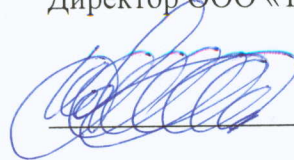


УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Тепловодоканал»



И.В. Корепанов

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки Приборы КИПиА

Технического задания  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий  
для объекта ООО «Тепловодоканал»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики  
(потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным  
материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов  
при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ

ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)

ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

*Приборы КИП и А:*

- 1. Узел шишующий специальный УПС-12/1 красный – 50шт. (или аналог)*
- 2. Счетчик воды ТЭМ211-20-2,5-1 Ду 20 – 2шт. (или аналог)*
- 3. Счетчик воды ТЭМ211-15-1,5-1 Ду15 – 1шт. (или аналог)*
- 4. Комплект термопреобразователей Pt 500 – 1шт. (или аналог)*

5. Бумага диаграммная реестр 2190 номер 2В7-021 259-1 дисковая размер среза 250 предел измерения 0-100 коробка 1000 штук - 5000 шт. (или аналог)
  6. Бумага диаграммная реестр 1338 тип ЛПВ100 рулонная размер среза 120мм предел измерения 0-100% - 30 рул. (или аналог)
  7. Измеритель-регулятор восьмиканальный ТРМ138-Р - 1 шт. (или аналог)
  8. Мультиметр цифровой DT-838 - 2 шт. (или аналог)
  9. Датчик МТ1003-14127-02-0,5-160кПа-42-УХЛ - 2 шт. (или аналог)
  10. Датчик-реле температуры ДТК-2000 - 14 шт. (или аналог)
  11. Мегаомметр ЭСО202/2-Г - 1 шт. (или аналог)
  12. Клещи электроизмерительные Ц4505М - 1 шт. (или аналог)
  13. Комплект термосопротивлений КТСР 001-1-100П-1.3910-60-1 - 1 шт. (или аналог)
  14. Манометр технический показывающий МПЗ-У с диапазоном измерений 0-10кгс/см<sup>2</sup> класса точности 1,5 диаметром корпуса 100мм степени защиты IP5 климатического исполнения У2 с радиальным штуцером М20х1,5-8g для жидкости, пара, газа общепромышленного исполнения - 5 шт. (или аналог)
  15. Термометр биметаллический показывающий радиальный в корпусе 100мм с пределом измерения 0-150°С кл.1 с длиной погружения термобаллона 200мм резьбой присоединительного штуцера М20х1,5 ТБ-2(0-150)-1-200-10-М20х1,5 - 10 шт. (или аналог)
  16. Термометр цифровой ТЦМ 9410 М1 t1050ГП К ТТЦ01-600 1 ТХА(К) 300 - 2 шт. (или аналог)
  17. Термоманометр ТМТБ-31Р.1 0-150 градусов 0-2,5МПа штуцер радиальный G1/2 класс точности 2,5 - 8 шт. (или аналог)
  18. Термопреобразователь ДТС194-Pt100.В3.80/1 - 6 шт. (или аналог)
  19. Регулятор температуры FJV 15 - 2 шт. (или аналог)
  20. Термометр технический жидкостный прямой ТТЖ-М исполнение 1П (0...+150С) цена деления шкалы 1С длина верхней части 240мм длина погружной части 66мм - 12 шт. (или аналог)
- Регулятор 2ТРМ1-Ц2.У.РР - 6шт. (или аналог)

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в том числе, который не был восстановлен, не были восстановлены потребительские свойства).

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Не требуется.

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

В соответствии с действующими стандартами на заявленные материалы, указанными в п.1.1

Подраздел 1.5 Код ОКП

4260243

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производственная необходимость.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В соответствии с действующими стандартами на заявленные материалы, указанными в п.1.1

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>В соответствии с действующими стандартами на заявленные материалы, указанными в п.1.1</i>
Подраздел 4.2. Требования к надежности
<i>В соответствии с действующими стандартами на заявленные материалы, указанными в п.1.1</i>
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Не требуется</i>
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
<i>В целях создания условий для своевременной и правильной приемки получателями организация-отправитель обязаны обеспечить при отгрузке продукции в упакованных или затаренных местах - вложение в каждое тарное место предусмотренное стандартами, техническими условиями, особыми условиями поставки, иными обязательными правилами или договором документа (упаковочного ярлыка, кипной карты и т.п.), свидетельствующего о наименовании и количестве продукции, находящейся в данном тарном месте.</i>
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
<i>Товар поставляется в упаковке (таре), которая обеспечивает сохранность продукции при доставке и транспортировке от склада поставщика до склада покупателя.</i>

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Приемка продукции по количеству и качеству осуществляется в порядке и сроки, установленные Инструкциями Госарбитража при Совете Министров СССР «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству» № П-7 от 25.04.1966 года и «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» № П-6 от 15.06.1965 года, в последних редакциях (в случае возникновения отклонений по качеству и/или количеству претензии предъявляются Поставщику). О выявленных несоответствиях или недопоставках продукции Стороны извещают друг друга, в том числе по факсимильной связи, с направлением оригинала по почте. При установленной недостатке продукции акт на недостачу составляется с соблюдением правил, установленных Инструкцией № П-6 от 15.06.1965 года.</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<i>При поставке продукции Поставщик в течение одного дня с момента отправки продукции отправляет Покупателю по факсу (или электронной почте) копии счета-фактуры, товарной накладной, паспорта (сертификата) качества согласно требованиям НД; в случае необходимости: копии сертификата соответствия по системе сертификации ГОСТ Р, стандарта предприятия, по которому поставляется продукция (ТУ, СТП и т.п.) или выписки/выкопировки его отдельных разделов, гигиенического, экологического сертификатов, если данная продукция подлежит указанному виду сертификации согласно законодательству РФ, паспорта безопасности согласно ГОСТ 12.01.052-97.</i>

