поз. 93	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
4.94	ЛС . Поз. 94	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
4.95	ЛС . Поз. 97	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации, (ГЭСНп07-10-015-02)	компл	1
4.96	ЛС . Поз. 98	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 5 кг, (ГЭСНм11-04-008-01)	шт	1
4.97	ЛС . Поз. 99	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.), (ГЭСНм10-06-068-15)	шт	1
4.98	ЛС . Поз. 96	ТВ-7-04М - 1шт. Расх-Питерфлоу РС100-280-В-Ф - 2шт. Расх-Питерфлоу РС50-72-А-Ф1 - 1шт. Расх-Питерфлоу РС50-72-А-Ф1 - 1шт. КТС-Б Рt100, L-120 - 2шт. КТС-Б Рt100, L-60 - 1шт. КТС-Б Рt100, L-60 - 1шт. ДД СДВ-И 1,6 Мпа - 2шт., (ТЦ_63.4.04.05_5_0560035398_12.05.2025_02_8.3)	шт	1
4.99	ЛС . Поз. 100	GSM/GPRS модем, (ТЦ_63.4.04.05_26_2635243401_06.05.2025_02_2.2)	шт	1
5	ЛС БН Поз.: 1-99, 103, 104	УУТ Красноармейск, Комсомольская4	шт	1
5.1	ЛС . Поз. 1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 150 мм, (ГЭСН16-02-006-05)	100 м	0,02
5.2	ЛС . Поз. 2	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,2
5.3	ЛС . Поз. 3	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	7
5.4	ЛС . Поз. 4	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0057)	м	2
5.5	ЛС . Поз. 5	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 159x4,5-108x4 мм, (ФСБЦ-23.8.04.08-0088)	шт	4
5.6	ЛС . Поз. 6	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	4
5.7	ЛС . Поз. 7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм, (ГЭСН16-05-001-03)	шт	2
5.8	ЛС . Поз. 8	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.100/080.016.02, длина 230 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0131)	шт	4
5.9	ЛС . Поз. 9	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм, (ГЭСН16-06-002-03)	узел	2
5.10	ЛС . Поз. 10	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,04
5.11	ЛС . Поз. 11	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
5.12	ЛС . Поз. 12	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	2
5.13	ЛС . Поз. 13	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	2
5.14	ЛС . Поз. 14	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	2
5.15	ЛС . Поз. 15	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	2
5.16	ЛС . Поз. 16	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	2
5.17	ЛС . Поз. 17	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	2
5.18	ЛС . Поз. 18	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
5.19	ЛС . Поз. 19	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
5.20	ЛС . Поз. 20	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
5.21	ЛС . Поз. 21	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей, (ФСБЦ-07.2.07.11-0002)	т	0,05
5.22	ЛС . Поз. 22	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
5.23	ЛС . Поз. 23	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,02
5.24	ЛС . Поз. 24	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	3
5.25	ЛС . Поз. 25	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	4
5.26	ЛС . Поз. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0057)	м	0,5
5.27	ЛС . Поз. 27	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,7
5.28	ЛС . Поз. 28	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	70
5.29	ЛС . Поз. 29	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
5.30	ЛС . Поз. 30	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
5.31	ЛС . Поз. 31	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2, (ГЭСНм08-02-412-02)	100 м	0,3
5.32	ЛС . Поз. 32	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2x2,5ок-660, (ФСБЦ-21.1.06.09-0048)	1000 м	0,03
5.33	ЛС . Поз. 33	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм, (ГЭСНм08-03-573-04)	шт	1
5.34	ЛС . Поз. 34	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т, (ГЭСНм11-04-004-01)	шт	1
5.35	ЛС . Поз. 35	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 40 мм, (ГЭСН16-02-006-01)	100 м	0,01
5.36	ЛС . Поз. 36	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
5.37	ЛС . Поз. 37	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
5.38	ЛС . Поз. 38	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0027)	м	2
5.39	ЛС . Поз. 39	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	4
5.40	ЛС . Поз. 40	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-007-01)	соединение	1
5.41	ЛС . Поз. 41	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2
5.42	ЛС . Поз. 42	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
5.43	ЛС . Поз. 43	Кран шаровой проходной стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-1006)	шт	2
5.44	ЛС . Поз. 44	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм, (ГЭСН16-06-002-01)	узел	1
5.45	ЛС . Поз. 45	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
5.46	ЛС . Поз. 46	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
5.47	ЛС . Поз. 47	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
5.48	ЛС . Поз. 48	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
5.49	ЛС . Поз. 49	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
5.50	ЛС . Поз. 50	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
5.51	ЛС . Поз. 51	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
5.52	ЛС . Поз. 52	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
5.53	ЛС . Поз. 53	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
5.54	ЛС . Поз. 54	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
5.55	ЛС . Поз. 55	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
5.56	ЛС . Поз. 56	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
5.57	ЛС . Поз. 57	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
5.58	ЛС . Поз. 58	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
5.59	ЛС . Поз. 59	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
5.60	ЛС . Поз. 60	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2

5.61	ЛС . Поз. 61	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 33,7 мм, толщина стенки 3,0 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0003)	м	0,2
5.62	ЛС . Поз. 62	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
5.63	ЛС . Поз. 63	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
5.64	ЛС . Поз. 64	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
5.65	ЛС . Поз. 65	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
5.66	ЛС . Поз. 66	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 80 мм, (ГЭСН16-02-006-03)	100 м	0,02
5.67	ЛС . Поз. 67	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-02)	10 м	0,2
5.68	ЛС . Поз. 68	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-11)	стык	3
5.69	ЛС . Поз. 69	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0052)	м	2
5.70	ЛС . Поз. 70	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	4
5.71	ЛС . Поз. 71	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-007-03)	соединение	1
5.72	ЛС . Поз. 72	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	2
5.73	ЛС . Поз. 73	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм, (ГЭСН16-05-001-03)	шт	2
5.74	ЛС . Поз. 74	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.080/070.016.02, длина 210 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0129)	шт	2
5.75	ЛС . Поз. 75	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм, (ГЭСН16-06-002-02)	узел	1
5.76	ЛС . Поз. 76	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
5.77	ЛС . Поз. 77	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
5.78	ЛС . Поз. 78	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
5.79	ЛС . Поз. 79	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
5.80	ЛС . Поз. 80	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
5.81	ЛС . Поз. 81	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
5.82	ЛС . Поз. 82	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
5.83	ЛС . Поз. 83	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
5.84	ЛС . Поз. 84	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
5.85	ЛС . Поз. 85	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
5.86	ЛС . Поз. 86	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
5.87	ЛС . Поз. 87	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
5.88	ЛС . Поз. 88	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
5.89	ЛС . Поз. 89	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-02)	10 м	0,02
5.90	ЛС . Поз. 90	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-11)	стык	1
5.91	ЛС . Поз. 91	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	2
5.92	ЛС . Поз. 92	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0005)	м	0,2
5.93	ЛС . Поз. 93	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
5.94	ЛС . Поз. 94	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
5.95	ЛС . Поз. 95	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
5.96	ЛС . Поз. 96	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
5.97	ЛС . Поз. 97	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации, (ГЭСНп07-10-015-02)	компл	1
5.98	ЛС . Поз. 98	Съемные и выдвигные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг, (ГЭСНм11-04-008-01)	шт	1
5.99	ЛС . Поз. 99	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.), (ГЭСНм10-06-068-15)	шт	1
5.100	ЛС . Поз. 103	ТВ-7-04М - 1шт. Расх-Питерфлоу РС100-280-В-Ф - 2шт. Расх-Питерфлоу РС32-30-А-Ф1 - 1шт. Расх-Питерфлоу РС80-180-А-Ф - 1шт. КТС-Б Р100, L-120 - 2шт. КТС-Б Р100, L-60 - 1шт. КТС-Б Р100, L-100 - 1шт. ДД СДВ-И 1,6 Мпа - 2шт. ДД СДВ-И 1,6 Мпа - 2шт., (ТЦ_63.4.04.05_5_0560035398_12.05.2025_02_7.3)	шт	1
5.101	ЛС . Поз. 104	GSM/GPRS модем, (ТЦ_63.4.04.05_26_2635243401_06.05.2025_02_2.2)	шт	1
6	ЛС БН Поз.: 1-136	УУТ Научный городок 5	шт	1
6.1	ЛС . Поз. 1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 200 мм, (ГЭСН16-02-004-07)	100 м	0,025
6.2	ЛС . Поз. 2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 200 мм, (ГЭСН16-05-001-06)	шт	4
6.3	ЛС . Поз. 3	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.200/150.025.02, длина 450 мм, номинальное давление 2,5 МПа, условный диаметр 200 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0138)	шт	4
6.4	ЛС . Поз. 4	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0012)	шт	4
6.5	ЛС . Поз. 5	Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, без обводной линии диаметром ввода: 300 мм, диаметром водомера 200 мм, (ГЭСН16-06-004-01)	узел	2
6.6	ЛС . Поз. 6	Тройник прямой чугунный, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-23.8.04.12-0012)	шт	-2
6.7	ЛС . Поз. 7	Фланец стальной плоский приварной, марка стали 20, температурный предел применения от -30 °С до +300 °С, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 300 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0256)	шт	-8
6.8	ЛС . Поз. 8	Фланец стальной плоский приварной, марка стали 20, температурный предел применения от -30 °С до +300 °С, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 200 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0254)	шт	-4
6.9	ЛС . Поз. 9	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм, (ФСБЦ-23.3.06.02-0001)	м	-0,4
6.10	ЛС . Поз. 10	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм, (ФСБЦ-23.3.03.02-0157)	м	-2
6.11	ЛС . Поз. 11	Кран водоразборный латунный, настенный, полированный, для раковин и моек, диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.10.08-0001)	шт	-2
6.12	ЛС . Поз. 12	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0088)	м	4
6.13	ЛС . Поз. 13	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0012)	шт	4
6.14	ЛС . Поз. 14	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,08
6.15	ЛС . Поз. 15	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
6.16	ЛС . Поз. 16	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
6.17	ЛС . Поз. 17	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	2
6.18	ЛС . Поз. 18	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	2
6.19	ЛС . Поз. 19	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	2
6.20	ЛС . Поз. 20	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	2
6.21	ЛС . Поз. 21	Установка термометров в опрае прямых и угловых, (ГЭСН18-07-001-04)	компл	2
6.22	ЛС . Поз. 22	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 °С, с гильзой, длина штока 150 мм (класс точности 1,5), (ФСБЦ-63.4.05.01-0004)	компл	2
6.23	ЛС . Поз. 23	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
6.24	ЛС . Поз. 24	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
6.25	ЛС . Поз. 25	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2

