

ООО «ТехноТерра» является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации «Изыскательские организации Северо-Запада», зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И -011-23122009
(Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.) (www.izonw.ru)

Заказчик – ООО «Газпром инвестгазификация»

**«Реконструкция и модернизация тепловых сетей г.
Тихвина Тихвинского муниципального района
Ленинградской области. III Этап»**

**Технический отчет
по результатам инженерно-геодезических изысканий**

Книга 1

Текстовая часть

261-17-ИГДИ1

ООО «ТехноТерра» является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации «Изыскательские организации Северо-Запада», зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И -011-23122009
(Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
(www.izonw.ru)

Экз. №
Арх. №: 261-17

Заказчик – ООО «Газпром инвестгазификация»

**«Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина
Тихвинского муниципального района Ленинградской
области. III Этап»**

**Технический отчет
по результатам инженерно-геодезических изысканий**

Книга 1

Текстовая часть

261-17-ИГДИ

Топографические материалы
по ув. 3350/17

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ

Вед. специалист Михайлова О.В.
Дата рег. "14" 12 2018 г.

Генеральный директор

Начальник геодезического отдела

ГИП



Решетов В.В.

Граевский П.А.

Лукинская Е.А.

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Обозначение	Наименование	Примечание
		Сквозная нумерация
261-17-ИГДИ1.С	Содержание тома	2
261-17-ИГДИ1.ТЧ	Текстовая часть	4
261-17-ИГДИ1.ТП	Текстовые приложения	27
	Приложение А. Копия Договора	28
	Приложение Б. Копия Технического задания	30
	Приложение В. Копия Схемы границ топографической съемки	62
	Приложение Г. Копия Программы работ	63
	Приложение Д. Копии Свидетельств, Лицензий и Сертификатов соответствия	74
	Приложение Е. Копии Свидетельств о поверках приборов	83
	Приложение Ж. Копия уведомления ОЭИОСИС ГАУ «УГЭ ЛО»	89
	Приложение И. Копия выписки координат пунктов ГГС. Управление Росреестра по Ленинградской области	90
	Приложение К. Ведомость обследования пунктов ГГС	93
	Приложение Л. Каталоги координат и высот планово-высотного обоснования	94
	Приложение М. «Отчет об уравнивание GNSS измерений ЛСГС»	100
	Приложение Н. Копия листа согласований инженерных коммуникаций	105
	Приложение П. Ведомость участков реконструкции тепловых сетей г.Тихвина по площадям	107
	Приложение Р. Экспликации колодцев	122
	Приложение С. Акт приемки завершенных топогеодезических работ	259
261-17-ИГДИ2.ГЧ	Графическая часть	262
261-17-ИГДИ2.ГЧ01	Картограмма топографо-геодезических работ	263
261-17-ИГДИ2.ГЧ02	Схема спутникового определения пунктов ГГС	264
261-17-ИГДИ2.ГЧ03	Карточки привязок пунктов ГГС	265
261-17-ИГДИ2.ГЧ04	Инженерно-топографический план М 1:500	270

Список рассылки:

1. Экз.№1-4 – Заказчику – АО «ГК «ЕКС»
2. Электронная версия – 1 экз.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	ВВЕДЕНИЕ.....	4
2.	КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ	6
2.1.	ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА РАБОТ	6
2.2.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	6
2.3.	КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.....	7
2.4.	ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЛЬЕФА.....	8
2.5.	ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	9
2.6.	ГИДРОГРАФИЯ	9
2.7.	ПОЧВЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ	10
2.8.	ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОСВОЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ.....	11
3.	ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ РАЙОНА РАБОТ	12
4.	СВЕДЕНИЯ О МЕТОДИКЕ И ТЕХНОЛОГИИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ	13
4.1.	РАЗВИТИЕ СЪЕМОЧНОГО ОБОСНОВАНИЯ	13
4.2.	ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА	19
4.3.	СЪЕМКА И ОБСЛЕДОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ	19
5.	РЕЗУЛЬТАТЫ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ.....	21
6.	СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ РАБОТ	23
7.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	24
8.	ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ	25


Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

261-17-ИГДИ1.ТЧ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отд.		Граевский			07.18
Пров.		Пищенко			07.18
Разраб.		Лукинская			07.18
Н.контр.		Лежнин			07.18

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
	1	24



ООО «ТехноТерра»

1. Введение

Согласно договору подряда №261-17 от 23 ноября 2017 года ООО «ТехноТерра» выполнила инженерно-геодезические изыскания для разработки проектной документации по объекту: «Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап», расположенному по адресу: Ленинградская обл., г. Тихвин.

Основанием для проведения инженерно-геодезических изысканий являлись следующие документы:

- Договор подряда № 261-17 от 23 ноября 2017 года, заключенный между ООО «ТехноТерра» и АО «ГК «ЕКС» (Приложение А);
- Техническое задание заказчика (Приложение Б);
- Границы инженерно-геодезических изысканий (Приложение В);
- Программа работ по инженерно-геодезическим изысканиям (Приложение Г);
- Уведомление ОЭИОС/С ГАУ «УГЭ ЛОЭ» (Приложение Ж);

Цель изысканий: получение материалов, в объеме необходимом и достаточном для разработки проектной документации и прохождения экспертиз в соответствии с требованиями законодательства РФ, нормативных технических документов федеральных органов исполнительной власти и градостроительному кодексу РФ.

Инженерно-геодезические изыскания выполнены в границах и объемах, предусмотренных техническим заданием.

Общие характеристики работ:

Масштаб съемки: 1:500 , с сечением рельефа 0,5 метра

Система координат: местная г.Тихвина

Система высот: Балтийская 1977г.

Площадь топографической съемки составила – 46 га.

Право на инженерно-геодезические изыскания представлено следующими документами:

- Лицензия Федеральной Службы Государственной Регистрации, Кадастра и Картографии №78-00113Ф от 19.05.2016г. №П/68 на осуществление геодезической и картографической деятельности, переоформлена от 04.04.2017г №П/58.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	• Лицензия Федеральной Службы Государственной Регистрации, Кадастра и Картографии №78-00113Ф от 19.05.2016г. №П/68 на осуществление геодезической и картографической деятельности, переоформлена от 04.04.2017г №П/58.					
						261-17-ИГДИ1.ТЧ		Лист
								2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности:

1. Создание и обновление государственных топографических карт или планов.
2. Создание геодезических сетей специального назначения.

ООО «ТехноТерра» является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации «Изыскательские организации Северо-Запада», зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И-011-23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.) (www.izonw.ru). Выписка из реестра членов саморегулируемой организации представлена в Приложение Д.

Копия уведомления о включении сведений в Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования Граевского П.А. представлена в Приложение Д.

В ходе инженерно-геодезических изысканий выполнены следующие виды работ:

- сбор и обработка материалов инженерных изысканий прошлых лет, топографо-геодезических, картографических, аэрофотосъемочных и других материалов и данных;
- рекогносцировочное обследование территории;
- создание планово-высотного обоснования;
- топографическая съемка масштаба 1:500 с сечением рельефа через 0,5м;
- камеральная обработка материалов;
- создание топографического плана;
- составление технического отчета.

Все работы выполнены в соответствии со следующими нормативными документами.

Инженерно-геодезические изыскания выполнены под руководством ГИП Граевского П.А. (национальный реестр специалистов рег. № И-031950 «Организация выполнения работ по инженерным изысканиям») Приложение Д.

Полевые работы выполнены в апреле - июле 2018 года полевой топогеодезической бригадой под руководством инженера-геодезиста Ткачева Е. Ю.

Средняя температура воздуха составила от +5°C до +27°C .

Топографические планы масштаба 1:500 составлены инженером-картографом Лукинской Е.А.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>бригадой под руководством инженера-геодезиста Ткачева Е. Ю.</p> <p>Средняя температура воздуха составила от +5°С до +27°С .</p> <p>Топографические планы масштаба 1:500 составлены инженером-картографом Лукинской Е.А.</p>					
						261-17-ИГДИ1.ТЧ		Лист
								3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

2. Краткая физико-географическая характеристика района работ

2.1. Характеристика участка работ

Местоположение объекта: Ленинградская обл., г. Тихвин.

Границы топографической съемки установлены заказчиком.

Общая протяженность проектируемых сетей - 22 158 м. Диаметры проектируемых трубопроводов - 38 - 325 мм

Протяженность проектируемых сетей по микрорайону №1 - 3 249 м;

Протяженность проектируемых сетей по микрорайону №1А - 1 632 м;

Протяженность проектируемых сетей по микрорайону №2 - 1 933 м;

Протяженность проектируемых сетей по микрорайону №3 - 1 139 м;

Протяженность проектируемых сетей по микрорайону №4 - 1 798 м;

Протяженность проектируемых сетей по микрорайону №5 - 3 014 м;

Протяженность проектируемых сетей по микрорайону №6 - 2 537 м;

Протяженность проектируемых сетей по микрорайону №7 - 2 128 м;

Протяженность проектируемых сетей по микрорайону №8 - 730 м;

Протяженность проектируемых сетей по участку Старый город - 1 686 м;

Способ прокладки сетей - непроходные ж/б каналы, подвальная, надземная.

Ширина коридора проектируемых сетей трубопроводов для топографической съемки - 20 м;

Глубина прокладки сетей - до 3,0 м.

Источник теплоснабжения - «Котельная мощностью 180,22 Гкал/час (209,6 МВт) с сетями инженерно-технического обеспечения и вспомогательными сооружениями, расположенная по адресу: Ленинградская область, Тихвинский муниципальный район, Тихвинское городское поселение, г. Тихвин, ул. Учебный городок, 9» (этап строительства)

Теплоноситель - перегретая вода.

Максимальная рабочая температура. 130° С (температурный график Новой Котельной: 130/70°С);

Максимальное рабочее давление. 9,0 кгс/см² (гидравлический режим Новой Котельной: P1=9,0 кгс/см; P2=2,0 кгс/см²). Т р.от. = - 28оС.

2.2. Общие сведения

Тихвин расположен на юго-востоке Ленинградской области, в 165 километрах от ее столицы, на реке Тихвинка. Население: 57 900 чел. (перепись 2017 г.). Является центром Тихвинского района, культурным, промышленным и транспортным узлом. Площадь города - 25,4 км². Граничит:

на севере и северо-западе — с Борским сельским поселением

Взам. инв. №	130/70°C);					
	Максимальное рабочее давление. 9,0 кгс/см ² (гидравлический режим Новой Котельной: P1=9,0 кгс/см; P2=2,0 кгс/см ²). Т р.от. = - 28оС.					
Подп. и дата	2.2. Общие сведения					
	Тихвин расположен на юго-востоке Ленинградской области, в 165 километрах от ее столицы, на реке Тихвинка. Население: 57 900 чел. (перепись 2017 г.). Является центром Тихвинского района, культурным, промышленным и транспортным узлом. Площадь города - 25,4 км ² . Граничит:					
Инв. № подл.	на севере и северо-западе — с Борским сельским поселением					
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	261-17-ИГДИ1.ТЧ					Лист
						4

на востоке — с Бокситогорским районом

на юге — с Мелегежским сельским поселением

на западе — с Цвылёвским сельским поселением

Первые упоминания о Тихвинском Пречистенском погосте, из которого впоследствии и возник город, а ранее посад, датируются 1383 годом. Так как в нем сходились торговые пути, соединяющие Балтийское море и Ладожское озеро с Волгой, Тихвин активно развивался.

В 1918-м Тихвин вошел в состав Череповецкой губернии, а через девять лет – Ленинградской области, став в ней районным центром. Во время Великой Отечественной войны город захватили немцы, которые разрушили многие исторические здания. Их выгнали в декабре 1941 года. Через два месяца после Победы Тихвин был отнесен к городам областного подчинения. В 1974-м городу был вручен орден Великой Отечественной войны I степени, а в 2010-м - присвоено почетное звание «Город воинской славы».

Город разделен на следующие районы: Выползово, Плаха, Романиха, Стретилово, Фишева Гора (Фишевица).

2.3. Климатическая характеристика

Климат данного района умеренно - холодный, переходный от морского к континентальному. Ведущим климатообразующим фактором в восточной части Ленинградской области является циркуляция воздушных масс. Во все сезоны года преобладают юго-западные, южные и западные ветры, несущие воздух атлантического происхождения. Вхождения атлантических воздушных масс чаще всего связаны с циклонической деятельностью и сопровождаются обычно ветреной пасмурной погодой, относительно теплой – зимой и сравнительно прохладной – летом. Повышенная циклоничность, характерная для Русской равнины, объясняется тем, что здесь скрещиваются пути западных и южных циклонов.

Средняя годовая температура воздуха составляет 3,2 градуса. Самыми холодными месяцами являются январь и февраль, среднемесячная их температура составляет минус 10,5-9,3 градусов. Абсолютный минимум температуры воздуха в районе работ составляет минус 51 градус.

Самым теплым месяцем на рассматриваемой территории является июль, со средней температурой воздуха 16,6 градусов. Абсолютный максимум температуры воздуха составляет 36 градусов.

За начало весны принимается устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через ноль градусов, что происходит обычно 4 апреля. Период с положительными средними суточными температурами составляет в среднем 213 дней. Между датами перехода температуры через ноль и разрушения устойчивого снежного покрова обычно проходит не

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>месяцами являются январь и февраль, среднемесячная их температура составляет минус 10,5-9,3 градусов. Абсолютный минимум температуры воздуха в районе работ составляет минус 51 градус.</p> <p>Самым теплым месяцем на рассматриваемой территории является июль, со средней температурой воздуха 16,6 градусов. Абсолютный максимум температуры воздуха составляет 36 градусов.</p> <p>За начало весны принимается устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через ноль градусов, что происходит обычно 4 апреля. Период с положительными средними суточными температурами составляет в среднем 213 дней. Между датами перехода температуры через ноль и разрушения устойчивого снежного покрова обычно проходит не</p>

261-17-ИГДИ1.ТЧ						Лист
						5

более 7-10 дней. Весна характеризуется частыми возвратами холодов, а иногда и кратковременными установлениями снежного покрова.

Лето, за начало которого принимается переход температуры воздуха через 10 градусов, наступает в среднем 18 мая. Средняя продолжительность лета около 4 месяцев. В летнем сезоне выделяется период среднесуточных температур выше 15 градусов, который начинается во третьей декаде июня и заканчивается во второй декаде августа.

Осень наступает, как правило, в середине сентября. Продолжительность осени около двух месяцев.

Зима начинается в первой декаде ноября (в среднем 4 ноября). Первая половина зимы, или так называемое предзимье, характеризуется преобладанием ненастной погоды с дождями и мокрым снегом. С 1-3 декабря среднесуточная температура воздуха переходит через минус 5 градусов; этот период длится до середины марта, т.е. в среднем 3,5 месяца.

Рассматриваемая территория относится к зоне избыточного увлажнения, что объясняется сравнительно небольшим приходом тепла и хорошо развитой здесь циклонической деятельностью, которая активно проявляется во все сезоны года. На распределение осадков большое влияние оказывают орографические особенности местности и подстилающая поверхность. Даже небольшие возвышенности обуславливают перераспределение осадков: увеличение их на наветренных возвышенных участках и уменьшение на подветренных склонах и в понижениях за возвышенностями.

В среднем в районе работ в год выпадает 677 мм осадков. Более 60% годовых осадков выпадает в теплый период года – с апреля по октябрь с максимумом в июле (79 мм).

Снежный покров появляется обычно в конце октября, но он, как правило, держится недолго. Устойчивый снежный покров образуется в среднем в начале декабря и разрушается в начале апреля. Окончательно снег сходит обычно в середине апреля. Высота снежного покрова достигает максимума обычно в феврале-марте. Наибольшая за зиму высота снежного покрова может достигать 35-38 см.

2.4. Характеристика рельефа

Участок работ располагается в жилой городской застройке, имеет отметки поверхности от 58,0 до 37,0 м абсолютной высоты в Балтийской системе высот 1977г.

По данным инженерно-геологических изысканий, проводимых на территории г. Тихвина в 2018 г., геологическое строение до глубины 10,0 м представлено техногенными отложениями (tIV), озерно-ледниковыми отложениями (lgIII), верхнедевонскими отложениями (D3).

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	2.4. Характеристика рельефа					
			<p>Участок работ располагается в жилой городской застройке, имеет отметки поверхности от 58,0 до 37,0 м абсолютной высоты в Балтийской системе высот 1977г.</p> <p>По данным инженерно-геологических изысканий, проводимых на территории г. Тихвина в 2018 г., геологическое строение до глубины 10,0 м представлено техногенными отложениями (tIV), озерно-ледниковыми отложениями (lgIII), верхнедевонскими отложениями (D3).</p>					
						261-17-ИГДИ1.ТЧ		Лист
								6
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Техногенные отложения (tIV) сложены насыпными грунтами: пески мелкие влажные со строительным мусором с растительными остатками, супеси. Вскрытая мощность отложений составляет от 0,9 до 1,0 м, абс. отметки – от 45,6 до 47,0 м.

Озерно-ледниковые отложения (lg III) представлены песками пылеватыми средней плотности красно-бурыми влажными с гравием до 5% с редкими растительными остатками и линзами супесей. Вскрытая мощность отложений составляет от 1,4 до 5,3 м, абс. отметки – от 41,1 до 46,2 м.

Верхнедевонские отложения (D₃) сложены песками пылеватыми плотными красно-бурыми влажными с прослоями песка мелкого, глины, а также глинами пылеватыми (суглинки легкие пылеватые) твердыми пестроцветными (голубовато-серые, красновато-коричневые) с частыми прослоями голубовато-серых алевритовых песков. Вскрытая мощность отложений составляет от 4,5 до 7,6 м., абс. отметки – от 36,1 до 38,9 м.

Гидрогеологические условия

Территория Тихвинского района входит в состав северо-западной части Среднерусского артезианского бассейна, в котором выделяются два артезианских бассейна второго порядка, совпадающие с гидрографическими бассейнами, Ленинградским - на южном склоне Балтийского щита со стоком в Балтийское море и Московским - со стоком в гидрографическую сеть Верхней Волги. Граница их водораздела проводится по Вепсовской и Валдайско-Онежской возвышенностям. Водосборные площади подземного и поверхностного стока практически совпадают.

2.5. Геоморфологическая характеристика

Ландшафт участка: селитебный, промышленный. Территория изысканий отводится под линейные объекты, поверхность участков представлена открытым грунтом, задернованной и асфальтированной поверхностями.

Микрорельеф участков: равнинный, перепады высот не превышают 1 м, присутствуют участки с отсыпанным грунтом: сточные канавы вдоль дорог.

2.6. Гидрография

Территория Тихвинского района имеет хорошо развитую гидрографическую сеть. Густота ее составляет 0,18 км/км². По южной части района протекает река Сясь, она имеет небольшое падение и извилистое русло. Долина реки слабоврезанная, с мелкими плоскими очертаниями; кроме поймы есть две надпойменные террасы. Расход воды в реке в пределах района — около 50 м³/с. Среди притоков реки Сясь самыми крупными являются реки Тихвинка (средний расход — 19,9 м³/с), Луненка (5,8 м³/с) и Воложба (12,2 м³/с).

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТЧ	Лист
							7
Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

участки с отсыпанным грунтом: сточные канавы вдоль дорог.

2.6. Гидрография

Территория Тихвинского района имеет хорошо развитую гидрографическую сеть. Густота ее составляет 0,18 км/км². По южной части района протекает река Сясь, она имеет небольшое падение и извилистое русло. Долина реки слабоврезанная, с мелкими плоскими очертаниями; кроме поймы есть две надпойменные террасы. Расход воды в реке в пределах района — около 50 м³/с. Среди притоков реки Сясь самыми крупными являются реки Тихвинка (средний расход — 19,9 м³/с), Луненка (5,8 м³/с) и Воложба (12,2 м³/с).

Все реки характеризуются смешанным питанием, с преобладанием снегового. Доля снегового и дождевого питания, составляет, соответственно 50% и 30% годового стока. Уклон рек в среднем не превышает 0,0004 (0,04‰).

В районе много небольших озер, особенно на востоке, часто встречаются зарастающие озера.

Плоская поверхность и близкое залегание водоупорных пород способствуют заболачиванию; на востоке болота возникают в многочисленных котловинах и лощинах. По площади болот (ими занята пятая часть территории), Тихвинский район уступает в области только Бокситогорскому району.

Болота, исключительно верховые, сфагновые. Они распространены по всей территории, но особенно многочисленны на водоразделе Сяси и Паши.

2.7. Почвы и растительность

Основным типом почв в Ленинградской области являются подзолистые, бедные перегноем и отличающиеся значительной кислотностью. При этом на суглинках, в низких местах с повышенным накоплением влаги, главным образом в еловых лесах, образуются сильноподзолистые почвы с мощным верхним слоем. В более высоких местах, менее благоприятных для накопления влаги, образуются среднеподзолистые почвы. На супесях и песках, плохо удерживающих влагу, в сосняках встречаются слабоподзолистые почвы. Там, где преобладает травяная растительность, — на лесных вырубках, в редких смешанных или лиственных лесах — образовались дерново-подзолистые почвы.

Почвы Тихвинского района в основном подзолистые, на юго-западе — песчаные и супесчаные, на северо-востоке — средне- и легкосуглинистые. Значительные площади заняты торфяно-подзолисто-глеевыми и торфяными почвами. На северо-востоке они сосредоточены сухие, сильно выщелоченные поверхностно-подзолистые почвы. Наиболее плодородны суглинистые почвы на карбонатной морене; они встречаются по склонам моренных холмов в свыше 2/3 территории. Значительная часть их заболочена.

Почвенный покров на территории участка изысканий присутствует только на благоустроенных территориях и площадях, занятых древесной растительностью. По результатам мониторинга почвенного покрова Ленинградской области на в г. Тихвине были выделены агроземы и серогумусовые почвы. В целом в пределах участка изысканий почвенный слой нарушен или запечатан. Также наблюдается захламливание почв строительными и бытовыми отходами.

Растительный покров

Основной растительный покров Ленинградской области в допетровское время составляли леса и болота. Флора Приневской низменности была очень молода, ведь она сложилась только

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	свыше 2/3 территории. Значительная часть их заболочена.						
			Почвенный покров на территории участка изысканий присутствует только на благоустроенных территориях и площадях, занятых древесной растительностью. По результатам мониторинга почвенного покрова Ленинградской области на в г. Тихвине были выделены агроземы и серогумусовые почвы. В целом в пределах участка изысканий почвенный слой нарушен или запечатан. Также наблюдается захламление почв строительными и бытовыми отходами.						
			Растительный покров						
Основной растительный покров Ленинградской области в допетровское время составляли леса и болота. Флора Приневской низменности была очень молода, ведь она сложилась только									
						261-17-ИГДИ1.ТЧ			Лист
									8
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

после отступления ледника, когда сюда стали проникать растения из прилегавших к леднику местностей - таежные и даже тундровые (например, карликовая березка). Судя по данным пыльцевого анализа (пыльцы, сохранившейся в болотном торфе) в постледниковое время в границах Ленинградской области было несколько периодов с разными чертами климата: похолодания сменялись потеплениями, влажные периоды - сухими. Им соответствовали волны наступления и отступления то более холодостойких видов (арктических, таежных, горных), то более теплолюбивых (растений лиственных лесов, лесостепей и даже степных). В целом же флора этого района именуется ботаниками «бореальной».

Рассматриваемая территория расположена в пределах таежной зоны и на 84% занята лесами. Особенно крупные лесные массивы расположены на севере, северо-востоке района. Более чем 50% леса представлены хвойными породами деревьев - сосна, ель; из лиственных наиболее распространены береза, осина. Залесенность территории 55%. На юге преобладают сосновые боры, в основном брусничные, лишайниковые, вересковые. На севере и северо-востоке господствуют еловые таежные леса; во многих местах на вырубках выросли березово-осиновые леса. На водораздельных холмах к северо-востоку от Тихвина растут дубы с орешником, а на девонских глинах в долинах рек Льяной, Шегринки, Поломети произрастают вяз, липа, ясень.

Луга в основном суходольные, тоже сильно заболоченные. По поймам рек встречаются небольшие заливные луга.

Охраняемые виды растений, растения, занесенные в Красные Книги, на участке отсутствуют.

2.8. Хозяйственное освоение территории

Численность населения Тихвинского района Ленинградской области на 1 января 2018 года составила 69,9 тыс. чел., из них 60,1 тыс. чел. являются жителями г. Тихвина. По сравнению с 2017 г. прирост населения по району составил 100 чел., а прирост по г. Тихвину – 2,2 тыс. чел.

Основу экономики района составляет промышленность; ее доля в общем объеме производства товаров работ и услуг составляет 92%. Основными промышленными предприятиями машиностроения являются ЗАО «Тихвинский Сборочный завод «Титран-Экспресс» и Тихвинский вагоностроительный завод, Деревообрабатывающая промышленность представлена предприятиями ООО «Сведвуд Тихвин», ЗАО «Тихвинский комплексный леспромхоз», ООО «Русский лес».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	производства товаров работ и услуг составляет 92%. Основными промышленными предприятиями машиностроения являются ЗАО «Тихвинский Сборочный завод «Титран-Экспресс» и Тихвинский вагоностроительный завод, Деревообрабатывающая промышленность представлена предприятиями ООО «Сведвуд Тихвин», ЗАО «Тихвинский комплексный леспромхоз», ООО «Русский лес».					
						261-17-ИГДИ1.ТЧ		Лист
								9
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

3. Топографо-геодезическая изученность района работ

В ОЭИОС_иС ГАУ «УГЭ ЛОЭ» получено уведомление: №3350-17 от 29.12.2017г.

