


УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Тепловодоканал»



И.В. Корепанов

Техническое задание
на выполнение строительно-монтажных работ
при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов
(капитального и незавершенного строительства, объектов временного назначения и
инженерных систем)

Предмет закупки Ремонт трубопроводов и подвижных опор

Техническое задание
на выполнение строительно-монтажных работ
при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов
(капитального и незавершенного строительства,
объектов временного назначения и инженерных систем)
по объекту *трубопроводы АО ЧМЗ*

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при строительстве,
реконструкции и капитальном ремонте объектов.

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах.

Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ

Подраздел 2.4 Требования к разработке проекта производства работ.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ.

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ.

Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ.

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, РЕСУРСНАЯ
ВЕДОМОСТЬ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ ПРИМЕНЯЕМЫМ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ.

РАЗДЕЛ 6 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР
И МЕРОПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 8. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГАРАНТИЙ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Ремонт трубопроводов сжатого воздуха, подвижных опор трубопроводов тепловых сетей и конденсата АО ЧМЗ

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

<p>Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов</p>
<p><i>Работы по ремонту трубопроводов и подвижных опор производить в соответствии с требованиями документов:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Федерального закона от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».</i>
<p>Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах</p>
<p>1. <i>Разработка ППР и согласование с Заказчиком.</i></p> <p>2. <i>Ремонт:</i></p> <p>2.1. <i>Трубопровода сжатого воздуха (у корп. 220):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Диаметр трубопровода 325x9 мм, длина 18 м, P=7 атм., работы на высоте 6,00 м.</i> <p>2.2. <i>Подвижных опор трубопровода конденсата у корп. 750, трубопровода теплосетей у корп. 170:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Подвижные опоры диаметром 530 мм, длина участка, на котором отсутствует опирание трубопроводов – 50 м, работы на высоте 8,00 м.</i> <p><i>Подрядчик отвечает за сроки окончания и качество ремонтных работ, технологическую, производственную и трудовую дисциплины, а также за соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности своим персоналом, ведет учет трудовых и материальных ресурсов в пределах обязательств, принятых по договору. При возникновении нештатных ситуаций в ходе выполнения ремонта Подрядчик немедленно уведомляет руководство ООО ТВК о сложившейся ситуации.</i></p> <p><i>Взаимоотношения Заказчика и Подрядчика регламентируются условиями договора подряда, все технические решения о ходе выполнения работ Подрядчик согласовывает с руководством ООО ТВК.</i></p>
<p>Подраздел 2.2 Сведения о месте выполнения работ</p>
<p><i>Работы выполняются по адресу: 427622, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Белова, 7 (промышленная площадка АО ЧМЗ).</i></p>
<p>Подраздел 2.4 Требования к разработке ППР</p>
<p><i>При отсутствии разработанных (типовых) технологических процессов на проведение работ требуется разработка проекта производства работ (ППР). ППР в полном объеме должен быть разработан Подрядчиком до начала производства работ и согласован с Заказчиком.</i></p>

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

<p>Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ</p>
<ol style="list-style-type: none">1. <i>Работы проводятся рядом с действующим оборудованием.</i>2. <i>Подъездные дороги: асфальтобетонное покрытие на равнинном участке.</i>3. <i>Район с умеренно-континентальным климатом (климатический район – IV).</i>4. <i>Условия по обеспечению пожаробезопасности при выполнении строительно-монтажных работ – в соответствии с Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22.07.2008 г.</i>5. <i>Места складирования материалов определяются ППР, согласованным с Заказчиком.</i>6. <i>Часть работ осуществляется материалами и спецтехникой Подрядчика, частично материалы предоставляются Заказчиком.</i>

7. Поставляемые Подрядчиком материалы должны быть новыми.

Осуществлять работы по ремонту трубопроводов и подвижных опор с соблюдением требований правил:

- Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением;
- допускать к работам только обученный и аттестованный персонал.

Заказчик имеет право вносить любые изменения в объем работ, он может дать письменное распоряжение, обязательное для Подрядчика, с указанием:

- увеличить или сократить объем работы, включенной в договор;
- изменить характер или качество или вид любой части работы;
- выполнить дополнительную работу любого характера, необходимую для завершения работ, если характер работы не противоречит условиям договора.

Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)

ППР должен соответствовать следующим нормативным документам:

- СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
- СП-12-136-2002 «Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»;
- МДС 12-81.2007 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ»;
- РД-11-06-2007 «Методические рекомендации о порядке разработки проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ»;
- СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»;
- «Правила противопожарного режима» в РФ.

