

Общество с ограниченной ответственностью

«СтройМонтажПроект»

Свидетельство № ГАП-СЧ-6311149484-353-18 от 15 февраля 2018 года

Заказчик – ООО «Самарские коммунальные системы»

«Канализационная линия Дн-225 мм»

Проектная документация

Раздел 1 «Пояснительная записка»

СКС-2022-В-ИП-7.1.13.1-8-ПЗ

Том 1

Самара, 2023г.

Общество с ограниченной ответственностью

«СтройМонтажПроект»

Свидетельство № ГАП-СЧ-6311149484-353-18 от 15 февраля 2018 года

Заказчик – ООО «Самарские коммунальные системы»

«Канализационная линия Дн-225 мм»

Проектная документация

Раздел 1 «Пояснительная записка»

СКС-2022-В-ИП-7.1.13.1-8-ПЗ

Том 1

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А. В. Конюх

А. В. Обрящикова

A blue ink signature is written below the main stamp.

г. Самара, 2022г.

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|---|--|--|--|--|--|------------|--|--|
| 2 | | | | | | | | | | |
| Обозначение | | Наименование | | | | | | Примечание | | |
| СКС-2022-В-ИП-7.1.13.1-8-ПЗ-С | | Содержание тома | | | | | | 2 | | |
| СКС-2022-В-ИП-7.1.13.1-8-СП | | Состав проектной документации | | | | | | 3 | | |
| | | Текстовая часть | | | | | | | | |
| СКС-2022-В-ИП-7.1.13.1-8-ПЗ | | Пояснительная записка | | | | | | 4 | | |
| | | Таблица регистрации изменений | | | | | | 10 | | |
| | | Приложения | | | | | | | | |
| Приложение А | | Техническое задание на выполнение проектно-изыскательских работ № СКС-2022-В-ИП-7.1.13.1-8, утвержденное Главным управляющим директором ООО «Самарские коммунальные системы» В.В. Бирюковым | | | | | | 11 | | |
| Приложение Б | | Технические условия №ТУ-05-1313 от 08.12.2021г., выданные ООО «Самарские коммунальные системы» | | | | | | 21 | | |
| Приложение В | | Выписка из реестра членов саморегулируемой организации № 6311149484-20221115-1013 от 15.11.2022г. (проектирование) | | | | | | 23 | | |
| Приложение Г | | Выписка из реестра членов саморегулируемой организации СРО №04231 от 15.08.2022г. (инженерные изыскания) | | | | | | 27 | | |
| Приложение Д | | Архитектурно-планировочное задание на проектирование № АПЗ-569 от 27.10.2022г. | | | | | | 30 | | |
| Приложение Е | | Технические условия ТУ №23 от 18.11.2022 г. на сближение и пересечение телефонной канализации, принадлежащей ООО «Базальт Групп» | | | | | | 35 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Формат А4

1 Общая часть

Договор генподряда №42/22/336 от 11.07.2022 г. между Заказчиком - ООО «Самарские коммунальные системы» и Подрядчиком - ООО «СтройМонтажПроект».

2 Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на линейный объект

2.1 Техническое задание на выполнение проектно-изыскательских работ № СКС-2022-В-ИП-7.1.13.1-8, утвержденное Главным управляющим директором ООО «Самарские коммунальные системы» В.В. Бирюковым.

2.2 Отчетная документация по результатам инженерных изысканий в составе:

2.2.1 Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации, выполненный ООО «Геодезия Кадастр Изыскания», г. Самара, в 2022 г. (выписка из реестра членов СРО №04231 от 15.08.2022г.).

2.2.2 Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации, выполненный ООО «Геодезия Кадастр Изыскания», г. Самара (выписка из реестра членов СРО №04231 от 15.08.2022г.).

2.3. Архитектурно-планировочное задание № АПЗ-569 от 27.10.2022.

2.4. Технические условия №ТУ-05-1313 от 08.12.2021г., выданные ООО «Самарские коммунальные системы».

3 Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство линейного объекта

В административном отношении участок расположен по адресу Российская Федерация Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, просека Третья, местный проезд в районе ул. Советской Армии, 238В.

Рельеф участка представлен очень пологим склоном, с абсолютными отметками поверхности от 99,96 м до 103,81 м.

Район изысканий представлен р. Волга и р. Самара. Ближайшим водным объектом является р. Волга, протекающая в 980 м северо-западнее исследуемого участка.

По морфологическим, геологическим и генетическим особенностям рассматриваемая территория приурочена к денудационным формам рельефа – к водораздельному плато реки Самара и Волга.

Геоморфологически участок приурочен к средней части Волжского склона Волго-Самарского междуречья. Поверхность площадки относительно спланированная, местами заасфальтированная, застроена и занята коммуникациями, с пологим уклоном в северо-западном направлении.

По географическому положению рассматриваемая территория расположена в глубине Европейского материка - на значительном удалении от Атлантического океана, поэтому

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СКС-2022-В-ИП-7.1.13.1-8-ПЗ

| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|----------|-------|------------|-------|---------|-------|
| Разраб. | | Обрящикова | | | 10.22 |
| Н.контр. | | Козлова | | | 10.22 |
| ГИП | | Обрящикова | | | 10.22 |

Пояснительная записка

| Стадия | Лист | Листов |
|----------------------------|------|--------|
| П | 1 | 6 |
| ООО «СтройМонтажПроект» | | |

климат ее характеризуется как континентальный умеренных широт. Особенностью его является высокая континентальность, и большая изменчивость от года к году, особенно по количеству осадков. Как ландшафтно-климатическая, зона рассматриваемой территории является лесостепной. По степени увлажнения относится к сухой зоне.

Зима холодная, продолжительная, малоснежная с сильными ветрами и буранами. Лето жаркое, сухое, с большим количеством ясных, малооблачных дней. Осень продолжительная, весна короткая, бурная. Весь год наблюдается недостаточность и неустойчивость атмосферных осадков, сухость воздуха, интенсивность процессов испарения.

В соответствии с СП 131.13330.2020 - картой климатического районирования для строительства - исследуемая территория относится к району II - В. Зона влажности соответствует сухой зоне - III.

В соответствие с СП 34.13330.2021 прил. В (автомобильные дороги), местность по характеру и степени увлажнения относится ко 2-му типу: поверхностный сток не обеспечен; грунтовые воды не влияют на увлажнение верхней толщи.

Средняя годовая температура воздуха составляет 4,9°C – по метеостанции Самара. Самый теплый месяц – июль со среднемесячной температурой воздуха 20,9 °C по метеостанции Самара.

Самый холодный месяц – январь со среднемесячной температурой минус 11,9 °C по метеостанции Самара.

Абсолютный максимум температуры воздуха 39,9 °C (июль) – по данным м-ст Самара. Абсолютный минимум температуры воздуха составил минус 43,0 °C (январь) - по данным м-ст Самара.

Согласно данным СП 131.13330.2020 температура воздуха наиболее холодных суток составляет – минус 34 °C (обеспеченность 0,98) и –минус 31 °C (обеспеченность 0,92).

Среднегодовое количество осадков на территории составляет 514 мм. В годовом ходе летние осадки превышают зимние. Наибольшее количество осадков приходится на июль (60 мм), наименьшее – на февраль-март (28 мм).

По степени гололедности территория относится к II гололедному району с нормативной толщиной стенки гололеда 5 мм.