6.26	ЛС . Поз. 26	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
6.27	ЛС . Поз. 27	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
6.28	ЛС . Поз. 28	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
6.29	ЛС . Поз. 29	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
6.30	ЛС . Поз. 30	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 200 мм, (ГЭСН16-02-010-05)	10 м	0,02
6.31	ЛС . Поз. 31	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 200 мм, (ГЭСН16-02-010-14)	стык	1
6.32	ЛС . Поз. 32	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0012)	шт	2
6.33	ЛС . Поз. 33	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0088)	м	0,25
6.34	ЛС . Поз. 34	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,8
6.35	ЛС . Поз. 35	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	80
6.36	ЛС . Поз. 36	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,8
6.37	ЛС . Поз. 37	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,08
6.38	ЛС . Поз. 38	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2, (ГЭСНм08-02-412-02)	100 м	0,8
6.39	ЛС . Поз. 39	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2x2,5ок-660, (ФСБЦ-21.1.06.09-0048)	1000 м	0,03
6.40	ЛС . Поз. 40	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм, (ГЭСНм08-03-573-04)	шт	1
6.41	ЛС . Поз. 41	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т, (ГЭСНм11-04-004-01)	шт	1
6.42	ЛС . Поз. 42	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм, (ГЭСН16-02-010-04)	10 м	0,2
6.43	ЛС . Поз. 43	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 150 мм, (ГЭСН16-02-010-13)	стык	3
6.44	ЛС . Поз. 44	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0076)	м	2
6.45	ЛС . Поз. 45	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0011)	шт	4
6.46	ЛС . Поз. 46	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм, (ГЭСН16-05-001-05)	шт	2
6.47	ЛС . Поз. 47	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.150/125.016.02, длина 380 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 150 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0135)	шт	2
6.48	ЛС . Поз. 48	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм, (ГЭСН16-06-002-04)	узел	1
6.49	ЛС . Поз. 49	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
6.50	ЛС . Поз. 50	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
6.51	ЛС . Поз. 51	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
6.52	ЛС . Поз. 52	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
6.53	ЛС . Поз. 53	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
6.54	ЛС . Поз. 54	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
6.55	ЛС . Поз. 55	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
6.56	ЛС . Поз. 56	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
6.57	ЛС . Поз. 57	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2
6.58	ЛС . Поз. 58	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
6.59	ЛС . Поз. 59	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
6.60	ЛС . Поз. 60	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей, (ФСБЦ-07.2.07.11-0002)	т	0,05
6.61	ЛС . Поз. 61	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
6.62	ЛС . Поз. 62	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм, (ГЭСН16-02-010-04)	10 м	0,02
6.63	ЛС . Поз. 63	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 150 мм, (ГЭСН16-02-010-13)	стык	1
6.64	ЛС . Поз. 64	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0011)	шт	2
6.65	ЛС . Поз. 65	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0072)	м	0,2
6.66	ЛС . Поз. 66	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
6.67	ЛС . Поз. 67	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
6.68	ЛС . Поз. 68	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
6.69	ЛС . Поз. 69	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
6.70	ЛС . Поз. 70	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 80 мм, (ГЭСН16-02-006-03)	100 м	0,02
6.71	ЛС . Поз. 71	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-02)	10 м	0,2
6.72	ЛС . Поз. 72	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-11)	стык	3
6.73	ЛС . Поз. 73	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0052)	м	2
6.74	ЛС . Поз. 74	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	4
6.75	ЛС . Поз. 75	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-007-03)	соединение	1
6.76	ЛС . Поз. 76	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	2
6.77	ЛС . Поз. 77	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм, (ГЭСН16-05-001-03)	шт	2
6.78	ЛС . Поз. 78	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.100/080.016.02, длина 230 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0131)	шт	2
6.79	ЛС . Поз. 79	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм, (ГЭСН16-06-002-02)	узел	1
6.80	ЛС . Поз. 80	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
6.81	ЛС . Поз. 81	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
6.82	ЛС . Поз. 82	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
6.83	ЛС . Поз. 83	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
6.84	ЛС . Поз. 84	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
6.85	ЛС . Поз. 85	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
6.86	ЛС . Поз. 86	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
6.87	ЛС . Поз. 87	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
6.88	ЛС . Поз. 88	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2
6.89	ЛС . Поз. 89	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
6.90	ЛС . Поз. 90	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
6.91	ЛС . Поз. 91	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
6.92	ЛС . Поз. 92	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
6.93	ЛС . Поз. 93	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-02)	10 м	0,02
6.94	ЛС . Поз. 94	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-11)	стык	1
6.95	ЛС . Поз. 95	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	2
6.96	ЛС . Поз. 96	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0005)	м	0,2

6.97	ЛС . Поз. 97	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
6.98	ЛС . Поз. 98	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
6.99	ЛС . Поз. 99	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
6.100	ЛС . Поз. 100	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
6.101	ЛС . Поз. 101	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 100 мм, (ГЭСН16-02-006-04)	100 м	0,02
6.102	ЛС . Поз. 102	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,2
6.103	ЛС . Поз. 103	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	3
6.104	ЛС . Поз. 104	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0055)	м	2
6.105	ЛС . Поз. 105	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	4
6.106	ЛС . Поз. 106	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-007-04)	соединение	1
6.107	ЛС . Поз. 107	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	2
6.108	ЛС . Поз. 108	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм, (ГЭСН16-05-001-03)	шт	2
6.109	ЛС . Поз. 109	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.100/080.025.02, длина 210 мм, номинальное давление 2,5 МПа, условный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0132)	шт	2
6.110	ЛС . Поз. 110	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм, (ГЭСН16-06-002-03)	узел	1
6.111	ЛС . Поз. 111	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
6.112	ЛС . Поз. 112	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
6.113	ЛС . Поз. 113	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
6.114	ЛС . Поз. 114	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
6.115	ЛС . Поз. 115	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
6.116	ЛС . Поз. 116	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
6.117	ЛС . Поз. 117	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
6.118	ЛС . Поз. 118	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
6.119	ЛС . Поз. 119	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2
6.120	ЛС . Поз. 120	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
6.121	ЛС . Поз. 121	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
6.122	ЛС . Поз. 122	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
6.123	ЛС . Поз. 123	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
6.124	ЛС . Поз. 124	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,02
6.125	ЛС . Поз. 125	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	1
6.126	ЛС . Поз. 126	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	2
6.127	ЛС . Поз. 127	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0055)	м	0,2
6.128	ЛС . Поз. 128	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
6.129	ЛС . Поз. 129	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
6.130	ЛС . Поз. 130	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
6.131	ЛС . Поз. 131	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
6.132	ЛС . Поз. 132	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации, (ГЭСНп07-10-015-02)	компл	1
6.133	ЛС . Поз. 133	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг, (ГЭСНм11-04-008-01)	шт	1
6.134	ЛС . Поз. 134	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.), (ГЭСНм10-06-068-15)	шт	1
6.135	ЛС . Поз. 135	ТВ-7-05М - 1 шт. Расх-Питерфлоу РС200-1000-В-Ф - 2 шт. Расх-Питерфлоу РС150-630-А-Ф - 1шт. Расх-Питерфлоу РС80-180-А-Ф - 1шт. Расх-Питерфлоу РС100-280-А-Ф - 1шт. КТС-Б Рt100, L-120 - 2шт. КТС-Б Рt100, L-120 - 1шт. КТС-Б Рt100, L-100 - 1шт. КТС-Б Рt100, L-120 - 1шт. ДД СДВ-И 1,6 Мпа - 2шт., (ТЦ_63.4.04.05_5_0560035398_12.05.2025_02_5.3)	шт	1
6.136	ЛС . Поз. 136	GSM/GPRS модем, (ТЦ_63.4.04.05_26_2635243401_06.05.2025_02_2.2)	шт	1
7	ЛС БН Поз.: 1-69, 71, 101-131	УУТ НГЧ-6 Комарова19	шт	1
7.1	ЛС . Поз. 1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 150 мм, (ГЭСН16-02-006-05)	100 м	0,02
7.2	ЛС . Поз. 2	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,2
7.3	ЛС . Поз. 3	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	7
7.4	ЛС . Поз. 4	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0057)	м	2
7.5	ЛС . Поз. 5	Переход concentрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 159x4,5-108x4 мм, (ФСБЦ-23.8.04.08-0088)	шт	4
7.6	ЛС . Поз. 6	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	4
7.7	ЛС . Поз. 7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм, (ГЭСН16-05-001-03)	шт	2
7.8	ЛС . Поз. 8	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.100/080.016.02, длина 230 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0131)	шт	4
7.9	ЛС . Поз. 9	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм, (ГЭСН16-06-002-03)	узел	2
7.10	ЛС . Поз. 10	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,04
7.11	ЛС . Поз. 11	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
7.12	ЛС . Поз. 12	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	2
7.13	ЛС . Поз. 13	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	2
7.14	ЛС . Поз. 14	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	2
7.15	ЛС . Поз. 15	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	2
7.16	ЛС . Поз. 16	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	2
7.17	ЛС . Поз. 17	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	2
7.18	ЛС . Поз. 18	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
7.19	ЛС . Поз. 19	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
7.20	ЛС . Поз. 20	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
7.21	ЛС . Поз. 21	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей, (ФСБЦ-07.2.07.11-0002)	т	0,05
7.22	ЛС . Поз. 22	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
7.23	ЛС . Поз. 23	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,02
7.24	ЛС . Поз. 24	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	3

