

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Согласовано:  
Технический директор  
Начальник ПТО  
ОАО «Тепловые сети»  
Стрельников В.А.

Утверждаю:  
Зам. директора по  
производству и распределению  
тепловой энергии  
ОАО «Тепловые сети»  
Рыльков В.С.

-----

-----

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Разработка проекта производства работ по демонтажу железобетонной дымовой трубы  
H=90 м, расположенной по адресу: г. Тосно, ул. Промышленная д.1.

#### 1. Общие положения.

Заказчик – ОАО «Тепловые сети» намерен заключить договор подряда на разработку проекта производства работ по демонтажу железобетонной дымовой трубы H=90 м, расположенной по адресу: г. Тосно, ул. Промышленная, д.1.

#### 2. Место, срок и условия выполнения работ.

- 2.1. Работы производятся: г. Тосно, ул. Промышленная, д.1.
- 2.2. Начало выполнения работ: в соответствии с договором.
- 2.3. Окончания выполнения работ: в течение 60 рабочих дней.
- 2.4. Последовательность выполнения работ: согласно проекту производства работ, разработанного Подрядчиком и согласованного с Заказчиком.

#### 3. Объёмы выполнения работ.

- 3.1. Выполнить проект производства работ.
- 3.2. Демонтаж железобетонной дымовой трубы H=90 м .
- 3.3. Дробление железобетона после демонтажа дымовой трубы в щебень, фракции от 0-80мм.
- 3.4. Уборка строительного мусора.

#### 4. Указания о необходимости согласований проекта с заинтересованными ведомствами и организациями.

- 4.1. Согласовать проект с Заказчиком.

#### 5. Форма, срок и порядок оплаты выполненных работ

- 5.1. Цена работ должна быть обоснована:

- сметой с отражением объемов;
- расчетом предполагаемой трудоемкости, в чел/час;
- расчетом машин и механизмов в рублях;

5.2. Превышение Подрядчиком объёмов и стоимости работ, не подтверждённые соответствующим дополнительным соглашением Сторон, произошедшее по вине Подрядчика, оплачивается Подрядчиком за свой счёт при условии, что они не вызваны невыполнением Заказчиком своих обязательств.

#### **6. Технические условия.**

- 6.1. Все основные и вспомогательные материалы приобретаются Подрядчиком.
- 6.2. Строительно-монтажные работы проводятся с использованием инструмента и механизмов Подрядчика.
- 6.3. Железобетон после разборки дымовой трубы складировается на территории предприятия с последующим дроблением.
- 6.4. Строительный мусор вывозится с территории предприятия силами и автотранспортом Подрядчика.
- 6.5. Подрядчик производит работы согласно согласованному с Заказчиком графиком выполнения работ в полном соответствии с технологическими картами на проведение работ.

#### **7. Требования к подрядчикам.**

- 7.1. Наличие свидетельства СРО о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.
- 7.2. Наличие опыта работа.
- 7.3. Наличие аттестованного персонала.
- 7.4. Подрядчик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объёме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующее свидетельство СРО на выполнение видов деятельности в рамках Договора).
- 7.5. Подрядчик не должен являться неплатёжеспособным или банкротом, находиться в процессе ликвидации, на имущество подрядчика в части существенной для исполнения Договора не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Подрядчика не должна быть приостановлена.

#### **8. Требования к безопасности выполняемых работ.**

- 8.1. При выполнении демонтажных работ должны быть предусмотрены технические решения, обеспечивающие безопасные условия труда в соответствии с требованиями систем государственных стандартов РФ по безопасности труда и промышленной безопасности, в том числе:
  - Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97г. №116-ФЗ.
  - «Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
  - «Правил техники безопасности».
- 8.2. Подрядчик, до начала выполнения работ, должен ознакомить свой персонал с объёмом работ, сроком выполнения работ, организацией уборки рабочих мест, транспортировки мусора и отходов, мероприятиями по охране труда, противопожарными мероприятиями, правилами внутреннего распорядка Заказчика, осуществлять контроль за соблюдением своим персоналом вышеперечисленного.

8.3. Подрядчик обязан организовать своему персоналу по прибытии на территорию Заказчика прохождение вводного, первичного и целевого инструктажа по охране труда, указать имеющиеся на объекте опасные производственные факторы. Инструктажи оформляются записями в журналах инструктаж с подписями работников Подрядчика и специалистов Заказчика, проводивших инструктаж.

8.4. Подрядчик обязан выполнять требования Заказчика к соблюдению норм и правил в части охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, а именно:

- персонал Подрядчика, производящий работы должен быть обучен выполняемой работе и иметь квалификационные удостоверения и удостоверения о проверке знаний по охране труда;

- Подрядчик сам несёт ответственность за технику безопасности, самостоятельно осуществляет страхование от несчастных случаев;

- при выполнении всего комплекса работ должно быть обеспечено выполнение мероприятий по организации безопасной работы с применением механизмов, грузоподъёмных машин, транспортных средств, работ на высоте и других технологических операций;

- Подрядчик сам расследует и учитывает несчастные случаи, произошедшие на объектах Заказчика, поставив в известность Заказчика;

- Подрядчик несёт ответственность и возмещает Заказчику ущерб, причинённый действиями персонала Подрядчика.

8.5. До начала работ Подрядчик обязан предъявить приказ о назначении лица, ответственного за безопасное выполнение работ.

8.6. В случае остановки производства работ представителями Заказчика из-за нарушений правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, технологии производства работ, экономическую ответственность несёт Подрядчик. Экономический ущерб, полученный в этом случае Подрядчиком, Заказчиком не возмещается.

## **9. Требования к приёму-передаче выполненных работ.**

9.1. Подрядчик обязан, в течение 3-х дней с момента окончания работ, письменно уведомить Заказчика о готовности результата работ и сдать его Заказчику.

9.2. Подрядчик обеспечивает своевременное оформление актов скрытых работ.

9.3. По окончании выполнения работ Подрядчик передаёт Заказчику полный комплект исполнительной документации.

## **1. Техническое описание**

1.1. Железобетонная дымовая труба высотой 90 м.

1.2. Внутренний диаметр верхнего выходного отверстия 4,2м, в уровне цоколя 6,4м.

1.3. Железобетонный ствол имеет коническую форму, выполнен из тяжелого бетона на мелком щебне М300, армирован сетками из стержней арматуры.

1.4. Предусмотрена футеровка выполненная из полнотелого глиняного кирпича, внутренняя поверхность кирпичной кладки оштукатурена слоем цементно-песчаного раствора.

1.5. Фундамент под трубу представляет собой отдельно стоящий железобетонный массив, вкопанный в грунт. Высота стакана фундамента 2,5м, диаметр-7,9м, диаметр

---

опорной плиты 15,0м, глубина заложения 3,6м. Основанием под фундамент служат суглинки.