В архиве ГАУ «Леноблгосэкспертиза» имеются архивные материалы о проведении топографической съемки в границах заказа 2000-2018 года производства. Архивные материалы использовались как справочные.

Участок проведения работ располагается: на планшетах м-ба 1:500 система координат г.Тихвин: 9-В-16, 9-Г-05, 9-Г-07, 9-Г-08, 9-Г-09, 9-Г-11, 9-Г-12, 9-Г-13, 9-Г-14; 9-Г-15, 9-Г-16;

10-B-09, 10-B-12, 10-B-13, 10-B-14, 10-B-15, 10-B-16,
10-Г-09, 10-Г-10, 10-Г-13, 10-Г-14, 10-Г-15,

15-A-04, 15-A-07, 15-A-08, 15-A-10, 15-A-11, 15-A-12, 15-A-14, 15-A-15, 15-A-16,
15-B-01, 15-B-02, 15-B-03, 15-B-04, 15-B-05, 15-B-06, 15-B-07, 15-B-08, 15-B-09, 15-B-10,
15-B-11, 15-B-12, 15-B-13, 15-B-14, 15-B-15, 15-B-16, 15-B-03, 15-B-04, 15-Г-07, 15-Г-11,
16-A-01, 16-A-02, 16-A-03, 16-A-04, 16-A-05, 16-A-06, 16-A-07, 16-A-08, 16-A-09, 16-A-10,
16-A-11, 16-A-12, 16-A-13, 16-A-14, 16-A-15, 16-A-16;

16-Б-01; 16-Б-02; 16-Б-03, 16-Б-04, 16-Б-05; 16-Б-06; 16-Б-07, 16-Б-08, 16-Б-09; 16-Б-10, 16-Б-13, 16-Б-14;

21-Б-02, 21-Б-03, 21-Б-07, 21-Б-11, 21-Б-12, 21-Б-16.

Исходные пункты государственной геодезической сети представлены в виде пунктов государственной геодезической сети 4 и 1 классов, имеющие планово и высотные координаты: пп 1892; пп 1029; пп 9762; п.тр. Фишева Гора; п.тр. Березовик; пп 4; пп 94.

Исходные пункты ГГС получены в Управлении Росреестра по Ленинградской области
№339-г/18 от 01.03.2018г

Копия заявления и выписки исходных пунктов ГГС представлены в Приложении И.

Состояние пунктов ГГС - удовлетворительное.

Система координат – местная г.Тихвина. Система высот: Балтийская 1977 года.

Ведомость обследования исходных пунктов представлена в Приложении К.

Картограмма топографо-геодезических работ представлена в 261-17-ИГДИ2.ГЧ01.

На основании «Инструкции о порядке предоставления в пользование и использования материалов и данных Федерального агентства картографии» (п.3.6 Инструкция ГКиНП(ГНТА)-17-267-02) копии выписок являются закрытыми сведениями и в техническом отчете не представлены.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Картограмма топографо-геодезических работ представлена в 261-17-ИГДИ2.ГЧ01.					
			На основании «Инструкции о порядке предоставления в пользование и использования материалов и данных Федерального агентства картографии» (п.3.6 Инструкция ГКиНП(ГНТА)-17-267-02) копии выписок являются закрытыми сведениями и в техническом отчете не представлены.					
						261-17-ИГДИ1.ГЧ		Лист
								10
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

4. Сведения о методике и технологии выполненных работ

Средства измерений, применяемые в работе: для создания съемочного обоснования были использованы GNSS-приемники спутниковые геодезические многочастотные ALTUS APS-3 №21585, ALTUS APS-3 №21584, GRX 1 № 664-00374, Topcon GR-3 № 50200731, Topcon GR-3 №50200749. Точность для L1+L2, L1 – в плане: 10мм +1.0мм/км; по высоте: 15мм + 1.0мм/км.

Для топографической съемки - электронный тахеометр SOKKIA CX-105 №BF1841. Точность (ISO 17123-2: 2001): 5''(0.0015гон/0.025мила). Наименьшая цена деления отсчетов – 0.001м.

4.1. Развитие съемочного обоснования

Для создания съемочного обоснования были выполнены работы с использованием спутниковых методов в статическом режиме. Коэффициент потери точности определения местоположения (PDOP) не превышал 3.5. Наблюдения по каждому вектору длились от 1 до 2 часов. Математическая обработка измерительной информации и уравнивание сети выполнено с помощью программы «Trimble Business Center».

Система координат – местная г.Тихвин. Система высот – Балтийская 1977г.

Исходные пункты государственной геодезической сети представлены в виде пунктов пунктов государственной геодезической сети 4 и 1 классов, имеющие планово и высотные координаты: пп 1892; пп 1029; пп 9762; п.тр. Фишева Гора; п.тр. Березовик; пп 4; пп 94.

Ведомость обследования исходных пунктов представлена в Приложении К.

Планово-высотное обоснование на объекте работ создано с использованием спутниковой геодезической аппаратуры - приемников ГЛОНАСС / GPS - в статическом и кинематическом режимах.

При создании планово-высотного обоснования была построена локальная спутниковая геодезическая сеть для определения координат временной базовой станции "База Тихвин" (в проекте обработки именуется как "[BAZA TINVIN](#)"). Для определения координат временной базовой станции "База Тихвин" произведены одновременные статические спутниковые наблюдения на пунктах государственной геодезической сети (далее по тексту ГГС) и определяемом пункте "База Тихвин".

В соответствии с требованиями подраздела 6.2. Инструкции [4] в качестве исходных пунктов, от которых были определены координаты временной базовой станции, использованы пункты геодезической основы, находящиеся в пределах объекта и ближайшие к объекту за его пределами. Произведена рекогносцировка и поиск на местности ближайших к объекту пунктов ГГС, пригодных для наблюдений. Обследование пунктов ГГС на местности производилось при помощи GPS-навигаторов "Garmin" по известным координатам пунктов.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	261-17-ИГДИ1.ТЧ						Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					11

Обследование исходных пунктов государственной геодезической сети (ГГС) производилось в соответствии с требованиями разделов 4, 6 Инструкции [4] и разделов 3, 5 Руководства [5]. При обследовании пунктов ГГС устанавливались следующие сведения:

- пригодность пунктов ГГС для спутниковых определений координат;
- круглосуточная доступность пунктов;
- долговременная сохранность и стабильность закрепления центров;
- отсутствие на пунктах препятствий, закрывающих горизонт выше 15°.

Полевые работы по спутниковым наблюдениям для привязки временной базовой станции "База Тихвин" к государственной геодезической сети производились в дифференциальном статическом режиме в соответствии с требованиями подразделов 6.4., 6.5. Инструкции [4], подраздела 5.3 Руководства [5].

Произведена привязка временной базовой станции "База Тихвин" сетью треугольников (звенья пространственной триангуляции) к пяти пунктам ГГС: пункты триангуляции Фишева Гора (1 кл), Березовик (3 кл), пункты полигонометрии 4 класса - №4, №1892, №9762, имеющих высотные отметки IV класса нивелирования. В процессе спутниковых наблюдений измерены векторы взаимного положения пунктов спутниковой геодезической сети, объединяющие временную базовую станцию "База Тихвин" и пункты ГГС в единое геодезическое построение, обеспечена необходимая избыточность наблюдений в сети.

Внешние стороны геодезических треугольников не превышали 8.1 км. Максимальное расстояние от пункта ГГС до временной базовой станции "База Тихвин" составило 8.062 км, минимальное расстояние составило 2,637 км. В настоящем проекте спутниковые наблюдения на пунктах ГГС и временной базовой станции "База Тихвин" произведены в одну сессию с дискретностью записи информации со спутников 5 секунд. Наблюдения по каждому вектору длились не менее 2 часов. Коэффициент потери точности определения местоположения (PDOP) не превышал 3.5. Антенны приёмников устанавливались на штативах. Точность центрирования антенны ГНСС-приёмника над центром пункта определялась с точностью не хуже 1 мм. Высоты антенн ГНСС-приемников измерялась специальными рулетками, входящими в комплект, определялась с точностью не хуже 1 мм.

Определение планово-высотного положения временной базовой станции "База Тихвин" выполнено пятью спутниковыми геодезическими многочастотными ГНСС-приемниками: ALTUS APS-3 №21585, №21584; Topcon GR3 № 50200731, № 50200749; Sokkia GRX1 № 66400374.

Вся спутниковая аппаратура прошла метрологические поверки, имеет сертификат Росстандарта России и допущена к применению на территории Российской Федерации.

Копии свидетельств о поверках приборов представлены в Приложении Е.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	антенн ГНСС-приемников измерялась специальными рулетками, входящими в комплект, определялась с точностью не хуже 1 мм.						
			Определение планово-высотного положения временной базовой станции "База Тихвин" выполнено пятью спутниковыми геодезическими многочастотными ГНСС-приемниками: ALTUS APS-3 №21585, №21584; Topcon GR3 № 50200731, № 50200749; Sokkia GRX1 № 66400374.						
			Вся спутниковая аппаратура прошла метрологические проверки, имеет сертификат Росстандарта России и допущена к применению на территории Российской Федерации.						
Копии свидетельств о поверках приборов представлены в Приложении Е.									
									Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
			261-17-ИГДИ1.ТЧ						12

Таблица 2

Характеристики спутниковых геодезических многочастотных ГНСС-приёмников в режиме "Кинематика" (RTK)					
Наименование	Производитель	Заводской	Номер	Точность определения	
ГНСС-приёмника	аппаратуры	номер	госреестра	в плане	по высоте
ALTUS APS-3	ALTUS Positioning Systems	21584	47969-11	10 мм + 1.0 мм/км	20 мм + 1.0 мм/км
ALTUS APS-3	ALTUS Positioning Systems	21585	47969-11	10 мм + 1.0 мм/км	20 мм + 1.0 мм/км
Topcon GR3	Topcon Positioning Systems	50200731	35966-07	10 мм + 1.0 мм/км	15 мм + 1.0 мм/км
Topcon GR3	Topcon Positioning Systems	50200749	35966-07	10 мм + 1.0 мм/км	15 мм + 1.0 мм/км
Sokkia GRX1	Topcon Positioning Systems	664-00374	44563-10	10 мм + 1.0 мм/км	15 мм + 1.0 мм/км

Математическая обработка измерительной информации и уравнивание сети с помощью программы «Trimble Business Center» выполнялись в несколько этапов:

- Вычисление параметров связи местной системы координат (далее МСК), закрепленной на местности ближайшими пунктами ГГС, с системой координат WGS-84 по совмещенным каталогам координат;

- Перевычисление координат определяемого пункта - временной базовой станции "База Тихвин" из системы координат WGS-84 в МСК по полученным параметрам связи;

- Перевычисление геодезических высот временной базовой станции "База Тихвин" ГГС в системе WGS-84 в нормальные высоты по глобальной модели EGM-2008 высот квазигеоида над референц-эллипсоидом с шагом сетки 1' x 1';

- Вычисление локального параметра связи системы высот модели EGM-2008 с Балтийской системой высот 1977 г.;

- Перевычисление геодезических высот временной базовой станции "База Тихвин" по глобальной модели EGM-2008 с учетом полученного локального параметра связи системы высот модели EGM-2008 с Балтийской системой высот 1977 г.

Камеральная обработка полученных результатов спутниковых наблюдений включала:

- импорт полевых данных из ГНСС-приёмника в персональный компьютер;
- загрузка данных с постоянно-действующих референцных станций и точных эфемерид из сети Интернет;

- предварительную обработку полевых данных (ввод высоты и типа антенны, редактирование названия определяемых точек и исходных пунктов);

- выбор векторов, участвующих в обработке;

- выбор данных и параметров вычислений: угол отсечки, интервал времени наблюдений, выбор спутников, участвующих в обработке.

Обработка информации производилась с использованием программного обеспечения «Trimble Business Center» методом дифференциальных фазовых решений. Первоначально вычислялся каждый вектор по отдельности по точным эфемеридам спутников. Затем, формировалась свободная сеть. Эта сеть тестировалась на выявление грубых ошибок, после чего

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>261-17-ИГДИ1.ТЧ</p>						Лист
									14
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

уравнивалась. Результаты анализировались, и принималось решение: либо принять все вычисленные вектора в обработку, как есть; либо отбраковать некоторые вектора.

Погрешность определения координат и высот пунктов уравненной сети относительно исходных пунктов не превышает в плане 29 мм и по высоте 49 мм. Среднеквадратические ошибки определения координат и высот пунктов в результате уравнивания сети приведены в Приложении М. «Отчет об уравнивание GNSS измерений ЛСГС».

Схемы спутникового определения пунктов планово-высотного обоснования приведены в 261-17-ИГДИ2.ГЧ02.

Вычисление параметров связи Бурса-Вольфа местной системы координат, закрепленной на местности ближайшими пунктами ГГС, с системой координат WGS-84 выполнено в программном обеспечении «CREDO ТРАНСКОР» по методу наименьших квадратов по совмещенным каталогам координат. Вычисление координат определяемых пунктов ПВО в местных системах координат выполнено в программном обеспечении «CREDO ТРАНСКОР» по методу Бурса-Вольфа и параметров картографических проекций.

Для вычисления нормальных высот в Балтийской системе 1977 г. было выполнено уточнение глобальной модели EGM-2008 высот квазигеоида над референц-эллипсоидом (далее по тексту – модель геоида) шагом сетки 1' x 1' методом определения локальной поправки. На первом этапе были вычислены нормальные высоты всех пунктов по модели геоида в программном обеспечении «CREDO ТРАНСКОР». На исходных пунктах ГГС, имеющих нивелирную отметку в Балтийской системе высот 1977 г., была получена невязка, характеризующая точность модели геоида для данного района работ. Максимальная невязка не превышала 30 мм. Локальная поправка вычислена методом среднего арифметического. Остаточные невязки на исходных пунктах не превышают 10 мм, что соответствует точности технического нивелирования. Окончательные нормальные высоты определяемых пунктов ПВО в Балтийской системе 1977 г. получены методом сложения предварительно вычисленных нормальных высот определяемых пунктов по модели геоида и полученной локальной поправки.

После обработки данных в программе «Trimble Business Center» получены результаты точности определения координат и высот опорных пунктов государственной геодезической сети, представленные в Приложении М.

Как видно из полученных значений погрешностей следует, что точность определения координат и высот временной базовой станции "База Тихвин" соответствует паспортной точности используемых приемников. Координаты временной базовой станции "База Тихвин" определены с точностью не менее полигонометрии 1 разряда, а высоты с точностью IV класса нивелирования.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	261-17-ИГДИ1.ТЧ						Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					15

Все технические характеристики созданного съемочного обоснования соответствуют требованиям действующих нормативных документов.

Свидетельство о поверках приборов представлено в Приложение Е.

4.2. Топографическая съемка

Топографическая съемка выполнена полярным методом с точек временных опорных пунктов съёмочной сети, измерения произведены электронным тахеометром SOKKIA CX-105 №BF1841 с занесением всех данных в память тахеометра, с дальнейшим переносом информации в компьютер.

Топографическая съемка выполнена в соответствие с СП 47.13330.2016, СП 47.13330.2012, СП 11-104-97 и СНиП 11-02-96; ГКИНП-02-033-82 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500.

На момент производства полевых работ температура воздуха: +5°C до +27°C.

Все приборы, использованные при производстве инженерно-геодезических работ, прошли метрологическую поверку и пригодны к использованию.

Свидетельства о поверках приборов прилагаются в Приложении Е.

Обработка измерений выполнялась в программе «CREDO» DAT 4.

По окончании полевых работ была произведена приемка полевых материалов с составлением соответствующего акта (Приложение Р).

В результате камеральной обработки в программе AutoCAD 2017 был получен цифровой план местности масштаба 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м.

При составлении плана применялись утвержденные условные знаки ГУГиК для топографических планов масштаба 1:5000-1:500.

План составлен на бумажной основе и в электронном виде в формате dwg (261-17-ИГДИ2.ГЧ04).

4.3 Съемка и обследование инженерных коммуникаций

В результате сбора сведений и рекогносцировки на участке съемки было установлено наличие следующих инженерных сетей:

- Канализация;
- Водопровод;
- Газопровод;
- Теплосеть;
- Телефон;
- Кабели высокого напряжения;

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТЧ	Лист	
								17

- Кабели низкого напряжения

Полевая съемка подземных инженерных коммуникаций выполнена в процессе топографической съемки с использованием трассопоискового приемника «RIDGID». План подземных коммуникаций совмещен с топографическим планом.

Обследование колодцев инженерных коммуникаций выполнялось в процессе топографической съемки, с последующим составлением экспликаций по-планшетно, Приложение Н.

Согласования подземных инженерных коммуникаций производились с эксплуатирующими организациями.

Копии согласований представлены в Приложении П «Лист согласований подземных инженерных коммуникаций».

Сводный список владельцев и организаций, эксплуатирующих инженерные коммуникации, представлен в таблице 5.

Сводный список владельцев и организаций, эксплуатирующих коммуникации

Таблица 5

Наименование организации	Коммуникация	Ответственное лицо	Контакты
Государственного унитарного предприятия "Водоканал Ленинградской области". Производственное управление Тихвинского района.	водопровод	Балан А.С.	г.Тихвин,1 микрорайон,2
	канализация		
филиала АО «Газпром теплоэнерго» Тихвинского района эксплуатации в Ленинградской области	тепловые сети	Федосеева И.Ю	г. Тихвин ул. Учебный городок д.9 8(81367) 48-490
ПАО «Ростелеком» МРФ «Северо-Запад» ЛТЦ г. Тихвин	телефонные сети	Белик Н.Н.	г. Тихвин, 3 микрорайон,23
Филиал АО «ЛОЭСК» «Восточные электрические сети»	кабельные сети	Крылова Т.М.	Коммунальный квартал д. 8 8(81367)73-782
Филиал АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»	газопроводов	Шамшина М.И.	г. Тихвин.2 микрорайон,6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

261-17-ИГДИ1.ТЧ

Лист

18

Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата

5. Результаты инженерно-геодезических изысканий

Инженерно-геодезические изыскания для разработки проектной документации по объекту: «Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап», расположенному по адресу: Ленинградская обл., г. Тихвин.»» выполнены в соответствии с техническим заданием и требованиями действующих нормативных документов.

Оценка точности результатов измерений, соответствие полученных значений нормативным требованиям

Спутниковых измерений

Таблица 6

Количество итераций для правильного уравнивания:	3
Опорный коэффициент сети:	1.00
Проверка по критерию Хи-квадрат (95%):	Пройдено
Доверит. вероятность для точности:	95%
Степеней свободы:	24

Таблица 7

Статистика по векторам после обработки	
Опорный коэффициент:	1.00
Показатель избыточности:	24.00
Априорный скаляр:	6.40

Таблица 8

Параметры преобразования			
Уклонение по широте:	-0.408 сек	(95%)	2.478 сек
Уклонение по долготе:	-0.045 сек	(95%)	2.210 сек
Поворот азимута:	1.434 сек	(95%)	0.899 сек
Масштаб:	1.00001606	(95%)	0.00000421

Таблица 9

Сторон в полигоне:	3
Число полигонов:	7
Число принятых:	1
Число ошибочных:	6

Таблица 10

	Длина (Метр)	Δ3D (Метр)	Δ в плане (Метр)	Δ по выс. (Метр)	PPM
Критерии пригодности					1
Наилучшая		0.013	0.001	0.013	0.878
Наихудший		0.050	0.008	0.050	4.367
Среднее по полигонам	14246.376	0.029	0.004	0.029	2.120
Стандартная ошибка	3144.854	0.032	0.005	0.031	0.992

Топографическая съемка

Создания временной съёмочной сети опорных пунктов ПВО

точность определения координат и высот пунктов ПВО от временной базовой станции "База Тихвин" в кинематическом режимах составляет:

Взам. инв. №			Длина (Метр)	ΔSD (Метр)	Δ в плане (Метр)	Δ по выс. (Метр)	PPM
		Критерии пригодности					1
		Наилучшая		0.013	0.001	0.013	0.878
		Наихудший		0.050	0.008	0.050	4.367
		Среднее по полигонам	14246.376	0.029	0.004	0.029	2.120
		Стандартная ошибка	3144.854	0.032	0.005	0.031	0.992
Подп. и дата		Топографическая съемка					
		Создания временной съёмочной сети опорных пунктов ПВО					
		точность определения координат и высот пунктов ПВО от временной базовой станции					
Инв. № подл.		"База Тихвин" в кинематическом режимах составляет:					
		261-17-ИГДИ1.ТЧ					
		Лист					
							19
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

6. Сведения о проведении технического контроля и приемки работ

Система контроля качества инженерных изысканий по объекту: «Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап», расположенному по адресу: Ленинградская обл., г. Тихвин.»»

разработана в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и документов системы менеджмента качества.

Контроль качества выпускаемой продукции на предприятии осуществляется на двух уровнях управления производством (корректор и руководитель) и охватывает все стадии создания изыскательской продукции.

Контроль в процессе проведения полевых и камеральных топографо-геодезических работ осуществлен ГИП ,начальником геодезического отдела Граевским П.А. (национальный реестр специалистов рег. № И-031950 «Организация выполнения работ по инженерным изысканиям»)

Средние погрешности в плановом положении на инженерно-топографических планах изображений предметов и контуров местности с четкими очертаниями относительно ближайших пунктов (точек) геодезической основы на незастроенной территории не превышают 0,5 мм (в открытой местности) и 0,7 мм (в залесенных районах) в масштабе плана.

Предельные погрешности во взаимном положении на плане закоординированных точек и углов капитальных зданий (сооружений), расположенных один от другого на расстоянии до 50 м, не превышают 0,4 мм в масштабе плана.

Средние погрешности съемки рельефа и его изображения на инженерно-топографических планах относительно ближайших точек съемочного обоснования не превышают 1/4 высоты сечения рельефа.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТЧ				21

7. Заключение

Инженерно-геодезические изыскания на участке работ выполнены в соответствии с техническим заданием и требованиями действующих нормативных документов - СП 47.13330.2016, СП 47.13330.2012 ,СП 11-104-97 и СНиП 11-02-96. Результатом инженерно-геодезических изысканий на объекте является топографический план. Методика измерений, основные показатели точности, полученные из уравнивания съемочной сети, а также полнота и точность составленного инженерно-топографического плана, соответствуют требованиям вышеуказанных нормативных документов.

В результате выполненных работ получены материалы по объекту: «Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап», расположенному по адресу: Ленинградская обл., г. Тихвин.»»

пригодные для разработки проектной документации и прохождения государственной экспертизы в соответствии с требованиями законодательства РФ, нормативных технических документов федеральных органов исполнительной власти и градостроительному кодексу РФ.

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №					
						261-17-ИГДИ1.ТЧ					Лист
											22
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

8. И использованные документы и материалы

- 1) СП 47.13330.2016; «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;
- 2) СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 (Разделы 1 (пункт 1.1), 4 (пункты 4.8, 4.12-4.15, 4.17, 4.19, 4.22 (первое и третье предложения), 8 (пункты 8.2.2, 8.2.3, 8.3.2, 8.3.3, 8.4.2, 8.4.3, 8.5.1-8.5.4);
- 3) СП 11-104-97; Инженерно-геодезические изыскания для строительства (Свод правил);
- 4) ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съёмочного обоснования и съёмке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS», Федеральная служба геодезии и картографии России. – М.: ЦНИИГАиК, 2002.;
- 5) Руководство по созданию и реконструкции городских геодезических сетей с использованием спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS, Москва, ЦНИИГАиК, 2003г.
- 6) ГКИНП-02-033-82 Инструкция по топографической съёмке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 / Главное управление геодезии и картографии при совете министров СССР. – М.: «НЕДРА», 1982;
- 7) Условные знаки для топографических планов масштаба 1:500-1:5000, ФГУ «Картгеоцентр», М., 2005г. утв. ГУГК при СМ СССР 25.11.1986г.
- 8) Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ, ГКИНП (ГНТА)-18-004-99, 1999г.
- 9) ГОСТ Р 51605-2000. Карты цифровые топографические. Общие требования.
- 10) ГОСТ Р 51606-2000. Карты цифровые топографические. Система классификации и кодирования цифровой картографической информации. Общие требования.
- 11) ГОСТ Р 51607-2000. Карты цифровые топографические. Правила цифрового описания картографической информации.
- 12) Правила по технике безопасности на топографических работах, «Недра», Москва, 1991.
- 13) СНиП 11-02-96. «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Минстрой России. – м., 1997.
- 14) СНиП 3.01.03-84. «Геодезические работы в строительстве».
- 15) Правила закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сетей, М., Недра, 1991 г.
- 16) ГКИНП (ОНТА)-17-2000 Руководство по планированию топографо-геодезических работ ГКИНП (ОНТА)-17-2000. / Федеральная служба геодезии и картографии России. – М.: ЦНИИГАиК, 2000;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	13) СНиП 11-02-96. «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Минстрой России. – м., 1997.							
			14) СНиП 3.01.03-84. «Геодезические работы в строительстве».							
			15) Правила закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сетей, М., Недра, 1991 г.							
16) ГКИНП (ОНТА)-17-2000 Руководство по планированию топографо-геодезических работ ГКИНП (ОНТА)-17-2000. / Федеральная служба геодезии и картографии России. – М.: ЦНИИГАиК, 2000;										
						261-17-ИГДИ1.ТЧ				Лист
										23
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

17) ГКИНП (ГНТА)-03-010-03 Инструкция по нивелированию I, II, III и IV классов. ГКИНП (ГНТА)-03-010-03 / Федеральная служба геодезии и картографии России. – М.: ЦНИИГАиК, 2007;

18) ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации»;

19) Приказ Минстроя России от 21 ноября 2014 г. N 728/пр (ред. от 10.06.2015) «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»

20) Постановление правительства РФ от 19.01.2006 №20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».