С апреля по октябрь на территории возможно выпадение града. Град диаметром 20 мм на станции Самара отмечен 14 июня 1971 г., наблюдался в течение 10мин. В нескольких километрах от города 31 июля 1975 г. в течение 5 минут выпадал град диаметром 30 мм. Наибольшее количество гроз наблюдается в июле - 9 дней

К неблагоприятным атмосферным явлениям относятся также метели.

Преобладающее направление ветров в течение года - западное (18 % повторяемости), восточное (17 %) и юго-западное (15 %). В зимний период наибольшую повторяемость имеет ветер восточного и юго-восточного направления (16-18 %). В остальную часть года чаще всего наблюдаются ветра западного направления (18-22 %).

Скорость ветра составляет в среднем за год 2,8 м/с. В течение года среднемесячная скорость ветра изменяется от 2,1 м/с в августе и в декабре до 3,4 м/с. Максимальная скорость ветра за период наблюдений на станции равна 24 м/с – по данным м-ст Самара, порыв ветра максимальный – 28 м/с.

По ветровому давлению на провода рассматриваемый участок относится к III району с нормативным давлением 380 Па. Максимальная скорость ветра за период наблюдений на станции составляет 28 м/с. Следует отметить, что в окрестностях города (Тольятти) скорость ветра в это время значительно превышает указанную величину. Так, в октябре 1973 г. при максимальной скорости ветра на станции Самара 28 м/с, в окрестностях города (Тольятти) скорость ветра достигала 40 м/с.

Среднемесячная относительная влажность наиболее холодного месяца составляет 83%, а наиболее теплого месяца - 62%.

Число дней в году с относительной влажностью воздуха не более 30% составляет 49 дней, не менее 80% – 101 день.

| | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|
| Согласовано | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Взам. инв. № | | | | | |
| | | | | | |
| Подп. и дата | | | | | |
| | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|-------|------|--------|---------|------|-----------------------------|------|
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата | СКС-2022-В-ИП-7.1.13.1-8-ПЗ | Лист |
| | | | | | | | 2 |

Снеговой покров на территории ложится чаще всего в конце второй – начале третьей декады ноября. Самая ранняя дата установления снежного покрова наблюдалась 13 октября 1976 г. В некоторые зимы снежный покров устанавливается только в третьей декаде декабря, однако такие ранние и такие поздние образования встречаются реже, чем один раз в 20 лет. Средняя продолжительность залегания снежного покрова составляет 133 дня. Максимальной мощности снеговой покров достигает к концу второй декады марта. Средняя, из наибольших декадных, высота снежного покрова составляет 43 см. Максимальная высота снежного покрова соответствует 88 см, минимальная – 14 см. Вероятность мало- и многоснежных зим примерно один раз в 30 лет. Таяние и уплотнение снега начинается в конце марта. Сход снежного покрова, в среднем происходит 4-15 апреля, а раз в 10 лет до 31 марта.

В соответствии с СП 20.13330.2016 площадка относится к районам:

- по расчетному значению веса снежного покрова земли – к IV району.
- по средней скорости ветра, м/с, за зимний период – к III району;
- по ветровому давлению на провода – к III району;
- по толщине стенки, мм, гололеда – к II району;
- по климатическому районированию – к району II-B.

По морфологическим, геологическим и генетическим особенностям рассматриваемая территория приурочена к денудационным формам рельефа – к водораздельному плато реки Самара и Волга.

Район изысканий представлен р. Волга и р. Самара. Ближайшим водным объектом является р. Волга, протекающая в 980 м северо-западнее исследуемого участка.

Грунты по сейсмическим свойствам относятся к II категории.

Подземные воды не вскрыты.

В результате анализа пространственной изменчивости геолого-литологического строения и показателей физико-механических свойств грунтов, в пределах исследуемой площадки был выделен один инженерно-геологический элемент (ИГЭ):

ИГЭ-1 суглинок коричневый, тугопластичный с прослоями песка толщиной до 2см, мощность слоя 5,8-6,2м.

Нормативная глубина промерзания для глинистых грунтов составляет – 137см.

По совокупности инженерно-геологических условий район работ следует отнести в соответствии с приложением Г СП 47.13330.2016 к I категории (простой сложности).

Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация зданий или сооружений – нет.

4 Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства, обоснование выбранного варианта трассы

Проектом предусмотрено строительство канализационной линии диаметром 225 мм для обеспечения отвода сточных вод от колодца К-4 в районе границы земельного участка объекта подключения до колодца №1 сущ. на канализационной линии ø300 в районе дома № 238В по ул. Советской Армии.

Трасса проектируемой сети водоотведения определена в соответствии с заданием на проектирование и техническими условиями Заказчика.

Проектируемая сеть водоотведения расположена на землях населенного пункта г.о. Самара.

| | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|
| Согласовано | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Взам. инв. № | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Подп. и дата | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|-------|------|--------|---------|------|-----------------------------|------|
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата | СКС-2022-В-ИП-7.1.13.1-8-ПЗ | Лист |
| | | | | | | | 3 |

5 Сведения о линейном объекте с указанием наименования, назначения и месторасположения начального и конечного пунктов линейного объекта

Проектируемый объект расположен на земельном участке с г. Самара, в Октябрьском районе, от колодца К-4 в районе границы земельного участка объекта подключения до колодца №1 сущ. на канализационной линии $\varnothing 300$ в районе дома № 238В по ул. Советской Армии.

6 Техничко-экономическая характеристика проектируемого линейного объекта (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения, основные параметры продольного профиля и полосы отвода и др.)

По степени обеспеченности наружные сети канализации относятся к III-й категории.
Класс ответственности сооружений на канализационных сетях - III.
Протяженность (общая) проектируемых сетей водоотведения диаметром 225 мм - 134,71м.

Техничко-экономические показатели системы водоотведения

| Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
|--|----------|--------|
| Круглые колодцы по ТПР 902-09-22.84, Ал.П диаметром 1000мм | шт | 5 |
| Труба ПЭ гофрированная с 2-х слойной стенкой "Корсис" (или по аналогу) DN/ID 225/200 | м | 134,71 |

7 Сведения о земельных участках, изымаемых в постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка

Объект размещен полностью на территории Октябрьского района г. Самары по местному проезду от колодца К-4 в районе границы земельного участка объекта подключения до колодца №1 сущ. на канализационной линии $\varnothing 300$ в районе дома № 238В по ул. Советской Армии.

Исходя из принятой ширины полосы отвода, площадь земельных участков, занимаемых на период строительства под линейный объект, его инфраструктуру и под служебно-бытовые помещения, складирование материалов, стоянку строительной и автотехники, котлованы, составляет 1779 м².

8 Сведения о категории земель, на которых располагается объект капитального строительства

Проектируемый объект располагается на землях населенного пункта.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|-----|-------|------|--------|---------|------|
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|-----|-------|------|--------|---------|------|

СКС-2022-В-ИП-7.1.13.1-8-ПЗ

Лист

4

9 Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков

Изъятие в постоянное пользование земельных участков не предусматривается в связи с тем, что земельные участки, на которых предполагается строительство, являются муниципальной собственностью.

10 Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований

В рамках данного проекта используемые изобретения не находятся в поле патентного права.

11 Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий

В рамках данного проекта разработка специальных технических условий не производилась.

12 Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений

В рамках данного проекта расчеты производились с использованием программного комплекса Autodesk AutoCAD, Word и Excel.

13 Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости)

В рамках проекта не производится снос зданий, переселение людей, переустройство инженерных сетей.

14 Описание принципиальных проектных решений, обеспечивающих надежность линейного объекта, последовательность его строительства, намечаемые этапы строительства и планируемые сроки ввода их в эксплуатацию

Данным проектом предусмотрены наружные сети водоотведения для подключения к централизованной системе водоотведения объекта капитального строительства.