В состав ППР должно входить:

- календарный (сетевой) график ремонта по объекту;
- схема ограждения опасных зон на строительной площадке;
- организация рабочих мест;
- указание схем путей прохода работников на рабочие места, особые меры безопасности;
- обеспечение пожаробезопасности;
- методы и средства подъема материалов и инструмента, порядок их складирования, последовательность выполнения работ;
- меры безопасности при выполнении сварочных работ;
- перечень технологического инвентаря и монтажной оснастки.

**РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, РЕСУРСНАЯ
ВЕДОМОСТЬ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ**

Таблица 1

Ведомость физических объемов работ на выполнение строительно-монтажных, пуско-наладочных, ремонтных работ, работ по ремонту и реконструкции объектов капитального строительства № п.п.	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество
1.	<i>Капитальный ремонт трубопровода сжатого воздуха (у корп. 220)</i>		
1.1.	<i>Подготовка и согласование с Заказчиком ППР</i>	<i>к-т</i>	<i>1</i>
1.2.	<i>Объем работ в соответствии с дефектной ведомостью и локальным сметным расчетом № 140-2015ТВК (Приложение № 1 и № 2 к техническому заданию)</i>	<i>шт.</i>	<i>2</i>
2.	<i>Аварийный ремонт подвижных опор трубопровода конденсата у корп. 750, трубопровода теплосетей у корп. 170</i>		
1.1.	<i>Подготовка и согласование с Заказчиком ППР</i>	<i>к-т</i>	<i>1</i>
1.2.	<i>Объем работ в соответствии с дефектной ведомостью и локальным сметным расчетом № 137/1-2015ТВК (Приложение № 3 и № 4 к техническому заданию)</i>	<i>шт.</i>	<i>2</i>

По настоящему договору у Заказчика не возникает обязанности выбрать весь объем работ.

Заказчик имеет право вносить любые изменения в объем работ, он может дать письменное распоряжение, обязательное для Подрядчика, с указанием:

- увеличить или сократить объем любой работы, включенной в договор;*
- исключить любую работу;*
- изменить характер или качество или вид любой части работы;*

- выполнить дополнительную работу любого характера, необходимую для завершения работ, если характер работы не противоречит условиям настоящего Договора.

Определение цены выполненных работ производится путём применения индексов, утверждённых Межведомственной комиссией по ценообразованию в строительстве при правительстве Удмуртской республики, на период составления сметных расчетов (Приложение к договору).

**РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ,
В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ**

Поставщик обязуется своими силами и за свой счет поставить все необходимые материалы, осуществить их приемку, разгрузку, складирование и хранение в период проведения работ. Упаковка и маркировка должна обеспечивать полную сохранность материалов, предохранять их от повреждения при транспортировке и перегрузке. Материалы и оборудование должны быть новыми, не бывшими в употреблении.

Таблица 2

Ведомость материалов

№ п.п.	Наименование материалов (тип, марка, технические характеристики и т.п.)	Единица измерения	Количество
1	Опора скользящая ТС-624.000-037	шт.	4,0
2	Грунт ГФ-021	кг	2,0
3	Отвод стальной ду325х9 мм	шт.	1,0
4	Труба стальная ду325х9 мм	м	18,0
5	Утеплитель «ИзOVER», толщина 50 мм	м ²	81,8
6	Рубероид морозостойкий РПМ-300	м ²	48,701
7	Стеклоткань	м ²	1,53
8	Подвижная опора ТС-624.000-031	шт.	6,0
9	Подвижная опора ТС-624.000-049	шт.	4,0

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Таблица 3

Перечень проектной и рабочей документации (чертежи, сметы, спецификации оборудования, изделий и материалов)

№ п/п	Обозначение	№ инвентарный	Наименование	Кол-во листов
1	Дефектная ведомость	-	Капитальный ремонт трубопровода сжатого воздуха	2
2	Дефектная ведомость	-	Аварийный ремонт подвижных опор трубопровода конденсата у корп. 750, трубопровода теплосетей у корп. 170	3

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

С целью обеспечения жизнедеятельности человека и охраны окружающей среды необходимо предусмотреть основные мероприятия, обязательных для выполнения Подрядчиком:

- работы производятся минимально необходимым количеством технических средств при достаточной мощности машин и механизмов, что нужно для сокращения

шума, пыли, загрязнения воздуха;

- складирование всех изделий, конструкций и материалов производить по возможности в пределах зоны производства работ, согласно ППР;
- обеспечение пожарной безопасности;
- выполнение мероприятий, исключающих загрязнение прилегающей территории строительными отходами и мусором;
- для защиты грунтовых и поверхностных вод, а также грунтов и почв от загрязнений, запрещается мойка машин, механизмов, заправка и слив горюче-смазочных материалов вне специально оборудованных для этого мест (места определяются в ППР);
- заправка топливом строительной техники должна выполняться только на специализированной площадке с твердым покрытием;
- после завершения строительных работ необходимо выполнить восстановление нарушенного благоустройства;
- выполнить мероприятия, исключающие загрязнение прилегающей территории строительными отходами и мусором;
- произвести вывоз строительного мусора на места временного хранения отходов.

