

«УТВЕРЖДАЮ»

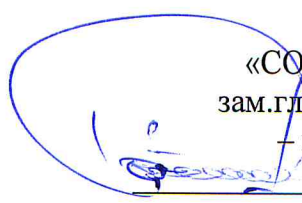
Главный инженер

  
\_\_\_\_\_ А.Н.Рубцов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014г.

«СОГЛАСОВАНО»

зам.главного инженера

– главный механик

  
\_\_\_\_\_ П.С. Воронов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014г.

**Техническое задание  
на перекладку трубопроводов отопления и горячего водоснабжения  
ОАО «ЗиО-Подольск» в микрорайоне «Южный»  
Южный проезд д.3 – д.9**

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ.

Подраздел 2.1 Сведения о проектной документации на строительство.

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах.

Подраздел 2.3 Требования к разработке проекта производства работ (ППР).

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ.

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ.

Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР).

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ.

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

РАЗДЕЛ 6 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗДЕЛ 7. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 8. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ.

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

на прокладку трубопроводов отопления и горячего водоснабжения ОАО «ЗиО-Подольск» в микрорайоне «Южный» Южный проезд д.3 – д.9

## РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

### Подраздел 2.1 Сведения о проектной документации на строительство

-

### Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах

Мероприятия по подготовке к отопительному периоду 2014-2015 гг. ремонт теплотрасс ГВС и отопления

### Подраздел 2.3 Требования к разработке ППР

Разработка ППР не требуется.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

### Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ

Работы вести согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», 3.05.03-85 «Тепловые сети», действующих на территории РФ;

- использовать для подъезда транспорта существующие дороги
- разборку грунта экскаватором осуществляет Заказчик
- обеспечить автономное электропитание для подключения сварочных аппаратов с предоставлением документов
- добор грунта вручную и шурфление производит подрядчик
- предусмотреть установку ограждающих конструкций в местах производства работ
- средства пожарной безопасности с предоставлением документов;
- обеспечить соблюдение правил техники безопасности при производстве работ, обеспечить безопасность пешеходов и автотранспортных средств;
- в связи с отключением ГВС по согласованию с администрацией г. Подольска, время производства работ определяется Заказчиком. Сроки проведения работ могут быть меньше чем указано в техническом задании.
- возможно изменение объемов работ при вскрытии теплотрасс!

Требования к квалификации исполнителей:

- Наличие действующего свидетельства СРО согласно перечню видов работ, утвержденного приказом Минрегионразвития №624 от 30.12.2009г. на следующие виды работ:

18.1. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя свыше 115 градусов Цельсия

- Наличие опыта производства работ по прокладке трубопроводов отопления и ГВС с предоставлением документов соответствующего объема и характера на сумму не менее 50 % от НМЦ за 2011-2014г.г.

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

-----

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

№ п/п	Наименование работ	Ед.измер	Кол-во
1	Добор грунта вручную и шурфление	м <sup>2</sup>	265
2	Укладка плит перекрытия канальных. Протяженность канала:	м	177
3	Демонтаж трубопровода Ду 50	м	176,5
4	Укладка трубопровода Ду50 в ППУ-изоляции (оцинкованная)	м	176,5
5	Демонтаж задвижки Ду 50	шт.	8
6	Установка задвижки Ду 50	шт.	8
7	Врезка в сущ. трубопровод Ду 50	вр	4
8	Демонтаж трубопровода Ду 70	м	176,5
9	Укладка трубопровода Ду70 в ППУ-изоляции (оцинкованная)	м	176,5
10	Демонтаж задвижки Ду 80	шт.	1
11	Демонтаж задвижки Ду 100	шт.	1
12	Установка задвижки Ду 80	шт.	1
13	Установка задвижки Ду 100	шт.	1
14	Врезка в сущ. трубопровод Ду 70	вр	4
15	Демонтаж трубопровода Ду 150	м	353
16	Укладка трубопровода Ду150 в ППУ-изоляции	м	353
17	Демонтаж задвижки Ду 150	шт.	2
18	Установка задвижки Ду 150	шт.	2
19	Врезка в сущ. трубопровод Ду 150	вр	8
20	Установка вентилях муфтовых Д. до 20	шт.	10
21	Огрунтовка металл. поверхностей	м <sup>2</sup>	23,7
22	Погрузка металлолома на а\транспорт	т	7,9
23	Разгрузка металлолома с а\транспорта	т	7,9
24	Погрузка строительн. мусора на а\трансп	т	0,9

25	Демонтаж чугунных люков	люк	5
26	Установка чугунного люка	шт.	5
27	Устройство времен.защитн.ограждений	м <sup>2</sup>	536
28	Разборка стен пяти теплокамер	стен	7
29	Разборка изоляции тр-да стекловатой	м <sup>2</sup>	682,7
30	Установка фасонных частей (отводов) Ду 100-250	т	0,8805

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

**Поставка материалов:**

Осуществляется Заказчиком.

Таблица 2

**Ведомость материалов**

№ п.п.	Наименование материалов (тип, марка, технические характеристики и т.п.)	Единица измерения	Количество
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

**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	-	-	-	-
2	-	-	-	-

**РАЗДЕЛ 7. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ**

ОАО «ЗиО-Подольск», г. Подольск, микрорайон «Южный»: Южный проезд д.3-д.9

**РАЗДЕЛ 8. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

40 календарных дней с момента заключения договора

**РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ**

- Работы вести согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», 3.05.03-85 «Тепловые сети», действующих на территории РФ;
- Работы вести согласно «Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды» ПБ 10-573-03

**РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

Не менее 12 месяцев со дня подписания актов приемки-передачи выполненных работ.

**РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ**

Производство строительно-монтажных работ осуществлять согласно следующим нормативным документам:


- ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в РФ»;
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;
- 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»;
- ГОСТ 12.1.046-85 «Нормы освещения строительных площадок»;
- ППБ 05-86 «Правила пожарной безопасности при производстве строительного-монтажных работ».

## **РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ**

Работы должны быть выполнены в срок и объемах указанных в разделах 4 и 8 задания. Приемка работ осуществляется на основании подписанных актов на скрытые работы (с приложением сертификатов и других документов завода изготовителя, удостоверяющие качество применяемых материалов), актов сдачи приемки работ установленной формы (КС-2), справок о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3).

Цена работ должна быть определена сметой, рассчитанной в соответствии с требованиями нормативной базы ТСНБ-2001 для Московской области с применением коэффициентов пересчета сметной стоимости в текущие цены к нормативной базе ТСНБ-2001

Главный энергетик



Н.Д. Гудков