Диаметры трубопроводов приняты в соответствии с техническими условиями № №ТУ-05-1313 от 08.12.2021г.

Проектируемая сеть бытовой канализации диаметром 225 мм для обеспечения отвода сточных вод от объекта подключения прокладывается по местному проезду от колодца К-4 в

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СКС-2022-В-ИП-7.1.13.1-8-ПЗ

Лист

5

| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|-----|-------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |

районе границы земельного участка объекта подключения до колодца №1 сущ. на канализационной линии ø300 в районе дома № 238В по ул. Советской Армии.

Проектируемая сеть бытовой канализации прокладывается из безнапорных гофрированных двухслойных полиэтиленовых труб «КОРСИС» DN/ID 225/200 SN8 по ТУ 22.21.21-001-73011750-2018 в соответствии с ГОСТ Р 54475-2011. Способ прокладки - открытый.

Проектируемые наружные сети бытовой канализации предусматриваются самотечными, подземными. Глубина заложения подземных трубопроводов принята с учетом глубины промерзания грунта (ниже глубины проникновения в грунт нулевой температуры).

Укладка трубопроводов выполняется на песчаное основание толщиной 150 мм

При укладке трубопроводов под автомобильными дорогами, улицами, проездами и площадками, имеющими покрытия усовершенствованного типа, засыпка траншеи на всю глубину от дна траншеи до низа дорожной одежды должна производиться песчаным грунтом с послойным уплотнением до $K_{com}=0,98$.

Колодцы на сетях канализации запроектированы круглые диаметром 1000 мм из сборных ж.б. элементов по т.п. 902-09-22.84 (Альбом 2).

Металлические поверхности скоб и лестниц подлежат окраске за один раз грунтовкой ГФ-021 (ГОСТ 25129-82) и окраске за 2 раза эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76).

Для колодцев бытовой канализации предусмотрена наружная гидроизоляция стен и днища (по требованию заказчика).

Гидроизоляция днища колодцев - штукатурная асфальтовая из горячего асфальтового раствора толщиной 10 мм по оштукатурке разжиженным битумом. Наружная гидроизоляция стен, плит перекрытия, горловины - окрасочная из горячего битума, наносимого в несколько слоев (не менее 2-х) общей толщиной 4-5 мм, по грунтовке из битума. На стыках сборных ж.б. колец при этом следует выполнить изоляцию толем с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционной марки ТГ-350 шириной 20-30 см.

Перед производством земляных работ вызвать на место представителей всех заинтересованных городских организаций для исключения повреждения существующих подземных сетей.

Монтаж, испытание и приемку трубопроводов выполнить в соответствии с СП 129.13330.2019.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СКС-2022-В-ИП-7.1.13.1-8-ПЗ

Лист

6


| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|-----|-------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |

[illegible]

Приложение № 1 к договору генподряда
от «11» июля 2022 г. № 42/22/336

УТВЕРЖДАЮ

Главный управляющий директор
ООО «Самарские коммунальные системы»



(подпись) В.В. Бирюков
(Ф.И.О.)

Задание на проектирование № СКС-2022-В-ИП-7.1.13.1-8
объекта «Канализационная линия Дн-225 мм»

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Основание для проектирования | Договор о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе водоотведения объекта капитального строительства «Среднеэтажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом», расположенного по адресу: г. Самара, Октябрьский район, просека Третья |
| 2 | Вид строительства | Новое строительство |
| 3 | Стадия проектирования | Рабочая документация, разделы проектной документации |
| 4 | Исходные данные | Исходные данные представлены в Приложениях №№ 1.2.1 — 1.2.4 к настоящему Заданию на проектирование (далее — ЗП). Кадастровый номер земельного участка, на котором размещается подключаемый объект: 63:01:0637003:94. |
| 5 | Месторасположение предприятия, здания, сооружения | г. Самара, Октябрьский район, местный проезд в районе ул. Советской Армии, 238в. Ориентировочная схема места положения проектируемых сетей водоотведения прилагается (Приложение №1.2.2 к настоящему ЗП). |
| 6 | Порядок разработки документации | 6.1. Выполнить подготовку и получение всех необходимых исходных и дополнительных данных, исходно-разрешительной документации в объеме, необходимом для выполнения схемы границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка и схемы границ планируемого к размещению линейного объекта с указанием координат характерных точек границ территории, для разработки и согласования документации. 6.2. До начала проектирования проработать основные проектные решения (далее - ОПР), в том числе: 6.2.1 Определить с учетом действующего законодательства РФ, с учетом существующей градостроительной ситуации (в том числе наличия прав третьих лиц), с учетом места расположения внутриплощадочных сетей объекта подключения трассу сетей и способ производства работ. Выявить всех заинтересованных лиц и организации, обладателей земельных участков, чьи интересы предположительно |



| | | |
|--|--|---|
| | | <p>будут затронуты в ходе строительства, и получить их согласие на строительство сетей.</p> <p>Учесть результаты проведенных при необходимости в составе работ по объекту «Водопроводная линия Дн-315 мм» археологических полевых работ/археологических изысканий, заключения историко-культурной экспертизы и решения соответствующих органов о возможности проведения работ.</p> <p>6.2.2 Разработать схему с указанием границ и площадей занимаемого на время строительства земельного участка, в том числе по землям третьих лиц.</p> <p>6.2.3 Выполнить подбор (в том числе сравнение технических и экономических характеристик, с технико-экономическим обоснованием, с приложением подтверждающих документов) применяемых материалов труб с учётом экономической эффективности строительства и последующей эксплуатации, с учетом требований Приложения №1.1.2 к настоящему ЗП.</p> <p>6.2.4. С целью выбора для дальнейшего проектирования основных проектных решений предоставить затраты на их реализацию (с обоснованием затрат), с учетом получения согласований и всех документов и осуществлением всех действий, необходимых для разработки документации.</p> <p>6.2.5. Предоставить в электронном виде (в формате изменяемом и PDF) и на бумажном носителе (1 экз.) разработанные материалы на согласование Заказчику с целью их рассмотрения и согласования для дальнейшего проектирования.</p> <p>6.3. Выполнить необходимую для строительства сетей водоотведения и сооружений на них (в соответствии с прилагаемыми техническими условиями) схему границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка на кадастровом плане территории и схему границ планируемого к размещению линейного объекта с указанием координат характерных точек границ территории в системе координат, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости (МСК-63).</p> <p>6.4. Выполнить (после выбора и согласования с Заказчиком ОНР) документацию для строительства сетей водоотведения, сооружений на них согласно Технических условий и настоящего ЗП в объеме, достаточном для:</p> <ul style="list-style-type: none"> -согласования ее с заинтересованными организациями; -осуществления строительства. <p>6.5. В составе документации разработать в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> -рабочую документацию на технологические и конструктивные решения по устройству канализационной сети и сооружений на ней; -ведомости объемов работ; -разделы проектной документации, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> • -пояснительную записку (ПЗ); • -проект организации строительства сетей |
|--|--|---|