Инв. № подл.						Подп. и дата	Взам. инв. №	
						261-17-ИГДИ1.ТЧ		Лист
								24
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Приложение А. Копия договора

ДОГОВОР ПОДРЯДА № 261/17 на выполнение комплексных инженерных изысканий

г. Санкт-Петербург

«23» ноября 2017 года

Акционерное общество «Группа компаний «ЕКС» (АО «ГК «ЕКС»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Власова Алексея Евгеньевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ТехноТерра», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора Решетова Владимира Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а каждая в отдельности «Сторона», заключили настоящий Договор (далее по тексту – «Договор») о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему договору Исполнитель обязуется по заданию Заказчика в соответствии с действующими нормативными требованиями РФ качественно и в срок выполнить по Объекту: «Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап», расположенного по адресу: Ленинградская обл., г. Тихвин, комплексные инженерные изыскания для разработки проектной документации (далее по тексту – «Работы»), из них:

- 1.1.1 инженерно-экологические изыскания;
- 1.1.2 инженерно-геодезические изыскания;
- 1.1.3 инженерно-геологические изыскания.

1.2. Состав и объемы работ, технические и иные требования к выполняемой работе, перечень отчетной документации изложены в Техническом задании (Приложение № 1), утвержденном Заказчиком и Программах работ (Приложения №№ 2-4), утвержденных Исполнителем и согласованных Заказчиком.

1.3. Исполнитель обязуется выполнить Работы качественно и в сроки, предусмотренные п. 1.4 настоящего договора, а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные работы.

1.4. Сроки выполнения работ - согласно Календарному плану выполнения и финансирования выполнения работ (Приложение № 5 к настоящему Договору).

1.4.1. Срок выполнения Работ по настоящему Договору автоматически продлевается на период, равный количеству дней просрочки исполнения Заказчиком своих обязательств по предоставлению исходных данных (документации), предусмотренных(ой) Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору), доступа на Объект, оформлению пропусков (при необходимости), оплаты авансового платежа (пункт 2.2. Договора).

1.5. ООО «ТехноТерра» является членом Саморегулируемой организации по подготовке проектной документации НП «Изыскательские организации Северо-Запада», зарегистрировано в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И - 011-23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.) (www.izonw.ru) (Приложение № 6 – Выписка из реестра членов саморегулируемой организации № И-086-030 от 08.11.2017 г.).

1.6. Результатом выполненных Работ по настоящему Договору являются – переданные по накладной (сопроводительному письму) Исполнителем Заказчику в установленные Договором сроки (Приложение № 5 к настоящему Договору), в количестве и согласно иных требований Договора и Технического задания: Технические отчеты по каждому виду изысканий в 4 – х (Четырех) экземплярах на бумажном носителе и в 1 (одном) экземпляре на электронном носителе CD-диск (согласно п. 4.40 СП 47.13330.2016) (далее по тексту – «Отчетные материалы, отчетная документация»).

2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Стоимость работ по Договору, поручаемых Исполнителю к выполнению и подлежащих оплате составляет – рублей 00 копеек (

) рублей 00 копеек, в том числе НДС 18% - рублей 00 копеек (

) рублей 00 копеек, из них:

2.1.1. Стоимость инженерно-экологических изысканий – рублей 00 копеек (

рублей 00 копеек), в том числе НДС 18%.

2.1.2. Стоимость инженерно-геологических изысканий – рублей 00 копеек (

рублей 00 копеек), в том числе НДС 18%.

Заказчик:



Исполнитель:



1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

2

Заказчик:

Акционерное общество «Группа компаний
«ЕКС»

Адрес (Место нахождения по Выписке ЕГРЮЛ):

150001, Область Ярославская, г. Ярославль, ул.

Большая Федоровская д. 63, пом. 1-6,8,9

ОГРН 1025001549286

ИНН 5012000639 / 760401001

ОКЗЗД 46.71., ОКПО 05355958, ОКАТО

76401373000, ОКТМО 78701000001, ОКОПФ

17267

office@aeeks.ru тел.: (495) 004-50-44

Банковские реквизиты:

р/сч 40702810238000104050

в ПАО «Сбербанк» г. Москва

к/сч 30101810400000000225

БИК 044525225

Генеральный директор

АО «ГК «ЕКС»

Власов А.Е.

2017 г.

**Исполнитель:**

Общество с ограниченной ответственностью

«ТехноТерра»

(ООО «ТехноТерра»)

Адрес (Место нахождения по Выписке ЕГРЮЛ) и

почтовый адрес: 190031, г. Санкт-Петербург,

наб. р. Фонтанки, д.113, лит.А.

тел./факс (812) 318-58-58, info@tterra.ru

ИНН 7838318637 КПП 783801001

ОГРН 1057810121500

ОКАТО 402 625 620 00

ОКПО 761 784 79 ОКОГУ 49 013

Банковские реквизиты:

р/с 40702810411000004032

в Филиале ОПЕРУ Банка ВТБ (ПАО) в Санкт-

Петербурге г.Санкт-Петербург

К/сч. 30101810200000000704

БИК 044030704

Генеральный директор

ООО «ТехноТерра»

Решетов В.В.

2017 г.



По доверенности №1

от 09.01.2017 года

Зам. Ген. Директора

по производственным запросам

С.А. ЛЕЖИИ

Заказчик: _____

Исполнитель: _____

7

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

3

Приложение Б.

Копия Технического задания

Приложение №1
к Договору № 261/17 от «23» ноября 2017г.



Власов А.Е.
2017 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор
ООО «ТехноТерра»

По доверенности №1
от 09.01.2017 года
зам. ген. директора
по производственным вопросам
С. А. ЛЕЖИЙ

Решетов В.В.
2017 г.
М.П.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение комплексных инженерных изысканий

№ п/п	Основные положения	Основные сведения и требования
1	Наименование объекта	Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап
2	Местоположение объекта	Ленинградская обл., г. Тихвин
3	Основание для выполнения работ	Договор подряда на выполнение проектно-изыскательских работ № ОЗ/012/16 от 28.06.2016 г.
4	Вид градостроительной деятельности	Техническое перевооружение, реконструкция, капитальный ремонт, новое строительство
5	Источник финансирования	Средства АО «Газпром теплоэнерго»
6	Идентификационные сведения о заказчике	
6.1	Генеральный заказчик	ООО «Газпром инвестгазификация»
6.2	Местонахождение Генерального Заказчика, номер телефона (факса), электронный адрес, ФИО, ответственного представителя	г. Санкт-Петербург г, ул.Галерная, д.20-22, лит.А
7	Идентификационные сведения об исполнителе	
7.1	Генеральный подрядчик	АО «ПИИ№1», 196084, г.Санкт-Петербург г, ул.Ташкентская, д.1, лит.А, пом.15Н
7.2	Генеральный проектировщик	АО «ПИИ№1», 196084, г.Санкт-Петербург г, ул.Ташкентская, д.1, лит.А, пом.15Н
7.3	Проектировщик	АО «ГК «ЕКС», 150001, г.Ярославль, ул.Большая Федоровская, д.63, пом.1689
7.4	Исполнитель (Изыскательская организация)	ООО «ТехноТерра»
7.5	Местонахождение Исполнителя, номер телефона (факса), электронный адрес	190031, г. Санкт-Петербург, наб. Реки Фонтанки. д. 113, лит.А, т/ф. (812)318-58-58, info@tterra.ru
7.6	Право на выполнение изысканий (Градостроительный кодекс, статья 47, п.2)	ООО «ТехноТерра» является членом саморегулируемой организации по подготовке проектной документации НП «Изыскательские организации Северо-Запада», зарегистрировано в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года

8

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

4

9

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№ п/п	Основные положения	Основные сведения и требования
		<p>получения материалов и данных о состоянии компонентов окружающей среды и возможных источниках ее загрязнения, необходимых для подготовки документов территориального планирования, документации по планировке территории, архитектурно-строительного проектирования, строительства и реконструкции зданий и сооружений.</p> <p>Инженерно-экологические изыскания должны обеспечивать получение необходимых и достаточных данных для:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценки экологического состояния территории; - оценки воздействия на окружающую среду планируемой градостроительной деятельности в целях устойчивого развития территорий; - обоснования в проектной документации мероприятий по охране окружающей среды, предотвращения, снижения или ликвидации неблагоприятных воздействий, а также сохранения, восстановления и улучшения экологической обстановки для создания благоприятных условий жизнедеятельности человека, среды обитания растений и животных; - принятия решений по сохранению социально-экономических, исторических, культурных, этнических и других интересов местного населения; - принятия решений по организации и проведению экологического мониторинга
14.	Границы изысканий	<p>Границы инженерных изысканий приняты согласно ситуационному плану (схеме) участка работ, удостоверенным Заказчиком, с указанием границ площадки, контуров проектируемых зданий.</p> <p>План (схема) участка работ представлена в Приложении 2 к Техническому заданию</p>
15.	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	<p>На стадии строительства объекта основными источниками негативного воздействия на компоненты окружающей среды будет являться работа строительной техники и механизмов, проезд грузового транспорта для доставки строительных материалов и вывоза отходов, проведение земляных работы</p> <p>На стадии эксплуатации объекта основными источниками негативного воздействия на компоненты окружающей среды будут являться проезды и стоянки автомобильного транспорта, а также возможные аварийные ситуации</p>
16.	Сведения о существующих и возможных источниках загрязнения окружающей среды	Уточняется в процессе производства изысканий
17.	Общие технические решения и основные параметры технологических процессов, планируемых к осуществлению в рамках градостроительной деятельности, необходимые для обоснования предполагаемых границ зоны воздействия объекта	Уточняется в процессе проектирования

11

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

6

№ п/п	Основные положения	Основные сведения и требования
19.	Сведения о возможных аварийных ситуациях, типах аварий, мероприятиях по их предупреждению и ликвидации	При правильном использовании техники и соблюдении технологических процессов аварийные ситуации исключаются; залповые выбросы и сбросы в окружающую среду технологией работ не предусматриваются
19.	Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе инженерных изысканий	Дополнительные и специальные работы, не входящие в состав основных видов работ (СП 47.13330.2016, приложение А), в том числе археологические исследования, историко-культурная экспертиза, поиск, обнаружение и определение мест воинских захоронений; поиск, обследование территории на наличие взрывоопасных предметов не входят в состав работ по данному договору
20.	Состав и объем работ	
20.1	Инженерно-геодезические изыскания	<ul style="list-style-type: none"> – топографическая съемка масштаба 1:500, – система координат – Местная; – система высот – Балтийская 1977г, – получение исходных пунктов ГГС в Росреестре. – обследование исходных пунктов государственной геодезической сети, с последующим составлением отчета по обследованию; – составление экспликации колодцев по-планшетно; – создание цифрового топографического плана масштаба 1:500 с сечением рельефа 0,5 м; с нанесением подземных и надземных коммуникаций, в классификаторе объектов цифровых топографических планов для условных знаков ГУГК, версия 1.4; в формате .dwg. в программе AutoCAD/ – согласование инженерных коммуникаций в эксплуатирующих организациях; – составление технического отчета; – сдача результатов инженерно-геодезических изысканий в архивные фонды в ГАУ «Леоноблэкспертиза»; – виды и объемы работ определить в программе инженерно-геодезических изысканий согласованной с Заказчиком.
20.2	Инженерно-геологические изыскания	<ul style="list-style-type: none"> – система координат – местная; – система высот – Балтийская 1977г, – подготовительные работы; – полевые работы (производство буровых работ); – лабораторные работы; – камеральные работы (обработка, обобщение и анализ результатов подготовительных и полевых работ и подготовка отчетной документации); – составление технического отчета; – сдача результатов инженерно-геологических изысканий в архивные фонды в ГАУ «Леоноблэкспертиза»; – виды и объемы работ определить в программе инженерно-геодезических изысканий согласованной с Заказчиком.
20.3	Инженерно-экологические изыскания	Состав и объемы работ, методы их выполнения с учетом сложности природных условий, степени их изученности, вида градостроительной деятельности, этапа

12

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

7

№ п/п	Основные положения	Основные сведения и требования
		<p>выполнения инженерных изысканий, вида и назначения сооружения определяются и обосновываются в программе выполнения инженерных изысканий (СП 47.13330.2016, п. 4.18).</p> <p>Программа выполнения инженерных изысканий разрабатывается Исполнителем и направляется на согласование Заказчику</p>
21.	Требования к составлению прогноза изменения природных условий	В соответствии с требованиями Федерального закона от 30.12.2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» результаты изысканий должны содержать прогноз изменения природных условий
22.	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	Исполнитель инженерных изысканий обязан обеспечивать внутренний контроль качества выполнения и приемку полевых, лабораторных и камеральных работ. Задача внутреннего контроля качества - проверка исполнителем соответствия выполняемых или выполненных работ требованиям задания, программы и нормативно-техническим документам
23.	Особые требования к выполнению работ	<p>1. Проведение изысканий специализированной организацией, имеющей свидетельство СРО о допуске на проведение определенного вида работ в составе инженерно-геодезических, геологических, и экологических изысканий.</p> <p>2. Проведение химико-аналитических и исследований лабораторией, имеющей аккредитацию на право проведения определенных лабораторных анализов, аккредитацию в требуемых областях измерений и использующей специальное оборудование для проведения лабораторных исследований.</p> <p>3. Отчет должен содержать копии документов: подтверждающие аккредитацию лаборатории, лицензии на проведение анализов с указанием методов измерений, используемое аналитическое оборудование (с указанием пределов измерения метода), погрешность проведенных измерений (анализов), копии свидетельств о поверке измерительных приборов.</p> <p>4. Выполнение инженерных изысканий должно обеспечить получение информации, необходимой и достаточной для принятия проектных решений с учетом мероприятий по охране окружающей среды, для комплексной оценки воздействия планируемой деятельности на окружающую среду, а также оценки экологического риска намечаемой деятельности в нормальных условиях функционирования объекта с учетом возможных аварийных ситуаций.</p> <p>5. Отчетные материалы в целом должны быть достаточными для обоснования проекта и разработки соответствующих разделов проектной документации.</p> <p>6. Программы инженерных изысканий составляются Субподрядчиком в соответствии с настоящим Заданием и согласовывается Заказчиком.</p> <p>Исполнитель обязан при выполнении инженерных изысканий применять средства измерений, прошедшие в</p>

13

Инв. № подл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						261-17-ИГДИ1.ТП
						Лист
						8

Основные положения		Основные сведения и требования
		соответствии с Федеральным законом от 26.06.2008 г. №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» метрологическую поверку (калибровку) или аттестацию, все аналитические исследования должны проводиться в лабораториях, прошедших государственную аккредитацию и получивших соответствующий аттестат.
Ж	Перечень передаваемых заказчиком во временное пользование исполнителю результатов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований, данных о наблюдавшихся на территории инженерных изысканий осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений, в том числе деформациях и аварийных ситуациях	Архивные инженерные изыскания - отсутствуют.
И	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику	Исполнитель передает заказчику 4 (четыре) экземпляра технического отчета на каждый вид инженерных изысканий на бумажном носителе и в 1 (одном) экземпляре на электронном носителе на CD-диске (СП 47.13330.2016, п. 4.40). Технический отчет по результатам инженерных изысканий оформляется в соответствии с ГОСТ 21.301-2014 и содержит: – текстовая часть; – текстовые приложения; – графические приложения.
Ж	Перечень нормативных правовых актов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	Инженерно-геодезические изыскания: - «Инструкцией по топографической съемке в масштабах 1:5000-1:500» изд. 1982г. и дополнения № 1-10750 от 11.11.1987г. - Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000-1:500 изд. 1989г. - СП 47.13330.2012 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96); -СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96; -СП 11-104-97. Инженерно-геодезические изыскания для строительства (Свод.правил); - Условные знаки для топографических планов масштаба 1:500-1:5000, ФГУ «Картгеоцентр», М., 2005г. утв. ГУГК при СМ СССР 25.11.1986г. - Инструкции о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ, ГКИНП (ГНТА)-17-004-99, 1999г. -ГКИНП (ОНТА)-02-262-02. Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS. -Правила по технике безопасности на топографо - геодезических работах (ПТБ- 88), М, Недра,1991 г.; -Инструкция по охране труда при инженерных

14

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

9

Основные положения	Основные сведения и требования
	<p>изысканиях. Москва 1992 г</p> <p>Инженерно-геологические изыскания:</p> <p>-ГОСТ 12248-2010 «Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости»;</p> <p>-ГОСТ 12536-79 «Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава»; ГОСТ 12536-2014 «Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава»;</p> <p>-ГОСТ 20276-2012 «Методы полевого определения характеристик прочности и деформируемости»;</p> <p>-ГОСТ 21.302-96 «Система проектной документации для строительства. Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям»;</p> <p>-ГОСТ 23061-2012 «Грунты. Методы лабораторных определений плотности и влажности»;</p> <p>-ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация»;</p> <p>-ГОСТ 25584-90 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»;</p> <p>-ГОСТ 30416-2012 «Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения»;</p> <p>-ГОСТ 5180-84 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик»;</p> <p>-СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;</p> <p>-СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96;</p> <p>-СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства».</p> <p>Инженерно-экологические изыскания:</p> <p>– Федеральный закон от 29.12.2004 г. №190-ФЗ (ред. от 18.06.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2017) «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;</p> <p>– Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;</p> <p>– Федеральный закон от 27.12.2002 г. №184-ФЗ (ред. от 01.07.2017) «О техническом регулировании»;</p> <p>– Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2017) «Об охране окружающей среды»;</p> <p>– Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ (ред. от 01.07.2017) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;</p> <p>– Постановление Правительства РФ №87 от 16.02.2008 (ред. от 07.07.2017) «О составе проектной документации и требованиях к их содержанию»;</p> <p>– СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96;</p> <p>– СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.</p>

15

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Основные положения	Основные сведения и требования
	<p>Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 (Разделы 1 (пункт 1.1), 4 (пункты 4.8, 4.12-4.15, 4.17, 4.19, 4.22 (первое и третье предложения), 8 (пункты 8.2.2, 8.2.3, 8.3.2, 8.3.3, 8.4.2, 8.4.3, 8.5.1-8.5.4);</p> <p>– СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства</p> <p>**Данный список документов не является полным и окончательным. При производстве работ необходимо руководствоваться последними редакциями документов, необходимых и действующих на момент разработки документации.</p>
Исходные данные, предоставленные Заказчиком	Ситуационный план (схема) участка работ, с указанием границ участка, контуров проектируемых зданий (в масштабе 1:2000, 1:5000, 1:10 000 и т.д.); Материалы смежных инженерных изысканий
Сроки выполнения работ	Сроки выполнения работ принимаются согласно условиям Договора, но при этом обозначенные сроки не должны противоречить технологическим срокам выполнения различных видов работ в составе инженерных изысканий, установленных соответствующими нормативно-техническим документам
Приложения	<p>Приложение 1 - Предварительный перечень и характеристики проектируемых тепловых сетей по каждому участку;</p> <p>Приложение 2 - Схема проектируемых тепловых сетей</p>

ЗАДАНИЕ ВЫДАЛ
Главный инженер проекта
АО «ГК «ЕКС»

Денисов А.В.

ЗАДАНИЕ ПРИНЯЛ
Заместитель директора
по производственным вопросам
ООО «ТехноТерра»

Лежнин С.А.

16

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

11

Приложение №1
к Техническому заданию
к Договору № 261/17 от «23» ноября 2017 г.

"Реконструкция тепловых сетей г. Тихвина", III Этап, 2018 год

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
I	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон				
1.1	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-17* до д.9	219	32	Непроходные ж/б каналы
1.2	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.9 до вр.эл.уз.	219	7	Подвальная
1.3	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подв.д.9 от вр. до выхода из д.9	159	9	Подвальная
1.4	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.9 до К-19	159	29	Непроходные ж/б каналы
1.5	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-19 до д.13	159	13	Непроходные ж/б каналы
1.6	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.23 от вх в стор. К-13а до отвода к д.22	159	27	Подвальная
1.7	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.23 от отвода к д.22	159	67	Подвальная
1.8	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от ввода до ответвления в д.44	159	4	Подвальная
1.9	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.44 до вр.на эл.уз.	159	36	Подвальная
1.10	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от ввода в д.44 к К-18	159	79	Непроходные ж/б каналы
1.11	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.26 до д.29	159	22	Непроходные ж/б каналы
1.12	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.29 до вр. на эл.узел	159	48	Подвальная
1.13	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.29 после вр. на эл.уз.	159	73	Подвальная
1.14	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.29 до д.41	159	23	Непроходные ж/б каналы
1.15	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.41 до вр. на эл.уз.	159	81	Подвальная
1.16	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.10 до точки вр.на эл.уз.	159	8	Подвальная
1.17	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.2 до эл.уз.	159	53	Подвальная
1.18	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от эл.уз.д.2 по подвалу д.2	159	45	Подвальная
1.19	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.10 после эл.уз.до вх.	133	24	Подвальная
1.20	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.10 до д.11	133	42	Непроходные ж/б каналы
1.21	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.11 до точки вр.на эл.уз.	133	7	Подвальная
1.22	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.11 после эл.уз.	133	9	Подвальная
1.23	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.11 до д.12	133	35	Непроходные ж/б каналы
1.24	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.12 транзит	133	55	Подвальная
1.25	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.12 до д/с "Солнышко"	133	73	Непроходные ж/б каналы
1.26	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д/с от ввода до вр.на эл.уз.	133	3	Подвальная
1.27	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подв. д/с от вр. на эл.уз. до выхода	133	5	Подвальная
1.28	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д/с "Солнышко" до К-16	133	38	Непроходные ж/б каналы
1.29	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-16 до К-13а	133	43	Непроходные ж/б каналы
1.30	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.13 до выхода в стор. К-19	133	55	Подвальная
1.31	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подв.д.13 до т.вр.на д.14	133	13	Подвальная
1.32	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-13а до д.23	133	4	Непроходные ж/б каналы
1.33	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-18 до К-11Б	133	71	Непроходные ж/б каналы
1.34	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-11Б до К-15	133	28	Непроходные ж/б каналы

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
1.35	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-15 до К-11А	133	44	Непроходные ж/б каналы
1.36	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-11Б до К-11*	133	55	Непроходные ж/б каналы
1.37	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.26 до эл.узла д.26	133	47	Подвальная
1.38	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.26	133	75	Подвальная
1.39	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.26 после эл.уз.к д.25	133	4	Подвальная
1.40	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.26 до д.25	133	62	Непроходные ж/б каналы
1.41	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.25 до отвода к д.23	133	11	Подвальная
1.42	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подв.д.25 от вр.до отв. к эл.уз.д.25	133	39	Подвальная
1.43	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.1	133	55	Подвальная
1.44	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.18	133	52	Подвальная
1.45	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.1 до д.3	133	20	Непроходные ж/б каналы
1.46	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.3 до врезки на эл.уз.	108	36	Подвальная
1.47	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.3(от эл.уз.до рязв.т/с)	108	41	Подвальная
1.48	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.13 от ввода до врезки на д.12	108	2	Подвальная
1.49	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.13 до д.12	108	26	Непроходные ж/б каналы
1.50	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.23 до д.22	108	38	Непроходные ж/б каналы
1.51	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подв.д.44 после эл.уз.до вр.на д.47	108	39	Подвальная
1.52	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от отвода к д.47 по подвалу д.43,44 до вр.на эл.уз.д.43	108	69	Подвальная
1.53	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-11А до д.41	108	70	Непроходные ж/б каналы
1.54	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-11* до К-13*	108	107	Непроходные ж/б каналы
1.55	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.18	108	7	Подвальная
1.56	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от ввода в д.19 до врезки на эл.уз.	108	3	Подвальная
1.57	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-9а до д.16	108	15	Непроходные ж/б каналы
1.58	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.16 до отвода к д.17	108	11	Подвальная
1.59	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подв.д.16 до отв.к эл.уз.д.16	108	47	Подвальная
1.60	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-16 до д.24	89	53	Непроходные ж/б каналы
1.61	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.23 до эл.уз.к д.24а	89	12	Подвальная
1.62	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.23 до д.24а	89	16	Непроходные ж/б каналы
1.63	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.22 до вр.на эл.уз.д.22	89	7	Подвальная
1.64	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-9а* до д.48	89	43	Непроходные ж/б каналы
1.65	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от ответ-я к эл.уз.д.43 до отв-я к д.46	89	46	Подвальная
1.66	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.43 до К-13	89	42	Непроходные ж/б каналы
1.67	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-13 до д.46	89	22	Непроходные ж/б каналы
1.68	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.43 в стор.д.42	89	15	Подвальная
1.69	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от ввода в д.42 до отв.к д.42а	89	1	Подвальная
1.70	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.42 до отв.к эл.уз.д.42	89	74	Подвальная
1.71	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу зл.д.42 до вых.из дома	89	71	Подвальная