РАЗДЕЛ 8. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Разработка, согласование и утверждение ППР сторонами в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания договора.

Срок выполнения работ, включая передачу результата работ и документацию: до 15.03.2016 г.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

1. Подрядчик обязан обеспечить качественное и безопасное выполнение работ в соответствии с требованиями ГОСТ, техническими регламентами, дефектными ведомостями.

2. Производить работы в соответствии с нормами и правилами, локальными нормативными актами, действующими на АО ЧМЗ, Положением «О порядке проведения работ повышенной опасности и допуска персонала цехов (сторонних организаций, ДЗО) для производства работ повышенной опасности».

3. В случае, если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные работы, то Подрядчик своими силами и без увеличения стоимости работ обязан в согласованный срок устранить замечания с надлежащим качеством. При невыполнении Подрядчиком замечаний, Заказчик вправе привлечь другую организацию с оплатой расходов за счет Подрядчика.

4. Нести ответственность за сохранность материальных ценностей.

5. Применять надлежащего качества используемые материалы, комплектующие, конструкции, оборудование, соответствующие проектным спецификациям, технической документации, государственным стандартам (регламентам) и техническим условиям, обеспеченные соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Применение дополнительных коэффициентов к нормам затрат труда, оплате труда рабочих, нормам времени и затратам на эксплуатацию машин для учета в сметах влияния условий производства работ, предусмотренных проектами согласно МДС 81-35.2004. Производство работ на территории действующего предприятия, имеющего разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов.

Наличие у Подрядчика Свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты (кроме объектов использования атомной энергии), и о допуске к которым член некоммерческой организации имеет свидетельство.

2. Подготовительные работы

2.2. Строительство временных: дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений.

2.4. Установка и демонтаж инвентарных наружных и внутренних лесов, технологических мазутопроводов.

12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов).

12.3. Защитное покрытие лакокрасочными материалами.

12.5. Устройство оклеечной изоляции.

12.11. Работы по теплоизоляции трубопроводов.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

1. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы.

2. Подрядчик гарантирует:

- надлежащее качество используемых материалов, конструкций, оборудования и систем, соответствие их государственным стандартам и техническим условиям, обеспеченность их соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество;

- качество выполнения всех работ в соответствии с настоящим техническим заданием, рабочей документацией и действующими нормами и техническими условиями, своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в период гарантийной эксплуатации объекта, бесперебойное функционирование инженерных систем и оборудования при нормальной эксплуатации объекта;

- гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта и входящих в него инженерных систем, оборудования, материалов и работ устанавливается 25 месяцев с даты подписания акта о приемке работ. Если в период гарантийной эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации, Подрядчик их устраняет за свой счет и в согласованные сроки. При этом течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого объект не мог эксплуатироваться вследствие недостатков, за которые отвечает Подрядчик.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе:

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008;

- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений N 384-ФЗ от 30 декабря 2009 года;

- СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ;

- ППР-2012 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;

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

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

- ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства работ»;

- ППБ 05-86 «Правила пожарной безопасности при производстве строительномонтажных работ»;

- РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения»;

- принимать к обязательному исполнению нормативно-правовые акты и организационно-распорядительные документы, регламентирующие деятельность в области охраны труда, экологии, промышленной безопасности, радиационной и пожарной безопасности, гражданской обороны, предупреждения и локализации чрезвычайных ситуаций на территории АО ЧМЗ;

- Подрядчик обязан обеспечить СИЗ персонал в соответствии с нормативами, установленными типовыми нормами РФ;

- Подрядчик обязан обеспечить выполнение своим персоналом требований пропускного и внутри объектового режима, Правила внутреннего трудового распорядка, экологии, охраны труда и промышленной безопасности, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций, действующих на АО ЧМЗ;

- Подрядчик несет ответственность за соблюдение пожарной безопасности на объекте работ и принимает меры по защите персонала организации от чрезвычайных ситуаций, пожаров и опасных факторов производства.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

Результаты работ должны соответствовать нормативной документации и техническим регламентам, установленным на АО ЧМЗ.