| | | |
|---|-------------------------------------|--|
| | | <p>водоотведения и сооружений на них (ПОС) и при необходимости проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта (ПОД);</p> <ul style="list-style-type: none"> - сметную документацию, в том числе сводный сметный расчет (далее – ССР) с учетом требований, указанных в Приложении №1.1.1 к настоящему ЗП; <p>- при необходимости — иную документацию в соответствии с требованиями Законодательства РФ.</p> <p>6.6. Выполнить ресурсную ведомость материалов, включенных в смету на выполнение строительно-монтажных работ, и спецификации оборудования и материалов с разделением (по согласованию с Заказчиком) компетенции по поставке оборудования и материалов между Заказчиком и Подрядчиком.</p> <p>6.7. Выполнить согласование рабочей документации и других необходимых материалов с компетентными государственными организациями (при необходимости), органами местного самоуправления (при необходимости); со всеми заинтересованными лицами, заинтересованными и эксплуатирующими организациями города, с собственниками земельных участков, по которым предполагается прохождение проектируемой трассы сетей и сооружений на них, с Департаментом градостроительства г.о. Самара; с Заказчиком объекта подключения - в части «увязки» проектируемых сетей с внутриплощадочными сетями объекта подключения.</p> <p>6.8. Внести по требованию согласующих и эксплуатационных организаций, лиц, компетентных государственных органов по согласованию с Заказчиком необходимые изменения в разрабатываемые документы, если их требования не противоречат настоящему ЗП, без дополнительной оплаты.</p> |
| 7 | Требования по вариантной разработке | <p>Выполнить сравнение вариантов (не менее 3-х) выбора товарно-материальных ценностей (оборудования), при стоимости ТМЦ свыше 1 млн.руб (без НДС) - с определением в том числе стоимости владения оборудованием. Форма и требования к определению стоимости владения оборудованием будут выданы по требованию организации, выигравшей конкурс.</p> |
| 8 | Особые условия строительства | <p>Учесть в проектно-сметной документации мероприятия для осуществления строительства в особых условиях (в случае их наличия), в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при стесненности, при наличии трех факторов вместе, а именно: наличии зеленых насаждений, интенсивного движения и отсутствии возможности складирования грунта; - при осуществлении строительства на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой половине; - при наличии неблагоприятных природно-климатических и инженерно-геологических условий (значительная обводненность территорий, пересечение водных преград, |

| | | |
|----|--|--|
| | | просадочные грунты, карстовые породы и другие условия). |
| 9 | Основные технико-экономические характеристики и показатели объекта | <p>Канализационная линия Дн-225 мм протяженностью ориентировочно 105 м.</p> <p>Потребности объекта подключения — 140,3 куб.м/сут. приема сточных вод.</p> <p>Технико-экономические характеристики уточнить проектом.</p> |
| 10 | Особые требования к проектированию | <p>Генподрядчику или по его поручению субподрядчику:</p> <p>10.1. Получить необходимые исходные и дополнительные данные и документы, осуществить необходимые мероприятия для выполнения работы, согласовать документацию.</p> <p>10.2. Проектирование вести на основании инженерных изысканий и с учетом проведенных при необходимости археологических изысканий, результатов историко-культурной экспертизы и решения соответствующих органов о возможности проведения работ по устройству сетей, выполненных в составе работ по объекту «Водопроводная линия Дн-315 мм».</p> <p>10.3. До начала проектирования определить ОПР, согласовать их с Заказчиком.</p> <p>10.4. Выполнить ресурсную ведомость материалов и оборудования, включенных в смету на выполнение строительно-монтажных работ, и спецификации оборудования и материалов с разделением (при необходимости, по согласованию с Заказчиком) компетенции по поставке оборудования и материалов.</p> <p>10.5. Разработать ведомости объемов работ, при необходимости - ведомости демонтажа конструкций, инженерных сетей.</p> <p>10.6. Все необходимые согласования документации с заинтересованными и эксплуатирующими сетевыми организациями, органами местного самоуправления и другими третьими лицами, выполняет Генподрядчик или по его поручению — субподрядчик без дополнительной оплаты.</p> <p>10.7. Состав и содержание ПЗ, ПОС, ПОД предусмотреть в соответствии с требованиями нормативно-технических документов и Постановления Правительства РФ от 16.02.08г. № 87 «О составе проектной документации и требованиях к их содержанию» с учетом изменений и дополнений, действующих на дату выдачи документации.</p> <p>10.8. О всех дополнительных требованиях третьих лиц, организаций, подразделений администрации города и сетевых компаний, возникающих при выполнении проектирования и согласований документации, Генподрядчик обязан информировать Заказчика до начала работ по их реализации и приступать к их выполнению без дополнительной оплаты только после согласования с Заказчиком.</p> |

| | | |
|----|---|--|
| | | <p>10.9. Генподрядчик выполняет собственными силами и/или организует и координирует работу субподрядных организаций, а так же несет ответственность за ненадлежащее составление документации и выполнение других работ по настоящему ЗП, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе строительства, а так же в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе выполненных работ по настоящему ЗП, независимо от подтверждения (согласования) Заказчика.</p> <p>10.10. В случае ненадлежащего составления проекта, а также в случае обнаружения Заказчиком недостатков в ходе строительства объекта и в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе разработанной Генподрядчиком документации, Генподрядчик обязан возместить Заказчику понесенные им документально подтвержденные убытки.</p> <p>10.11. Гарантия выполненных работ распространяется на весь период строительства.</p> <p>10.12. Передать подлинники полученных данных, документов, согласований Заказчику.</p> <p>10.13. При проектировании учесть правила производства работ в защитной зоне объектов культурного наследия (при их наличии).</p> |
| 11 | Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции | <p>Принятые технологии, строительные решения, организация производства и труда должны соответствовать действующим стандартам и нормам Российской Федерации по качеству.</p> |
| 12 | Требования к технологии, режиму предприятия и основному оборудованию | <p>12.1. Документацию для строительства канализационной линии и сооружений на ней с целью технологического присоединения к централизованной системе водоотведения объекта капитального строительства разработать в соответствии с законодательными, нормативно-техническими документами и требованиями, действующими на дату выдачи документации Заказчику.</p> <p>12.2. Режим работы проектируемого объекта - непрерывный, без постоянного пребывания обслуживающего персонала.</p> <p>12.3. Выполнить при разработке ОПР сравнительный анализ по материалу труб и выбрать по согласованию с Заказчиком, в соответствии с требованиями Приложения №1.1.2 к настоящему ЗП, наиболее подходящий вариант с учетом экономической эффективности строительства и последующей эксплуатации.</p> <p>12.4. Разработать документацию на устройство канализационной линии диаметром Дн-225 мм от границы земельного участка объекта подключения до канализационной линии Д-300 мм в районе дома №238в по ул. Советской Армии протяженностью ориентировочно 105 м.</p> <p>12.5. Проектируемую канализационную линию «увязать» с внутриплощадочными сетями объекта подключения и</p> |