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
1.72	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.42 до д.41	89	24	Непроходные ж/б каналы
1.73	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-18 до д.45	89	13	Непроходные ж/б каналы
1.74	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подв.д.41 до вр. на эл.уз.д.41	89	71	Подвальная
1.75	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-11А до д/с "Ласточка"	89	38	Непроходные ж/б каналы
1.76	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-11* до шк.№6	89	12	Непроходные ж/б каналы
1.77	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.3 до д.7	89	22	Непроходные ж/б каналы
1.78	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-6а до д.с. "Березка"	89	15	Непроходные ж/б каналы
1.79	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от врезки на эл.уз.д.19 до выхода из д.	89	7	Подвальная
1.80	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подв.д.16 в стор.д.28	89	5	Подвальная
1.81	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.16 до д.28	89	5	Непроходные ж/б каналы
1.82	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-9* до д.27	89	22	Непроходные ж/б каналы
1.83	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от ст.д.27 до т.разветвления	89	6	Подвальная
1.84	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.27 до т.вр. на эл.уз.к.д.40	89	33	Подвальная
1.85	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	врезка в д.3 до выхода из д.3 к д.7	89	10	Подвальная
1.86	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	врезка в д.3 до выхода из д.3	76	4	Подвальная
1.87	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.3 до д.6	76	20	Непроходные ж/б каналы
1.88	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.13 от врезки до выхода на д.14	76	13	Подвальная
1.89	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.22 после вр. на эл.уз.	76	6	Подвальная
1.90	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.22 до д.21	76	43	Непроходные ж/б каналы
1.91	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от К-13* до д.38 д/с "Светлячок"	76	50	Непроходные ж/б каналы
1.92	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	к гаражу шк.№6	76	14	Непроходные ж/б каналы
1.93	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.6 до эл.уз.	76	37	Подвальная
1.94	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.6 после эл.уз.	76	37	Подвальная
1.95	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от д.6 до К-4а	76	35	Непроходные ж/б каналы
1.96	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	по подвалу д.16 до д.17	76	62	Подвальная
1.97	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от т.вр.на эл.уз. до нар.стены д.27	76	54	Подвальная
1.98	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	наруж.т/с к д.40	76	41	Непроходные ж/б каналы
1.99	Реконструкция тепловых сетей I микрорайон	от т.вр. в д.27 до д.27а	76	16	Подвальная
ИТОГО по I микрорайону:			76-219	3249	Непроходные ж/б каналы/Подвальная

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
2	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон				
2.1	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-1 до УТ-2	219	32	Непроходные ж/б каналы
2.2	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-2 до УТ-3	219	89	Непроходные ж/б каналы
2.3	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-15 до УТ-16	219	60	Непроходные ж/б каналы
2.4	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	подвал д.44	219	1	Подвальная
2.5	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-3 до УТ-5	159	31	Непроходные ж/б каналы
2.6	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-4М до ТП-1	159	48	Непроходные ж/б каналы
2.7	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от ТП-1 до врезки на д. 46	159	70	Надземная
2.8	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от врезки на д. 46 до врезки на водозабор	159	105	Надземная
2.9	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	подвал д.44	159	19	Подвальная
2.10	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-3 до УТ-4	133	30	Непроходные ж/б каналы
2.11	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-5 до УТ-6	133	65	Непроходные ж/б каналы
2.12	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-1 до д.1	133	5	Непроходные ж/б каналы
2.13	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	д.1, подвал	133	136	Подвальная
2.14	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-4М до д.3	133	119	Непроходные ж/б каналы
2.15	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	подвал д.3	133	3	Подвальная
2.16	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-8 до УТ-10	133	40	Непроходные ж/б каналы
2.17	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	подвал д.44	133	31	Подвальная
2.18	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-8 до УТ-9	108	19	Непроходные ж/б каналы
2.19	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-10 до УТ-11	108	68	Непроходные ж/б каналы
2.20	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-2М до д.10	108	31	Непроходные ж/б каналы
2.21	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	д.4, подвал	108	54	Подвальная
2.22	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от выхода из д.4 к.1 до д.4 к.2	108	14	Непроходные ж/б каналы
2.23	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-20 до УТ-21	108	50	Непроходные ж/б каналы
2.24	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-6 до УТ-7	89	32	Непроходные ж/б каналы
2.25	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-2 до д.9	89	25	Непроходные ж/б каналы
2.26	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-5 до ввода в д.8	89	12	Непроходные ж/б каналы
2.27	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	д.8, подвал	89	30	Подвальная
2.28	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-7 до д.15	89	21	Непроходные ж/б каналы
2.29	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от врезки на водозабор до врезки на УПП	89	201	Надземная
2.30	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-10 до ввода в д.13	89	7	Непроходные ж/б каналы
2.31	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-11 до ввода в д.14	89	6	Непроходные ж/б каналы
2.32	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	д.10, подвал	89	32	Подвальная
2.33	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	д.4, подвал	89	18	Подвальная
2.34	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	подвал, д.5	89	27	Подвальная
2.35	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	от УТ-21 до ввода в д.48 к.1	89	36	Непроходные ж/б каналы
2.36	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон	подвал д.48 к.1	89	4	Подвальная

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
2.37	Реконструкция тепловых сетей IА микрорайон	д.8, подвал	76	57	Подвальная
2.38	Реконструкция тепловых сетей IА микрорайон	от д.8 до д.7	76	22	Непроходные ж/б каналы
2.39	Реконструкция тепловых сетей IА микрорайон	от УТ-7 до ввода в д.16	76	10	Непроходные ж/б каналы
2.40	Реконструкция тепловых сетей IА микрорайон	от УТ-9 до ввода в д.12	76	6	Непроходные ж/б каналы
2.41	Реконструкция тепловых сетей IА микрорайон	подвал, д.5	76	65	Подвальная
2.42	Реконструкция тепловых сетей IА микрорайон	от д.5 до ввода в д.6	76	5	Непроходные ж/б каналы
2.43	Реконструкция тепловых сетей IА микрорайон	от УТ-20 до д.49	76	28	Непроходные ж/б каналы
2.44	Реконструкция тепловых сетей IА микрорайон	подвал д.48 к.1	76	19	Подвальная
2.45	Реконструкция тепловых сетей IА микрорайон	канал от д.48/к.1 до д.48 к.2	76	5	Непроходные ж/б каналы
2.46	Реконструкция тепловых сетей IА микрорайон	канал от УТ-20 до ввода в д.50 к.1	57	25	Непроходные ж/б каналы
2.47	Реконструкция тепловых сетей IА микрорайон	подвал д.3	38	8	Подвальная
2.48	Реконструкция тепловых сетей IА микрорайон	от д.3 до КНС	38	36	Непроходные ж/б каналы
ИТОГО по IА микрорайону:			38-219	1632	Непроходные ж/б каналы/Надземная/Подвальная

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
3	Реконструкция тепловых сетей 2 микрорайон и Коммунальный квартал				
3.1	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-7 до д.5	273	48	Непроходные ж/б каналы
3.2	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	по подвалу д.5 до вр.к ИТП д.5	273	45	Подвальная
3.3	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-1 до К-1*	219	25	Непроходные ж/б каналы
3.4	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	т.сеть от К-6 М* до выхода на надзем.т.сеть	219	29	Непроходные ж/б каналы
3.5	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от выхода на надз.т.сеть до отвода к бане и прачечной надз.	219	87	Наземная
3.6	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-6 до К-5	159	37	Непроходные ж/б каналы
3.7	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-5 до д.20	159	16	Непроходные ж/б каналы
3.8	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	т.с. от вр. на эл.узел д.20 до вых.из дома	159	10	Подвальная
3.9	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	т.с. от стены д.20 до вр. на эл.узел д.20	159	59	Подвальная
3.10	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от д.20 до К-3*	159	12	Непроходные ж/б каналы
3.11	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от врезки до отвода к ОВД	159	83	Наземная
3.12	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	т/с от врезки до врезки на маг. Запчасти надзем	159	24	Наземная
3.13	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	т/с от врезки на Запчасти до врезки на Питеронку-надзем.	159	30	Наземная
3.14	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	т.сеть от т.вр на Питеронку до т.вр. на прачечную	159	79	Наземная
3.15	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	т/с от врезки на прачечную до врезки на Ленэнерго	159	43	Наземная
3.16	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	по подвалу д.5 от вр.до выхода из д.5	159	43	Подвальная
3.17	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от д.5 до д.6	159	21	Непроходные ж/б каналы
3.18	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	по подв.д.6 от ввода до отвода к эл.уз.	159	31	Подвальная

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата

N п/п	Наименование мероприятия	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
3.19	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	по подв.д.6 от отвода к эл.уз до стены	159	32	Подвальная
3.20	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от д.6 до д.7	159	25	Непроходные ж/б каналы
3.21	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	по подв. д.7 от отв.к эл.узлу до вых.	159	32	Подвальная
3.22	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	по подвалу д.7	159	22	Подвальная
3.23	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от д.7 до К-8	159	15	Непроходные ж/б каналы
3.24	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-8 до К-9	133	51	Непроходные ж/б каналы
3.25	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-9 до К-10	133	42	Непроходные ж/б каналы
3.26	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-10 до К-6	133	69	Непроходные ж/б каналы
3.27	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-5 до д.1	133	30	Непроходные ж/б каналы
3.28	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	по подвалу д.1 от стены до врезки на эл.уз.№2	133	5	Подвальная
3.29	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-8 до д.3	108	47	Непроходные ж/б каналы
3.30	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-3* до д.19	108	7	Непроходные ж/б каналы
3.31	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	по подвалу д.19 до вр.на эл.узел д.19	108	39	Подвальная
3.32	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от отвода в д.19 по подвалу д.19	108	2	Подвальная
3.33	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-1* до д.13	108	10	Непроходные ж/б каналы
3.34	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	по подвалу д.13 до ИТП д.13	108	99	Подвальная
3.35	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	т/с от точки врезки до зд-я прачечной	108	66	Надземная
3.36	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-8 до д.4	108	94	Непроходные ж/б каналы
3.37	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-9 до д.2	108	20	Непроходные ж/б каналы

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		Тип прокладки трубопровода
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	
3.38	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	по подвалу от врезки на эл.уз. №2 до вр. на эл.уз. №1	89	25	Подвальная
3.39	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от отвода в д. 19 по подвалу д. 19	89	32	Подвальная
3.40	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от д. 19 до д. 18	89	25	Непроходные ж/б каналы
3.41	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от эл.узла до стены д. 13	89	59	Подвальная
3.42	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от д. 13 до д. 16	89	22	Непроходные ж/б каналы
3.43	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	по подвалу д. 16 до отвода к эл.уз.	89	54	Подвальная
3.44	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	т/с надзем.от врезки к лестничного до т.вр.зд. гаражей "Горэлектросеть"	89	38	Надземная
3.45	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	т.сеть от К-3 до дома 15	89	8	Непроходные ж/б каналы
3.46	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	по подвалу от стены д. 15 до врезки на эл.узел д. 15	89	7	Подвальная
3.47	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	т/с от т.вр. до д. 10	89	6	Непроходные ж/б каналы
3.48	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-7 до д. 9	76	26	Непроходные ж/б каналы
3.49	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	по подв. д. 5 в стор. д. 22	76	2	Подвальная
3.50	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от д. 5 до д. 22 д.с. Ручеек	76	41	Непроходные ж/б каналы
3.51	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-10 до стены д. 21 д/с "Незабудка"	76	53	Непроходные ж/б каналы
3.52	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-3* к д. 41	76	82	Непроходные ж/б каналы
3.53	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-1 до д. 42	76	38	Непроходные ж/б каналы
3.54	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	по подвалу д. 15 от вр. на эл.уз. до стены д. 15а	76	2	Подвальная
3.55	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-2 до д. 12	76	19	Непроходные ж/б каналы
3.56	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	по подвалу д. 16	57	51	Подвальная

N п/п	Наименование мероприятия	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
3.57	Реконструкция участка тепловой сети 2 микрорайон и коммунальный квартал	от К-2 до д.14	57	8	Непроходные ж/б каналы
Итого по 2 микрорайону:			57-219	1933	Непроходные ж/б каналы/Надземная/Подвальная

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №			
<div><div>Наименование ме</div><div>Реконструкция участка теплов</div><div>коммунальный квартал</div></div>						261-17-ИГДИ1.ТП	Лист
							20
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
4	Реконструкция тепловых сетей 3 микрорайон				
4.1	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	по подвалу д.25 от стены до вр. на эл.узел	219	51	Подвальная
4.2	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	по подвалу от вр. на эл.узел до нар.стены дома 25	219	54	Подвальная
4.3	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-2-3 до д.36	159	32	Непроходные ж/б каналы
4.4	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	по подвалу д.1 до отвода к шк.№8	159	57	Подвальная
4.5	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	по подвалу д.1 от отвода к шк.8 до отв.к эл.узелу дома 1	159	17	Подвальная
4.6	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	по подвалу д.1 от отвода к эл.узелу дома 1 до выхода из дома	159	72	Подвальная
4.7	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	по подвалу д.35 от стены до ответ.ИТП	133	50	Подвальная
4.8	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	по подвалу д.35 от вр.на эл.уз. до стены дома	133	6	Подвальная
4.9	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от д.35 до К-7-3	133	16	Непроходные ж/б каналы
4.10	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-20-3 до К-19-3	133	40	Непроходные ж/б каналы
4.11	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-19-3 до К-18-3	133	41	Непроходные ж/б каналы
4.12	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	К-7-3 до д.21	108	78	Непроходные ж/б каналы
4.13	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	по подвалу дома 21 до врезки на ТЦ	108	15	Подвальная
4.14	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-10-3 до д.27	108	18	Непроходные ж/б каналы
4.15	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-18-3 до д.11	108	8	Непроходные ж/б каналы
4.16	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-17-3 до д.11	108	24	Непроходные ж/б каналы
4.17	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-2-3 до К-4-5	108	19	Непроходные ж/б каналы
4.18	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-4-5 до дома 36 А (Иванова).	108	37	Непроходные ж/б каналы
4.19	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-1-3 до д.14	108	5	Непроходные ж/б каналы
4.20	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	по подвалу д.31 до отвода эл.уз.	108	7	Подвальная
4.21	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-24-3 до д.7	108	9	Непроходные ж/б каналы
4.22	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	по подвалу д.7 до отвода эл.уз.	89	53	Подвальная
4.23	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	по подвалу д.7 от отвода эл.уз. до ст.зд.	89	42	Подвальная
4.24	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от д.7 до д.8	89	27	Непроходные ж/б каналы
4.25	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-7-3 до д.18	89	83	Непроходные ж/б каналы
4.26	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-21-3 до д.9	89	38	Непроходные ж/б каналы
4.27	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-21-3 до К-22-3	89	25	Непроходные ж/б каналы
4.28	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-20-3 до д.15	89	13	Непроходные ж/б каналы
4.29	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	по подвалу д.15 до врезки на эл.уз.	89	51	Подвальная
4.30	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-9-3 до д.26	89	23	Непроходные ж/б каналы
4.31	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-12-4 до д.20	89	21	Непроходные ж/б каналы
4.32	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-15-3 до д.12	89	11	Непроходные ж/б каналы
4.33	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	по подвалу д.21 от стены дома 28	76	14	Подвальная
4.34	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	по подвалу д.21 до стены дома 33	76	60	Подвальная
4.35	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-14-3 до АТС	76	30	Непроходные ж/б каналы

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
4.36	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-22-3 до д.16	57	30	Непроходные ж/б каналы
4.37	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	по подвалу д.31 после отвода к эл.узелу д.31 до стены д.30	57	49	Подвальная
4.38	Реконструкция участка тепловой сети 3 микрорайон	от К-9-3 до д.32	57	19	Непроходные ж/б каналы
ИТОГО по 3 микрорайону:			57-159	1139	Непроходные ж/б каналы/Подвальная

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП	Лист
							22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
5	Реконструкция тепловых сетей 4 микрорайон				
5.1	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-7а до ж/д 1	159	23	Непроходные ж/б каналы
5.2	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подвалу ж/д 1	159	21	Подвальная
5.3	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-2П до д.28	159	40	Непроходные ж/б каналы
5.4	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подвалу д.28 от стены до вр.	159	5	Подвальная
5.5	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-6/1 до К-4/3	133	41	Непроходные ж/б каналы
5.6	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-3П до д.23	133	16	Непроходные ж/б каналы
5.7	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подвалу д.23 от вр. на эл.уз.д.23	133	61	Подвальная
5.8	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подвалу от вр.на эл.уз.д.23 до вр. на д. 26	133	39	Подвальная
5.9	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подвалу д.22-23 от врезки на д.26 до вр.на ИТП д.22	133	64	Подвальная
5.10	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-17-3 до д.12	108	16	Непроходные ж/б каналы
5.11	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подвалу д.23 от вр.до стены д.23	108	10	Подвальная
5.12	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-7/3 до д.10	108	68	Непроходные ж/б каналы
5.13	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от стены д.10 до врезки на ИТП	108	28	Подвальная
5.14	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	в подвале д.26 от стены до вр.	108	1	Подвальная
5.15	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-7* до д.8	89	52	Непроходные ж/б каналы
5.16	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подвалу д.28 от вр.до стены (в стор. д.37)	89	50	Подвальная
5.17	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от д.28 до д.37	89	18	Непроходные ж/б каналы
5.18	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подвалу д.28 до вр.на эл.узел	89	42	Подвальная
5.19	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от д.28 до д.25	89	32	Непроходные ж/б каналы
5.20	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-2 до К-1	89	60	Непроходные ж/б каналы
5.21	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-1 до д/с "Весна"	89	47	Непроходные ж/б каналы
5.22	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-6/1 до д.40	89	22	Непроходные ж/б каналы
5.23	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	врезки на ИТП до стены д.10 в стор. д.11	89	33	Подвальная
5.24	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от дома 10 до дома 11	89	28	Непроходные ж/б каналы
5.25	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подвалу д.11 от стены до отвода эл.уз.	89	42	Подвальная
5.26	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подвалу д.4 до вр.на эл.уз.	89	3	Подвальная
5.27	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-7* до д.6	76	23	Непроходные ж/б каналы
5.28	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от вр.в д.14 до стены д.14 в стор.К-11	76	7	Непроходные ж/б каналы
5.29	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подвалу д.14 от стены до вр.на эл.узел 14	76	36	Подвальная
5.30	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подвалу д.14 от вр.на эл.узел 14 до стены	76	64	Подвальная
5.31	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подв.д.14 от вр.до вр.к д.13/14	76	27	Непроходные ж/б каналы
5.32	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от вр.до вр.на ИТП д.13/14	76	21	Непроходные ж/б каналы
5.33	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от вр.на эл.уз.13/14 до стены д.13	76	26	Непроходные ж/б каналы
5.34	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от д.14 до К-11	76	24	Непроходные ж/б каналы
5.35	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-11 до д.44	76	63	Непроходные ж/б каналы
5.36	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подвалу д.28 после вр. на эл.уз. до стены (в стор. д.25)	76	59	Подвальная

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №	
Изм.		Подп.			

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
5.37	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подвалу д.28 от вр. до стены (в стор. К-2)	76	6	Подвальная
5.38	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от д.28 до К-2	76	70	Непроходные ж/б каналы
5.39	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-4/3 до д/с "Рябинка"	76	63	Непроходные ж/б каналы
5.40	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-4/3 до д.35	76	19	Непроходные ж/б каналы
5.41	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подвалу д.22 от вр на ИТП д. 22 до стены д.21	76	52	Подвальная
5.42	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-7/3 до д.9	76	15	Непроходные ж/б каналы
5.43	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подвалу д.11 от отвода к э.у. до стены д.12	76	50	Подвальная
5.44	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от стены д.12 до отвода на К-11	76	41	Подвальная
5.45	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от отвода на К-11 до стены д.12	76	55	Непроходные ж/б каналы
5.46	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от д.12 до К-11	76	4	Непроходные ж/б каналы
5.47	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	по подвалу д.4 от вр. до вр на ИТП д.4а	76	61	Подвальная
5.48	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от вр на ИТП 4а до стены д.5	76	24	Подвальная
5.49	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	в подвале д.26 от вр. до стены	76	11	Подвальная
5.50	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-7/2 до ж/д 2	76	20	Непроходные ж/б каналы
5.51	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-6/2 до д.36	76	27	Непроходные ж/б каналы
5.52	Реконструкция участка тепловой сети 4 микрорайон	от К-9 до д/с "Теремок"	76	68	Непроходные ж/б каналы
ИТОГО по 4 микрорайону:			57-159	1798	Непроходные ж/б каналы/Подвальная

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики	
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м
6	Реконструкция тепловых сетей 5 микрорайон			
6.1	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-6* до К-10	219	66
6.2	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-10 до К-11	159	54
6.3	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-6 до К-7	159	43
6.4	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-19 до К-20	159	34
6.5	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-9* до К-8*	159	71
6.6	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-8* до К-5*	159	41
6.7	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-5* до К-25	159	52
6.8	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-6П до К-7П*	159	245
6.9	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-7П* до К-7П	159	5
6.10	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-7П до К-8П*	159	60
6.11	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-8П* до К-8П	159	50
6.12	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-25 до К-26*	159	55
6.13	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-26* до К-26	133	55
6.14	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-26 до К-27	159	80
6.15	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-27 до К-28*	133	20
6.16	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-26 до зд.д.31	76	24
6.17	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-28* до зд.д.49	76	14
6.18	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-27 до д.50	57	18
6.19	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-28 до К-29	133	81
6.20	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-29 до К-30	133	85
6.21	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-30 до К-31	133	65
6.22	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-31 до д.25	76	34
6.23	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-30 до зд.д.26	76	23
6.24	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-29 до д.27	76	15
6.25	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-28 до зд.д.47	57	27
6.26	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-1 до К-12	133	80
6.27	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-12 до К-12*	133	59
6.28	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-1 до зд.д.3	108	11
6.29	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-12 до зд.д.4	76	35
6.30	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-7 до К-18	133	69
6.31	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-18 до К-19	133	62
6.32	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-6П до зд.СИ №2	133	70
6.33	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-7П до гаража наркологии	108	28
6.34	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-13 до зд.шк.№3	108	94
6.35	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-13 до зд.шк.№2	108	138
6.36	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-4 до д.21	108	19

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
6.37	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-20 до зд.д.29а	89	26	Непроходные ж/б каналы
6.38	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	по подвалу д.29а до ответвл.к эл.уз.	89	45	Подвальная
6.39	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-8* до д.32	89	15	Непроходные ж/б каналы
6.40	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от ТП-5 до К-42	89	47	Непроходные ж/б каналы
6.41	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-42 к д.41,41А	89	27	Непроходные ж/б каналы
6.42	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от стены до врезки к ИТП 41 к.2	89	8	Подвальная
6.43	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-7а до К-7а	89	90	Непроходные ж/б каналы
6.44	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-7а до К-6П*	89	38	Непроходные ж/б каналы
6.45	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-7а* до д.с "Улыбка"	89	15	Непроходные ж/б каналы
6.46	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-14А до д.54	89	5	Непроходные ж/б каналы
6.47	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-15 до д.20	89	14	Непроходные ж/б каналы
6.48	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-5П до д.с	89	77	Непроходные ж/б каналы
6.49	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	по подвалу от ответвл.эл.уз.д.29а до стены д.29Б	76	30	Подвальная
6.50	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-20 до зд.д.30	76	23	Непроходные ж/б каналы
6.51	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	по подвалу д.23 до вр.на эл.уз. д.23	76	21	Подвальная
6.52	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-18 до зд.д.22	76	29	Непроходные ж/б каналы
6.53	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-19 до зд.д.с 35 корп.школа	76	87	Непроходные ж/б каналы
6.54	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-25 до зд.д.с "Трели", д.34	76	42	Непроходные ж/б каналы
6.55	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	т/с от К-8 до д.33	76	76	Непроходные ж/б каналы
6.56	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-9* до д.14,14а	76	21	Непроходные ж/б каналы
6.57	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	по подвалу д.14а до отвода к д.14	76	14	Подвальная
6.58	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	после отвода к ИТП до стены дома д.14	76	19	Подвальная
6.59	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от врезки до стены д.41 к.1	76	20	Подвальная
6.60	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-4 до д.6	76	19	Непроходные ж/б каналы
6.61	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-10 до зд.д.11	76	25	Непроходные ж/б каналы
6.62	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-9 до зд.налоговой, д.36	76	39	Непроходные ж/б каналы
6.63	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-16 до д.19	76	18	Непроходные ж/б каналы
6.64	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-11 до д.16	57	22	Непроходные ж/б каналы
6.65	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	по подвалу до стены дома 23а	57	26	Подвальная
6.66	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	от К-42 до д.40	57	82	Непроходные ж/б каналы
6.67	Реконструкция участка тепловой сети 5 микрорайон	т/с от К-11* до д.15	57	15	Непроходные ж/б каналы
		ИТОГО по 5 микрорайону:	57-219	3014	Непроходные ж/б каналы/Подвальная