7.25	ЛС . Поз. 25	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	4
7.26	ЛС . Поз. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0057)	м	0,5
7.27	ЛС . Поз. 27	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,7
7.28	ЛС . Поз. 28	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	70
7.29	ЛС . Поз. 29	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
7.30	ЛС . Поз. 30	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
7.31	ЛС . Поз. 31	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2, (ГЭСНм08-02-412-02)	100 м	0,3
7.32	ЛС . Поз. 32	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2х2,5ок-660, (ФСБЦ-21.1.06.09-0048)	1000 м	0,03
7.33	ЛС . Поз. 33	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм, (ГЭСНм08-03-573-04)	шт	1
7.34	ЛС . Поз. 34	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т, (ГЭСНм11-04-004-01)	шт	1
7.35	ЛС . Поз. 101	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 40 мм, (ГЭСН16-02-006-01)	100 м	0,01
7.36	ЛС . Поз. 102	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
7.37	ЛС . Поз. 103	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
7.38	ЛС . Поз. 104	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0027)	м	2
7.39	ЛС . Поз. 105	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	4
7.40	ЛС . Поз. 106	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-007-01)	соединение	1
7.41	ЛС . Поз. 107	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2
7.42	ЛС . Поз. 108	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
7.43	ЛС . Поз. 109	Кран шаровой проходной стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-1006)	шт	2
7.44	ЛС . Поз. 110	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм, (ГЭСН16-06-002-01)	узел	1
7.45	ЛС . Поз. 111	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
7.46	ЛС . Поз. 112	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
7.47	ЛС . Поз. 113	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
7.48	ЛС . Поз. 114	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
7.49	ЛС . Поз. 115	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
7.50	ЛС . Поз. 116	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
7.51	ЛС . Поз. 117	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
7.52	ЛС . Поз. 118	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
7.53	ЛС . Поз. 119	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
7.54	ЛС . Поз. 120	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
7.55	ЛС . Поз. 121	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
7.56	ЛС . Поз. 122	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
7.57	ЛС . Поз. 123	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
7.58	ЛС . Поз. 124	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
7.59	ЛС . Поз. 125	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
7.60	ЛС . Поз. 126	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2
7.61	ЛС . Поз. 127	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 33,7 мм, толщина стенки 3,0 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0003)	м	0,2
7.62	ЛС . Поз. 128	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
7.63	ЛС . Поз. 129	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
7.64	ЛС . Поз. 130	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
7.65	ЛС . Поз. 131	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
7.66	ЛС . Поз. 35	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 100 мм, (ГЭСН16-02-006-04)	100 м	0,02
7.67	ЛС . Поз. 36	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,2
7.68	ЛС . Поз. 37	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	3
7.69	ЛС . Поз. 38	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0055)	м	2
7.70	ЛС . Поз. 39	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	4
7.71	ЛС . Поз. 40	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-007-04)	соединение	1
7.72	ЛС . Поз. 41	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	2
7.73	ЛС . Поз. 42	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм, (ГЭСН16-05-001-03)	шт	2
7.74	ЛС . Поз. 43	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.100/080.025.02, длина 210 мм, номинальное давление 2,5 МПа, условный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0132)	шт	2
7.75	ЛС . Поз. 44	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм, (ГЭСН16-06-002-03)	узел	1
7.76	ЛС . Поз. 45	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
7.77	ЛС . Поз. 46	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
7.78	ЛС . Поз. 47	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
7.79	ЛС . Поз. 48	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
7.80	ЛС . Поз. 49	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
7.81	ЛС . Поз. 50	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
7.82	ЛС . Поз. 51	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
7.83	ЛС . Поз. 52	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
7.84	ЛС . Поз. 53	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
7.85	ЛС . Поз. 54	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
7.86	ЛС . Поз. 55	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
7.87	ЛС . Поз. 56	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
7.88	ЛС . Поз. 57	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
7.89	ЛС . Поз. 58	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,02
7.90	ЛС . Поз. 59	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	1
7.91	ЛС . Поз. 60	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	2
7.92	ЛС . Поз. 61	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0055)	м	0,2
7.93	ЛС . Поз. 62	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
7.94	ЛС . Поз. 63	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
7.95	ЛС . Поз. 64	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4

7.96	ЛС . Поз. 71	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
7.97	ЛС . Поз. 65	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации, (ГЭСНп07-10-015-02)	компл	1
7.98	ЛС . Поз. 66	Съемные и выдвигные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг, (ГЭСНм11-04-008-01)	шт	1
7.99	ЛС . Поз. 67	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.), (ГЭСНм10-06-068-15)	шт	1
7.100	ЛС . Поз. 68	ТВ-7-04М - 1шт. Расх-Питерфлоу РС100-280-В-Ф - 2шт. Расх-Питерфлоу РС32-30-А-Ф1 - 1шт. Расх-Питерфлоу РС100-280-А-Ф - 1шт. КТС-Б Рt100, L-120 - 2шт. КТС-Б Рt100, L-60 - 1шт. КТС-Б Рt100, L-120 - 1шт. ДД СДВ-И 1,6 Мпа - 2шт., (ТЦ_63.4.04.05_26_2635808235_30.04.2025_02_12.1)	шт	1
7.101	ЛС . Поз. 69	GSM/GPRS модем, (ТЦ_63.4.04.05_26_2635243401_06.05.2025_02_2.2)	шт	1
8	ЛС БН Поз.: 1-104	УУТ Некрасова 64	шт	1
8.1	ЛС . Поз. 1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 200 мм, (ГЭСН16-02-004-07)	100 м	0,025
8.2	ЛС . Поз. 2	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм, (ГЭСН16-06-002-04)	узел	2
8.3	ЛС . Поз. 3	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм, (ГЭСН16-02-010-04)	10 м	0,4
8.4	ЛС . Поз. 4	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 150 мм, (ГЭСН16-02-010-13)	стык	5
8.5	ЛС . Поз. 5	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 219х6-159х4,5 мм, (ФСБЦ-23.8.04.08-0106)	шт	4
8.6	ЛС . Поз. 6	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0076)	м	4
8.7	ЛС . Поз. 7	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0011)	шт	8
8.8	ЛС . Поз. 8	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 200 мм, (ГЭСН16-05-001-06)	шт	4
8.9	ЛС . Поз. 9	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.150/125.016.02, длина 380 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 150 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0135)	шт	4
8.10	ЛС . Поз. 10	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,08
8.11	ЛС . Поз. 11	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
8.12	ЛС . Поз. 12	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
8.13	ЛС . Поз. 13	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	2
8.14	ЛС . Поз. 14	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	2
8.15	ЛС . Поз. 15	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	2
8.16	ЛС . Поз. 16	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	2
8.17	ЛС . Поз. 17	Установка термометров в опрае прямых и угловых, (ГЭСН18-07-001-04)	компл	2
8.18	ЛС . Поз. 18	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 °С, с гильзой, длина штока 150 мм (класс точности 1,5), (ФСБЦ-63.4.05.01-0004)	компл	2
8.19	ЛС . Поз. 19	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
8.20	ЛС . Поз. 20	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	2
8.21	ЛС . Поз. 21	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
8.22	ЛС . Поз. 22	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
8.23	ЛС . Поз. 23	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
8.24	ЛС . Поз. 24	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
8.25	ЛС . Поз. 25	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
8.26	ЛС . Поз. 26	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм, (ГЭСН16-02-010-04)	10 м	0,025
8.27	ЛС . Поз. 27	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 200 мм, (ГЭСН16-02-010-14)	стык	1
8.28	ЛС . Поз. 28	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0012)	шт	4
8.29	ЛС . Поз. 29	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0088)	м	0,5
8.30	ЛС . Поз. 30	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,8
8.31	ЛС . Поз. 31	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	80
8.32	ЛС . Поз. 32	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,8
8.33	ЛС . Поз. 33	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,08
8.34	ЛС . Поз. 34	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2, (ГЭСНм08-02-412-02)	100 м	0,8
8.35	ЛС . Поз. 35	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2х2,5ок-660, (ФСБЦ-21.1.06.09-0048)	1000 м	0,03
8.36	ЛС . Поз. 36	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм, (ГЭСНм08-03-573-04)	шт	1
8.37	ЛС . Поз. 37	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т, (ГЭСНм11-04-004-01)	шт	1
8.38	ЛС . Поз. 38	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 40 мм, (ГЭСН16-02-006-01)	100 м	0,01
8.39	ЛС . Поз. 39	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
8.40	ЛС . Поз. 40	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
8.41	ЛС . Поз. 41	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0027)	м	2
8.42	ЛС . Поз. 42	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	4
8.43	ЛС . Поз. 43	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-007-01)	соединение	1
8.44	ЛС . Поз. 44	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2
8.45	ЛС . Поз. 45	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
8.46	ЛС . Поз. 46	Кран шаровой проходной стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-1006)	шт	2
8.47	ЛС . Поз. 47	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм, (ГЭСН16-06-002-01)	узел	1
8.48	ЛС . Поз. 48	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
8.49	ЛС . Поз. 49	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
8.50	ЛС . Поз. 50	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
8.51	ЛС . Поз. 51	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
8.52	ЛС . Поз. 52	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
8.53	ЛС . Поз. 53	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
8.54	ЛС . Поз. 54	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
8.55	ЛС . Поз. 55	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
8.56	ЛС . Поз. 56	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
8.57	ЛС . Поз. 57	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
8.58	ЛС . Поз. 58	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
8.59	ЛС . Поз. 59	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
8.60	ЛС . Поз. 60	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
8.61	ЛС . Поз. 61	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
8.62	ЛС . Поз. 62	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1

