УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Службы нового строительства

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Галкин

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

**Техническое задание**

на выполнение строительных, монтажных, пусконаладочных и иных работ, необходимых для подключения к системам теплоснабжения ПАО «МОЭК» объекта капитального строительства - «Жилой дом, район Северное Измайлово, ул. 5-я Парковая, д.62, корп.1 и корп.2», расположенного по адресу: г. Москва, ул. 5-я Парковая, д.62, корп.1 и корп.2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование условия** | **Расшифровка условия** |
| 1 | **Объект строительства** | Тепловая сеть. |
| 2 | **Вид строительства** | Новое. |
| 3 | **Местоположение объекта** | г. Москва, ул. 5-я Парковая, д.62, корп.1 и корп.2. |
| 4 | **Заказчик** | ПАО «МОЭК» |
| 5 | **Основание** | Договор о подключении к системам теплоснабжения от 01.06.2016 № 10-11/16-429, настоящее техническое задание. |
| 6 | **Исходная документация** | Проектная и рабочая документация:   1. Пояснительная записка. 2. Проект полосы отвода. 3. Тепловые сети. 4. Проект организации строительства. 5. Дендрология. 6. Проект организации дорожного движения. 7. Проект благоустройства и озеленения. 8. Технологический регламент процессов обращения с отходами строительства и сноса. 9. Мероприятия по охране окружающей среды. 10. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. 11. Отчет по результатам инженерно-экологических изысканий. 12. Отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. 13. Энергоэффективность. 14. Сметная документация. 15. Иная документация в случаях, предусмотренных Федеральными законами. |
| 7 | **Объемы работ** | 1. **Тепловая сеть (температурный график 150-70ºС)**    1. Тепловая сеть 2Ду 150   (ГОСТ 8731-74 гр.В ст.20 ГОСТ 1050-88) в ППУ-ПЭ с выводом сигнала на РДП. – 250 п. м.  - в монолитном проходном ж.б. канале  МГСН 6.03-03 п. 4.1.16, СП 41-05-2002 п. 4.24, СНиП 41-02-2003 п. 9.3, СНиП 41-02-2003 табл. Б3, Указания по проектированию в стеснённых условиях г. Москвы п. 2.17 – 80 п. м.  - в монолитном полупроходном ж.б. канале  МГСН 6.03-03 п. 4.1.16, СП 41-05-2002 п. 4.24, СНиП 41-02-2003 п. 9.3, СНиП 41-02-2003 табл. Б3, Указания по проектированию в стеснённых условиях г. Москвы п. 2.17 – 65 п. м.  - в монолитном непроходном ж.б. канале  МГСН 6.03-03 п. 4.1.16, СП 41-05-2002 п. 4.24, СНиП 41-02-2003 п. 9.3, СНиП 41-02-2003 табл. Б3, Указания по проектированию в стеснённых условиях г. Москвы п. 2.17 – 75 п. м.  - бесканально на монолитном ж/б основании  МГСН 6.03-03 п. 4.1.14, СП 41-05-2002 п.4.23, СНиП 41-02-2003 п.12.17 – 30 п. м.   * 1. Тепловая камера (реконструкция существующей тепловой камеры)   - Технологическая часть:  врезка в существующую тепловую сеть 2Ду400с установкой запорной арматуры ШК: Ду150 – 2 шт – 100 %  - Строительная часть:  5,2х4,6х2,5(h)м – 100 %   1. **Водовыпуск**    1. Ду200 хризотилцементная труба на ж/б основании – 50 п. м.    2. Водоприемный колодец ВК-10-2,5(h)м – 3 шт. 2. **Байпас** (температурный график 150-70ºС)    1. Байпас 2Ду 400 на низких опорах, наземно   (ГОСТ 8731-74 гр.В ст.20 ГОСТ 1050-88) – 20 п. м.  - Шахта опуска:  -Строительная часть (4,2х4,2х2,0(h)м)  -Технологическая часть (спускники ШК ДУ100 – 2шт, воздушники ШК ДУ32 – 2шт) – 2 шт.   * 1. Байпас 2Ду 200 на низких опорах, наземно   (ГОСТ 8731-74 гр.В ст.20 ГОСТ 1050-88) – 14 п. м.  -Шахта опуска:  -Строительная часть (3,2х3,2х2,0(h)м)  -Технологическая часть (Узлы управления ШК Ду200 – 2шт, спускники ШК ДУ100 – 2шт, воздушники ШК ДУ25 – 2шт) - 1 шт. |
| 8 | **Требования к выполнению работ** | Срок начала и окончания работ - в соответствии с Договором подряда и Графиком работ, подписанным сторонами.  Возможность проведения работ – ежедневно.  Рабочая сила – граждане РФ и иностранные граждане, имеющие разрешение на работу.  Подрядчик принимает на себя обязательства:  - обеспечить выполняемый им объем работ материалами, изделиями и конструкциями;  - обеспечить производство работ оборудованием и механизмами, инвентарными приспособлениями, лесами, подмостями;  - провести все необходимые испытания и пусконаладочные работы;  - обеспечить своих рабочих единообразной спецодеждой;  - соблюдать технику безопасности при производстве работ;  - обеспечить вывоз мусора и утилизацию отходов производства, образовавшихся в процессе выполняемых им работ;  - обеспечить содержание в чистоте рабочих мест. |
| 9 | **Гарантии исполнителя** | Гарантия на проведенные работы и на оборудование – не менее 60 месяцев с момента сдачи объекта в эксплуатацию. В указанный период Исполнитель обязан обеспечить устранение за свой счет выявленных дефектов. |
| 10 | **Требования к оформлению документов** | Подрядчик принимает на себя обязательство:  - выполнить и согласовать с Заказчиком проект производства работ;  - вести журнал входного контроля и производства работ по форме КС-6;  - предоставить приказы на ответственных представителей Подрядчика;  - при возникновении непредвиденных работ или невозможности выполнения работ по проекту уведомлять Заказчика..  После окончания комплекса работ передать исполнительную документацию в соответствии с Регламентом ПАО «МОЭК» от 08.06.2016 № П-95/16 по порядку ввода законченных строительством объектов в эксплуатацию в рамках процесса технологического присоединения (подключения ) объектов капитального строительства к системам теплоснабжения ПАО «МОЭК». |
| 11 | **Стоимость работ и порядок оплаты** | 1. Стоимость работ определяется Договором.  2. Подтверждение объемов выполненных работ производится после предоставления Подрядчиком актов скрытых работ, исполнительных схем, подтверждающих объемы работ, подписанных службой технического надзора Заказчика, а так же иные обосновывающие документы, являющиеся подтверждением выполненных работ..  3. Оплата согласно Договора. |