

«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»
ЦТП-1 – ул.Машиностроителей д.14 (под дорогой)**

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» ЦТП-1 – ул.Машиностроителей д.14 (под дорогой)

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
- обеспечить автономное электропитание для подключения сварочных аппаратов с предоставлением документов
- разборку грунта экскаватором осуществляет Заказчик
- 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 ²	62
2	Укладка плит перекрытия канальных. Протяженность канала	м	87
3	Демонтаж трубопровода Ду 125	м	60
4	Демонтаж трубопровода Ду 150	м	60
5	Укладка трубопровода Д125 в ППУ-изоляции (оцинкованная)	м	60
6	Укладка трубопровода Ду150 в ППУ-изоляции (оцинкованная)	м	60
7	Врезка в сущ.трубопровод Ду 125	вр	2
8	Врезка в сущ.трубопровод Ду 150	вр	2
9	Демонтаж задвижки Ду300	шт.	8
10	Установка задвижки Ду 300	шт.	8
11	Демонтаж трубопровода Ду300	м	127
12	Врезка в сущ.трубопровод Ду 300	вр	2
13	Укладка трубопровода Ду300 в ППУ-изоляции	м	127
14	Установка вентилей муфтовых Д. до 50	шт.	8
15	Продавливание (прокол) труб Д.325	м	15
16	Установка гильзы Ду100 на электрокабель	м	2
17	Огрунтовка металл.поверхностей	м ²	32,05
18	Погрузка металлолома на а\транспорт	т	11,8
19	Разгрузка металлолома с а\транспорта	т	11,8
20	Погрузка строительн. мусора на а\трансп	т	0,68
21	Демонтаж чугунных люков	люк	3
22	Установка чугунного люка	шт.	3
23	Устройство времен.защитн.ограждений	м ²	267
24	Разборка изоляции тр-да стекловатой	м ²	272,5

25	Разборка стен трёх теплокамер	стен	3
26	Установка фасонных частей (отводов) Ду 300-800	т	1,0523
27	Установка фасонных частей (отводов) Ду 100-250	т	0,2557

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»: ЦТП-1 – ул.Маиностроителей д.14 (под дорогой)

РАЗДЕЛ 8. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

35 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»;

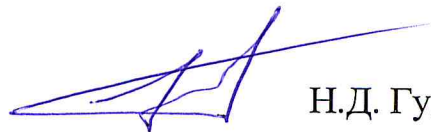
- ГОСТ 12.1.046-85 «Нормы освещения строительных площадок»;
- ППБ 05-86 «Правила пожарной безопасности при производстве строительного-монтажных работ».

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