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

*Отгрузка продукции производится автотранспортом Поставщика до склада Покупателя находящегося на территории промышленной площадки ОАО «Чепецкий механический завод» г. Глазов, с понедельника по пятницу с 8.00 до 15.00*

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

*Упаковка и затаривание должны быть выполнены с расчетом, что продукция будет храниться в условиях открытого хранения.*

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

*Поставщик гарантирует качество и надежность поставленного товара в течение гарантийного срока, который установлен в соответствии с нормативно-технической эксплуатации для данного вида товара.*

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

*Не требуется.*

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

*Требования к продукции по воздействию на окружающую среду не должны превышать значения, установленных нормативными документами, действующими на территории РФ.*

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

*Не требуется.*

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

*В соответствии с действующими стандартами на заявленные материалы, указанными в п.1.1*

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*Не требуется.*

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Март 2014г.*

- 1. Узел шишующий специальный УПС-12/1 красный – 50шт. (или аналог)*
- 2. Бумага диаграммная реестр 2190 номер 2В7-021 259-1 дисковая размер среза 250*

- предел измерения 0-100 коробка 1000 штук - 5000 шт. (или аналог)*
3. *Бумага диаграммная реестр 1338 тип ЛПВ100 рулонная размер среза 120мм предел измерения 0-100% - 30 рул. (или аналог)*
  4. *Мультиметр цифровой DT-838 - 2 шт. (или аналог)*
  5. *Датчик МТ1003-14127-02-0,5-160кПа-42-УХЛ - 2 шт. (или аналог)*
  6. *Комплект термосопротивлений КТСРР 001-1-100П-1.3910-60-1 - 1 шт. (или аналог)*
  7. *Манометр технический показывающий МПЗ-У с диапазоном измерений 0-10кгс/см<sup>2</sup> класса точности 1,5 диаметром корпуса 100мм степени защиты IP5 климатического исполнения У2 с радиальным штуцером М20х1,5-8g для жидкости, пара, газа общепромышленного исполнения - 5 шт. (или аналог)*
  8. *Термометр биметаллический показывающий радиальный в корпусе 100мм с пределом измерения 0-150°С кл.1 с длиной погружения термобаллона 200мм резьбой присоединительного штуцера М20х1,5 ТБ-2(0-150)-1-200-10-М20х1,5 - 10 шт. (или аналог)*
  9. *Термоманометр ТМТБ-31Р.1 0-150 градусов 0-2,5МПа штуцер радиальный G1/2 класс точности 2,5 - 8 шт. (или аналог)*
  10. *Термопреобразователь ДТС194-Рt100.В3.80/1 - 6 шт. (или аналог)*
  11. *Термометр технический жидкостный прямой ТТЖ-М исполнение 1П (0...+150С) цена деления шкалы 1С длина верхней части 240мм длина погружной части 66мм - 12 шт. (или аналог)*
  12. *Регулятор 2ТРМ1-Щ2.У.РР - 6шт. (или аналог)*

*Май 2014г.*

1. *Счетчик воды ТЭМ211-20-2,5-1 Ду 20 – 2шт. (или аналог)*
2. *Счетчик воды ТЭМ211-15-1,5-1 Ду15 – 1шт. (или аналог)*
3. *Комплект термопреобразователей Pt 500 – 1шт. (или аналог)*
4. *Измеритель-регулятор восьмиканальный ТРМ138-Р - 1 шт. (или аналог)*
5. *Датчик-реле температуры ДТК-2000 - 14 шт. (или аналог)*
6. *Мегаомметр ЭСО202/2-Г - 1 шт. (или аналог)*
7. *Клеици электроизмерительные Ц4505М - 1 шт. (или аналог)*
8. *Термометр цифровой ТЦМ 9410 М1 t1050ГП К ТТЦ01-600 1 ТХА(К) 300 - 2 шт. (или аналог)*
9. *Регулятор температуры FJV 15 - 2 шт. (или аналог)*

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ




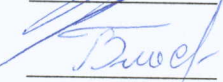
*Договор, приложения к нему, любые документы, касающиеся исполнения поставки продукции могут быть переданы по факсу или электронной почте и будут иметь юридическую силу до обмена оригиналами. Обмен оригиналами обязателен. Стороны предпринимают все меры, чтобы факсимильные экземпляры документов были читаемы, разбираемы и со временем сохраняли содержание переданного по факсу текста.*

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Главный инженер		А.В. Надсон	« <u>23</u> » <u>01</u> 20 <u>14</u> г.
Зам. директора по коммерции		М.Е. Миронов	« <u>23</u> » <u>01</u> 20 <u>14</u> г.
Зам. директора по экономике и работе с персоналом		Р.Г. Будюкин	« <u>23</u> » <u>01</u> 20 <u>14</u> г.
Инженер по КИПиА		П.В. Власов	« <u>23</u> » <u>01</u> 20 <u>14</u> г.