| | | |
|----|---|---|
| | | <p>согласовать ее в части «увязки» с Заказчиком объекта подключения.</p> <p>12.6. Предусмотреть применение изоляционных покрытий и соединительных деталей трубопроводов, сертифицированных в установленном порядке и разрешенных к применению.</p> <p>12.7. В описании оборудования/материала указать функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а так же эксплуатационные характеристики (при необходимости).</p> |
| 13 | Требования к архитектурно-планировочным, конструктивным и инженерным решениям | <p>13.1. Документацию разработать в соответствии с законодательством, действующими на дату выдачи документации нормативно-техническими и правовыми документами.</p> <p>13.2. Применить типовые конструкции и изделия.</p> <p>13.3. Конструкции, материалы и изделия в коррозионно-активных условиях выполнить из коррозионно-стойких материалов.</p> <p>13.4. Колодцы/камеры выполнить из сборного железобетона. Применение монолитных камер обосновать и согласовать с Заказчиком.</p> <p>13.5. Предусмотреть работы по восстановлению благоустройства с учетом нормативных и законодательных требований, в том числе действующих на территории г.о. Самара.</p> |
| 14 | Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий | <p>14.1. При разработке документации учесть требования действующих законодательных, нормативно-технических и правовых документов, в том числе в области охраны окружающей среды, природопользования.</p> <p>14.2. Дать решения по обращению с отходами, планируемыми к образованию в процессе производства строительно-монтажных работ, в соответствии с законодательными и нормативно-техническими документами, действующими на момент выдачи документации Заказчику.</p> <p>14.3. Учесть в проектной документации, что образующиеся в процессе работ отходы (за исключением лома цветных и черных металлов) должны переходить в собственность к подрядчику с момента их образования. Подрядчик обязан обеспечить соблюдение требований законодательства в области обращения с отходами, в области охраны окружающей среды, обязан нести ответственность за вывоз, безопасную утилизацию, размещение, за внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду в результате размещения образованных отходов. Соответствующие затраты подрядчика учесть в сметной документации.</p> <p>14.4. Образующийся в ходе проведения работ металлолом и демонтируемое оборудование подлежат возврату Заказчику.</p> |

| | | |
|----|---|---|
| 15 | Автоматизация технологических процессов | Не требуется |
| 16 | Обеспечение единства измерений и контроль качества продукции | Не требуется |
| 17 | Технологическая связь | Не требуется |
| 18 | Энергоснабжение | Не требуется |
| 19 | Требования по энергосбережению | Предусмотреть применение энергоэффективных технологий, оборудования и материалов. |
| 20 | Требования по промышленной безопасности, охране и гигиене труда | Принятые технологии, строительные решения, организация строительства и эксплуатации объекта должны соответствовать разрешениям на применение и соответствовать требованиям действующих норм и правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности Российской Федерации. |
| 21 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется |
| 22 | Требования по ассимиляции производства | Максимально использовать существующие сооружения, оборудование и инженерные коммуникации. |
| 23 | Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций | При разработке документации руководствоваться действующими на дату выдачи документации Заказчику нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. |
| 24 | Требования по пожарной безопасности | При разработке документации руководствоваться действующими нормами и правилами в области пожарной безопасности. |
| 25 | Требования по инженерно-технической защищенности объектов | Нет |
| 26 | Требования к системам безопасности и охране объектов | Нет |
| 27 | Определение затрат на страхование | Не требуется |
| 28 | Генподрядчик | Генподрядчик определяется по результатам конкурсной процедуры. |
| 29 | Заказчик | Общество с ограниченной ответственностью «Самарские коммунальные системы» (ООО «Самарские коммунальные системы») 443056, г.Самара, ул.Луначарского,56 ИНН 6312110828/КПП 631601001 ОГРН 1116312008340 |

| | | |
|----|------------------------------------|---|
| | | <p>Р/с 407028109033700000034</p> <p>Филиал ГПБ в г. Самаре</p> <p>К/с 301018100000000000917</p> <p>БИК 043601917</p> <p>Главный управляющий директор Бирюков Владимир Вячеславович, действует на основании доверенности №20 от 20.02.2021.</p> <p>т.+7(846)336-14-02, факс +7(846)336-89-05</p> |
| 30 | Субподрядные проектные организации | Определяются Генподрядчиком по согласованию с Заказчиком. |
| 31 | Срок выполнения работы | Согласно графику выполнения работ к договору генподряда на проектные работы. |
| 32 | Состав демонстрационных материалов | Не требуются |
| 33 | Срок действия задания | В течение срока проектирования. |
| 34 | Порядок сдачи работы | <p>Генподрядчик выполняет и сдает следующие работы и документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - полученные необходимые для проектирования данные и документы, в том числе при необходимости кадастровые выписки; подлинники полученных документов передаются Заказчику; - ОПР, их согласование с Заказчиком; - разработанную документацию, в том числе ВОР, опросные листы; - схемы границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка на кадастровом плане территории и схемы границ планируемого к размещению линейного объекта; - подлинники согласований документации; - иные документы, материалы, подготовленные и полученные в ходе выполнения работ по-настоящему ЗП. <p>В случае получения отрицательного заключения экспертиз расходы на их повторное проведение возлагаются на Генподрядчика.</p> <p>Генподрядчик в обязательном порядке должен обеспечить следующие требования к работе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – конфиденциальность сведений и информации, касающихся объектов проектирования, выполнения ПИР и полученных результатов; – соблюдение правовой охраны интеллектуальной собственности; – соблюдение порядка использования авторских прав и патентную чистоту проектов. <p>Проектные спецификации по всем разделам выдать, разделенные по компетенции поставки.</p> <p>Выдать выполненную документацию, схемы, подлинники всех полученных данных Заказчику по накладной по месту его нахождения:</p> |

| | | |
|----|---|---|
| | | <p>– на бумажном носителе - в 4-х экземплярах;</p> <p>– в электронном виде на USB-флеш-накопителе в 1 экземпляре. Документация должна иметь форматы PDF, ГРАНД-СМЕТА, DWG 2013, DOC (DOCX) и XLS (XLSX). Схемы границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка, схемы границ планируемого к размещению линейного объекта выдать на бумажном носителе в 3 экз. и в электронном виде в формате XML, DWG 2013, PDF.</p> |
| 35 | Требования к передаче материалов на электронных носителях | <p>Электронная версия комплекта документации передается на USB-флеш-накопителе в одном экземпляре.</p> <p>На USB-флеш-накопителе должна быть нанесена маркировка с указанием: наименование и тип документации, Заказчика, Исполнителя, даты изготовления электронной версии, порядкового номера USB-флеш-накопителя.</p> <p>В корневом каталоге USB-флеш-накопителя должен находиться текстовый файл содержания в формате PDF, ГРАНД-СМЕТА, DOC (DOCX) и XLS (XLSX).</p> <p>Состав и содержание записанной на USB-флеш-накопителе информации должны соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге USB-флеш-накопителя файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела.</p> <p>Технологические схемы и чертежи представить в форматах PDF и DWG 2013:</p> <p>1 версия – графический образ документации со сканированными страницами согласования, содержащих подписи, печати и необходимые отметки, чертежи основных комплектов в формате PDF;</p> <p>2 версия – исходная документация в формате разработки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • чертежи и схемы – DWG 2013; • картографические материалы, включенные в документацию – в форматах PDF, DWG 2013. <p>Сметную документацию представить в формате ГРАНД-СМЕТА и PDF.</p> <p>Спецификации оборудования и материалов выдать в электронном виде в формате XLS (XLSX) и PDF.</p> <p>Полученные данные и иные документы - в формате PDF.</p> <p>Схемы границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка, схемы границ планируемого к размещению линейного объекта выдать в электронном виде в формате XML и DWG 2013, PDF.</p> <p>Вся документация, предоставляемая в электронном виде, должна быть оформлена в соответствии с действующими требованиями к формату электронных документов (в том числе с учетом требований Федерального Закона от 06.04.2011 №63-ФЗ (с учетом изменений и дополнений) «Об электронной подписи»).</p> |



ООО «Самарские коммунальные системы»
ул.Луначарского, д.56, г.Самара, 443056
Тел.: +7 (846) 336-14-02, факс: 336-89-05
www.samcomsys.ru, info@samcomsys.ru

08.12.2021 №ТУ-05-1313

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

УКСиР

ООО «Самарские коммунальные
системы

Запроектировать и построить по заказу УКСиР ООО «Самарские коммунальные системы» линейный объект «**Канализационная линия Дн-225 мм**» в рамках обеспечения водоотведением объекта: «Среднеэтажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом», расположенный по адресу: г. Самара, Октябрьский район, просека Третья в следующем объеме.