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		Тип прокладки трубопровода
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	
7		Реконструкция тепловых сетей 6 микрорайон			
7.1	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-5 до К-6 ул. Красноармейская	325	237	Непроходные ж/б каналы
7.2	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-4 до К-5	273	156	Непроходные ж/б каналы
7.3	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-5 до К-22	273	23	Непроходные ж/б каналы
7.4	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-22 до К-10	273	77	Непроходные ж/б каналы
7.5	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-10 до К-9	273	44	Непроходные ж/б каналы
7.6	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	по подвалу д.4 в стор. К-5П	219	12	Подвальная
7.7	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-4 до К-4*	219	110	Непроходные ж/б каналы
7.8	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-4* до К-16	219	25	Непроходные ж/б каналы
7.9	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-1 до К-4а	219	78	Непроходные ж/б каналы
7.10	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-4а до К-6	219	27	Непроходные ж/б каналы
7.11	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-5П до д.4	159	20	Непроходные ж/б каналы
7.12	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-10 до К-10*	159	65	Непроходные ж/б каналы
7.13	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-16 до К-16*	159	78	Непроходные ж/б каналы
7.14	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от УТ-1 до УТ-2	159	22	Непроходные ж/б каналы
7.15	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-6 до К-6а	133	27	Непроходные ж/б каналы
7.16	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-6 до д.4	133	36	Непроходные ж/б каналы
7.17	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-16* до К-20	133	60	Непроходные ж/б каналы
7.18	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от УТ-2 до УТ-3	133	132	Непроходные ж/б каналы
7.19	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от УТ-3 до д.29	114	17	Непроходные ж/б каналы
7.20	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-6а до К-8	108	56	Непроходные ж/б каналы
7.21	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	по подвалу д.4 в стор. д.5 до стены	108	6	Подвальная
7.22	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от д.4 до д.5	108	16	Непроходные ж/б каналы
7.23	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-5П до д.3	108	43	Непроходные ж/б каналы
7.24	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-5 до К-5*	108	21	Непроходные ж/б каналы
7.25	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-5* до пк.№4	108	73	Непроходные ж/б каналы
7.26	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-10* до д.10	108	34	Непроходные ж/б каналы
7.27	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-4 до д.21	108	31	Непроходные ж/б каналы
7.28	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	по подвалу д.21 до врата эл.уз.д.21	108	30	Подвальная
7.29	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-4* до д.18	108	26	Непроходные ж/б каналы
7.30	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-16 до д.17,17а	108	64	Непроходные ж/б каналы
7.31	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	по подвалу д.17 от стены до врезки	108	5	Подвальная
7.32	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	по подвалу от момента врезки до стены д.17а	108	5	Подвальная
7.33	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	в подвале д.29	108	9	Подвальная
7.34	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-3 до д.6	108	40	Непроходные ж/б каналы
7.35	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	по подвалу д.6 до отвода к эл.уз.	108	25	Подвальная
7.36	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-2А до д.1	108	12	Непроходные ж/б каналы

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
7.37	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	по подвалу д.4 до вр.на д.5 д.15	89	40	Подвальная
7.38	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от вр.в д.4 до стены д.4	89	7	Подвальная
7.39	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от д.4 до д.15	89	49	Непроходные ж/б каналы
7.40	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-10* до эл.уз.д.16	89	74	Непроходные ж/б каналы
7.41	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-5 до К-18	89	96	Непроходные ж/б каналы
7.42	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-18 до д/с "Калинка"	89	33	Непроходные ж/б каналы
7.43	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	в подвале д.21 до стены д.21	89	5	Подвальная
7.44	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от д.21 до К-12	89	57	Непроходные ж/б каналы
7.45	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-4а до д.19	89	39	Непроходные ж/б каналы
7.46	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от УТ-4 до д.31	89	24	Непроходные ж/б каналы
7.47	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	по подвалу д.6 в сторону д.7	89	13	Подвальная
7.48	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от д.6 до д.7	89	26	Непроходные ж/б каналы
7.49	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-6а до д.24	76	13	Непроходные ж/б каналы
7.50	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-22 до д.26	76	8	Непроходные ж/б каналы
7.51	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-12 до д.2	76	37	Непроходные ж/б каналы
7.52	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-6 до д.22	76	95	Непроходные ж/б каналы
7.53	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-1 до д.с. Журавушка	76	11	Непроходные ж/б каналы
7.54	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от УТ-2 до д.27	76	6	Непроходные ж/б каналы
7.55	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от УТ-3 до д.34 (д/с)	76	38	Непроходные ж/б каналы
7.56	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от УТ-5 до д.32	76	19	Непроходные ж/б каналы
7.57	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-12 до д.20	57	50	Непроходные ж/б каналы
7.58	Реконструкция участка тепловой сети 6 микрорайон	от К-5* до теплицы	38	59	Непроходные ж/б каналы
ИТОГО по 6 микрорайону:			38-325	2537	Непроходные ж/б каналы/Подвальная

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики			Тип прокладки трубопровода
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м		
8	Реконструкция тепловых сетей 7 микрорайон					
8.1	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-13 до К-24	273	24	Непроходные ж/б каналы	
8.2	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-24 до К-25	273	55	Непроходные ж/б каналы	
8.3	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-25 до К-26	219	29	Непроходные ж/б каналы	
8.4	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-8 до К-8а	219	30	Непроходные ж/б каналы	
8.5	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-8а до стены д.1 Ново-Вяз.	219	14	Непроходные ж/б каналы	
8.6	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	по подвалу д.1.от стены до вр.на эл.уз.1	219	39	Подвальная	
8.7	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	по подв.д.1 от вр.на эл.уз.1 до вр.на эл.уз.2	219	40	Подвальная	
8.8	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	по подв.д.1 от вр.на эл.уз.2 до врезки	219	26	Подвальная	
8.9	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-8а до д.38 по ул.Машиностроителей	219	2	Непроходные ж/б каналы	
8.10	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	подвал д.40 от стены до вр.	219	5	Подвальная	
8.11	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от УТ-5 до ввода д.6 ул.Московская	219	9	Непроходные ж/б каналы	
8.12	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	подвал от ввода до задвижек	219	18	Подвальная	
8.13	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-32 до К-40 ул.Связи	219	91	Непроходные ж/б каналы	
8.14	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-26 до К-27	159	44	Непроходные ж/б каналы	
8.15	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	подвал д.40 от вл.до стены	159	10	Подвальная	
8.16	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-33 до ввода в д.50	159	33	Непроходные ж/б каналы	
8.17	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-27 до К-37	133	74	Непроходные ж/б каналы	
8.18	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	по подв.д.1 от врезки до стены в сторону К-3	133	12	Подвальная	
8.19	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от д.1 до К-3	133	32	Непроходные ж/б каналы	
8.20	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-3 до К-1	133	51	Непроходные ж/б каналы	
8.21	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-13М до УТ-2	133	52	Непроходные ж/б каналы	
8.22	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от УТ-2 до УТ-3	133	47	Непроходные ж/б каналы	
8.23	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от УТ-3 до УТ-4	133	47	Непроходные ж/б каналы	
8.24	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от УТ-4 до УТ-5	133	30	Непроходные ж/б каналы	
8.25	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-37 до К-38	108	24	Непроходные ж/б каналы	
8.26	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-37 до К-29	108	45	Непроходные ж/б каналы	
8.27	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-25 до ввода в д.42	108	22	Непроходные ж/б каналы	
8.28	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-26 до ввода в д.44	108	5	Непроходные ж/б каналы	
8.29	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-1 до д.52 ул. Знаменская	108	21	Непроходные ж/б каналы	
8.30	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от д.40 до К-18	108	91	Непроходные ж/б каналы	
8.31	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-22 до К-23	108	22	Непроходные ж/б каналы	
8.32	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от УТ-5 до здания пожепо	108	32	Непроходные ж/б каналы	
8.33	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-34 до К-35	108	40	Непроходные ж/б каналы	
8.34	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-28 до ввода шк.№1	108	5	Непроходные ж/б каналы	
8.35	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	в подвале шк.№1	108	8	Подвальная	
8.36	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-18А до К-19	108	45	Непроходные ж/б каналы	

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		Тип прокладки трубопровода
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	
8.37	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-19 до ДК	108	77	Непроходные ж/б каналы
8.38	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-18А до К-18Г	108	20	Непроходные ж/б каналы
8.39	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-18Г до универмага	108	20	Непроходные ж/б каналы
8.40	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-31 до ввода в д.6	108	31	Непроходные ж/б каналы
8.41	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-27 до ввода в д.44а	89	21	Непроходные ж/б каналы
8.42	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-29 до ввода в д.4	89	18	Непроходные ж/б каналы
8.43	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-18 до ввода д/с "Родничок"	89	63	Непроходные ж/б каналы
8.44	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-23 до ввода в д.16	89	96	Непроходные ж/б каналы
8.45	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-21 до ввода в д.18а	89	13	Непроходные ж/б каналы
8.46	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-15 до ввода в д.40б	89	22	Непроходные ж/б каналы
8.47	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-35 до ввода в д.47	89	11	Непроходные ж/б каналы
8.48	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от стены д.47 до вр. на ПЦ д.47	89	39	Подвальная
8.49	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-31 до ввода в д/с "Россиночка"	89	41	Непроходные ж/б каналы
8.50	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-3 до д/с "Родничок"	89	70	Непроходные ж/б каналы
8.51	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-38 до ввода в д.4	76	37	Непроходные ж/б каналы
8.52	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-23 до ввода в д.10	76	19	Непроходные ж/б каналы
8.53	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от вр.на ПЦ д.47 до стены д.47	76	39	Подвальная
8.54	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	теплосеть от стены д.47 до д.31	76	29	Непроходные ж/б каналы
8.55	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-35 до ввода д.8	76	2	Непроходные ж/б каналы
8.56	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	в подвале шк.№1	76	9	Подвальная
8.57	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-36 до ввода д.7	76	22	Бесканальная
8.58	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-11 до д.1а ул.Московская	76	20	Непроходные ж/б каналы
8.59	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от УТ-2 до УТ-11	57	73	Непроходные ж/б каналы
8.60	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от УТ-11 до врезки на зд.дымокамеры.	57	28	Непроходные ж/б каналы
8.61	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-19 до д.1а ул.Московская	57	7	Непроходные ж/б каналы
8.62	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-18Г до () разв-я на д.3,5 по ул.Московская	57	25	Непроходные ж/б каналы
8.63	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от () разв-я на д.3 ул.Московская	57	11	Непроходные ж/б каналы
8.64	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от () разв-я на д.5 ул.Московская	57	41	Непроходные ж/б каналы
8.65	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-40 до ввода д.3	57	23	Непроходные ж/б каналы
8.66	Реконструкция участка тепловой сети 7 микрорайон	от К-15* до теплицы	38	30	Непроходные ж/б каналы
ИТОГО по 7 микрорайону:			38-273	2128	Непроходные ж/б каналы/Подвальная/Бесканальная

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
9	Реконструкция тепловых сетей 8 микрорайон				
9.1	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	от УТ-2М до УТ-1	219	43	Непроходные ж/б каналы
9.2	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	УТ-1 до УТ-2	219	46	Непроходные ж/б каналы
9.3	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	от УТ-2 до УТ-3	219	101	Непроходные ж/б каналы
9.4	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	от УТ-3 до УТ-4	159	43	Непроходные ж/б каналы
9.5	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	от УТ-1 до ввода д.46	133	25	Непроходные ж/б каналы
9.6	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	подвал,от ввода д.46 до вр.на ТЦ№1	133	34	Подвальная
9.7	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	подвал,от вр.на ТЦ1 до вр.на ТЦ2	133	70	Подвальная
9.8	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	подвал,от ТЦ2 до выхода из д.46 по ул.Машиностроителей	108	53	Подвальная
9.9	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	от д.46 до УТ-5	108	28	Непроходные ж/б каналы
9.10	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	от УТ-5 до ввода в д.1 по ул.Советской	108	19	Непроходные ж/б каналы
9.11	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	от УТ-5 до ввода в д.3 по ул.Советской	108	31	Непроходные ж/б каналы
9.12	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	от УТ-2, до ввода в д.48а	108	30	Непроходные ж/б каналы
9.13	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	подвал,от стены до врезки на ТЦ д.48а	108	2	Подвальная
9.14	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	подвал,от ввода до вр. на ТЦ д.3	89	12	Подвальная
9.15	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	подвал,от врезки на ТЦ д.48а до стены д.48	89	6	Подвальная
9.16	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	от УТ-3 до д.12 по ул. Чернышевской	89	15	Непроходные ж/б каналы
9.17	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	подвал,от ввода до вр.на ТЦ д.12	89	4	Подвальная
9.18	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	подвал,к д.№4а	89	35	Подвальная
9.19	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	от УТ-4 до ввода в д.26	76	17	Непроходные ж/б каналы
9.20	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	подвал,от вр.на ТЦ д.3 до стены д.3а по ул.Советской	57	73	Подвальная
9.21	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	подвал,от момента врезки до выхода из д.12 в стор.6А	57	10	Подвальная
9.22	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	от д.12 до УТ-6	57	25	Непроходные ж/б каналы
9.23	Реконструкция участка тепловой сети 8 микрорайон	от УТ-6 до ввода в д.6а	57	9	Непроходные ж/б каналы
ИТОГО по 8 микрорайону:			57-219	730	Непроходные ж/б каналы/Подвальная

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
10		Реконструкция тепловых сетей Старый город			
10.1	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-21в до К-21б	133	50	Непроходные ж/б каналы
10.2	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-21б до К-21а	133	98	Непроходные ж/б каналы
10.3	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-26 до К-6	108	59	Непроходные ж/б каналы
10.4	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-20 до д.5 пл.Свободы	108	17	Непроходные ж/б каналы
10.5	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	по подвалу д.5 пл.Свободы до ИТП	108	6	Подвальная
10.6	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	по подвалу д.5 пл.Свободы от ИТП до выхода из здания	108	8	Подвальная
10.7	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от д.5 пл.Свободы до К-43	108	50	Непроходные ж/б каналы
10.8	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-43 до К-42	108	7	Непроходные ж/б каналы
10.9	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-26а до К-2	108	34	Непроходные ж/б каналы
10.10	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-2 до К-1	108	38	Непроходные ж/б каналы
10.11	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-3Б до К-3А	108	34	Непроходные ж/б каналы
10.12	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-3А до К-4	108	68	Непроходные ж/б каналы
10.13	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-17 до К-41	108	45	Непроходные ж/б каналы
10.14	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-11 до д.39 ул.Новгородская	108	10	Непроходные ж/б каналы
10.15	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-26 до К-26в	89	56	Непроходные ж/б каналы
10.16	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-26б до д.4 ул.Коммунаров	89	33	Непроходные ж/б каналы
10.17	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-21а до К-22	89	172	Непроходные ж/б каналы
10.18	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-3А до д.33 ул.Советская	89	11	Непроходные ж/б каналы
10.19	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-4 до д.9 ул.Знаменская	89	37	Непроходные ж/б каналы
10.20	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-24 до К-24а	89	25	Непроходные ж/б каналы
10.21	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-24а до д.45 ул.Советская	89	27	Непроходные ж/б каналы
10.22	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-24а до д.47 ул.Советская	89	48	Непроходные ж/б каналы
10.23	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-41 до д.9а	89	13	Непроходные ж/б каналы
10.24	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-7а до д.54 ул.Советская	89	4	Непроходные ж/б каналы
10.25	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	По подвалу д.54 от ИТП до выхода из здания	89	11	Подвальная
10.26	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от выхода из д.54 ул.Советская до К-24*	89	5	Непроходные ж/б каналы
10.27	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-26в до К-26б	76	16	Непроходные ж/б каналы
10.28	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-6 до д.8 ул.Коммунаров	76	53	Непроходные ж/б каналы
10.29	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-6 до д.9 ул.Коммунаров	76	5	Непроходные ж/б каналы
10.30	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-21б до К-13	76	68	Непроходные ж/б каналы
10.31	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-42 до К-44	76	84	Непроходные ж/б каналы
10.32	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-44 до д.27 ул.Труда	76	3	Непроходные ж/б каналы
10.33	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-1 до К-1а	76	4	Непроходные ж/б каналы
10.34	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-1а до К-1б	76	22	Непроходные ж/б каналы
10.35	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-1а до д.24 ул.Знаменская	76	12	Непроходные ж/б каналы
10.36	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-41 до д.9	76	87	Непроходные ж/б каналы

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
10.37	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-19а до (.)разв-я на д.2.4 ул.Орловская	76	49	Непроходные жб каналы
10.38	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от (.) разв-я до д.2 ул.Орловская	76	5	Непроходные жб каналы
10.39	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от д.2 ул.Орловская до д.4 Орловская	76	37	Непроходные жб каналы
10.40	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-3 до д.58 ул.Советская	76	20	Непроходные жб каналы
10.41	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от ввода в д.58 до вр. на ИТП	76	10	Подвальная
10.42	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-3А до УТ-1	76	4	Непроходные жб каналы
10.43	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от (.) врезки до К-28	76	5	Непроходные жб каналы
10.44	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-25б до д.40 ул.Советская	76	6	Непроходные жб каналы
10.45	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-20 до К-20б	76	8	Непроходные жб каналы
10.46	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-14 до д.57 ул.Советская	76	35	Непроходные жб каналы
10.47	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-26б до д.43 ул.Советская	57	10	Непроходные жб каналы
10.48	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-6 до д.11 ул.Коммунаров	57	45	Непроходные жб каналы
10.49	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-22 д.11 ул.Труда	57	22	Непроходные жб каналы
10.50	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-13 до д.с "Елочка"	57	31	Непроходные жб каналы
10.51	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-13 до (.) разв-я на д.55.20 ул.Труда	57	46	Непроходные жб каналы
10.52	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от (.) разв-я до д.55 ул.Труда	57	23	Непроходные жб каналы
10.53	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от (.)разв-я до д.20 ул.Труда	57	18	Непроходные жб каналы
10.54	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-21а до д.49 ул.Советская	57	25	Непроходные жб каналы
10.55	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-21б до зд.призывного пункта	57	40	Непроходные жб каналы
10.56	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-42 до д.28 ул.Труда	57	25	Непроходные жб каналы
10.57	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-1б до д.30 ул.Советская	57	6	Непроходные жб каналы
10.58	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-24* раз-я до д.25а ул.Труда	57	29	Непроходные жб каналы
10.59	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-24* раз-я до д.52 ул.Советская	57	55	Непроходные жб каналы
10.60	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от ИТП до выхода из д.58 по подвалу	57	5	Подвальная
10.61	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от выхода из д.58 до К-45	57	82	Непроходные жб каналы
10.62	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-45 до д.56 ул.Советская	57	8	Непроходные жб каналы
10.63	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	УТ-1 до УТ-2	57	24	Непроходные жб каналы
10.64	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от УТ-2 до д.73	57	12	Непроходные жб каналы
10.65	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от УТ-2 до врезки	57	78	Непроходные жб каналы
10.66	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от т.вр. до Советской д.75	57	4	Непроходные жб каналы
10.67	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от д.75 до д.77 ул. Советская	57	33	Непроходные жб каналы
10.68	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-28 до К-29	57	12	Непроходные жб каналы
10.69	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-29 до д.6 пл. Свободы	57	6	Непроходные жб каналы
10.70	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-29 до д.48а ул.Советская	57	27	Непроходные жб каналы
10.71	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-28 до д.48 ул. Советская	57	5	Непроходные жб каналы
10.72	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-10 до д.42 ул.Советская	57	3	Непроходные жб каналы
10.73	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-12 до д.37 ул.Новгородская	57	22	Непроходные жб каналы

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата
261-17-ИГДИ1.ТП		
Лист 34		

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
10.74	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-12 до д.2 ул.Московская	57	56	Непроходные ж/б каналы
10.75	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-10* до д.12 пл.Свободы	57	7	Непроходные ж/б каналы
10.76	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-20б до Спасо-Преобр.собора	57	31	Непроходные ж/б каналы
10.77	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	на баню ул.Советская 66	57	8	Непроходные ж/б каналы
10.78	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	т/с к прачечной ул.Советская 62	57	3	Непроходные ж/б каналы
10.79	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	на Дом милосердия,ул.Советская 64	57	6	Непроходные ж/б каналы
10.80	Реконструкция участка тепловой сети Старый Город	от К-43 до д.26 ул.Груда	38	15	Непроходные ж/б каналы
ИТОГО по Старому городу:			38-159	2313	Непроходные ж/б каналы/Подвальная

N п/п	Наименование мероприятий	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
			Диаметр трубопровода на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки трубопровода
11		Реконструкция тепловых сетей Промзона			
11.1	Реконструкция участка тепловой сети Промзона, учебный городок прочие сети	от ТП-1А до врезки на наркологитно	325	70	Нeproходные ж/б каналы
11.2	Реконструкция участка тепловой сети Промзона, учебный городок прочие сети	Тепловая сеть к Тихвинспецтранс (АТБ-5)	133	240	Надземная
11.3	Реконструкция участка тепловой сети Промзона, учебный городок прочие сети	Тепловая сеть к Тихвинспецтранс (АТБ-5)	219	811	Надземная
11.4	Реконструкция участка тепловой сети Промзона, учебный городок прочие сети	Тепловая сеть к Тихвинспецтранс (АТБ-5)	273	172	Надземная
11.5	Реконструкция участка тепловой сети Промзона, учебный городок прочие сети	Комбинат благоустр., гаражи	159	82	Нeproходные ж/б каналы
11.6	Реконструкция участка тепловой сети Промзона, учебный городок прочие сети	Комбинат благоустр., гаражи	89	140	Нeproходные ж/б каналы
11.7	Реконструкция участка тепловой сети Промзона, учебный городок прочие сети	Комбинат благоустр., гаражи	76	171	Нeproходные ж/б каналы
		ИТОГО по Промзоне:	38-159	1686	Нeproходные ж/б каналы/Подвальная
		ИТОГО на 2018 г.:	22158		

Приложение В. Копия Схемы границ топографической съемки



Условные обозначения	
	Участки проектируемых сетей

261-17					
Реконструкция и модернизация тепловых сетей в Тихвине Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III этап					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Бакулина				11.17
Проверил	Каралидзе				11.17
Нач. отдела	Ладина				11.17
Ленинградская обл., г. Тихвин				Старший	Лист
Ситуационный план				П	1
				ООО "ТехноТерра"	
				Формат А3	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	
------	---------	------	--

Приложение Г. Копия Программы работ



000 «ТехноТерра» | 190031, Россия, Санкт-Петербург, наб.р.Фонтанки, д.113 лит.А
Телефон/факс: (812) 318-58-58 | info@tterra.ru | www.tterra.ru
ИНН 7838318637 КПП 783801001

ООО «ТехноТерра» является членом
Саморегулируемой организации по подготовке проектной
документации
НП «Изыскательские организации Северо-Запада»,
зарегистрировано в Ростехнадзоре
в реестре саморегулируемых организаций
от 23 декабря 2009 года номер СРО – И - 011-23122009
(Дата вступления в силу решения о приеме в члены
саморегулируемой организации 29.12.2009 г.) (www.izonw.ru)

Приложение №4
к Договору № 261/17 от «23» ноября 2017г.

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор
АО «ГК «ЕКС»

Генеральный директор
АО «ГК «ЕКС»

Власов А.Е.
2017 г.

M. J.

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «ТехноТерра»

Генеральный директор
ООО «ТехноТерра»

Решетов В.В.
2017 г.

М.п.

ПО ДОВЕРЕННОСТИ
ОТ 09.01.2017 г.
ЗАМ. ГЕН. ДИРЕКТОРА
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ВОПРОСАМ
С. А. ЛЕЖИНИ

ПРОГРАММА

на выполнение инженерно-геодезических изысканий по объекту:

**«Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального
района Ленинградской области. III Этап»**

Ленинградская обл., г. Тихвин

2017

62

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП	Лист
							37



Программа выполнения инженерно-геодезических изысканий по объекту:
«Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап»

Содержание

Введение	65
1. Общие сведения	65
2. Краткая характеристика природных условий района изысканий	Ошибка! Закладка не определена.
2.1 Климат	Ошибка! Закладка не определена.
2.2 Рельеф и геологические условия	Ошибка! Закладка не определена.
2.3 Гидрологические условия	Ошибка! Закладка не определена.
3. Инженерно-геодезическая изученность территории	68
4. Состав и объёмы работ	68
4.1. Подготовительные работы	68
4.2. Полевые работы	68
5. Камеральные работы	68
6. Методика работ	68
7. Сведения по метрологическому обеспечению	70
8. Объем инженерно-геодезических изысканий	71
9. Материалы предоставляемые заказчику	71
10. Организация и контроль качества работ	72
11. Охрана окружающей среды	72
12. Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда	72
13. Список литературы	73

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						261-17-ИГДИ1.ТП	Лист	
										38
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.		Дата	



Программа выполнения инженерно-геодезических изысканий по объекту:
«Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап»

Окончательный объем участков тепловых сетей, подлежащих техническому перевооружению, реконструкции или капитальному ремонту, определить по результатам актуализации схемы теплоснабжения.

Схема расположения участка изысканий и контуры проектируемых объектов приведены в Приложении 2 к Техническому заданию.



