

**Техническое задание
на модернизацию ЦТП котельной «Южная» филиала "Новороссийские тепловые сети"
с установкой узлов регулирования температуры
в целях организации беспереывной подачи теплоносителя с температурой не ниже 70`С**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Основание для выполнения работ	Договор № 15-02-014 от 10.06.2015 г. о создании технической возможности подключения объекта: «Жилая застройка в границах проспекта Ленина/ул. Героев Десантников в г. Новороссийске» с дополнительным соглашением на модернизацию ЦТП
2	Вид строительства	Модернизация
3	Стадийность проектирования	Одностадийное: - Рабочая документация
4	Технические показатели, состав и объем работ	<p>Запроектировать и выполнить модернизацию ЦТП котельной «Южная» филиала "Новороссийские тепловые сети" с установкой узлов регулирования температуры по контуру отопления.</p> <p>Предусмотреть установку регулирующих клапанов с электроприводом и контроллером, монтаж контрольно-измерительных приборов, а так же узлов учета тепловой энергии.</p> <p>Выполнить рабочую документацию, произвести монтаж вновь устанавливаемого тепломеханического оборудования с обвязкой электрооборудования и систем автоматики.</p> <p>Температурный режим работы котельной Южная – 150/70°С с срезкой на 70°С.</p> <p>Температурный режим работы тепловых сетей после ЦТП – 150/70°С.</p> <p>Перечень модернизируемых ЦТП котельной «Южная»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ЦТП Глухова, 6 (Подключенная тепловая нагрузка по отоплению после ЦТП – 3,88 Гкал/час) 2. ЦТП Ленина, 40 (Подключенная тепловая нагрузка по отоплению после ЦТП – 1,9 Гкал/час)

		<p>3. ЦТП Ленина, 38 (Подключенная тепловая нагрузка по отоплению после ЦТП – 3,9 Гкал/час)</p> <p>4. ЦТП Ленина, 14 (Подключенная тепловая нагрузка по отоплению после ЦТП – 3,37 Гкал/час)</p> <p>5. ЦТП Набережная, 25 (Подключенная тепловая нагрузка по отоплению после ЦТП – 1,77 Гкал/час)</p> <p>6. ЦТП Советов, 66 (Подключенная тепловая нагрузка по отоплению после ЦТП – 1,19 Гкал/час)</p> <p>7. ЦТП Набережная, 51 (Подключенная тепловая нагрузка по отоплению после ЦТП – 1,5 Гкал/час)</p> <p>8. ЦТП – 33 (Подключенная тепловая нагрузка по отоплению после ЦТП – 9,2 Гкал/час)</p> <p>9. ЦТП – 28 (Подключенная тепловая нагрузка по отоплению после ЦТП – 5,0 Гкал/час)</p> <p>10. ЦТП – 29 (Подключенная тепловая нагрузка по отоплению после ЦТП – 3,7 Гкал/час)</p> <p>Дополнительные технические требования – выполнить составление и оформление исполнительной документации, произвести пуско-наладочные испытания и сдачу работ в эксплуатацию.</p>
5	Требования к производству работ	<p>1. Работы выполнить в соответствии с разработанной и согласованной с Заказчиком рабочей документацией и документацией завода изготовителя изделий.</p> <p>2. Разработать календарный график.</p> <p>3. Работы выполнять в соответствии с техническими регламентами, национальными стандартами и сводами правил, соблюдать требования противопожарной, санитарной, экологической, промышленной безопасности и охраны труда.</p>
6	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	Принимать планировочные решения с учетом требованиями технологии и действующими нормами, а также обеспечения удобства осуществления производственных процессов и работы персонала (при соблюдении принципа разумной достаточности в отношении затрат).
7	Перечень исходных данных, предоставляемых Заказчиком	<p>Предварительный перечень мероприятий по реконструкции ЦТП котельной «Южная».</p> <p>Дополнительные данные предоставляются по запросу.</p>
8	Согласование рабочей и сметной документации	<p>Подрядчик проводит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - согласование рабочей и сметной документации, - корректировку рабочей и сметной документации по замечаниям Заказчика, за свой счет без взимания платы. <p>Оплата за согласование рабочей и сметной документации включается в сводно-сметный расчёт выполнения работ.</p>
9	Состав рабочей документации	<p>1. Состав рабочей документации принять в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации», а также с действующими нормативными документами и требуемым объемом работ.</p> <p>2. Состав и объем рабочей и сметной документации, должен быть достаточным для проведения всех необходимых согласований контролирурующих организаций.</p>
10	Требования к рабочей документации	Качество рабочей и сметной документации должно соответствовать ГОСТам и нормативным документам Российской Федерации и Краснодарского края, отвечать установленным параметрам противопожарной, санитарной, экологической и промышленной безопасности.
11	Количество передаваемой	Рабочая документация передается заказчику в