8.63	ЛС . Поз. 63	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2
8.64	ЛС . Поз. 64	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 33,7 мм, толщина стенки 3,0 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0003)	м	0,2
8.65	ЛС . Поз. 65	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
8.66	ЛС . Поз. 66	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
8.67	ЛС . Поз. 67	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
8.68	ЛС . Поз. 68	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
8.69	ЛС . Поз. 69	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 40 мм, (ГЭСН16-02-006-01)	100 м	0,01
8.70	ЛС . Поз. 70	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
8.71	ЛС . Поз. 71	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
8.72	ЛС . Поз. 72	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0027)	м	2
8.73	ЛС . Поз. 73	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	4
8.74	ЛС . Поз. 74	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-007-01)	соединение	1
8.75	ЛС . Поз. 75	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2
8.76	ЛС . Поз. 76	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
8.77	ЛС . Поз. 77	Кран шаровой проходной стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-1006)	шт	2
8.78	ЛС . Поз. 78	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм, (ГЭСН16-06-002-01)	узел	1
8.79	ЛС . Поз. 79	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
8.80	ЛС . Поз. 80	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
8.81	ЛС . Поз. 81	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
8.82	ЛС . Поз. 82	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
8.83	ЛС . Поз. 83	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
8.84	ЛС . Поз. 84	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
8.85	ЛС . Поз. 85	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
8.86	ЛС . Поз. 86	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
8.87	ЛС . Поз. 87	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
8.88	ЛС . Поз. 88	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
8.89	ЛС . Поз. 89	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
8.90	ЛС . Поз. 90	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
8.91	ЛС . Поз. 91	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
8.92	ЛС . Поз. 92	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
8.93	ЛС . Поз. 93	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
8.94	ЛС . Поз. 94	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2
8.95	ЛС . Поз. 95	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 33,7 мм, толщина стенки 3,0 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0003)	м	0,2
8.96	ЛС . Поз. 96	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
8.97	ЛС . Поз. 97	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
8.98	ЛС . Поз. 98	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
8.99	ЛС . Поз. 99	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
8.100	ЛС . Поз. 100	Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУГВС) без диспетчеризации, (ГЭСНп07-10-015-01)	компл	1
8.101	ЛС . Поз. 101	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг, (ГЭСНм11-04-008-01)	шт	1
8.102	ЛС . Поз. 102	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.), (ГЭСНм10-06-068-15)	шт	1
8.103	ЛС . Поз. 103	ТВ-7-04М - 1шт. Расх-Питерфлоу РС150-630-В-Ф - 2шт. Расх-Питерфлоу РС32-30-А-Ф1 - 1шт. Расх-Питерфлоу РС25-18-А-Ф1 - 1шт. КТС-Б Рт100, L-120 - 2шт. КТС-Б Рт100, L-60 - 1шт. КТС-Б Рт100, L-60 - 1шт. ДД СДВ-И 1,6 Мпа - 2шт., (ТЦ_63.4.04.05_5_0560035398_12.05.2025_02_9.3)	шт	1
8.104	ЛС . Поз. 104	GSM/GPRS модем, (ТЦ_63.4.04.05_26_2635243401_06.05.2025_02_2.2)	шт	1
9	ЛС БН Поз.: 1-137	УУТ ОРДжоникидзе 155	шт	1
9.1	ЛС . Поз. 1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 300 мм, (ГЭСН16-02-004-09)	100 м	0,04
9.2	ЛС . Поз. 2	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 350 мм, (ГЭСН16-05-001-09)	шт	4
9.3	ЛС . Поз. 3	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.300/250.016.02, с ручным редуктором, длина 750 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 300 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0141)	шт	4
9.4	ЛС . Поз. 4	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 300 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0014)	шт	4
9.5	ЛС . Поз. 5	Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, без обводной линии диаметром ввода: 300 мм, диаметром водомера 200 мм, (ГЭСН16-06-004-01)	узел	2
9.6	ЛС . Поз. 6	Тройник прямой чугунный, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-23.8.04.12-0012)	шт	-2
9.7	ЛС . Поз. 7	Фланец стальной плоский приварной, марка стали 20, температурный предел применения от -30 °С до +300 °С, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 300 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0256)	шт	-8
9.8	ЛС . Поз. 8	Фланец стальной плоский приварной, марка стали 20, температурный предел применения от -30 °С до +300 °С, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 200 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0254)	шт	-4
9.9	ЛС . Поз. 9	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм, (ФСБЦ-23.3.06.02-0001)	м	-0,4
9.10	ЛС . Поз. 10	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм, (ФСБЦ-23.3.03.02-0157)	м	-2
9.11	ЛС . Поз. 11	Кран водоразборный латунный, настенный, полированный, для раковин и моек, диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.10.08-0001)	шт	-2
9.12	ЛС . Поз. 12	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0102)	м	4
9.13	ЛС . Поз. 13	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 300 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0014)	шт	4
9.14	ЛС . Поз. 14	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,08
9.15	ЛС . Поз. 15	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
9.16	ЛС . Поз. 16	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
9.17	ЛС . Поз. 17	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	2
9.18	ЛС . Поз. 18	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	2
9.19	ЛС . Поз. 19	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	2
9.20	ЛС . Поз. 20	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	2
9.21	ЛС . Поз. 21	Установка термометров в опрае прямых и угловых, (ГЭСН18-07-001-04)	компл	2
9.22	ЛС . Поз. 22	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 °С, с гильзой, длина штока 150 мм (класс точности 1,5), (ФСБЦ-63.4.05.01-0004)	компл	2
9.23	ЛС . Поз. 23	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
9.24	ЛС . Поз. 24	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
9.25	ЛС . Поз. 25	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2

9.26	ЛС . Поз. 26	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
9.27	ЛС . Поз. 27	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
9.28	ЛС . Поз. 28	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
9.29	ЛС . Поз. 29	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
9.30	ЛС . Поз. 30	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 300 мм, (ГЭСН16-02-010-07)	10 м	0,02
9.31	ЛС . Поз. 31	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 300 мм, (ГЭСН16-02-010-16)	стык	1
9.32	ЛС . Поз. 32	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 300 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0014)	шт	4
9.33	ЛС . Поз. 33	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0102)	м	0,44
9.34	ЛС . Поз. 34	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,8
9.35	ЛС . Поз. 35	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	80
9.36	ЛС . Поз. 36	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,8
9.37	ЛС . Поз. 37	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,08
9.38	ЛС . Поз. 38	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2, (ГЭСНм08-02-412-02)	100 м	0,8
9.39	ЛС . Поз. 39	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2x2,5ок-660, (ФСБЦ-21.1.06.09-0048)	1000 м	0,03
9.40	ЛС . Поз. 40	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм, (ГЭСНм08-03-573-04)	шт	1
9.41	ЛС . Поз. 41	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т, (ГЭСНм11-04-004-01)	шт	1
9.42	ЛС . Поз. 42	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм, (ГЭСН16-02-010-04)	10 м	0,2
9.43	ЛС . Поз. 43	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 150 мм, (ГЭСН16-02-010-13)	стык	7
9.44	ЛС . Поз. 44	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0076)	м	1
9.45	ЛС . Поз. 45	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0057)	м	1
9.46	ЛС . Поз. 46	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 159x4,5-108x4 мм, (ФСБЦ-23.8.04.08-0088)	шт	2
9.47	ЛС . Поз. 47	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0011)	шт	2
9.48	ЛС . Поз. 48	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	2
9.49	ЛС . Поз. 49	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм, (ГЭСН16-05-001-05)	шт	2
9.50	ЛС . Поз. 50	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.150/125.016.02, длина 380 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 150 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0135)	шт	2
9.51	ЛС . Поз. 51	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм, (ГЭСН16-06-002-03)	узел	1
9.52	ЛС . Поз. 52	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
9.53	ЛС . Поз. 53	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
9.54	ЛС . Поз. 54	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
9.55	ЛС . Поз. 55	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
9.56	ЛС . Поз. 56	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
9.57	ЛС . Поз. 57	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
9.58	ЛС . Поз. 58	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
9.59	ЛС . Поз. 59	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
9.60	ЛС . Поз. 60	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2
9.61	ЛС . Поз. 61	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
9.62	ЛС . Поз. 62	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
9.63	ЛС . Поз. 63	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей, (ФСБЦ-07.2.07.11-0002)	т	0,05
9.64	ЛС . Поз. 64	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
9.65	ЛС . Поз. 65	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,02
9.66	ЛС . Поз. 66	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	1
9.67	ЛС . Поз. 67	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	2
9.68	ЛС . Поз. 68	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0057)	м	0,2
9.69	ЛС . Поз. 69	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
9.70	ЛС . Поз. 70	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
9.71	ЛС . Поз. 71	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
9.72	ЛС . Поз. 72	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
9.73	ЛС . Поз. 73	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 40 мм, (ГЭСН16-02-006-01)	100 м	0,01
9.74	ЛС . Поз. 74	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
9.75	ЛС . Поз. 75	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
9.76	ЛС . Поз. 76	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0029)	м	2
9.77	ЛС . Поз. 77	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0005)	шт	4
9.78	ЛС . Поз. 78	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-007-01)	соединение	1
9.79	ЛС . Поз. 79	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0005)	шт	2
9.80	ЛС . Поз. 80	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
9.81	ЛС . Поз. 81	Кран шаровой проходной стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-1008)	шт	2
9.82	ЛС . Поз. 82	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм, (ГЭСН16-06-002-01)	узел	1
9.83	ЛС . Поз. 83	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
9.84	ЛС . Поз. 84	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
9.85	ЛС . Поз. 85	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
9.86	ЛС . Поз. 86	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
9.87	ЛС . Поз. 87	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
9.88	ЛС . Поз. 88	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
9.89	ЛС . Поз. 89	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
9.90	ЛС . Поз. 90	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2
9.91	ЛС . Поз. 91	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
9.92	ЛС . Поз. 92	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
9.93	ЛС . Поз. 93	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
9.94	ЛС . Поз. 94	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
9.95	ЛС . Поз. 95	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
9.96	ЛС . Поз. 96	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1