Рис.1 Схема расположения участка изысканий

2. Краткая характеристика природных условий района изысканий

2.1 Климат

Климат данного района умеренно - холодный, переходный от морского к континентальному. Ведущим климатообразующим фактором в восточной части Ленинградской области является циркуляция воздушных масс. Во все сезоны года преобладают юго-западные, южные и западные ветры, несущие воздух атлантического происхождения. Вхождения атлантических воздушных масс чаще всего связаны с циклонической деятельностью и сопровождаются обычно ветреной пасмурной погодой, относительно теплой – зимой и сравнительно прохладной – летом. Повышенная цикличность, характерная для Русской равнины, объясняется тем, что здесь скрещиваются пути западных и южных циклонов.

Средняя годовая температура воздуха составляет 3,2 градуса. Самыми холодными месяцами являются январь и февраль, среднемесячная их температура составляет минус 10,5- 9,3 градусов. Абсолютный минимум температуры воздуха в районе работ составляет минус 51 градус.

Самым теплым месяцем на рассматриваемой территории является июль, со средней температурой воздуха 16,6 градусов. Абсолютный максимум температуры воздуха составляет 36 градусов.

За начало весны принимается устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через ноль градусов, что происходит обычно 4 апреля. Период с положительными средними суточными температурами составляет в среднем 213 дней. Между датами перехода температуры через ноль и разрушения устойчивого снежного покрова обычно проходит не более 7-10 дней. Весна характеризуется частыми возвратами холодов, а иногда и кратковременными установлениями снежного покрова.

66

Взам. инв. №	Подп. и дата	<p>равнины, объясняется тем, что здесь скрещиваются пути западных и южных циклонов.</p> <p>Средняя годовая температура воздуха составляет 3,2 градуса. Самыми холодными месяцами являются январь и февраль, среднемесячная их температура составляет минус 10,5- 9,3 градусов. Абсолютный минимум температуры воздуха в районе работ составляет минус 51 градус.</p> <p>Самым теплым месяцем на рассматриваемой территории является июль, со средней температурой воздуха 16,6 градусов. Абсолютный максимум температуры воздуха составляет 36 градусов.</p> <p>За начало весны принимается устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через ноль градусов, что происходит обычно 4 апреля. Период с положительными средними суточными температурами составляет в среднем 213 дней. Между датами перехода температуры через ноль и разрушения устойчивого снежного покрова обычно проходит не более 7-10 дней. Весна характеризуется частыми возвратами холодов, а иногда и кратковременными установлениями снежного покрова.</p>						66
Инв. № подл.							261-17-ИГДИ1.ТП	Лист 40
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



Лето, за начало которого принимается переход температуры воздуха через 10 градусов, наступает в среднем 18 мая. Средняя продолжительность лета около 4 месяцев. В летнем сезоне выделяется период среднесуточных температур выше 15 градусов, который начинается во третьей декаде июня и заканчивается во второй декаде августа.

Осень наступает, как правило, в середине сентября. Продолжительность осени около двух месяцев.

Зима начинается в первой декаде ноября (в среднем 4 ноября). Первая половина зимы, или так называемое предзимье, характеризуется преобладанием ненастной погоды с дождями и мокрым снегом. С 1-3 декабря среднесуточная температура воздуха переходит через минус 5 градусов; этот период длится до середины марта, т.е. в среднем 3,5 месяца.

Рассматриваемая территория относится к зоне избыточного увлажнения, что объясняется сравнительно небольшим приходом тепла и хорошо развитой здесь циклонической деятельностью, которая активно проявляется во все сезоны года. На распределение осадков большое влияние оказывают орографические особенности местности и подстилающая поверхность. Даже небольшие возвышенности обуславливают перераспределение осадков: увеличение их на наветренных возвышенных участках и уменьшение на подветренных склонах и в понижениях за возвышенностями.

В среднем в районе работ в год выпадает 677 мм осадков. Более 60% годовых осадков выпадает в теплый период года – с апреля по октябрь с максимумом в июле (79 мм).

Снежный покров появляется обычно в конце октября, но он, как правило, держится недолго. Устойчивый снежный покров образуется в среднем в начале декабря и разрушается в начале апреля. Окончательно снег сходит обычно в середине апреля. Высота снежного покрова достигает максимума обычно в феврале-марте. Наибольшая за зиму высота снежного покрова может достигать 35-38 см.

2.2 Геологические условия

Тихвинский район расположен в пределах Карбонового плато, в северной части Валдайско-Онежской возвышенности. На поверхности развиты моренные суглинки, залегающие на породах среднего карбона.

В геологическом строении верхней части разреза, как правило, принимают участие: современные отложения, представленные техногенными (t IV) образованиями, а так же верхнечетвертичные образования, представленные озерно-ледниковыми (lgIII) отложениями.

2.3 Гидрологические условия

Территория Тихвинского района имеет хорошо развитую гидрографическую сеть. Густота ее составляет 0,18 км/км². По южной части района протекает река Сясь, она имеет небольшое падение и извилистое русло. Долина реки слабоврезанная, с мелкими плоскими очертаниями; кроме поймы есть две надпойменные террасы. Расход воды в реке в пределах района — около 50 м³/с. Среди притоков реки Сясь самыми крупными являются реки Тихвинка (средний расход — 19,9 м³/с), Луненка (5,8 м³/с) и Воложба (12,2 м³/с).

Все реки характеризуются смешанным питанием, с преобладанием снегового. Доля снегового и дождевого питания, составляет, соответственно 50% и 30% годового стока. Уклон рек в среднем не превышает 0,0004 (0,04‰).

В районе много небольших озер, особенно на востоке, часто встречаются зарастающие озера.

Плоская поверхность и близкое залегание водоупорных пород способствуют заболачиванию; на востоке болота возникают в многочисленных котловинах и лощинах. По площади болот (ими занята пятая часть территории), Тихвинский район уступает в области только Бокситогорскому району.

Болота, исключительно верховые, сфагновые. Они распространены по всей территории, но особенно многочисленны на водоразделе Сяси и Паши.

2.4 Почвенно-растительные условия.

Почвы в основном подзолистые, на юго-западе — песчаные и супесчаные, на северо-востоке — средне- и легкосуглинистые. Значительные площади заняты торфяно-подзолистоглеевыми и торфяными почвами. На северо-востоке они сосредоточены сухие, сильно выщелоченные поверхностно-подзолистые почвы. Наиболее плодородны суглинистые почвы на карбонатной морене; они встречаются по склонам моренных холмов в свыше 2/3 территории. Значительная часть их заболочена.

Луга в основном суходольные, тоже сильно заболоченные. По поймам рек встречаются небольшие заливные луга.

67

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП		Лист		
									41	



Программа выполнения инженерно-геодезических изысканий по объекту:
«Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап»

На юге преобладают сосновые боры, в основном брусничные, лишайниковые, вересковые. На севере и северо-востоке господствуют еловые таежные леса; во многих местах на вырубках выросли березово-осиновые леса.

Архивные топогеодезические материалы запросить в Управление государственной экспертизы Ленинградской области. Исходные государственные геодезические пункты получить в ФСГРКИК Управление Росреестра по Ленинградской области.

- подготовительные работы;
- полевые работы;
- камеральные работы (обработка, обобщение и анализ результатов подготовительных и полевых работ и подготовка отчетной документации).

- запрос в исполнительные органы власти для получения архивных топографических материалов, планшеты масштаба 1:500; в объеме, необходимом для производства работ.

Рекогносцировочное обследование территории;
Создание планово-высотного обоснования производится от пунктов ГГС, ГСС и пунктов
высотной сети;
Топографическая съемка масштаба 1:500, с сечением рельефа через 0,5м, с нанесением
всех подземных и надземных коммуникаций;
Обследование подземных инженерных коммуникаций, согласование с эксплуатирующими
организациями.

Камеральная обработка материалов изысканий включает анализ и обработку всех материалов и исследований, составление Технического отчета, в соответствии с нормативными документами, перечисленными в Техническом задании.

Технология выполнения инженерно-геодезических изысканий и используемые методы измерений предусматривают автоматизацию полевых работ и камеральной обработки материалов при соблюдении необходимой и достаточной точности измерений для данной стадии проектирования на основе использования спутниковых геодезических приемников GPS/ГЛОНАСС, электронных тахеометров с автоматизированной регистрацией и накоплением результатов измерений.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p align="center">6. Методика работ</p> <p>Методика выполнения указанного комплекса инженерно-геодезических изысканий определяется действующими нормативными документами СП 47.13330.2016, СП 47.13330.2012 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96), СП 11-104-97, СНиП 11-105-97, ГКИНП (ГНТА) – 17-004-99, условные знаки для топографических планов М 1: 500 – 1:5000 изд. «Недра» 2000 год.</p> <p>Технология выполнения инженерно-геодезических изысканий и используемые методы измерений предусматривают автоматизацию полевых работ и камеральной обработки материалов при соблюдении необходимой и достаточной точности измерений для данной стадии проектирования на основе использования спутниковых геодезических приемников GPS/ГЛОНАСС, электронных тахеометров с автоматизированной регистрацией и накоплением результатов измерений.</p>						68
			<div align="center">261-17-ИГДИ1.ТП</div>						Лист 42
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



Программа выполнения инженерно-геодезических изысканий по объекту:
«Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап»

Топографическую съемку выполнить полярным методом с точек съемочного обоснования, измерения производить электронным тахеометром с занесением всех данных в память тахеометра, с дальнейшим переносом информации в компьютер.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП



Программа выполнения инженерно-геодезических изысканий по объекту:
«Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап»

8. Объем инженерно-геодезических изысканий

№ п/п	Виды работ	Единица объема	Объем
Полевые работы			
1	Топографическая съемка масштаба 1:500	га	48
2	Создание ПВО	пункт	8
Камеральные работы			
3	Создание цифрового топографического плана масштаба 1:500 с нанесением подземных и надземных коммуникаций и с сечением рельефа 0,5 м	га	48
4	Технический отчет		1

9. Материалы предоставляемые заказчику

По результатам выполненных работ оформляется технический отчет в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012 и СП 11-104-97, который включает в себя:

- пояснительную записку
- техническое задание на инженерно-геодезические изыскания;
- программу на инженерно- геодезические изыскания;
- схему границ участка работ;
- правоустанавливающие документы;
- копии лицензий и поверок приборов;
- картограмму участка работ;
- схему планово-высотного обоснования;
- характеристики топографических ходов (при выполнении);
- акт приемки завершенных инженерно-геодезических работ;
- копии согласований подземных инженерных коммуникаций (при наличии коммуникаций);
- экспликации колодцев составленные по-планшетно;
- топографический план масштаба 1:500 с сечением рельефа через 0,5м.

По результатам выполнения работ, Исполнитель представляет технический отчет в 4 (четыре) экземплярах, на бумажном носителе и в 1 (одном) экземпляре в электронном виде на CD (в формате PDF и в редактируемом формате).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										



Программа выполнения инженерно-геодезических изысканий по объекту:
«Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап»

10. Организация и контроль качества работ

Целью технического контроля является своевременное предупреждение несоответствия изыскательской продукции на стадии полевых работ, повышения качества и эффективности работы исполнителей. Проверочными работами должна быть установлены достоверность, достаточность и качество выполняемых работ, а так же их соответствие техническому заданию и программе выполнения инженерных изысканий.

Инспектирующие лица при производстве контрольных проверок и обследований руководствуются настоящей программой работ и общеобязательными техническими инструкциями и наставлениями по производству работ.

Исполнители полевых инженерных изысканий регулярно докладывают ответственному исполнителю о ходе выполнения и качестве инженерных изысканий и о выявленных нарушениях.

Контроль полевых работ должен сопровождаться инструктажами, в необходимых случаях, показом правильных приемов работ, проверок состояния инструментов

11. Охрана окружающей среды

При проведении полевых инженерно-геодезических работ соблюдать требования законодательства об охране окружающей среды, требования СП 11-102-97 и СНиП 2.01.15-90. Изыскательские работы производить строго в пределах отведенного контрактом участка. Исключать все действия, наносящие вред компонентам окружающей среды и человеку. Во время проведения полевых работ не допускать загрязнения поверхности земли и растительного покрова отработанными ГСМ и грязной ветошью. Особо соблюдать правила противопожарной безопасности.

12. Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда

При проведении инженерно-геодезических изысканий основные риски для персонала, работающего в поле связаны с химическим, бактериологическим и радиационным загрязнением исследуемой территории, газовыделением, физическими опасностями (неровности рельефа, наличие ям, пустот, проходка прикопок, шурфов и т. п.), работа с механизмами (буровые установки).

В подготовительный период перед выездом на полевые работы провести следующие мероприятия: проведение вводных инструктажей постоянно работающих сотрудников, проверку знаний техники безопасности у всех работников полевых подразделений, обеспечение полевых подразделений инструментом, спецодеждой, аптечками, спецобувью, средствами связи. В полевой период: провести инструктаж на рабочем месте всем сотрудникам, соблюдать правила проведения работ в зоне со специальным режимом.

Программу составил начальник геодезического отдела
ООО «ТехноТерра»

Граевский П.А.

72

Инв. № подл.							Лист						
								Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Взам. инв. №	Подп. и дата							46					



Программа выполнения инженерно-геодезических изысканий по объекту:
«Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап»

СП 47.13330.2012 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96);

СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства (Свод. правил);

Инструкция по топографической съемке масштаба 1:5000-1:500, ГКИНП-02-033-82;

Условные знаки для топографических планов масштаба 1:500-1:5000, ФГУ
«Картгеоцентр», М., 2005г. утв. ГУГК при СМ СССР 25.11.1986г.

Инструкции о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ, ГКИНП (ГНТА)-17-004-99, 1999г.

ГКИНП (ОНТА)-02-262-02. Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS.

ГОСТ Р 51605-2000. Карты цифровые топографические. Общие требования.

ГОСТа Р 51606-2000. Карты цифровые топографические. Система классификации и кодирования цифровой картографической информации. Общие требования.

ГОСТа Р 51607-2000. Карты цифровые топографические. Правила цифрового описания картографической информации.

Правила по технике безопасности на топографических работах, «Недра», Москва, 1991;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							73	
						261-17-ИГДИ1.ТП				Лист
										47
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Приложение Д.

Копии Свидетельств, Лицензий и Сертификатов соответствия

<p>МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ</p> <h1>ЛИЦЕНЗИЯ</h1> <p>№ <u>78-00113Ф</u> от " <u>19</u> " мая <u>2016</u> г.</p> <p>На осуществление <u>геодезической и картографической деятельности</u> <i>(указывается вид лицензируемой деятельности)</i></p> <p><small>(за исключением указанных видов деятельности, осуществляемых личным составом Вооруженных Сил Российской Федерации в целях обеспечения обороны Российской Федерации, а также при осуществлении градостроительной и кадастровой деятельности, недропользования)</small></p> <p>Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: _____ <i>(указывается)</i></p> <p>_____ в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением _____ <i>о лицензировании соответствующего вида деятельности)</i></p> <p>_____ для выполнения заявленных работ, указанных в приложении, являющемся неотъемлемой частью настоящей лицензии</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Настоящая лицензия предоставлена _____ <i>(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)</i></p> <p>ООО "ТехноТерра"</p> <p>Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) — <u>1057810121500</u></p> <p>Идентификационный номер налогоплательщика <u>7838318637</u></p>					
--	--	--	--	--	--

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

48

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности
190031, г. Санкт-Петербург, набережная реки Фонтанки, д. 113,

лит.А
(указываются адрес места нахождения (места жительства - для индивидуального предпринимателя)

и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых)
190031, г. Санкт-Петербург, набережная реки Фонтанки, д. 113,

лит.А
в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

☒ бессрочно

☐ до "___" _____ г.

указывается в случае, если федеральными законами,
регулирующими осуществление видов деятельности,
указанных в ч. 4 ст. 1 Федерального закона
«О лицензировании отдельных видов деятельности»,
предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего
органа - приказа (распоряжения) от "19" мая 2016 г.

№ П/68

Действие настоящей лицензии на основании решения лицензирующего
органа - приказа (распоряжения) от "___" _____ г.

№ _____

продлено до "___" _____ г.

указывается в случае, если федеральными законами,
регулирующими осуществление видов деятельности,
указанных в ч. 4 ст. 1 Федерального закона
«О лицензировании отдельных видов деятельности»,
предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего
органа - приказа (распоряжения) от "4" апреля 2017 г. № П/58

Настоящая лицензия имеет _____ приложение (приложения), являющееся ее
неотъемлемой частью на 1 _____ листах

Заместитель руководителя Управления Росреестра по Санкт-Петербургу
(должность уполномоченного лица)


(подпись)
уполномоченного лица

М.Д. Егоров
(Ф.И.О.)
уполномоченного лица



РГ № 0068091

Бланк изготовлен ЗАО «Опцион» (лиц. № 05-05-09/003 ФНС РФ) уровень Б, 1/3 № 527. Тел.: (495) 726-47-42, г. Москва, 2013 г. www.opcion.ru

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

49



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Регистрационный номер 78-00113Ф от 19 мая 2016 (без лицензии недействительна)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности":

2. Создание и (или) обновление государственных топографических карт или государственных топографических планов

6. Создание геодезических сетей специального назначения, в том числе сетей дифференциальных геодезических станций

Заместитель руководителя Управления Росреестра по Санкт-Петербургу

 М.Д. Егоров

М.П.



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

50

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 16 февраля 2017 г. № 58
Форма

ВЫПИСКА из реестра членов саморегулируемой организации

20.11.2018г.
(дата)

№ 11-594-030
(номер выписки)

Ассоциация «Изыскательские организации Северо-Запада»

(полное наименование саморегулируемой организации)

Санкт-Петербург, Загородный пр., 12, www.izonw.ru, E-mail: info@izonw.ru
Тел. (812) 713-28-88, Факс (812) 407-88-94

(адрес места нахождения, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной
сети «Интернет», адрес электронной почты, телефон, факс)

Зарегистрировано Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору
с внесением сведений в государственный реестр саморегулируемых организаций
от 23 декабря 2009 года номер СРО-И-011-23122009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

№ п/п	Вид информации	Сведения
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	Общество с ограниченной ответственностью «ТехноТерра» ООО «Техно Терра» ИНН 7838318637 ОГРН 1057810121500 190031, Российская Федерация, Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, дом 113, литера А, помещение 17-Н, офис 402, 416, 417, 418 И-030 29.12.2009 г.
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол № 01 от 29.12.2009 г. 29.12.2009 г.
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	-

1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП	Лист 51
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) в отношении объектов использования атомной энергии	Имеет право Имеет право -
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	1 (Первый)
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	1 (Первый)
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, объектов капитального строительства	-

Директор Ассоциации



В.В. Виноградов

2

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

52



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»

РУКОВОДИТЕЛЬ АППАРАТА

ул. Новый Арбат, дом 21, Москва, 119019,
тел. (495) 984-21-34, факс (495) 984-21-33,
www.nopriz.ru, e-mail: info@nopriz.ru
ОКПО 42860946, ОГРН 1157700004142
ИНН / КПП 7704311291 / 770401001

Граевский Павел Александрович



**УВЕДОМЛЕНИЕ
о включении сведений
в Национальный реестр специалистов
в области инженерных изысканий
и архитектурно-строительного проектирования**

Настоящим уведомляем о том, что сведения о специалисте: Граевский Павел Александрович, адрес места жительства(регистрации):
- включены в Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

Сведения размещены на официальном сайте Национального объединения изыскателей и проектировщиков в сети «Интернет»: <https://www.nopriz.ru>, в разделе «Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования».

Записи присвоен идентификационный номер – И-031950.

С.А. Кононыхин

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								261-17-ИГДИ1.ТП	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			53

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RA.RU.AB86.H01107

Срок действия с 20.07.2018 по 19.07.2020

№ 0351004

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AB86

ООО ЦСПС. Орган по сертификации программной продукции в строительстве
 125057 г. Москва, Ленинградский проспект, дом 63, тел. (499) 157-1990

ПРОДУКЦИЯ Программный комплекс КРЕДО
 в составе программ КРЕДО РАДОН, КРЕДО ДАТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ,
 КРЕДО ДАТ СТАНДАРТ, КРЕДО 3D СКАН, КРЕДО ТРАНСФОРМ,
 КРЕДО ВЕКТОРИЗАТОР, КРЕДО МОРФОСТВОР

код ОК
58.29.29.000

обеспечение программное прикладное прочее на электронном носителе, серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
 ГОСТ 28195-89, разд. 2, п.2.1 (пп.1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 6.1, 6.2);
 ГОСТ 28806-90, разд. 2, пп.13 – 16; ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93, разд. 4,
 пп.4.1 – 4.4; ГОСТ Р ИСО 9127-94, разд.6, пп.6.1.1, 6.3.1, 6.3.3, 6.5.1 – 6.5.3, 6.5.5;
 ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, разд. 3, пп.3.1.1, 3.1.3, 3.2.1 – 3.2.5

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "КОМПАНИЯ "КРЕДО-ДИАЛОГ"
 ИНН 7724814670, Россия, 115230, г. Москва, пр. Хлебозаводский, д. 7, стр. 9,
 пом. XII, ком. 6р, тел. (499) 346-06-73

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО "КОМПАНИЯ "КРЕДО-ДИАЛОГ", Россия, 115230, г. Москва, пр.
 Хлебозаводский, д. 7, стр. 9, пом. XII, ком. 6р, тел. (499) 346-06-73

НА ОСНОВАНИИ

Заключения ООО ЦСПС № 01-48-18 от 19 июля 2018 г. на 13-и страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 3



Руководитель органа

Эксперт

(Подписи)
 подпись
 подпись

С.Д.Ратнер

инициалы, фамилия

Т.Н.Бубнова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «ОПЦИОН», Москва, 2016, «В» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726-4742, www.opcion.ru

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

54

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RA.RU.AB86.H01106

Срок действия с 20.07.2018 по 19.07.2020

№ 0351005

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AB86

ООО ЦСПС. Орган по сертификации программной продукции в строительстве
125057 г. Москва, Ленинградский проспект, дом 63, тел. (499) 157-1990

ПРОДУКЦИЯ

Программный комплекс КРЕДО
в составе программ КРЕДО ГЕОЛОГИЯ, КРЕДО ГЕОСТАТИСТИКА,
КРЕДО ГЕОКОЛОНКА, КРЕДО ГЕОКАРТЫ, КРЕДО ДОРОГИ, КРЕДО
ОЦЕНКА ДОРОГИ, КРЕДО СЪЕЗДЫ, КРЕДО ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ

код ОК

58.29.29.000

обеспечение программное прикладное прочее на электронном носителе, серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 28195-89, разд. 2, п.2.1 (пп.1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 6.1, 6.2);

ГОСТ 28806-90, разд. 2, пп.13 – 16; ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93, разд. 4,

пп.4.1 – 4.4; ГОСТ Р ИСО 9127-94, разд.6, пп.6.1.1, 6.3.1, 6.3.3, 6.5.1 – 6.5.3, 6.5.5;

ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, разд. 3, пп.3.1.1, 3.1.3, 3.2.1 – 3.2.5

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "КОМПАНИЯ "КРЕДО-ДИАЛОГ"

ИНН 7724814670, Россия, 115230, г. Москва, пр. Хлебозаводский, д. 7, стр. 9,
пом. XII, ком. 6р, тел. (499) 346-06-73

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО "КОМПАНИЯ "КРЕДО-ДИАЛОГ", Россия, 115230, г. Москва, пр.
Хлебозаводский, д. 7, стр. 9, пом. XII, ком. 6р, тел. (499) 346-06-73

НА ОСНОВАНИИ

Заклучения ООО ЦСПС № 01-47-18 от 19 июля 2018 г. на 14-и страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 3



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

С.Д.Ратнер

инициалы, фамилия

Т.Н.Бубнова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «СПЕЦИОН», Москва, 2018. «Б» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.spcrpn.ru

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

55

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RA.RU.AB86.H01105

Срок действия с 20.07.2018 по 19.07.2020

№ 0351003

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AB86

ООО ЦСПС. Орган по сертификации программной продукции в строительстве
 125057 г. Москва, Ленинградский проспект, дом 63, тел. (499) 157-1990

ПРОДУКЦИЯ

Программный комплекс КРЕДО
 в составе программ КРЕДО ТОПОПЛАН, КРЕДО ОБЪЕМЫ, КРЕДО
 КОНВЕРТЕР, КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, КРЕДО ГЕНПЛАН,
 КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО КАДАСТР, КРЕДО ОСАДКА, КРЕДО
 ТРУБОПРОВОД. ИЗЫСКАНИЯ

код ОК

58.29.29.000

обеспечение программное прикладное прочее на электронном носителе, серийный выпуск
 СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 28195-89, разд. 2, п.2.1 (пп.1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 6.1, 6.2);
 ГОСТ 28806-90, разд. 2, пп.13 – 16; ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93, разд. 4,
 пп.4.1 – 4.4; ГОСТ Р ИСО 9127-94, разд.6, пп.6.1.1, 6.3.1, 6.3.3, 6.5.1 – 6.5.3, 6.5.5;
 ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, разд. 3, пп.3.1.1, 3.1.3, 3.2.1 – 3.2.5

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "КОМПАНИЯ "КРЕДО-ДИАЛОГ"

ИНН 7724814670, Россия, 115230, г. Москва, пр. Хлебозаводский, д. 7, стр. 9,
 пом. XII, ком. 6р, тел. (499) 346-06-73
 СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО "КОМПАНИЯ "КРЕДО-ДИАЛОГ", Россия, 115230, г. Москва, пр.
 Хлебозаводский, д. 7, стр. 9, пом. XII, ком. 6р, тел. (499) 346-06-73
 НА ОСНОВАНИИ

Заклучения ООО ЦСПС № 01-46-18 от 19 июля 2018 г. на 13-и страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 3



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

С.Д.Ратнер

инициалы, фамилия

Т.Н.Бубнова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «ОПЦИОН», Москва, 2018, «В» - лицензия № 05-05-09/003 ФИС РФ, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

56

Приложение Е.
Копии Свидетельств о поверках приборов



ООО «ТестИнТех»

Аттестат аккредитации № RA.RU.312099 от 27.02.2017 г.