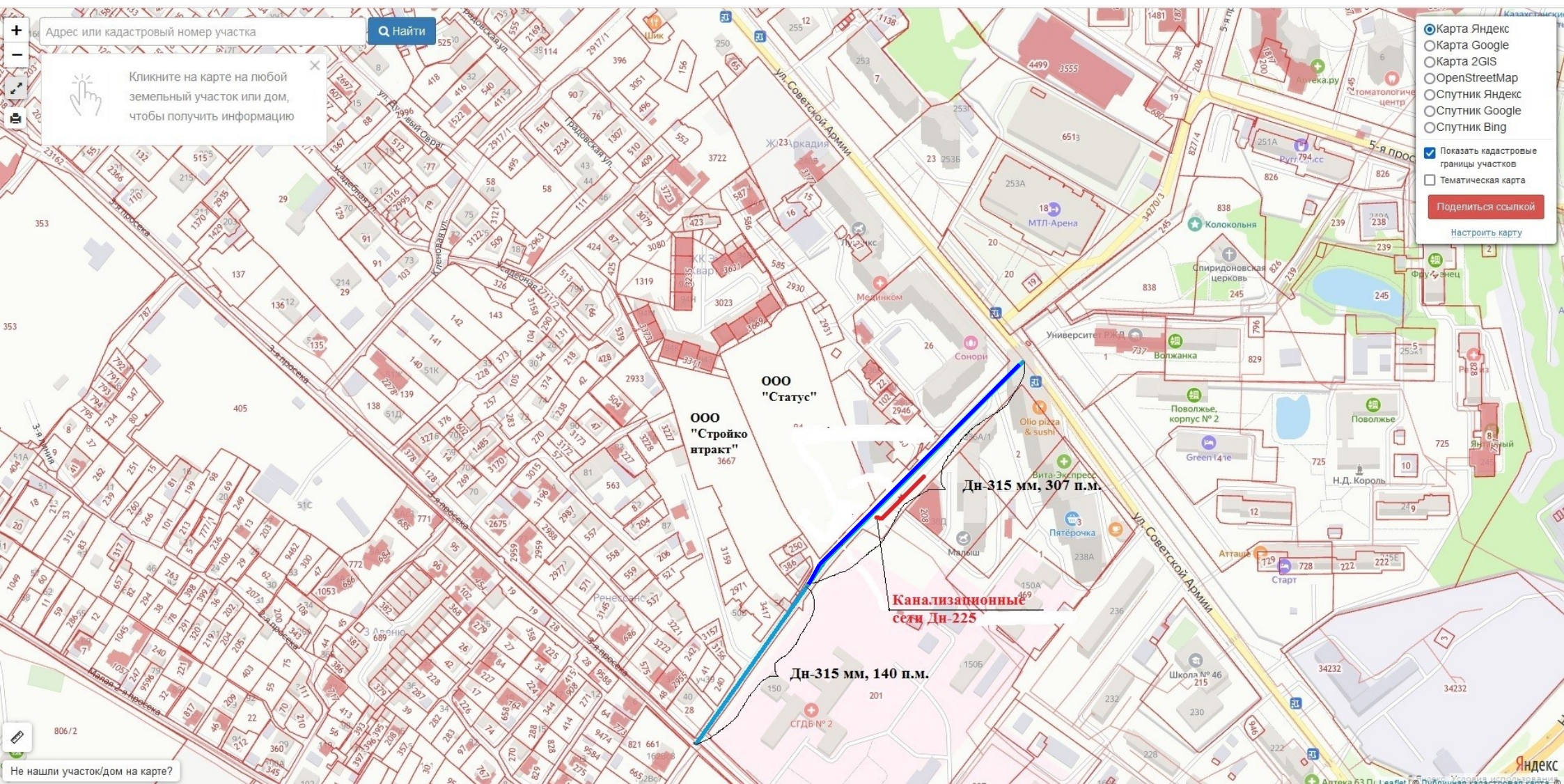
1. Канализационная линия Дн-225 мм от границы земельного участка до канализационной линии Д-300 мм в районе дома №238в по ул. Советской Армии, протяженностью ориентировочно 105 п.м.

Срок действия — 3 года

Первый заместитель
главного управляющего директора

Д.С. Ракицкий

Приложение №1.2.2 к ЗП СКС-2022-В-ИП-7.1.13..1-8





АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ –
ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ
ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

ВЫПИСКА

**из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области
инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и
их обязательствах**



6311149484-20221115-1013
(регистрационный номер выписки)

15.11.2022
(дата формирования выписки)

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе)

Общество с ограниченной ответственностью "СтройМонтажПроект"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1146311000593

(основной государственный регистрационный номер)

| № п/п | Наименование | Сведения |
|----------|---|----------|
| | С 15.02.2018 является членом СРО "Саморегулируемая организация СОЮЗ «Гильдия архитекторов и проектировщиков Поволжья»" (СРО-П-038-28102009) | |

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, место фактического осуществления деятельности, единый регистрационный номер члена саморегулируемой организации и дата его регистрации в реестре | 6311149484, Общество с ограниченной ответственностью "СтройМонтажПроект", ООО "СМП", 443001, г.Самара, ул.Садовая, д.263, офис 11, П-038-006311149484-0338, 15.02.2018 |
| 2 | Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации | 34 от 26.12.2017г., 15.02.2018 |
| 3 | Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения | |
| 4 | Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации: | |
| | а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); | Да, 15.02.2018 |
| | б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); | Нет |

| | | |
|---|---|--|
| | в) в отношении объектов использования атомной энергии | Нет |
| 5 | Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда | Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей) |
| 6 | Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства | |
| 7 | Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств | 14.11.2018 |
| | Дата уплаты дополнительного взноса | Нет |

| | | |
|----|---|--|
| 8 | Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств | Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей) |
| 9 | Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров | |
| 10 | Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки (руб.) | 10 835 515.22 |

Руководитель Аппарата



А.О. Кожуховский

Приложение Б

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации



**Ассоциация Национальное Объединение Изыскателей
«Альянс Развитие»**
125367, г. Москва, Полесский проезд, дом 16, стр. 1, оф 300
ОГРН 1187700020518, ИНН/КПП 7733333211/773301001
Тел: +7 495 409 83 20 e.mail: info@sro-noi-ar.ru

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 4 марта 2019 г. № 86

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«15» августа 2022 г.