9.97	ЛС . Поз. 97	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0005)	шт	2
9.98	ЛС . Поз. 98	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0029)	м	0,2
9.99	ЛС . Поз. 99	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
9.100	ЛС . Поз. 100	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
9.101	ЛС . Поз. 101	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
9.102	ЛС . Поз. 102	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
9.103	ЛС . Поз. 103	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-02-006-02)	100 м	0,01
9.104	ЛС . Поз. 104	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
9.105	ЛС . Поз. 105	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
9.106	ЛС . Поз. 106	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	2
9.107	ЛС . Поз. 107	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	4
9.108	ЛС . Поз. 108	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
9.109	ЛС . Поз. 109	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0036)	шт	2
9.110	ЛС . Поз. 110	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	2
9.111	ЛС . Поз. 111	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм, (ГЭСН16-06-002-02)	узел	1
9.112	ЛС . Поз. 112	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
9.113	ЛС . Поз. 113	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
9.114	ЛС . Поз. 114	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
9.115	ЛС . Поз. 115	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
9.116	ЛС . Поз. 116	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
9.117	ЛС . Поз. 117	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
9.118	ЛС . Поз. 118	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
9.119	ЛС . Поз. 119	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
9.120	ЛС . Поз. 120	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2
9.121	ЛС . Поз. 121	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
9.122	ЛС . Поз. 122	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
9.123	ЛС . Поз. 123	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
9.124	ЛС . Поз. 124	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
9.125	ЛС . Поз. 125	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
9.126	ЛС . Поз. 126	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
9.127	ЛС . Поз. 127	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	2
9.128	ЛС . Поз. 128	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	0,2
9.129	ЛС . Поз. 129	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
9.130	ЛС . Поз. 130	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
9.131	ЛС . Поз. 131	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
9.132	ЛС . Поз. 132	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
9.133	ЛС . Поз. 133	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации, (ГЭСНп07-10-015-02)	компл	1
9.134	ЛС . Поз. 134	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг, (ГЭСНм11-04-008-01)	шт	1
9.135	ЛС . Поз. 135	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.), (ГЭСНм10-06-068-15)	шт	1
9.136	ЛС . Поз. 136	ТВ-7-05М - 1 шт. Расх-Питерфлоу РС200-1000-В-Ф - 2 шт. Расх-Питерфлоу РС150-630-А-Ф - 1шт. Расх-Питерфлоу РС40-45-А-Ф1 - 1шт. Расх-Питерфлоу РС50-72-А-Ф1 - 1шт. КТС-Б Рt100, L-120 - 2шт. КТС-Б Рt100, L-120 - 1шт. КТС-Б Рt100, L-60 - 1шт. КТС-Б Рt100, L-60 - 1шт. ДД СДВ-И 1,6 Мпа - 2шт., (ТЦ_63.4.04.05_5_0560035398_12.05.2025_02_4.3)	шт	1
9.137	ЛС . Поз. 137	GSM/GPRS модем, (ТЦ_63.4.04.05_26_2635243401_06.05.2025_02_2.2)	шт	1
10	ЛС БН Поз.: 1-72	УУТ Пиковая И.Казака 31	шт	1
10.1	ЛС . Поз. 1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 150 мм, (ГЭСН16-02-006-05)	100 м	0,02
10.2	ЛС . Поз. 2	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм, (ГЭСН16-02-010-04)	10 м	0,2
10.3	ЛС . Поз. 3	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 150 мм, (ГЭСН16-02-010-13)	стык	7
10.4	ЛС . Поз. 4	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0076)	м	1
10.5	ЛС . Поз. 5	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0057)	м	1
10.6	ЛС . Поз. 6	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 159x4,5-108x4 мм, (ФСБЦ-23.8.04.08-0088)	шт	2
10.7	ЛС . Поз. 7	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0011)	шт	2
10.8	ЛС . Поз. 8	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	2
10.9	ЛС . Поз. 9	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм, (ГЭСН16-05-001-05)	шт	2
10.10	ЛС . Поз. 10	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.150/125.016.02, длина 380 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 150 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0135)	шт	2
10.11	ЛС . Поз. 11	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм, (ГЭСН16-06-002-03)	узел	1
10.12	ЛС . Поз. 12	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
10.13	ЛС . Поз. 13	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
10.14	ЛС . Поз. 14	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
10.15	ЛС . Поз. 15	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
10.16	ЛС . Поз. 16	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
10.17	ЛС . Поз. 17	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
10.18	ЛС . Поз. 18	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
10.19	ЛС . Поз. 19	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
10.20	ЛС . Поз. 20	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2
10.21	ЛС . Поз. 21	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
10.22	ЛС . Поз. 22	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
10.23	ЛС . Поз. 23	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей, (ФСБЦ-07.2.07.11-0002)	т	0,05
10.24	ЛС . Поз. 24	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05

10.25	ЛС . Поз. 25	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,02
10.26	ЛС . Поз. 26	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	1
10.27	ЛС . Поз. 27	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	2
10.28	ЛС . Поз. 28	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0057)	м	0,2
10.29	ЛС . Поз. 29	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,7
10.30	ЛС . Поз. 30	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	70
10.31	ЛС . Поз. 31	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
10.32	ЛС . Поз. 32	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
10.33	ЛС . Поз. 33	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2, (ГЭСНм08-02-412-02)	100 м	0,3
10.34	ЛС . Поз. 34	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2х2,5ок-660, (ФСБЦ-21.1.06.09-0048)	1000 м	0,03
10.35	ЛС . Поз. 35	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм, (ГЭСНм08-03-573-04)	шт	1
10.36	ЛС . Поз. 36	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т, (ГЭСНм11-04-004-01)	шт	1
10.37	ЛС . Поз. 37	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 80 мм, (ГЭСН16-02-006-03)	100 м	0,02
10.38	ЛС . Поз. 38	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-02)	10 м	0,2
10.39	ЛС . Поз. 39	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-11)	стык	3
10.40	ЛС . Поз. 40	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0052)	м	2
10.41	ЛС . Поз. 41	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	4
10.42	ЛС . Поз. 42	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-007-03)	соединение	1
10.43	ЛС . Поз. 43	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	2
10.44	ЛС . Поз. 44	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм, (ГЭСН16-05-001-03)	шт	2
10.45	ЛС . Поз. 45	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.100/080.016.02, длина 230 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0131)	шт	2
10.46	ЛС . Поз. 46	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм, (ГЭСН16-06-002-02)	узел	1
10.47	ЛС . Поз. 47	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
10.48	ЛС . Поз. 48	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
10.49	ЛС . Поз. 49	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
10.50	ЛС . Поз. 50	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
10.51	ЛС . Поз. 51	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
10.52	ЛС . Поз. 52	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
10.53	ЛС . Поз. 53	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
10.54	ЛС . Поз. 54	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
10.55	ЛС . Поз. 55	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2
10.56	ЛС . Поз. 56	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
10.57	ЛС . Поз. 57	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
10.58	ЛС . Поз. 58	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
10.59	ЛС . Поз. 59	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
10.60	ЛС . Поз. 60	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-02)	10 м	0,02
10.61	ЛС . Поз. 61	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-11)	стык	1
10.62	ЛС . Поз. 62	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	2
10.63	ЛС . Поз. 63	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0005)	м	0,2
10.64	ЛС . Поз. 64	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
10.65	ЛС . Поз. 65	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
10.66	ЛС . Поз. 66	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
10.67	ЛС . Поз. 67	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
10.68	ЛС . Поз. 68	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации, (ГЭСНп07-10-015-02)	компл	1
10.69	ЛС . Поз. 69	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг, (ГЭСНм11-04-008-01)	шт	1
10.70	ЛС . Поз. 70	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.), (ГЭСНм10-06-068-15)	шт	1
10.71	ЛС . Поз. 71	ТВ-7-04М - 1 шт. Расх-Питерфлоу РС80-180-А-Ф - 1шт. Расх-Питерфлоу РС100-280-А-Ф - 1шт. КТС-Б Р100, L-100 - 1шт. КТС-Б Р100, L-120 - 1шт. ДД СДВ-И 1,6 Мпа - 2шт., (ТЦ_63.4.04.05_5_0560035398_12.05.2025_02_1.3)	шт	1
10.72	ЛС . Поз. 72	GSM/GPRS модем, (ТЦ_63.4.04.05_26_2635243401_06.05.2025_02_16.2)	шт	1
11	ЛС БН Поз.: 1-100	УУТ Поповича 31	шт	1
11.1	ЛС . Поз. 1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 150 мм, (ГЭСН16-02-006-05)	100 м	0,02
11.2	ЛС . Поз. 2	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,2
11.3	ЛС . Поз. 3	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	7
11.4	ЛС . Поз. 4	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0057)	м	2
11.5	ЛС . Поз. 5	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 159х4,5-108х4 мм, (ФСБЦ-23.8.04.08-0088)	шт	4
11.6	ЛС . Поз. 6	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	4
11.7	ЛС . Поз. 7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм, (ГЭСН16-05-001-03)	шт	2
11.8	ЛС . Поз. 8	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.100/080.016.02, длина 230 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0131)	шт	4
11.9	ЛС . Поз. 9	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм, (ГЭСН16-06-002-03)	узел	2
11.10	ЛС . Поз. 10	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,04
11.11	ЛС . Поз. 11	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
11.12	ЛС . Поз. 12	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	2
11.13	ЛС . Поз. 13	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	2
11.14	ЛС . Поз. 14	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	2
11.15	ЛС . Поз. 15	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	2
11.16	ЛС . Поз. 16	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	2
11.17	ЛС . Поз. 17	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	2
11.18	ЛС . Поз. 18	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
11.19	ЛС . Поз. 19	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40

11.20	ЛС . Поз. 20	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
11.21	ЛС . Поз. 21	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей, (ФСБЦ-07.2.07.11-0002)	т	0,05
11.22	ЛС . Поз. 22	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
11.23	ЛС . Поз. 23	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,02
11.24	ЛС . Поз. 24	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	3
11.25	ЛС . Поз. 25	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	4
11.26	ЛС . Поз. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0057)	м	0,5
11.27	ЛС . Поз. 27	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,7
11.28	ЛС . Поз. 28	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	70
11.29	ЛС . Поз. 29	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
11.30	ЛС . Поз. 30	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
11.31	ЛС . Поз. 31	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2, (ГЭСНм08-02-412-02)	100 м	0,3
11.32	ЛС . Поз. 32	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2х2,5ок-660, (ФСБЦ-21.1.06.09-0048)	1000 м	0,03
11.33	ЛС . Поз. 33	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм, (ГЭСНм08-03-573-04)	шт	1
11.34	ЛС . Поз. 34	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т, (ГЭСНм11-04-004-01)	шт	1
11.35	ЛС . Поз. 35	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-02-006-02)	100 м	0,01
11.36	ЛС . Поз. 36	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
11.37	ЛС . Поз. 37	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
11.38	ЛС . Поз. 38	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	2
11.39	ЛС . Поз. 39	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	4
11.40	ЛС . Поз. 40	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
11.41	ЛС . Поз. 41	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0036)	шт	2
11.42	ЛС . Поз. 42	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	2
11.43	ЛС . Поз. 43	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм, (ГЭСН16-06-002-02)	узел	1
11.44	ЛС . Поз. 44	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
11.45	ЛС . Поз. 45	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
11.46	ЛС . Поз. 46	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
11.47	ЛС . Поз. 47	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
11.48	ЛС . Поз. 48	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
11.49	ЛС . Поз. 49	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
11.50	ЛС . Поз. 50	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
11.51	ЛС . Поз. 51	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
11.52	ЛС . Поз. 52	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
11.53	ЛС . Поз. 53	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
11.54	ЛС . Поз. 54	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
11.55	ЛС . Поз. 55	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
11.56	ЛС . Поз. 56	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
11.57	ЛС . Поз. 57	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
11.58	ЛС . Поз. 58	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
11.59	ЛС . Поз. 59	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	2
11.60	ЛС . Поз. 60	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	0,2
11.61	ЛС . Поз. 61	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
11.62	ЛС . Поз. 62	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
11.63	ЛС . Поз. 63	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
11.64	ЛС . Поз. 64	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
11.65	ЛС . Поз. 65	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-02-006-02)	100 м	0,01
11.66	ЛС . Поз. 66	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
11.67	ЛС . Поз. 67	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
11.68	ЛС . Поз. 68	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	2
11.69	ЛС . Поз. 69	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	4
11.70	ЛС . Поз. 70	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
11.71	ЛС . Поз. 71	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0036)	шт	2
11.72	ЛС . Поз. 72	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	2
11.73	ЛС . Поз. 73	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм, (ГЭСН16-06-002-02)	узел	1
11.74	ЛС . Поз. 74	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
11.75	ЛС . Поз. 75	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
11.76	ЛС . Поз. 76	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
11.77	ЛС . Поз. 77	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
11.78	ЛС . Поз. 78	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
11.79	ЛС . Поз. 79	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
11.80	ЛС . Поз. 80	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
11.81	ЛС . Поз. 81	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
11.82	ЛС . Поз. 82	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
11.83	ЛС . Поз. 83	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
11.84	ЛС . Поз. 84	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
11.85	ЛС . Поз. 85	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
11.86	ЛС . Поз. 86	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
11.87	ЛС . Поз. 87	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
11.88	ЛС . Поз. 88	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
11.89	ЛС . Поз. 89	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	2
11.90	ЛС . Поз. 90	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	0,2
11.91	ЛС . Поз. 91	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4