Свидетельство о поверке

№ 252467

Действительно до «20» февраля 2019 г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая потребителей спутниковых
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений
навигационных систем ГЛОНАСС/GPS ALTUS APS-3, госреестр № 47969-11
(если в состав средства измерений входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)
отсутствует
серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)
заводской номер (номера) 21585
поверено во всем диапазоне
наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с МИ 2408-97 «ГСИ. Аппаратура пользователей космических навигационных систем геодезическая. МП»
наименование документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов: 3.2. ВЮМ.0024.2016
наименование, тип, заводской номер,

регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке
при следующих значениях влияющих факторов:

Т_{окр.возд} - -10 °С, относительная влажность - 87%
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.



Знак поверки

Руководитель организации
Должность руководителя подразделения

Поверитель

«21» февраля 2018 г.

(подпись)
Подпись

Грабовский А.Ю.
Инициалы, фамилия

(подпись)
Подпись

Хижняков В.А.
Инициалы, фамилия

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

57



ООО «ТестИнТех»

Аттестат аккредитации № RA.RU.312099 от 27.02.2017 г.

Свидетельство о поверке

№ 244802

Действительно до «14» декабря 2018 г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая потребителей спутниковых

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений

навигационных систем ГЛОНАСС/GPS ALTUS APS-3, госреестр № 47969-11

(если в состав средства измерений входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)

отсутствует

серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер (номера)

21584

поверено

во всем диапазоне

наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с

МИ 2408-97 «ГСИ. Аппаратура пользователей космических навигационных систем геодезическая. МП»

наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

3.2.ВЮМ.0024.2016

наименование, тип, заводской номер,

регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке
при следующих значениях влияющих факторов:

приводят перечень влияющих факторов,

$T_{\text{окр.возд}}$ - +1 °C, относительная влажность - 100%

нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки



Руководитель организации

Должность руководителя подразделения

Поверитель


Подпись

Грабовский А.Ю.

Инициалы, фамилия

Перекрест В.К.

Инициалы, фамилия

«15» декабря 2017 г.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

58



ООО «ТестИнТех»

Аттестат аккредитации № RA.RU.312099 от 27.02.2017 г.

Свидетельство о поверке

№ 252468

Действительно до «20» февраля 2019 г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая спутниковая GRX 1,
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном
информационном фонде по обеспечению единства измерений
госреестр № 44563-10

(если в состав средства измерений входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)

отсчитывает

серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

серия и номер знака преобладающей поверки (если такие серия и номер имеются)
заводской номер (номера) **664-00374**

поверено во всем диапазоне

наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений
(если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с МИ 2408-97 «ГСИ. Аппаратура пользователей космических навигационных систем геодезическая. МП»

с применением эталонов: 3.2.ВИОМ.0024.2016
наименование, тип, заводской номер.

при следующих значениях влияющих факторов:

приводят перечень влияющих факторов,

Т окр. возд - -10 °С, относительная влажность - 82%
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.



Руководитель организации
Должность руководителя подразделения

Поверитель

«21» февраля 2018 г.

Подпись _____

Подпись _____

Грабовский А.Ю.
Инициалы, фамилия

Хижняков В.А.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП	Лист
							59



ООО «ТестИнТех»

Аттестат аккредитации № RA.RU.312099 от 27.02.2017 г.

Свидетельство о поверке

№ 224565

Действительно до «29» ноября 2018 г.

Средство измерений GNSS-приемник спутниковый геодезический
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений
многочастотный GR-3, госреестр № 35966-07
(если в состав средства измерений входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)
отсутствует
серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)
 заводской номер (номера) 50200731
 поверено во всем диапазоне
наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с МИ 2408-97 «ГСИ. Аппаратура пользователей космических навигационных систем геодезическая. МП»
наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.2.ВЮМ.0024.2016
наименование, тип, заводской номер,

регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке
 при следующих значениях влияющих факторов:

Т_{окр.возд} - -2 °С, относительная влажность - 88%
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки



Руководитель организации
Должность руководителя подразделения

Поверитель


Подпись

Грабовский А.Ю.
Инициалы, фамилия

Перекрест В.К.
Инициалы, фамилия

«30» ноября 2017 г.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

60



ООО «ТестИнТех»

Аттестат аккредитации № RA.RU.312099 от 27.02.2017 г.

Свидетельство о поверке

№ 224564

Действительно до «29» ноября 2018 г.

Средство измерений GNSS-приемник спутниковый геодезический

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений

многочастотный GR-3, госреестр № 35966-07

(если в состав средства измерений входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)

отсутствует

серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер (номера) **50200749**

поверено

во всем диапазоне

наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений
(если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с *МИ 2408-97 «ГСИ. Аппаратура пользователей косми-*

ческих навигационных систем геодезическая. МП»
наименование документа, на основании которого выполнена проверка

с применением эталонов: **3.2.ВЮМ.0024.2016**

наименование, тип, заводской номер.

регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

при следующих значениях влияющих факторов:

приводят перечень влияющих факторов.

$T_{\text{окр.возд}}$ - -2°C , относительная влажность - 88%

нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) проверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.



Знак поверки

Руководитель организации

Должность руководителя подразделения

Поверитель

Грабовский А.Ю.

Инициалы, фамилия

Перекрест В.К.

Инициалы, фамилия

«30» ноября 2017 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №		<div>«30» ноября 2017 г.</div>		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП	Лист
							61



ООО «ТестИнТех»

Аттестат аккредитации № RA.RU.312099 от 27.02.2017 г.

Свидетельство о поверке № 252470

Действительно до «20» февраля 2019 г.

Средство измерений Тахеометр электронный СХ-105,
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном
информационном фонде по обеспечению единства измерений
госреестр № 49708-12

(если в состав средства измерений входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)

отсутствует

серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер (номера) BF1841

поверено во всем диапазоне

наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений
(если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с МИ 2798-2003 «ГСИ. Тахеометры электронные. МП».

наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.2.ВЮМ.0023.2016, 3.2.ВЮМ.0024.2016

наименование, тип, заводской номер,

при следующих значениях влияющих факторов:
регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

Т_{окр.возд} - -8 °С, относительная влажность - 78%

нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки



Руководитель организации

Должность руководителя подразделения

Поверитель

«21» февраля 2018 г.

Подпись

Грабовский А.Ю.

Инициалы, фамилия

Подпись

Хижняков В.А.

Инициалы, фамилия

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

62

Приложение Ж.

Копия уведомления ОЭИОСИС ГАУ «УГЭ ЛО»



ООО «ТехноТерра» | 190031, Россия, Санкт-Петербург, наб.р.Фонтанки, д.113 лит.А
Телефон/факс: (812) 318-58-58 | info@tterra.ru | www.tterra.ru
ИНН 7838318637 КПП 783801001

ООО "ТехноТерра"
юр. адрес: 190031, Санкт-Петербург,
наб. р. Фонтанки, д.113 «А»
тел: (812)318-58-58, email: info@tterra.ru
ОГРН 1057810121500
ИНН/КПП 7838318637/ 783801001



Дата: 28.12.2017 г. Исх. № 3-242

Уведомление

Доводим до Вашего сведения о начале производства перечисленных ниже инженерных изысканий по адресу: Ленинградская область, г.Тихвин.
Назначение работ: Реконструкция и модернизация тепловых сетей г.Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области III Этап.
Заказчик работ: АО «ГК «ЕКС»

№	Наименование видов работ	Ед. измерения	Объем работ	Срок выполнения работ	
				начало	окончание
1	Инженерно-геодезические изыскания, масштаб 1:500	га	48	29.12.17	29.12.18

Дополнительно сообщаем, что:

1. Работы выполняются в соответствии с действующими техническими требованиями и нормативно-правовыми актами РФ.
2. Гарантируем передачу отчетных материалов завершенных изысканий в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области в десятидневный срок с момента окончания работ, отчетные материалы будут оформлены в соответствии с требованиями учреждения к цифровым материалам.

Генеральный директор ООО «ТехноТерра»



Решетов В.В.

ISO 14001

ISO 9001

OHSAS 18001

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

63

Приложение И.
Копия выписки координат пунктов ГГС.
Управление Росреестра по Ленинградской области

ЗАЯВЛЕНИЕ
о предоставлении в пользование документов государственного фонда данных,
полученных в результате проведения землеустройства

Заинтересованное лицо Общество с ограниченной ответственностью «ТехноТерра»
 (Ф.И.О. физического лица (полностью) или наименование юридического лица (полностью))
 Документ, удостоверяющий личность физического лица: Козаченко Сергей Николаевич
Паспорт серия 40 15 № 493971, выдан ТП № 58 отдела УФМС по Санкт-Петербургу и Ленин-
 (наименование, серия, номер, кем и когда выдан)
градской области в Невском районе г. Санкт-Петербурга 20.04.2016 г. код подраздел-я 780-058
 Адрес постоянного места жительства или преимущественного пребывания
гор. Санкт-Петербург, ул. Шотмана, д.8, корп.1, кв. 103
 (область, город, улица, дом, корпус, квартира, телефон:

в случае временной регистрации указать также ее полный адрес)
 Документ, подтверждающий регистрацию юридического лица
26.11.2009 г., гор. Санкт-Петербург, номер 2099847041798
 (дата и место государственной регистрации, номер документа, подтверждающего факт внесения записи о юридическом лице
 в ЕГРП)
190031, гор. Санкт-Петербург, набережная реки Фонтанки, дом 113, литер А
 (адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа юридического лица, в случае его отсутствия –
 иного органа или лица, имеющих право действовать от имени юридического лица без доверенности)

Документ, подтверждающий полномочия доверенного лица
Доверенность № 11 от 27.02.2018 г.
 (наименование, номер, дата)
 Прошу предоставить сроком до 29.12.2018 г. координаты пунктов ГГС в МСК-___:
Пункты триангуляции и полигонометрии по г. Тихвин, Тихвинский район ЛО для
выполнения работ на объекте "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина
Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап": п.тр. Березовик,
 (наименование пунктов ГГС или населенного пункта, количество запрашиваемых пунктов)
п.тр. ФишеваГора, п.п. 1892, п.п. 1029, п.п. 0066, п.п. 9762, пп 4

Документ, подтверждающий право на получение сведений ограниченного доступа
 Копия приказа ООО «ТехноТерра» № 7/18 от 09.01.2018 г. о разрешении работы с материалами
 ДСП
 (наименование, номер, дата, кем и когда выдан)
 Объем запрашиваемых документов

Способ получения материалов и данных:

В подразделении организации-фондодержателя, при личном обращении

Почтовым отправлением по адресу:

Посредством электронной почты по адресу:

Подпись заявителя [подпись] дата 27.02.2018 г.

Контактный телефон 318-58-58

[подпись]
 (Ф.И.О., подпись сотрудника, принявшего заявление)

Управление Росреестра
 по Ленинградской области
 Инв. № 339-г/18
 «01» 03 2018г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

№ _____
 “ ” _____ 20__ г.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

64

Лист № _____ экз. единственный

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ ПО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Почтовый адрес: 197198 ул. Блохина д.8, лит. А, г. Санкт-Петербург
тел.(812) 499-00-21; эл. адрес: geo@r47.rosgeost.ru

ВЫПИСКА
ИЗ КАТАЛОГА КОМПЬЮТЕРИЗОВАННЫХ
ТЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПОДГОТОВКИ

Источник данных - материалы ГФДЗ
ИНВ. № Т-861/191, Каганог ко

Регистрационный №: 339-Г/08

Организация: ООО "ТехноТерра" С/По, Нагор. район, д. 413-А
Район работ: Мемисская сл., Тухаремский р-н, г. Тухарем, Тельновое с/пгт

ПОДЛЕЖИТ ВОЗВРАТУ

До «29» 12 2018 г.

Название пункта и тип знака геодезической сети	Класс, Разряд Геод.сети	МСК- координаты, м.	Высота, м Балтийская Система Высот	Сведения о состоянии пунктов на местности на «___» _____ 20__ г. (заполняется при проведении полевых работ)			
				Наружного знака пункта	Центра пункта	марки	
1	2	3	4	5	6	7	
п.п. 1892	4кл.	(X)					г. Тамбов, в 36 м. к. р. от районной дороги
		(У)					г. Тамбов - Курганская организация ДСК, в основании старой территории

Лист №

1	2	3	4	5	6	7
№ п/п						
1	п.п. 1029	(X)			п.п. 1017	с. Пасадун, в 20 км от п.п. 1017, в сев. от р. Тувинка, в 10 км от шоссе с-118 - Вологда
34	п.п. 1029	(X)			п.п. 1017	с. Пасадун, в 20 км от п.п. 1017, в сев. от р. Тувинка, в 10 км от шоссе с-118 - Вологда
40	п.п. 1029	(X)			п.п. 1017	с. Пасадун, в 20 км от п.п. 1017, в сев. от р. Тувинка, в 10 км от шоссе с-118 - Вологда
66	п.п. 4 (зупн. река)	(X)			п.п. 1017	с. Пасадун, в 20 км от п.п. 1017, в сев. от р. Тувинка, в 10 км от шоссе с-118 - Вологда
100	п.п. 9762	(X)			п.п. 1017	с. Пасадун, в 20 км от п.п. 1017, в сев. от р. Тувинка, в 10 км от шоссе с-118 - Вологда
101	п.п. 94 (зупн. река)	(X)			п.п. 1017	с. Пасадун, в 20 км от п.п. 1017, в сев. от р. Тувинка, в 10 км от шоссе с-118 - Вологда
Всего	п.п. 1029	(X)			п.п. 1017	с. Пасадун, в 20 км от п.п. 1017, в сев. от р. Тувинка, в 10 км от шоссе с-118 - Вологда

Приложение Л.

Каталог координат и высот пунктов планово-высотного обоснования

Система координат местная г.Тихвин. Система высот Балтийская 1977г.

1 микрорайон

n/n	X	Y	H
ТТ1	10313.770	10983.480	53.662
ТТ2	10290.010	11008.090	55.166
Т34	9814.590	10771.370	51.574
Т35	9867.440	10782.340	51.425
Т36	10113.900	10830.940	50.234
Т37	10121.840	10893.340	52.406
Т60	10099.590	10821.370	50.254
Т61	10058.450	10856.010	51.092
Т62	10309.940	10902.520	52.690
Т63	10356.500	10984.400	53.414
Т64	10262.930	11103.510	53.748
Т65	10172.270	11055.690	56.047
Т66	10111.550	11043.980	55.650
Т67	10099.830	11164.110	55.724
Т68	10095.640	11215.450	55.020
Т69	10189.030	11230.010	53.555
Т70	10224.830	11239.140	53.445
Т71	10151.180	11366.600	53.849
Т72	10047.680	11352.410	54.542
Т73	10038.090	11225.880	56.834
Т74	10028.200	11276.490	56.707
Т76	9913.350	11354.180	56.379
Т77	9994.770	11374.720	55.170
Т78	9826.360	11303.940	55.609
Т79	9762.070	11279.920	54.995
Т80	9835.020	11241.000	55.126
Т81	9674.470	11306.140	54.988
Т82	9649.430	11370.980	54.971
Т83	9615.980	11344.190	54.379
Т84	9722.240	10869.400	52.811
Т85	9711.280	10956.510	52.439
Т87	9867.700	10983.450	53.145
Т88	9876.580	10890.480	52.026
Т89	9761.300	10809.480	52.890
Т90	9726.920	10790.740	52.244

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

1-а микрорайон

n/n	X	Y	H
T40	9724.26	11459.81	54.641
T41	9637.48	11439.99	54.521
T42	9794.14	11607.26	53.947
T43	9757.17	11707.09	53.672
T44	9873.88	11718.74	53.475
T45	9928.34	11726.86	53.2
T46	9747.19	11806.19	53.721
T47	9619.65	11607.28	53.958
T48	9579.25	11613.21	54.729
T49	9994.34	11486.66	53.468
T50	9985.04	11558.37	53.311
T51	10078.92	11688.82	52.946
T52	10003.33	11665.08	52.706
TT3	10106.36	11476.09	53.781
TT4	10189.23	11437.27	53.353

2 микрорайон и Коммунальный квартал

n/n	X	Y	H
m1	9241.992	11116.463	51.206
m2	9215.023	11104.701	50.691
m3	9252.945	11009.86	50.089
m4	9254.375	10980.441	50.325
m5	9319.098	11093.28	50.98
m6	9379.725	11074.421	51.913
m7	9437.244	11112.336	52.617
m8	9432.357	11178.803	52.537
m9	9477.49	11046.92	52.73
m10	9524.157	11085.149	53.293
m11	9517.491	11174.791	54.018
m12	9544.25	11224.319	54.417
m14	9535.025	11285.685	54.263
m15	9511.595	11329.083	54.09
m16	9449.189	11247.26	53.027
m17	9432.089	11311.173	52.921
m20	9330.031	11329.695	52.964
m21	9298.892	11356.918	53.453
m22	9313.186	11308.743	53.517
T1	9477.257	10732.566	50.546
T2	9451.737	10739.798	50.064
T3	9478.32	10765.094	50.597
T6	9434.35	10986.807	52.281
T7	9386.229	10979.99	51.562
T18	9297.144	10799.528	49.629
T20	9320.285	10711.428	49.493

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

70

3 микрорайон

n/n	X	Y	H
T117	9528.520	10209.390	47.596
T118	9441.500	10227.920	47.321
T119	9608.800	10455.320	52.030
T120	9626.810	10548.820	52.425
T121	9600.270	10666.450	52.142
T122	9529.950	10665.690	51.956
T123	9377.440	10640.070	50.183
T124	9333.180	10689.680	49.266
TT30	9501.380	10569.440	52.407
TT31	9601.760	10591.650	52.123
TT32	9171.630	10592.290	48.197
TT33	9168.030	10525.120	47.908

4 микрорайон

n/n	X	Y	H
50	9719.675	10260.707	49.733
51	9785.637	10254.22	50.129
52	9708.268	10163.304	49.071
60	9881.256	10231.978	51.005
64	9870.117	10085.662	48.643
65	9972.722	10076.153	48.764
66	10014.722	10108.652	49.095
67	10106.714	10104.765	49.749
68	10100.486	10036.044	48.528
69	10234.474	10023.172	48.512
70	9977.293	10046.724	48.069
10001	9725.59	10598.808	51.45
10002	9759.906	10600.754	50.896
10225	9833.957	10568.061	51.26
10226	7835.557	10459.446	51.129
10315	9758.195	10440.374	51.894
10316	9770.78	10415.484	51.874
10512	9843.786	10393.812	51.431
10513	9844.431	10421.074	51.648

5 микрорайон

n/n	X	Y	H
T1	9981.420	9797.650	43.941
T2	9974.420	9715.980	43.002
T3	10139.070	9835.200	43.780
T4	10146.610	9889.340	44.819
T5	10146.880	9935.030	46.484
T6	10088.270	9948.040	46.663
T7	9814.960	9965.700	47.118
T8	9751.300	9973.440	46.183
T9	9689.830	9983.050	46.418

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

71

T10	9950.780	9835.280	44.860
T11	9704.230	9631.500	43.914
T12	9732.020	9623.870	43.656
T13	9729.030	9509.950	40.311
T14	9880.440	9534.150	40.422
T15	9936.770	9526.940	39.509
T16	10007.540	9523.060	39.283
T17	10071.340	9528.880	38.670
T18	10134.800	9532.070	38.839
T19	10145.550	9616.010	40.574
T20	10104.380	9628.030	40.565
T21	10110.450	9680.350	41.259
T22	10118.440	9777.590	42.461
T23	9820.980	9808.950	44.064
T24	9733.160	9804.250	44.237
T25	9820.910	9657.530	43.611
T26	9907.990	9644.640	42.509
T27	9963.940	9637.740	42.427
T28	9971.890	9677.380	42.309
T29	10353.240	9938.950	47.907
T30	10337.320	9809.480	41.851
T31	10476.880	9793.470	42.262
T32	10525.910	9694.480	41.678
T33	10594.380	9603.350	38.402

6 микрорайон

n/n	X	Y	H
TT1	9597.730	9898.730	45.797
TT2	9612.460	9974.410	46.400
TT3	9386.920	9629.600	42.280
TT4	9356.570	9539.950	40.545
T38	9193.620	9719.680	39.082
T39	9135.460	9759.680	39.226
T162	9536.580	10000.760	46.943
T163	9420.870	10012.020	46.285
T164	9371.000	10000.780	47.245
T165	9302.890	9993.100	46.000
T167	9536.700	9929.720	46.056
T168	9477.930	9918.810	45.778
T169	9424.610	9870.260	44.920
T170	9429.890	9783.670	44.076
T171	9265.850	9749.980	39.816
T172	9183.530	9787.910	39.959
T173	9294.180	9573.420	40.500
T174	9129.900	9584.160	38.496
T177	9257.630	9677.700	39.903
T178	9216.790	9940.060	41.494

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

72

T179	9208.420	9849.840	40.748
T180	9246.470	10040.200	46.380
T181	9235.840	10143.900	47.264

7 микрорайон

n/n	X	Y	H
T202	9275.300	8752.330	43.850
T203	9217.190	8832.690	42.347
T204	9197.530	8859.690	41.380
T205	9136.870	8887.390	40.605
T206	9288.960	8918.050	41.516
T207	9358.690	8956.370	40.886
T208	9478.720	9012.620	42.019
T209	9427.480	9128.460	40.517
T210	9348.150	9154.320	39.067
T211	9281.770	9099.680	39.626
T212	9564.760	9115.900	43.023
T213	9631.560	9141.610	45.277
T214	9726.400	9161.430	45.507
T215	9776.820	9067.430	45.702
T250	9299.250	9406.860	39.179
T251	9213.020	9395.910	39.163
T252	9152.460	9459.490	38.754
T253	9142.260	9132.510	39.619
T254	9231.330	9276.460	39.136
T255	9235.100	9161.020	39.452

8 микрорайон

n/n	X	Y	H
T200	9220.580	8368.270	47.286
T201	9321.300	8441.050	46.893
TT5	9138.080	8539.710	46.409
TT6	9200.650	8541.490	46.590
TT7	9197.040	8492.830	47.269
TT8	9144.860	8498.470	46.970
TT9	9267.090	8306.520	46.024
TT10	9244.990	8394.800	47.415

Старый город

n/n	X	Y	H
T130	10300.760	9085.180	38.878
T131	10334.170	9068.170	38.635
T132	10370.850	9059.490	38.173
T133	10378.300	9099.350	37.912
T134	10215.710	8828.750	37.265
T135	10127.900	8781.740	37.090
T136	10403.660	9110.300	38.095
T137	10429.490	9045.210	37.331
T138	10179.110	9010.270	38.697

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

73

T139	10215.800	9035.730	38.451
T140	10112.560	8948.730	38.031
T141	10056.390	8911.260	39.402
T143	10168.930	8994.440	38.182
T144	10136.110	8981.640	38.242
T145	10149.440	9069.830	39.479
T146	10219.730	9108.000	38.131
T147	10457.830	9106.600	37.887
T148	10501.760	9094.500	37.687
T149	10105.270	9090.550	39.992
T150	10051.130	9068.590	40.697
T151	10044.710	9014.430	41.813
T152	10040.400	9062.880	42.094
T153	9969.800	9016.980	45.073
T154	9909.050	8987.330	46.111
T155	9830.090	9324.700	42.260
T156	9871.600	9247.520	42.658
T157	9801.480	9236.690	44.120
T158	9751.670	9275.970	44.519
T159	9789.870	8880.180	45.222
T160	9855.050	8917.190	45.717
T161	9844.680	8848.120	44.406

Промзона

n/n	X	Y	H
T91	7884.940	9434.890	49.743
T92	7837.070	9513.930	48.816
T93	7806.650	9590.280	49.783
T94	7700.260	9615.110	50.166
T98	7389.780	9765.250	52.327
T99	7294.490	9783.620	53.635
T100	8462.210	9669.580	49.062
T101	8478.340	9552.330	48.765

Составил:

Рысин И.С.