№ 04231

**Ассоциация «Национальное объединение изыскателей «Альянс Развитие»
(Ассоциация «НОИ «АР»)**

СРО, основанные на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания
125367, Москва Город, проезд Полесский, дом 16, строение 1, оф/ком 300/10, 11, 12, 14, sro-
noi-ar.ru, info@noi-ar.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-И-046-23072019

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Геодезия Кадастр Изыскания»

| Наименование | Сведения |
|---|---|
| 1. Сведения о члене саморегулируемой организации: | |
| 1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя | Общество с ограниченной ответственностью «Геодезия Кадастр Изыскания» (ООО «ГКИ») |
| 1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) | 6318013940 |
| 1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП) | 1166313087049 |
| 1.4. Адрес места нахождения юридического лица | 443083, область Самарская, Самара г.о., город Самара, Безымянный 1-й пер, д.9, ком.16 |
| 1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя) | --- |
| 2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации: | |

| | | |
|---|---|--|
| 2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации | 146 | |
| 2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год) | 30 апреля 2020 г. | |
| 2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации | 30 апреля 2020 г., №76 | |
| 2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год) | 30 апреля 2020 г. | |
| 2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год) | --- | |
| 2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации | --- | |
| 3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ: | | |
| 3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания , осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий , подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить): | | |
| в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) | в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) | в отношении объектов использования атомной энергии |
| 30 апреля 2020 г. | 30 апреля 2020 г. | --- |
| 3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий , подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить): | | |
| а) первый | Есть | стоимость работ по договору не превышает 25 000 000 рублей |
| б) второй | --- | стоимость работ по договору не превышает 50 000 000 рублей |

| | | |
|--------------|-----|---|
| в) третий | --- | стоимость работ по договору не превышает 300 000 000 рублей |
| г) четвертый | --- | стоимость работ по договору составляет 300 000 000 рублей и более |
| д) пятый | --- | --- |
| е) простой | --- | --- |

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на **выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

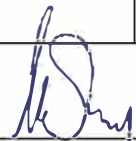
| | | |
|--------------|-----|---|
| а) первый | --- | предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 000 000 рублей |
| б) второй | --- | предельный размер обязательств по договорам не превышает 50 000 000 рублей |
| в) третий | --- | предельный размер обязательств по договорам не превышает 300 000 000 рублей |
| г) четвертый | --- | предельный размер обязательств по договорам составляет 300 000 000 рублей и более |
| д) пятый | --- | --- |

4. Сведения о приостановлении права **выполнять инженерные изыскания**, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

| | |
|--|-----|
| 4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год) | --- |
| 4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ | --- |

Директор




(подпись)

В.И. Шубин

М.П.



ДЕПАРТАМЕНТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА

Галактионовская ул., 132, г. Самара, Россия, 443100
Тел.: (846) 242 05 74; факс: (846) 242 09 83; e-mail: dgs@samadm.ru

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

водоснабжения и водоотведения

27-10-2022 № АПЗ 569

г. Самара, район – Октябрьский

Адрес объекта: просека Третья

Заявитель: ООО «СтройМонтажПроект»

Заместитель руководителя
Департамента



С.С. Бабин

АПЗ действительно на период действия технических условий

1. Основание для проектирования

1.1. Письмо заказчика № 833 от 28.09.2022г.

1.2. Технические условия ООО «Самарские коммунальные системы» №ТУ-05-1313 от 08.12.2021г., №ТУ-05-1314 от 08.12.2021г., №ТУ-05-0101 от 09.02.2022г., №ТУ-05-1315 от 08.12.2021г.

2. Характеристика предоставляемой для проектирования трассы

2.1. Местоположение трассы

Проектируемые водопроводная и канализационная линии расположены в Октябрьском районе города Самары: - канализационная линия Дн-225мм от границы земельного участка до канализационной линии Д-300мм в районе дома №238в по ул. Советской Армии, - водопровод Дн-315мм по местному проезду от водопровода Д-300мм в районе дома №251 по ул. Советской Армии (застройщик ООО «СЗ «Статус»); - канализационная линия Дн-225мм от границы земельного участка до проектируемой канализационной линии Дн-225мм по тех. условиям №ТУ-05-1313 от 08.12.2021, - водопровод Дн-315мм по местному проезду от водопровода Д-300мм по Третьей просеке, закольцевать с проектируемым водопроводом Дн-315мм по тех. условиям ТУ-05-1314 от 08.12.2021г. (застройщик АО СЗ «Стройконтракт»).

2.2. Протяженность трасс определяется проектом

2.3. Современное состояние и использование участка

Имеющиеся по трассе зеленые насаждения подлежат сохранению и защите на период строительства.

Инженерные коммуникации подлежат сохранению, при необходимости их перенос осуществляется по техническим условиям владельца.

3. Требования и рекомендации

3.1. Общие требования

Проектирование вести с учетом технических условий, существующих инженерных сетей, окружающей существующей и перспективной застройки, утвержденной градостроительной документацией.

Проектом учесть требования СНиП, санитарных, противопожарных норм и правил и других действующих нормативных документов, учесть требования действующего законодательства в строительстве, действующие нормы, в том числе региональные.

Проектные работы должны выполнять организации, имеющие соответствующий допуск на производство работ.

3.2. Требования по соблюдению прав третьих лиц

При разработке проекта учесть интересы владельцев и арендаторов земель владений в соответствии с действующим законодательством.

В случае прохождения проектируемой трассы по земельным участкам, обремененным правами третьих лиц, получить согласование владельцев.

3.3. Проектом предусмотреть

- устройство пешеходных переходов и мостиков через траншею на время производства работ;
- восстановление нарушенного при производстве работ благоустройства;
- применение современных методов прокладки инженерных сетей при пересечении магистральных улиц и дорог, в стесненных условиях;
- применение труб из современных материалов.

4. Дополнительные условия

4.1 Состав проекта

В целях разработки проектной документации выполнить в соответствии с требованиями действующего законодательства необходимый комплекс инженерных изысканий. Проект выполнить на обновленной топографической съемке масштаба 1:500 с нанесением красных линий.

Не допускаются подготовка и реализация проектной документации без выполнения соответствующих инженерных изысканий в соответствии с требованием статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

В ходе разработки проектно-сметной документации предусмотреть следующие виды работ:

1. Выполнение исполнительной съемки в отношении данного объекта в масштабе 1:500 до засыпки траншеи.
2. Внесение данных исполнительной съемки объекта в фонд геодезических и картографических материалов инженерных изысканий для строительства в городском округе Самара Департамента градостроительства городского округа Самара.

4.2. Порядок рассмотрения и утверждения

Проект в полном объеме в двух экземплярах (оригинал и копия) с указанием характерных точек X, Y в системе координат МСК-63, а также электронную версию проекта в формате pdf представить на рассмотрение в Департамент градостроительства г.о. Самара в Управление инженерной инфраструктуры.

5.Примечания

5.1. Срок действия АПЗ

Срок действия АПЗ на период действия технических условий.

В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий АПЗ, изменения в него могут быть внесены по согласованию с заказчиком.

Продлить срок действия АПЗ может только Департамент градостроительства г.о. Самара, по заявлению заказчика, при этом в АПЗ могут быть внесены уточнения и изменения, вызванные произошедшими изменениями в законодательной базе или градостроительной ситуации.

Приложение:

1. Графический материал

Согласовано:

И.о. начальника
инженерной службы

_____ Д.Б. Караваева

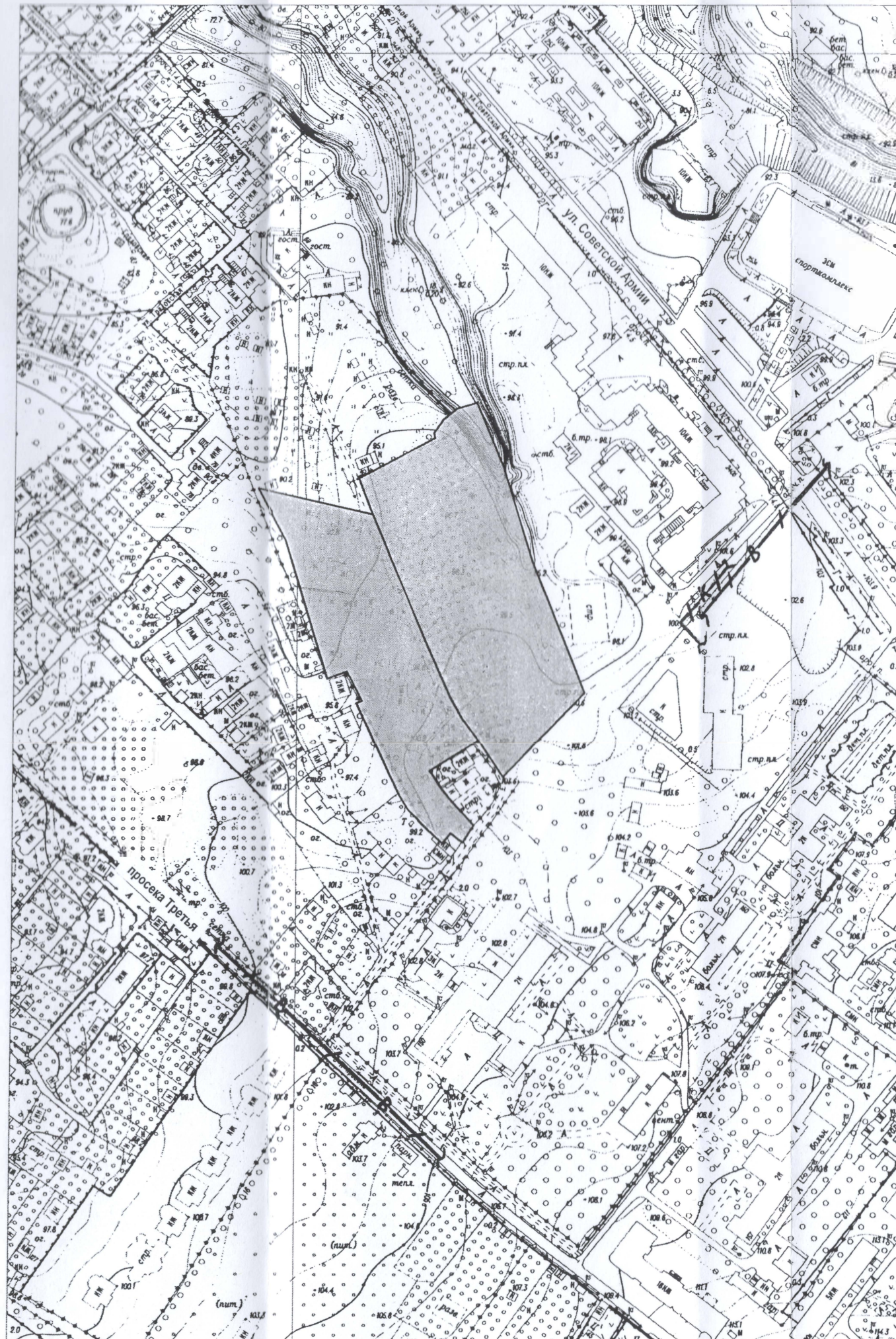
« ____ » _____ 2022г.

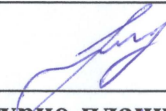
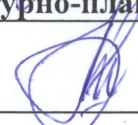


АПЗ получил _____

« ____ » _____ 2022г.

Условные обозначения:

— В — существующая водопроводная линия
 — К — существующая канализационная линия



| | | |
|--|--|---------------|
| Департамент градостроительства городского округа Самара Управление инженерной инфраструктуры | | |
| Заказчик | ООО «СтройМонтажПроект» | |
| Наименование | «Канализационная линия Дн-225мм» и «Водопроводная линия Дн-315мм» для подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения и централизованной системе водоснабжения объекта капитального строительства: «Среднеэтажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом» по адресу: г. Самара, Октябрьский район, просека Третья и «Канализационная линия Дн-225мм» и «Водопроводная линия Дн-315мм» для подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения и централизованной системе водоснабжения объекта капитального строительства: «Жилой комплекс из 4-х 8 этажных секций с подземным паркингом» по адресу: г. Самара, Октябрьский район, просека Третья | |
| Графический материал | М 1:3000 Схема к АПЗ № 569 | |
| И.о. начальника инженерной службы |  | Д.Б. Караева |
| МП г. Самары «Архитектурно-планировочное бюро» | | |
| Директор |  | А.Д. Малахов |
| Начальник отдела инженерного обеспечения и транспортных сетей |  | Н.Ю. Аленина |
| Исполнитель |  | А.Е. Кабанова |

Итого в документе прошито, пронумеровано
и скреплено печатью
4/итого листов

И.о. начальника инженерной службы
Управления инженерной
инфраструктуры _____ Д.Б. Караваева
(подпись)





ООО «Базальт Групп»

ИНН 631109963 КПП 631701001 ОГРН 1076311006650

443099, г. Самара, ул. Куйбышева, д. 86, помещение Н1.

ТУ № 23От «18» 11 2022г.

Генеральному директору ООО «СтройМонтажПроект»

Конюху Андрею Владимировичу

443001, г. Самара, ул. Садовая, д. 263.

Тел.: (846) 226-51-32

info@smppro.ru

Технические условия на сближение и пересечение телефонной канализации, принадлежащей ООО «Базальт Групп», с работами по объекту: «Канализационная линия-225 мм» для подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения объекта капитального строительства «Среднеэтажный жилой дом со встроенным нежилым помещением и подземным паркингом», расположенного по адресу: г. Самара, Октябрьский район, просека Третья.

В связи с расположением в зоне строительства Канализационной линии-225мм телефонной канализации ООО «Базальт Групп», необходимо до начала производства работ выполнить следующее:

1. Определить точное место прохождения и глубину залегания каналов кабельной канализации ООО «Базальт Групп».
2. В случае необходимости проведения земляных работ в охранной зоне телефонной канализации все работы вести ручным способом и в присутствии представителя ООО «Базальт Групп»
3. На рабочих чертежах проекта обозначить места пересечения с телефонной канализацией ООО «Базальт Групп»
4. Рабочий проект согласовать с ООО «Базальт Групп».
5. Перед началом работ предоставить ППР.
6. Вызов представителя ООО «Базальт Групп» необходимо производить не менее чем за 3 рабочих дня до проведения работ.
7. В процессе производства работ обеспечить сохранность кабельной канализации и сетей связи ООО «Базальт Групп».
8. При параллельной прокладке и пересечении блоков телефонной канализации выполнить согласно норм ОСТН-600-93, ВСН 116-93.
9. При пересечении каналов связи с другими коммуникациями каналы связи укрепить 2-х тавровыми швеллерами.

10. В соответствии с « Правилами охраны линии и сооружений связи РФ » и действующим законодательством, в случае повреждения линии связи , материальный ущерб подлежит возмещению виновным лицом в добровольном порядке, а при наличии разногласий – в судебном порядке . Материальный ущерб исчисляется по фактическим расходам на восстановление линии связи с учетом потери тарифных доходов за период прекращения действия связи;

Срок действия данных технических условий 1 год (пересогласование производить ежегодно). О принятии технических условий прошу сообщить в технический отдел ООО «Базальт Групп» в течении 30-ти дней со дня их получения. В противном случае данные ТУ будут считаться аннулированными.

Директор ООО «Базальт Групп»



А.И. Бородулин

Исп. Е.С. Лепишин Тел.: (846) 228-02-55.

Почтовый адрес: 443080, г. Самара, ул. Санфириковой, д.95, Литер 4, 5 этаж, офис 501. тел. 228-02-62; 228-02-15
ИНН 6311099635 КПП 631601001 ОГРН 1076311006650 ОКПО 81863852 Р/сч 40702810154400028821 в
Поволжском банке ПАО Сбербанк г. Самара.
К/сч 30101810200000000607 БИК 043601607