11.92	ЛС . Поз. 92	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
11.93	ЛС . Поз. 93	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
11.94	ЛС . Поз. 94	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
11.95	ЛС . Поз. 95	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации, (ГЭСНп07-10-015-02)	компл	1
11.96	ЛС . Поз. 96	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 5 кг, (ГЭСНм11-04-008-01)	шт	1
11.97	ЛС . Поз. 97	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.), (ГЭСНм10-06-068-15)	шт	1
11.98	ЛС . Поз. 98	ТВ-7-04М - 1шт. Расх-Питерфлоу РС100-280-В-Ф - 2шт. Расх-Питерфлоу РС50-72-А-Ф1 - 1шт. Расх-Питерфлоу РС50-72-А-Ф1 - 1шт. КТС-Б Рt100, L-120 - 2шт. КТС-Б Рt100, L-60 - 1шт. КТС-Б Рt100, L-60 - 1шт. ДД СДВ-И 1,6 Мпа - 2шт., (ТЦ_63.4.04.05_5_0560035398_12.05.2025_02_11.3)	шт	1
11.99	ЛС . Поз. 99	Устройство передачи данных УПД, (ТЦ_89.1.61.01_77_9701186053_05.03.2025_02_2.1)	шт	1
11.100	ЛС . Поз. 100	Датчик температуры наружного воздуха, (ТЦ_89.1.61.01_77_9701186053_05.03.2025_02_3.1)	шт	1
12	ЛС БН Поз.: 1-67, 71, 72	УУТ Прескон, Салаватова 21	шт	1
12.1	ЛС . Поз. 1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 150 мм, (ГЭСН16-02-006-05)	100 м	0,02
12.2	ЛС . Поз. 2	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,2
12.3	ЛС . Поз. 3	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	7
12.4	ЛС . Поз. 4	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0057)	м	2
12.5	ЛС . Поз. 5	Переход concentрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 159х4,5-108х4 мм, (ФСБЦ-23.8.04.08-0088)	шт	4
12.6	ЛС . Поз. 6	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	4
12.7	ЛС . Поз. 7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм, (ГЭСН16-05-001-03)	шт	2
12.8	ЛС . Поз. 8	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.100/080.016.02, длина 230 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0131)	шт	4
12.9	ЛС . Поз. 9	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм, (ГЭСН16-06-002-03)	узел	2
12.10	ЛС . Поз. 10	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,04
12.11	ЛС . Поз. 11	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
12.12	ЛС . Поз. 12	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	2
12.13	ЛС . Поз. 13	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	2
12.14	ЛС . Поз. 14	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	2
12.15	ЛС . Поз. 15	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	2
12.16	ЛС . Поз. 16	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	2
12.17	ЛС . Поз. 17	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	2
12.18	ЛС . Поз. 18	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
12.19	ЛС . Поз. 19	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
12.20	ЛС . Поз. 20	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
12.21	ЛС . Поз. 21	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей, (ФСБЦ-07.2.07.11-0002)	т	0,05
12.22	ЛС . Поз. 22	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
12.23	ЛС . Поз. 23	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,02
12.24	ЛС . Поз. 24	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	3
12.25	ЛС . Поз. 25	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	4
12.26	ЛС . Поз. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0057)	м	0,5
12.27	ЛС . Поз. 27	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,7
12.28	ЛС . Поз. 28	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	70
12.29	ЛС . Поз. 29	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
12.30	ЛС . Поз. 30	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
12.31	ЛС . Поз. 31	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2, (ГЭСНм08-02-412-02)	100 м	0,3
12.32	ЛС . Поз. 32	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2х2,5ок-660, (ФСБЦ-21.1.06.09-0048)	1000 м	0,03
12.33	ЛС . Поз. 33	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм, (ГЭСНм08-03-573-04)	шт	1
12.34	ЛС . Поз. 34	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т, (ГЭСНм11-04-004-01)	шт	1
12.35	ЛС . Поз. 35	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 40 мм, (ГЭСН16-02-006-01)	100 м	0,01
12.36	ЛС . Поз. 36	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
12.37	ЛС . Поз. 37	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
12.38	ЛС . Поз. 38	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0029)	м	2
12.39	ЛС . Поз. 39	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0005)	шт	4
12.40	ЛС . Поз. 40	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-007-01)	соединение	1
12.41	ЛС . Поз. 41	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0005)	шт	2
12.42	ЛС . Поз. 42	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
12.43	ЛС . Поз. 43	Кран шаровой проходной стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-1008)	шт	2
12.44	ЛС . Поз. 44	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм, (ГЭСН16-06-002-01)	узел	1
12.45	ЛС . Поз. 45	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
12.46	ЛС . Поз. 46	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
12.47	ЛС . Поз. 47	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
12.48	ЛС . Поз. 48	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
12.49	ЛС . Поз. 49	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
12.50	ЛС . Поз. 50	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
12.51	ЛС . Поз. 51	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
12.52	ЛС . Поз. 52	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
12.53	ЛС . Поз. 53	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
12.54	ЛС . Поз. 54	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
12.55	ЛС . Поз. 55	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
12.56	ЛС . Поз. 56	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
12.57	ЛС . Поз. 57	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
12.58	ЛС . Поз. 58	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
12.59	ЛС . Поз. 59	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0005)	шт	2

12.60	ЛС . Поз. 60	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0029)	м	0,2
12.61	ЛС . Поз. 61	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
12.62	ЛС . Поз. 62	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
12.63	ЛС . Поз. 63	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
12.64	ЛС . Поз. 64	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
12.65	ЛС . Поз. 65	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации, (ГЭСНп07-10-015-02)	компл	1
12.66	ЛС . Поз. 66	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 5 кг, (ГЭСНм11-04-008-01)	шт	1
12.67	ЛС . Поз. 67	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.), (ГЭСНм10-06-068-15)	шт	1
12.68	ЛС . Поз. 71	ТВ-7-04М - 1шт. Расх-Питерфлоу РС100-280-В-Ф - 2шт. Расх-Питерфлоу РС40-45-А-Ф1 - 1шт. КТС-Б Рт100, L-120 - 2шт. КТС-Б Рт100, L-60 - 1шт. ДД СДВ-И 1,6 Мпа - 2шт., (ТЦ_63.4.04.05_5_0560035398_12.05.2025_02_10.3)	шт	1
12.69	ЛС . Поз. 72	GSM/GPRS модем, (ТЦ_63.4.04.05_26_2635243401_06.05.2025_02_2.2)	шт	1
13	ЛС БН Поз.: 1-130	УУТ ТУСМ-6	шт	1
13.1	ЛС . Поз. 1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 100 мм, (ГЭСН16-02-006-04)	100 м	0,02
13.2	ЛС . Поз. 2	Установка фасонных частей стальных сварным соединением с трубопроводом отводы, колена, патрубки и переходы диаметром: до 100 мм, (ГЭСН22-03-003-01)	10 шт	0,4
13.3	ЛС . Поз. 3	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 108х6-89х6 мм, (ФСБЦ-23.8.04.08-0072)	шт	4
13.4	ЛС . Поз. 4	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-02)	10 м	0,2
13.5	ЛС . Поз. 5	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-11)	стык	3
13.6	ЛС . Поз. 6	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0052)	м	2
13.7	ЛС . Поз. 7	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	4
13.8	ЛС . Поз. 8	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-007-03)	соединение	1
13.9	ЛС . Поз. 9	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	2
13.10	ЛС . Поз. 10	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм, (ГЭСН16-05-001-03)	шт	4
13.11	ЛС . Поз. 11	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.080/070.016.02, длина 210 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0129)	шт	4
13.12	ЛС . Поз. 12	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм, (ГЭСН16-06-002-02)	узел	2
13.13	ЛС . Поз. 13	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,06
13.14	ЛС . Поз. 14	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
13.15	ЛС . Поз. 15	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	2
13.16	ЛС . Поз. 16	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	2
13.17	ЛС . Поз. 17	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	2
13.18	ЛС . Поз. 18	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	2
13.19	ЛС . Поз. 19	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	2
13.20	ЛС . Поз. 20	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	2
13.21	ЛС . Поз. 21	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
13.22	ЛС . Поз. 22	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
13.23	ЛС . Поз. 23	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
13.24	ЛС . Поз. 24	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
13.25	ЛС . Поз. 25	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
13.26	ЛС . Поз. 26	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-02)	10 м	0,04
13.27	ЛС . Поз. 27	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм, (ГЭСН16-02-010-11)	стык	3
13.28	ЛС . Поз. 28	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0008)	шт	4
13.29	ЛС . Поз. 29	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0005)	м	0,4
13.30	ЛС . Поз. 30	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
13.31	ЛС . Поз. 31	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
13.32	ЛС . Поз. 32	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
13.33	ЛС . Поз. 33	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
13.34	ЛС . Поз. 34	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-02-006-02)	100 м	0,01
13.35	ЛС . Поз. 35	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
13.36	ЛС . Поз. 36	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
13.37	ЛС . Поз. 37	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	2
13.38	ЛС . Поз. 38	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	4
13.39	ЛС . Поз. 39	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
13.40	ЛС . Поз. 40	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0036)	шт	2
13.41	ЛС . Поз. 41	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	2
13.42	ЛС . Поз. 42	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм, (ГЭСН16-06-002-02)	узел	1
13.43	ЛС . Поз. 43	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
13.44	ЛС . Поз. 44	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
13.45	ЛС . Поз. 45	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
13.46	ЛС . Поз. 46	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
13.47	ЛС . Поз. 47	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
13.48	ЛС . Поз. 48	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
13.49	ЛС . Поз. 49	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
13.50	ЛС . Поз. 50	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
13.51	ЛС . Поз. 51	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2
13.52	ЛС . Поз. 52	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
13.53	ЛС . Поз. 53	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
13.54	ЛС . Поз. 54	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
13.55	ЛС . Поз. 55	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
13.56	ЛС . Поз. 56	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
13.57	ЛС . Поз. 57	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
13.58	ЛС . Поз. 58	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	2