Подрядчик передает Заказчику Акты о приемке выполненных работ по форме КС-2, Справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, счет-фактуру, а также одновременно с ними Акты на скрытые работы и другую Исполнительную документацию, необходимую при передаче данных видов работ, оформленную в соответствии с РД-11-02-2006.

Заказчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих рассмотреть и подписать акт сдачи-приемки выполненных работ и счет-фактуру или дать письменный мотивированный отказ в адрес Подрядчика. Фактические затраты Подрядчик подтверждает предоставлением накладных на приобретенные материалы и оборудование.

Заказчик назначает своего представителя, который от его имени, совместно с Подрядчиком, осуществляет приемку по акту выполненных работ, технический надзор, контроль за их выполнением и качеством, а также производит проверку соответствия используемых материалов и оборудования условиям договора и данного технического задания.

В случае, если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные работы, то Подрядчик своими силами и без увеличения стоимости работ, обязан в согласованный срок устранить замечания с надлежащим качеством. При невыполнении Подрядчиком замечаний, Заказчик вправе привлечь другую организацию с оплатой расходов за счет Подрядчика.

Подрядчик должен известить Заказчика за 48 часов до начала приемки готовности конструкций и Скрытых работ. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после приемки Заказчиком скрытых работ и составления актов освидетельствования этих работ в соответствии с требованиями действующего

законодательства. Если скрытые работы выполнены без подтверждения Заказчика, то по его требованию Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ согласно указанию, а затем восстановить за свой счет.

С момента начала работ и до их завершения по каждому объекту Подрядчик ведет журналы производства работ на русском языке. Форма журналов должна быть согласована с Заказчиком и соответствовать требованиям действующего законодательства на момент проведения работ. Каждая запись в журналах подписывается полномочным представителем Подрядчика.

Заказчик оплачивает Подрядчику денежные средства в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента подписания Сторонами Справки формы КС-3, Акта формы КС-2, счет-фактуры за фактически выполненные объемы работ.

В случае нарушения Подрядчиком срока предоставления либо не предоставления Исполнительной документации в полном объеме либо ненадлежащего оформления Исполнительной документации, Заказчик вправе приостановить оплату выполненных работ.

Для производства работ Подрядчик вправе привлечь на отдельные виды работ стороннюю организацию, но только после письменного согласия Заказчика.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Исполнительная документация оформляется в соответствии с РД-11-02-2006 на бумажном носителе в трех экземплярах.

Оформление первичной учетной документации в соответствии с альбомом унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ, утвержденных Постановлением Госкомстата России от 11.11.1999 г. № 100 в трех экземплярах на бумажном и электронном носителях в формате Microsoft Word или Microsoft Excel.

Счет-фактура оформляется в соответствии со ст. 168 и 169 НК РФ. В случае ненадлежащего оформления счет-фактур, а также несвоевременного их предоставления, вследствие чего сумма налога на добавленную стоимость не будет принята к вычету (возмещению) налоговыми органами из бюджета, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика возмещения убытков, вызванных незачетом налогов в бюджет.

Подрядчик обязан вести по каждому объекту журнал производства работ на русском языке в соответствии с типовой межотраслевой формой № КС-6а. Каждая запись в журнале подписывается полномочным представителем Подрядчика.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

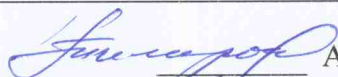
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	СНиП	Строительные нормы и правила
2	РД	Рабочая документация
3	СанПиН	Санитарные нормы и правила
4	ППР	Проект производства работ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Дефектная ведомость на капитальный ремонт трубопровода сжатого воздуха	
2	Локальный сметный расчет № 140-2015ТВК	
3	Дефектная ведомость на Аварийный ремонт подвижных опор трубопровода конденсата у корп. 750, трубопровода теплосетей у корп. 170	
4	Локальный сметный расчет № 137/1-2015ТВК	
5	Проект договора	

А.о. Главный инженер



А.В. Надсон

«02» 11 2015 г.

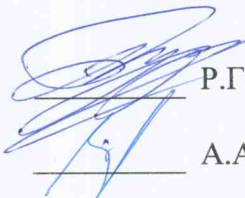
И.о. зам. директора по коммерции



Н.В. Пасынкова

«02» 11 2015 г.

Зам. директора по экономике
и работе с персоналом



Р.Г. Будюкин

«02» 11 2015 г.

Экономист по сбыту



А.А. Шулятьев

«30» 10 2015 г.