13.59	ЛС . Поз. 59	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	0,2
13.60	ЛС . Поз. 60	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
13.61	ЛС . Поз. 61	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
13.62	ЛС . Поз. 62	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
13.63	ЛС . Поз. 63	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
13.64	ЛС . Поз. 64	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 40 мм, (ГЭСН16-02-006-01)	100 м	0,01
13.65	ЛС . Поз. 65	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
13.66	ЛС . Поз. 66	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
13.67	ЛС . Поз. 67	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0027)	м	2
13.68	ЛС . Поз. 68	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	4
13.69	ЛС . Поз. 69	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-007-01)	соединение	1
13.70	ЛС . Поз. 70	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2
13.71	ЛС . Поз. 71	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
13.72	ЛС . Поз. 72	Кран шаровой проходной стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-1006)	шт	2
13.73	ЛС . Поз. 73	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм, (ГЭСН16-06-002-01)	узел	1
13.74	ЛС . Поз. 74	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
13.75	ЛС . Поз. 75	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
13.76	ЛС . Поз. 76	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
13.77	ЛС . Поз. 77	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
13.78	ЛС . Поз. 78	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
13.79	ЛС . Поз. 79	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
13.80	ЛС . Поз. 80	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
13.81	ЛС . Поз. 81	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
13.82	ЛС . Поз. 82	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2
13.83	ЛС . Поз. 83	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
13.84	ЛС . Поз. 84	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
13.85	ЛС . Поз. 85	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
13.86	ЛС . Поз. 86	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
13.87	ЛС . Поз. 87	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
13.88	ЛС . Поз. 88	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
13.89	ЛС . Поз. 89	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2
13.90	ЛС . Поз. 90	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 33,7 мм, толщина стенки 3,0 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0003)	м	0,2
13.91	ЛС . Поз. 91	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
13.92	ЛС . Поз. 92	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
13.93	ЛС . Поз. 93	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
13.94	ЛС . Поз. 94	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
13.95	ЛС . Поз. 95	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 40 мм, (ГЭСН16-02-006-01)	100 м	0,01
13.96	ЛС . Поз. 96	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
13.97	ЛС . Поз. 97	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
13.98	ЛС . Поз. 98	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0027)	м	2
13.99	ЛС . Поз. 99	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	4
13.100	ЛС . Поз. 100	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-007-01)	соединение	1
13.101	ЛС . Поз. 101	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2
13.102	ЛС . Поз. 102	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
13.103	ЛС . Поз. 103	Кран шаровой проходной стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-1006)	шт	2
13.104	ЛС . Поз. 104	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм, (ГЭСН16-06-002-01)	узел	1
13.105	ЛС . Поз. 105	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
13.106	ЛС . Поз. 106	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
13.107	ЛС . Поз. 107	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
13.108	ЛС . Поз. 108	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
13.109	ЛС . Поз. 109	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
13.110	ЛС . Поз. 110	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
13.111	ЛС . Поз. 111	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
13.112	ЛС . Поз. 112	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
13.113	ЛС . Поз. 113	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-2
13.114	ЛС . Поз. 114	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-20
13.115	ЛС . Поз. 115	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
13.116	ЛС . Поз. 116	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
13.117	ЛС . Поз. 117	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
13.118	ЛС . Поз. 118	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
13.119	ЛС . Поз. 119	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
13.120	ЛС . Поз. 120	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0003)	шт	2
13.121	ЛС . Поз. 121	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 33,7 мм, толщина стенки 3,0 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0003)	м	0,2
13.122	ЛС . Поз. 122	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
13.123	ЛС . Поз. 123	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
13.124	ЛС . Поз. 124	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
13.125	ЛС . Поз. 125	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
13.126	ЛС . Поз. 126	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации, (ГЭСНп07-10-015-02)	компл	1
13.127	ЛС . Поз. 127	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг, (ГЭСНм11-04-008-01)	шт	1
13.128	ЛС . Поз. 128	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.), (ГЭСНм10-06-068-15)	шт	1

13.129	ЛС . Поз. 129	ТВ-7-04М - 1шт. Расх-Питерфлоу РС50-72-В-Ф1 - 2шт. Расх-Питерфлоу РС32-30-А-Ф1 - 1шт. Расх-Питерфлоу РС32-30-А-Ф1 - 1шт. КТС-Б Р1100, L-60 - 2шт. КТС-Б Р1100, L-60 - 1шт. КТС-Б Р1100, L-60 - 1шт. ДД СДВ-И 1,6 Мпа - 2шт., (ТЦ_63.4.04.05_5_0560035398_12.05.2025_02_14.3)	шт	1
13.130	ЛС . Поз. 130	GSM/GPRS модем, (ТЦ_63.4.04.05_26_2635243401_06.05.2025_02_16.2)	шт	1
14	ЛС БН Поз.: 1-133	УУТ Финтехникум Акушинского 90	шт	1
14.1	ЛС . Поз. 1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 150 мм, (ГЭСН16-02-004-06)	100 м	0,025
14.2	ЛС . Поз. 2	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм, (ГЭСН16-06-002-04)	узел	2
14.3	ЛС . Поз. 3	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм, (ГЭСН16-02-010-04)	10 м	0,4
14.4	ЛС . Поз. 4	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 150 мм, (ГЭСН16-02-010-13)	стык	3
14.5	ЛС . Поз. 5	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0076)	м	4
14.6	ЛС . Поз. 6	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0011)	шт	8
14.7	ЛС . Поз. 7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм, (ГЭСН16-05-001-05)	шт	4
14.8	ЛС . Поз. 8	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.150/125.016.02, длина 380 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 150 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0135)	шт	4
14.9	ЛС . Поз. 9	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,08
14.10	ЛС . Поз. 10	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
14.11	ЛС . Поз. 11	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	2
14.12	ЛС . Поз. 12	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	2
14.13	ЛС . Поз. 13	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	2
14.14	ЛС . Поз. 14	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	2
14.15	ЛС . Поз. 15	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	2
14.16	ЛС . Поз. 16	Установка термометров в опрае прямых и угловых, (ГЭСН18-07-001-04)	компл	2
14.17	ЛС . Поз. 17	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 °С, с гильзой, длина штока 150 мм (класс точности 1,5), (ФСБЦ-63.4.05.01-0004)	компл	2
14.18	ЛС . Поз. 18	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
14.19	ЛС . Поз. 19	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	2
14.20	ЛС . Поз. 20	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
14.21	ЛС . Поз. 21	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
14.22	ЛС . Поз. 22	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
14.23	ЛС . Поз. 23	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
14.24	ЛС . Поз. 24	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
14.25	ЛС . Поз. 25	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм, (ГЭСН16-02-010-04)	10 м	0,025
14.26	ЛС . Поз. 26	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 200 мм, (ГЭСН16-02-010-14)	стык	1
14.27	ЛС . Поз. 27	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0012)	шт	4
14.28	ЛС . Поз. 28	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0088)	м	0,5
14.29	ЛС . Поз. 29	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,8
14.30	ЛС . Поз. 30	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	80
14.31	ЛС . Поз. 31	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,8
14.32	ЛС . Поз. 32	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,08
14.33	ЛС . Поз. 33	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2, (ГЭСНм08-02-412-02)	100 м	0,8
14.34	ЛС . Поз. 34	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2х2,5ок-660, (ФСБЦ-21.1.06.09-0048)	1000 м	0,03
14.35	ЛС . Поз. 35	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм, (ГЭСНм08-03-573-04)	шт	1
14.36	ЛС . Поз. 36	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т, (ГЭСНм11-04-004-01)	шт	1
14.37	ЛС . Поз. 37	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 100 мм, (ГЭСН16-02-006-04)	100 м	0,02
14.38	ЛС . Поз. 38	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,2
14.39	ЛС . Поз. 39	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	3
14.40	ЛС . Поз. 40	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0055)	м	2
14.41	ЛС . Поз. 41	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	4
14.42	ЛС . Поз. 42	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-007-04)	соединение	1
14.43	ЛС . Поз. 43	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	2
14.44	ЛС . Поз. 44	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм, (ГЭСН16-05-001-03)	шт	2
14.45	ЛС . Поз. 45	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.100/080.025.02, длина 210 мм, номинальное давление 2,5 МПа, условный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0132)	шт	2
14.46	ЛС . Поз. 46	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм, (ГЭСН16-06-002-03)	узел	1
14.47	ЛС . Поз. 47	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
14.48	ЛС . Поз. 48	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
14.49	ЛС . Поз. 49	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
14.50	ЛС . Поз. 50	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
14.51	ЛС . Поз. 51	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
14.52	ЛС . Поз. 52	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
14.53	ЛС . Поз. 53	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
14.54	ЛС . Поз. 54	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
14.55	ЛС . Поз. 55	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
14.56	ЛС . Поз. 56	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
14.57	ЛС . Поз. 57	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
14.58	ЛС . Поз. 58	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
14.59	ЛС . Поз. 59	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
14.60	ЛС . Поз. 60	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-03)	10 м	0,02
14.61	ЛС . Поз. 61	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм, (ГЭСН16-02-010-12)	стык	1
14.62	ЛС . Поз. 62	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0009)	шт	2
14.63	ЛС . Поз. 63	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0055)	м	0,2
14.64	ЛС . Поз. 64	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4

14.65	ЛС . Поз. 65	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
14.66	ЛС . Поз. 66	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
14.67	ЛС . Поз. 67	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
14.68	ЛС . Поз. 68	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 40 мм, (ГЭСН16-02-006-01)	100 м	0,01
14.69	ЛС . Поз. 69	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
14.70	ЛС . Поз. 70	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
14.71	ЛС . Поз. 71	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0027)	м	2
14.72	ЛС . Поз. 72	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	4
14.73	ЛС . Поз. 73	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-007-01)	соединение	1
14.74	ЛС . Поз. 74	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0004)	шт	2
14.75	ЛС . Поз. 75	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
14.76	ЛС . Поз. 76	Кран шаровой проходной стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-1006)	шт	2
14.77	ЛС . Поз. 77	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм, (ГЭСН16-06-002-01)	узел	1
14.78	ЛС . Поз. 78	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
14.79	ЛС . Поз. 79	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
14.80	ЛС . Поз. 80	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
14.81	ЛС . Поз. 81	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
14.82	ЛС . Поз. 82	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
14.83	ЛС . Поз. 83	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
14.84	ЛС . Поз. 84	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
14.85	ЛС . Поз. 85	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
14.86	ЛС . Поз. 86	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
14.87	ЛС . Поз. 87	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
14.88	ЛС . Поз. 88	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
14.89	ЛС . Поз. 89	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
14.90	ЛС . Поз. 90	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
14.91	ЛС . Поз. 91	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
14.92	ЛС . Поз. 92	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0005)	шт	2
14.93	ЛС . Поз. 93	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0029)	м	0,2
14.94	ЛС . Поз. 94	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
14.95	ЛС . Поз. 95	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
14.96	ЛС . Поз. 96	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
14.97	ЛС . Поз. 97	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
14.98	ЛС . Поз. 98	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-02-006-02)	100 м	0,01
14.99	ЛС . Поз. 99	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,2
14.100	ЛС . Поз. 100	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	3
14.101	ЛС . Поз. 101	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	2
14.102	ЛС . Поз. 102	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	4
14.103	ЛС . Поз. 103	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, (ГЭСН16-05-001-02)	шт	2
14.104	ЛС . Поз. 104	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-18.1.09.11-0036)	шт	2
14.105	ЛС . Поз. 105	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	2
14.106	ЛС . Поз. 106	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм, (ГЭСН16-06-002-02)	узел	1
14.107	ЛС . Поз. 107	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа, (ГЭСНм12-10-001-01)	100 шт	0,02
14.108	ЛС . Поз. 108	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, (ГЭСНм11-02-001-01)	шт	1
14.109	ЛС . Поз. 109	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном, (ГЭСН18-07-001-03)	компл	1
14.110	ЛС . Поз. 110	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, (ФСБЦ-18.1.06.10-0012)	шт	1
14.111	ЛС . Поз. 111	Устройство давления отборное для установки манометра, измеряющего давление пара/газа/жидкости при давлении 1,6 МПа и температуре рабочей среды от 0 до 225 °С, (ФСБЦ-18.1.11.07-0021)	шт	1
14.112	ЛС . Поз. 112	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5, (ФСБЦ-63.4.01.02-0014)	шт	1
14.113	ЛС . Поз. 113	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-003-03)	шт	1
14.114	ЛС . Поз. 114	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм, (ГЭСН16-07-001-02)	шт	1
14.115	ЛС . Поз. 115	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.01-0051)	шт	-4
14.116	ЛС . Поз. 116	Рукава поливочные, диаметр 25 мм, (ФСБЦ-18.3.01.03-0001)	м	-40
14.117	ЛС . Поз. 117	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т, (ГЭСН09-03-039-01)	т	0,05
14.118	ЛС . Поз. 118	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, (ФСБЦ-07.2.07.04-0007)	т	0,05
14.119	ЛС . Поз. 119	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124, (ГЭСН13-03-004-06)	100 м2	0,05
14.120	ЛС . Поз. 120	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-01)	10 м	0,02
14.121	ЛС . Поз. 121	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм, (ГЭСН16-02-010-10)	стык	1
14.122	ЛС . Поз. 122	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм, (ФСБЦ-23.8.03.11-0006)	шт	2
14.123	ЛС . Поз. 123	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, (ФСБЦ-23.5.02.02-0034)	м	0,2
14.124	ЛС . Поз. 124	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, (ГЭСНм08-02-409-01)	100 м	0,4
14.125	ЛС . Поз. 125	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм, (ФСБЦ-24.3.01.02-0002)	м	40
14.126	ЛС . Поз. 126	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, (ГЭСНм08-02-412-01)	100 м	0,4
14.127	ЛС . Поз. 127	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е, (ФСБЦ-21.1.04.01-1024)	1000 м	0,04
14.128	ЛС . Поз. 128	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации, (ГЭСНп07-10-015-02)	компл	1
14.129	ЛС . Поз. 129	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг, (ГЭСНм11-04-008-01)	шт	1
14.130	ЛС . Поз. 130	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.), (ГЭСНм10-06-068-15)	шт	1
14.131	ЛС . Поз. 131	ТВ-7-05М - 1 шт. Расх-Питерфлоу РС150-630-В-Ф - 2шт. Расх-Питерфлоу РС100-280-А-Ф - 1шт. Расх-Питерфлоу РС32-30-А-Ф1 - 1шт. Расх-Питерфлоу РС50-72-А-Ф1 - 1шт. КТС-Б Рт100, L-120 - 2шт. КТС-Б Рт100, L-120 - 1шт. КТС-Б Рт100, L-60 - 1шт. КТС-Б Рт100, L-60 - 1шт. ДД СДВ-И 1,6 Мпа - 2шт., (ТЦ_63.4.04.05_5_0560035398_12.05.2025_02_14.3)	шт	1
14.132	ЛС . Поз. 132	GSM/GPRS модем, (ТЦ_63.4.04.05_26_2635243401_06.05.2025_02_15.2)	шт	1

Составил: Специалист сметного отдела

Алиханова Л.М.

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил: Нач. Сметного отдела

Темирханов Н.К.

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Генерального директора по коммерческим вопросам
АО "Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения"

Г.М. Магомедов

"__" _____ 2025 года

"__" _____ 2025 года

Проект сметы контракта

Проектирование и монтаж узлов учета тепловой энергии ГВС и ХВС котельных Махачкалинских тепловых сетей						
(наименование объекта)						
индек прогнозной инфляции - 1,0095						
№п/п	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ, оборудования	Единица измерения	Количество (объем работ)	Цена на единицу измерения, без НДС руб.	Стоимость всего, руб	Страна происхождения оборудования
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Новый раздел						
1	УУТ А.Султана-100	шт	1	815 997,63	815 997,63	
2	УУТ Дворец пионеров ул.Дзержинского д.23	шт	1	1 543 650,24	1 543 650,24	
3	УУТ Дзержинского 8	шт	1	1 179 854,59	1 179 854,59	
4	УУТ котельная ФАН	шт	1	902 213,31	902 213,31	
5	УУТ Красноармейск, Комсомольская4	шт	1	887 567,15	887 567,15	
6	УУТ Научный городок 5	шт	1	1 813 151,16	1 813 151,16	
7	УУТ НГЧ-6 Комарова19	шт	1	909 765,63	909 765,63	
8	УУТ Некрасова 64	шт	1	1 146 899,43	1 146 899,43	
9	УУТ ОРджоникидзе 155	шт	1	2 256 574,47	2 256 574,47	
10	УУТ Пиковая И.Казака 31	шт	1	722 540,60	722 540,60	
11	УУТ Поповича 31	шт	1	939 388,66	939 388,66	
12	УУТ Прескон, Салаватова 21	шт	1	758 885,00	758 885,00	
13	УУТ ТУСМ-6	шт	1	1 037 139,49	1 037 139,49	
14	УУТ Финтехникум Акушинского 90	шт	1	1 336 314,30	1 336 314,30	
Итого по разделу 1 Новый раздел					16 249 941,66	
Сумма НДС (ставка 20%) по позициям:1-14					3 249 988,34	
Всего с НДС					19 499 930,00	
Итого по смете					16 249 941,66	
Сумма НДС (ставка 20%) по позициям:1-14					3 249 988,34	
Всего с НДС					19 499 930,00	

Составил: Специалист сметного отдела

Алиханова Л. М.

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил: Нач. Сметного отдела

Темирханов Н.К.

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

РАСЧЕТ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА

при осуществлении закупки на выполнение подрядных работ по строительству объекта:

Проектирование и монтаж узлов учета тепловой энергии ГВС и ХВС котельных Махачкалинских тепловых сетей

Основание для расчета:

1. Акт об утверждении проектной документации, включая сводный сметный расчет стоимости строительства объекта, от ____ г. № _____
2. Заключение государственной экспертизы от ____ г. № _____
3. Утвержденный сводный сметный расчет, либо утвержденный локальный сметный расчет

Наименование работ и затрат	Стоимость работ в ценах на дату утверждения сметной документации на II квартал 2025г.	Индекс фактической инфляции	Стоимость работ в ценах на дату формирования начальной (максимальной) цены контракта II квартал 2025г.	Индекс прогнозной инфляции на период выполнения работ	Начальная (максимальная) цена контракта с учетом прогнозного индекса инфляции на период выполнения работ
1	2	3	4	5	6
Проектные работы	743 150	1	743 150	1,0000	743 150
Строительно-монтажные работы	6 149 310	1	6 149 310	1,0095	6 207 728
Стоимость оборудования	6 078 480	1	6 078 480	1,0095	6 136 226
Пусконаладочные работы	3 869 230	1	3 869 230	1,0095	3 905 988
Стоимость без учета НДС	16 840 170		16 097 020		16 993 092
НДС (20%)	3 368 034		3 219 404		3 398 618
Стоимость с учетом НДС	20 208 204		19 316 424		20 391 710

Уровень цен утверждённой сметной документации
Дата формирования НМЦК
Начало строительства
Окончание строительства
Продолжительность строительства

II квартал 2025 (Май 2025)
Май 2025
Июнь 2025
Август 2025
3 месяца

1. Расчет индекса фактической инфляции с использованием ИПЦ Росстата

Индекс фактической инфляции не используется 1

2. Расчет индекса прогнозной инфляции

Доля сметной стоимости, подлежащая выполнению в 2025г. (3 месяца/3 месяца) 1

Годовые индексы прогнозной инфляции:

на 2025 год 107,8%

Ежемесячные индексы прогнозной инфляции:

на 2025 год $^{12}\sqrt{1,078}$ 1,0063

Индексы прогнозной инфляции на период исполнения контракта:

К на 2025 год $(1,0063^3 - 1)/2 + 1$ 1,0095

Итого индекс прогнозной инфляции: 1,0095

Зам. Генерального директора по коммерческим вопросам _____ Г.М. Магомедов

Зам. Генерального директора по строительству _____ С.С. Исаев

Составил: Специалист сметного отдела _____ Алиханова Л.М.

Проверил: Нач. Сметного отдела _____ Темирханов Н.К.