Проверил:

Граевский П.А.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

74

Приложение М.
«Отчет об уравнивание GNSS измерений ЛСГС».
 Настройки уравнивания

Таблица 1

Ошибки установки	
GNSS	
Ошибка в высоте антенны:	0.003 м
Ошибка центрирования:	0.003 м

Таблица 2

Вывод ковариации	
В плане:	
Распространение линейных ошибок (E):	США
Постоянный член [C]:	0.000 м
Масштаб линейных ошибок [S]:	1.960
Трехмерный	
Распространение линейных ошибок (E):	США
Постоянный член [C]:	0.000 м
Масштаб линейных ошибок [S]:	1.960

Результаты уравнивания

Таблица 3

Количество итераций для правильного уравнивания:	3
Опорный коэффициент сети:	1.00
Проверка по критерию Хи-квадрат (95%):	Пройдено
Доверит. вероятность для точности:	95%
Степеней свободы:	24

Таблица 4

Статистика по векторам после обработки	
Опорный коэффициент:	1.00
Показатель избыточности:	24.00
Априорный скаляр:	6.40

Сравнение опорных координат

Указанные значения являются управляющими координатами за вычетом откорректированных координат.

Таблица 5

Имя точки	ΔСевер X (Метр)	ΔВосток Y (Метр)	ΔОтметка (Метр)	ΔВысота (Метр)
9762	0.092	0.047	?	?

Фиксированные координаты

Таблица 6

Имя точки	Тип	Север σ (Метр)	Восток σ (Метр)	Высота σ (Метр)	Отметка σ (Метр)
0004	На плоскости	Фиксированное	Фиксированное		Фиксированное
1892	На плоскости	Фиксированное	Фиксированное		Фиксированное
9762	На плоскости				Фиксированное
BERZ	На плоскости	Фиксированное	Фиксированное		Фиксированное
FISH	На плоскости	Фиксированное	Фиксированное		Фиксированное
Фиксированное = 0.000001(Метр)					

Уравненные плоские координаты

						261-17-ИГДИ1.ТП	Лист
							75
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Таблица 7

Имя точки	Север X (Метр)	Север X Ошибка (Метр)	Восток Y (Метр)	Восток Y Ошибка (Метр)	Отметка (Метр)	Отметка Ошибка (Метр)	Фиксация
0004		?		?		?	XУе
1892		?		?		?	XУе
9762		0.039		0.037		?	е
BAZA TIHVIN	10316.251	0.029	11031.170	0.028	71.194	0.049	
BERZ		?		?		?	XУе
FISH		?		?		?	XУе

Уравненные геодезические координаты

Таблица 8

Имя точки	Широта	Долгота	Высота (Метр)	Высота Ошибка (Метр)	Фиксация
0004				?	XУе
1892				?	XУе
9762				?	е
BAZA TIHVIN	X59°38'59.24244"	Y33°33'02.13242"	87.275	0.049	
BERZ				?	XУе
FISH				?	XУе

Уравненные координаты ECEF

Таблица 9

Имя точки	X (Метр)	X Ошибка (Метр)	Y (Метр)	Y Ошибка (Метр)	Z (Метр)	Z Ошибка (Метр)	3D Ошибка (Метр)	Фиксация
0004		?		?		?	?	XУе
1892		?		?		?	?	XУе
9762		?		?		?	?	е
BAZA TIHVIN	2692668.950	0.034	1785516.301	0.030	5480944.596	0.045	0.064	
BERZ		?		?		?	?	XУе
FISH		?		?		?	?	XУе

Компоненты эллипса ошибок

Таблица 10

Имя точки	Большая полуось (Метр)	Малая полуось (Метр)	Азимут
9762	0.048	0.046	6°
BAZA TIHVIN	0.037	0.034	11°

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								Лист 76	
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП		

Уравненные GNSS-измерения

Таблица 11

Параметры преобразования			
Уклонение по широте:	-0.408 сек	(95%)	2.478 сек
Уклонение по долготе:	-0.045 сек	(95%)	2.210 сек
Поворот азимута:	1.434 сек	(95%)	0.899 сек
Масштаб:	1.00001606	(95%)	0.00000421

Таблица 12

Номер измерения		Измерение	Апостериорная ошибка	Невязка	Стандартизированный Невязка
FISH --> 1892 (PV12)	Аз.	219°20'29"	0.899 сек	0.865 сек	0.738
	ΔHt.	-13.830 м	0.051 м	-0.035 м	-0.702
	Эллип. расст.	5665.688 м	0.024 м	-0.074 м	-2.158
BERZ --> FISH (PV10)	Аз.	91°22'48"	0.899 сек	1.737 сек	2.154
	ΔHt.	11.854 м	0.095 м	0.105 м	0.342
	Эллип. расст.	7885.841 м	0.033 м	0.035 м	1.343
BAZA TIHVIN --> BERZ (PV9)	Аз.	292°37'31"	1.071 сек	0.480 сек	0.556
	ΔHt.	-16.870 м	0.069 м	-0.030 м	-0.266
	Эллип. расст.	6266.797 м	0.031 м	0.045 м	1.775
BAZA TIHVIN --> 1892 (PV2)	Аз.	214°25'21"	2.311 сек	0.169 сек	0.088
	ΔHt.	-18.846 м	0.049 м	-0.013 м	-0.505
	Эллип. расст.	2636.710 м	0.031 м	-0.044 м	-1.721
9762 --> 0004 (PV4)	Аз.	19°13'55"	1.376 сек	0.231 сек	0.256
	ΔHt.	-7.547 м	0.049 м	-0.006 м	-0.219
	Эллип. расст.	5181.960 м	0.036 м	-0.035 м	-1.512
BERZ --> 1892 (PV7)	Аз.	136°47'38"	0.899 сек	-1.651 сек	-1.499
	ΔHt.	-1.976 м	0.083 м	0.030 м	0.234
	Эллип. расст.	6282.389 м	0.026 м	0.034 м	1.094
9762 --> 1892 (PV3)	Аз.	83°45'03"	2.566 сек	-2.391 сек	-1.397
	ΔHt.	3.118 м	0.034 м	-0.016 м	-0.475
	Эллип. расст.	2975.551 м	0.035 м	0.019 м	0.858
BAZA TIHVIN --> 0004 (PV1)	Аз.	311°12'05"	1.585 сек	-1.494 сек	-1.049
	ΔHt.	-29.511 м	0.050 м	-0.011 м	-0.474
	Эллип. расст.	3636.438 м	0.027 м	-0.027 м	-1.087
BAZA TIHVIN --> FISH (PV14)	Аз.	43°32'13"	2.185 сек	1.097 сек	0.668

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

77

Номер измерения		Измерение	Апостериорная ошибка	Невязка	Стандартизированный Невязка
	ΔHt.	-5.015 м	0.065 м	0.045 м	0.676
	Эллип. расст.	3046.853 м	0.033 м	-0.024 м	-0.890
BAZA TIHVIN --> 9762 (PV5)	Аз.	240°42'40"	1.521 сек	-0.248 сек	-0.290
	ΔHt.	-21.964 м	0.050 м	0.021 м	0.520
	Эллип. расст.	5100.825 м	0.037 м	-0.006 м	-0.292
FISH --> 0004 (PV13)	Аз.	272°14'33"	0.900 сек	-0.321 сек	-0.240
	ΔHt.	-24.495 м	0.059 м	-0.006 м	-0.132
	Эллип. расст.	4838.386 м	0.020 м	-0.012 м	-0.366

Параметры ковариации

Таблица 13

От точки	До точки		Компоненты	Апостериорная ошибка	Точн. в плане (Соотношение)	3D точность (Соотношение)
0004	9762	Аз.	199°15'36"	1.474 сек	1 : 134257	1 : 134257
		ΔHt.	7.556 м	0.000 м		
		ΔОтм.	7.501 м	0.000 м		
		Эллип. расст.	5182.055 м	0.039 м		
0004	FISH	Аз.	92°10'13"	0.000 сек	1 : 0	1 : 0
		ΔHt.	24.496 м	0.000 м		
		ΔОтм.	24.489 м	0.000 м		
		Эллип. расст.	4838.474 м	0.000 м		
1892	9762	Аз.	263°47'53"	2.677 сек	1 : 80300	1 : 80300
		ΔHt.	-3.118 м	0.000 м		
		ΔОтм.	-3.112 м	0.000 м		
		Эллип. расст.	2975.606 м	0.037 м		
1892	BERZ	Аз.	316°51'41"	0.000 сек	1 : 0	1 : 0
		ΔHt.	1.968 м	0.000 м		
		ΔОтм.	2.033 м	0.000 м		
		Эллип. расст.	6282.503 м	0.000 м		
1892	FISH	Аз.	39°17'18"	0.000 сек	1 : 0	1 : 0
		ΔHt.	13.823 м	0.000 м		
		ΔОтм.	13.876 м	0.000 м		
		Эллип. расст.	5665.791 м	0.000 м		
BAZA TIHVIN	0004	Аз.	311°12'12"	1.638 сек	1 : 130333	1 : 130307
		ΔHt.	-29.516 м	0.049 м		
		ΔОтм.	-29.481 м	0.049 м		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

78

От точки	До точки		Компоненты	Апостериорная ошибка	Точн. в плане (Соотношение)	3D точность (Соотношение)
		Эллип. расст.	3636.504 м	0.028 м		
BAZA_TIHVIN	1892	Аз.	214°25'28"	2.168 сек	1 : 90773	1 : 90830
		ΔНt.	-18.842 м	0.049 м		
		ΔОтм.	-18.868 м	0.049 м		
		Эллип. расст.	2636.758 м	0.029 м		
BAZA_TIHVIN	9762	Аз.	240°42'47"	1.731 сек	1 : 121699	1 : 121704
		ΔНt.	-21.960 м	0.049 м		
		ΔОтм.	-21.980 м	0.049 м		
		Эллип. расст.	5100.918 м	0.042 м		
BAZA_TIHVIN	BERZ	Аз.	292°37'38"	0.963 сек	1 : 227925	1 : 227929
		ΔНt.	-16.874 м	0.049 м		
		ΔОтм.	-16.835 м	0.049 м		
		Эллип. расст.	6266.911 м	0.027 м		
BAZA_TIHVIN	FISH	Аз.	43°32'20"	1.894 сек	1 : 105775	1 : 105765
		ΔНt.	-5.020 м	0.049 м		
		ΔОтм.	-4.992 м	0.049 м		
		Эллип. расст.	3046.908 м	0.029 м		
BERZ	FISH	Аз.	91°22'54"	0.000 сек	1 : 0	1 : 0
		ΔНt.	11.855 м	0.000 м		
		ΔОтм.	11.843 м	0.000 м		
		Эллип. расст.	7885.985 м	0.000 м		

Составил:

Рысин И.С.

Проверил:

Граевский П.А.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Проверил: 				Граевский П.А.
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП	Лист
							79

Приложение Н.

Копия листа согласований инженерных коммуникаций

Объект: «Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап», расположенного по адресу: Ленинградская обл., г. Тихвин

Согласование с эксплуатируемыми организациями

Таблица 1

Наименование организации	Коммуникация	Ответственное лицо	Контакты	Печать
Государственного унитарного предприятия "Водоканал Ленинградской области". Производственное управление Тихвинского района.	водопровод	Балан А.С.	г.Тихвин,1 микрорайон,2	
	канализация			
филиала АО «Газпром теплоэнерго» Тихвинского района эксплуатации в Ленинградской области	тепловые сети	Федосеева И.Ю.	г. Тихвин ул. Учебный городок д.9 8(81367) 48-490	Согласовано Тепловые сети, эксплуатируемые филиалом АО «Газпром теплоэнерго» в Ленинградской области в рамках концессионного соглашения верно. Главный инженер И.Ю. Федосеева 10.08.18 г.
ПАО «Ростелеком» МРФ «Северо-Запад» ЛТЦ г. Тихвин	телефонные сети	Белик Н.Н.	г. Тихвин, 3 микрорайон,23	Сети связи (ЛТС) нанесены верно.
Филиал АО «ЛОЭСК» «Восточные электрические сети»	кабельные сети	Крылова Т.М.	Коммунальный квартал д. 8 8(81367)73-782	«Согласовано» Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК» «Восточные электросети» Крылова Т.М. 18.04.18 г. УС, приняты все условия от нас, нанесены верно

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Филиал АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»	газопроводов	Шамшина М.И.	г. Тихвин.2 микрорайон,6	<div data-bbox="1129 129 1396 264"> <p>Филиал АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в г. Тихвине «СОГЛАСОВАНО»</p> <p><i>М.И. Шамшина</i> подпись № 587, 10. 08 2018г.</p> </div> <div data-bbox="1106 286 1444 660"> <p>При условии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фактическое местоположение и глубину заложения существующего газопровода низкого давления определить открытым способом - методом шурфования вручную. 2. Расстояние по вертикали от реконструированной теплотрассы до газопровода выдержать не менее 0,2 м., по горизонтали - 2 м (от наружной стенки канала теплотрассы), согласно требованиям СП 42-101-2003. 3. Проект на реконструкцию теплотрассы по 1 микрорайону согласовать в ПТО филиала АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в г. Тихвине. 4. До начала производства земляных работ в радиусе 15м от газопровода необходимо <u>получить письменное разрешение</u> в ПТО АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в г. Тихвине тел.(81367)73965. 5. За 3 рабочих дня вызвать представителя письменным уведомлением по факсу (81367)73-859. 6. В охранной зоне газопровода (2м в обе стороны) и в месте пересечения все работы производить вручную, без применения ударных механизмов. 7. При не соблюдении любого из выше указанных условий данное согласование считается не действительным. <p>Начальник ПТО <i>М.И. Шамшина</i> Шамшина М.И.</p> </div>
---	--------------	--------------	-----------------------------	---

Составил:

Рысин

Рысин И.С.

Проверил:

Граевский

Граевский П.А.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Лист
						261-17-ИГДИ1.ТП				81

Приложение П.
Ведомость участков реконструкции тепловых сетей г.Тихвина по
площадям

Таблица 1

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
1	Реконструкция тепловых сетей 1 микрорайон			
1.1	от К-17* до д.9	Непроходные ж/б каналы	32	0.064
1.2	по подвалу д.9 до вр.к эл.уз.	Подвальная	7	0.014
1.3	по подв.д.9 от вр. до выхода из д.9	Подвальная	9	0.018
1.4	от д.9 до К-19	Непроходные ж/б каналы	29	0.058
1.5	от К-19 до д.13	Непроходные ж/б каналы	13	0.026
1.6	по подвалу д.23 от вых в стор. К-13а до отвода к д.22	Подвальная	27	0.054
1.7	по подвалу д.23 от отвода к д.22	Подвальная	67	0.134
1.8	от ввода до ответвления в д.44	Подвальная	4	0.008
1.9	по подвалу д.44 до вр.на эл.уз.	Подвальная	36	0.072
1.10	от ввода в д.44 к К-18	Непроходные ж/б каналы	79	0.158
1.11	от д.26 до д.29	Непроходные ж/б каналы	22	0.044
1.12	по подвалу д.29 до вр. на эл.узел	Подвальная	48	0.096
1.13	по подвалу д.29 после вр. на эл.уз.	Подвальная	73	0.146
1.14	от д.29 до д.41	Непроходные ж/б каналы	23	0.046
1.15	по подвалу д.41 до вр. на эл.уз.	Подвальная	81	0.162
1.16	по подвалу д.10 до точки вр.на эл.уз.	Подвальная	8	0.016
1.17	по подвалу д.2 до эл.уз.	Подвальная	53	0.106
1.18	от эл.уз.д.2 по подвалу д.2	Подвальная	45	0.090
1.19	по подвалу д.10 после эл.уз.до вых.	Подвальная	24	0.048
1.20	от д.10 до д.11	Непроходные ж/б каналы	42	0.084
1.21	по подвалу д.11 до точки вр.на эл.уз.	Подвальная	7	0.014
1.22	по подвалу д.11 после эл.уз.	Подвальная	9	0.018
1.23	от д.11 до д.12	Непроходные ж/б каналы	35	0.070
1.24	по подвалу д.12 транзит	Подвальная	55	0.110
1.25	от д.12 до д/с "Солнышко"	Непроходные ж/б каналы	73	0.146
1.26	по подвалу д/с от ввода до вр.на эл.уз.	Подвальная	3	0.006
1.27	по подв. д.с. от вр. на эл.уз. до выхода	Подвальная	5	0.010
1.28	от д/с "Солнышко" до К-16	Непроходные ж/б каналы	38	0.076
1.29	от К-16 до К-13а	Непроходные ж/б каналы	43	0.086
1.30	по подвалу д.13 до выхода в стор. К-19	Подвальная	55	0.110
1.31	по подв.д.13 до т.вр.на д.14	Подвальная	13	0.026
1.32	от К-13а до д.23	Непроходные ж/б каналы	4	0.008
1.33	от К-18 до К-11Б	Непроходные ж/б каналы	71	0.142
1.34	от К-11Б до К-15	Непроходные ж/б каналы	28	0.056
1.35	от К-15 до К-11А	Непроходные ж/б каналы	44	0.088
1.36	от К-11Б до К-11*	Непроходные ж/б каналы	55	0.110
1.37	по подвалу д.26 до эл.узла д.26	Подвальная	47	0.094
1.38	по подвалу д.26	Подвальная	75	0.150
1.39	по подвалу д.26 после эл.уз.к д.25	Подвальная	4	0.008
1.40	от д.26 до д.25	Непроходные ж/б каналы	62	0.124
1.41	по подвалу д.25 до отвода к д.23	Подвальная	11	0.022
1.42	по подв.д.25 от вр.до отв. к эл.уз.д.25	Подвальная	39	0.078
1.43	по подвалу д.1	Подвальная	55	0.110

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

82

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
1.44	по подвалу д.18	Подвальная	52	0.104
1.45	от д.1 до д.3	Непроходные ж/б каналы	20	0.040
1.46	по подвалу д.3 до врезки на эл.уз.	Подвальная	36	0.072
1.47	по подвалу д.3(от эл.уз.до разв.т/с)	Подвальная	41	0.082
1.48	по подвалу д.13 от ввода до врезки на д.12	Подвальная	2	0.004
1.49	от д.13 до д.12	Непроходные ж/б каналы	26	0.052
1.50	от д.23 до д.22	Непроходные ж/б каналы	38	0.076
1.51	по подв.д.44 после эл.уз.до вр.на д.47	Подвальная	39	0.078
1.52	от отвода к д.47 по подвалу д.43,44 до вр.на эл.уз.д.43	Подвальная	69	0.138
1.53	от К-11А до д.41	Непроходные ж/б каналы	70	0.140
1.54	от К-11* до К-13*	Непроходные ж/б каналы	107	0.214
1.55	по подвалу д.18	Подвальная	7	0.014
1.56	от ввода в д.19 до врезки на эл.уз.	Подвальная	3	0.006
1.57	от К-9а до д.16	Непроходные ж/б каналы	15	0.030
1.58	по подвалу д.16 до отвода к д.17	Подвальная	11	0.022
1.59	по подв.д.16 до отв.к эл.уз.д.16	Подвальная	47	0.094
1.60	от К-16 до д.24	Непроходные ж/б каналы	53	0.106
1.61	по подвалу д.23 до эл.уз.к д.24а	Подвальная	12	0.024
1.62	от д.23 до д.24а	Непроходные ж/б каналы	16	0.032
1.63	по подвалу д.22 до вр. на эл.уз.д.22	Подвальная	7	0.014
1.64	от К-9а* до д.48	Непроходные ж/б каналы	43	0.086
1.65	от ответ-я к эл.уз.д.43 до отв-я к д.46	Подвальная	46	0.092
1.66	от д.43 до К-13	Непроходные ж/б каналы	42	0.084
1.67	от К-13 до д.46	Непроходные ж/б каналы	22	0.044
1.68	по подвалу д.43 в стор.д.42	Подвальная	15	0.030
1.69	от ввода в д.42 до отв.к д.42а	Подвальная	1	0.002
1.70	по подвалу д.42 до отв.к эл.уз.д.42	Подвальная	74	0.148
1.71	по подвалу зд.д.42 до вых.из дома	Подвальная	71	0.142
1.72	от д.42 до д.41	Непроходные ж/б каналы	24	0.048
1.73	от К-18 до д.45	Непроходные ж/б каналы	13	0.026
1.74	по подв.д.41 до вр. на эл.уз.д.41	Подвальная	71	0.142
1.75	от К-11А до д/с "Ласточка"	Непроходные ж/б каналы	38	0.076
1.76	от К-11* до шк.№6	Непроходные ж/б каналы	12	0.024
1.77	от д.3 до д.7	Непроходные ж/б каналы	22	0.044
1.78	от К-6а до д.с. "Березка"	Непроходные ж/б каналы	15	0.030
1.79	от врезки на эл.уз.д.19 до выхода из д.	Подвальная	7	0.014
1.80	по подв.д.16 в стор.д.28	Подвальная	5	0.010
1.81	от д.16 до д.28	Непроходные ж/б каналы	5	0.010
1.82	от К-9* до д.27	Непроходные ж/б каналы	22	0.044
1.83	от ст.д.27 до т.разветвления	Подвальная	6	0.012
1.84	по подвалу д.27 до т.вр. на эл.уз.к д.40	Подвальная	33	0.066
1.85	врезка в д.3 до выхода из д.3 к д.7	Подвальная	10	0.020
1.86	врезка в д.3 до выхода из д.3	Подвальная	4	0.008
1.87	от д.3 до д.6	Непроходные ж/б каналы	20	0.040
1.88	по подвалу д.13 от врезки до выхода на д.14	Подвальная	13	0.026
1.89	по подвалу д.22 после вр. на эл.уз.	Подвальная	6	0.012
1.90	от д.22 до д.21	Непроходные ж/б каналы	43	0.086
1.91	от К-13* до д.38 д/с "Светлячок"	Непроходные ж/б каналы	50	0.100
1.92	к гаражу шк.№6	Непроходные ж/б каналы	14	0.028
1.93	по подвалу д.6 до эл.уз.	Подвальная	37	0.074

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

83

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
1.94	по подвалу д.6 после эл.уз.	Подвальная	37	0.074
1.95	от д.6 до К-4а	Непроходные ж/б каналы	35	0.070
1.96	по подвалу д.16 до д.17	Подвальная	62	0.124
1.97	от т.вр.на эл.уз. до нар.стены д.27	Подвальная	54	0.108
1.98	наруж.т/с к д.40	Непроходные ж/б каналы	41	0.082
1.99	от т.вр. в д.27 до д.27а	Подвальная	16	0.032
ИТОГО по 1 микрорайону:		Непроходные ж/б каналы/Подвальная	3253	2.998/3.648

Таблица 2

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
2	Реконструкция тепловых сетей 1А микрорайон			
2.1	от УТ-1 до УТ-2	Непроходные ж/б каналы	32	0.064
2.2	от УТ-2 до УТ-3	Непроходные ж/б каналы	89	0.178
2.3	от УТ-15 до УТ-16	Непроходные ж/б каналы	60	0.120
2.4	подвал д.44	Подвальная	1	0.002
2.5	от УТ-3 до УТ-5	Непроходные ж/б каналы	31	0.062
2.6	от УТ-4М до ТП-1	Непроходные ж/б каналы	48	0.096
2.7	от ТП-1 до врезки на д. 46	Надземная	70	0.140
2.8	от врезки на д. 46 до врезки на водозабор	Надземная	105	0.210
2.9	подвал д.44	Подвальная	19	0.038
2.10	от УТ-3 до УТ-4	Непроходные ж/б каналы	30	0.060
2.11	от УТ-5 до УТ-6	Непроходные ж/б каналы	65	0.130
2.12	от УТ-1 до д.1	Непроходные ж/б каналы	5	0.010
2.13	д.1, подвал	Подвальная	136	0.272
2.14	от УТ-4М до д.3	Непроходные ж/б каналы	119	0.238
2.15	подвал,д.3	Подвальная	3	0.006
2.16	от УТ-8 до УТ-10	Непроходные ж/б каналы	40	0.080
2.17	подвал д.44	Подвальная	31	0.062
2.18	от УТ-8 до УТ-9	Непроходные ж/б каналы	19	0.038
2.19	от УТ-10 до УТ-11	Непроходные ж/б каналы	68	0.136
2.20	от УТ-2М до д.10	Непроходные ж/б каналы	31	0.062
2.21	д.4, подвал	Подвальная	54	0.108
2.22	от выхода из д.4 к.1 до д.4 к.2	Непроходные ж/б каналы	14	0.028
2.23	от УТ-20 до УТ-21	Непроходные ж/б каналы	50	0.100
2.24	от УТ-6 до УТ-7	Непроходные ж/б каналы	32	0.064
2.25	от УТ-2 до д.9	Непроходные ж/б каналы	25	0.050
2.26	от УТ-5 до ввода в д.8	Непроходные ж/б каналы	12	0.024
2.27	д.8, подвал	Подвальная	30	0.060
2.28	от УТ-7 до д.15	Непроходные ж/б каналы	21	0.042
2.29	от врезки на водозабор до врезки на УПП	Надземная	201	0.402
2.30	от УТ-10 до ввода в д.13	Непроходные ж/б каналы	7	0.014
2.31	от УТ-11 до ввода в д.14	Непроходные ж/б каналы	6	0.012
2.32	д.10, подвал	Подвальная	32	0.064
2.33	д.4, подвал	Подвальная	18	0.036
2.34	подвал, д.5	Подвальная	27	0.054
2.35	от УТ-21 до ввода в д.48 к.1	Непроходные ж/б каналы	36	0.072

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
2.36	подвал д.48 к.1	Подвальная	4	0.008
2.37	д.8, подвал	Подвальная	57	0.114
2.38	от д.8 до д.7	Непроходные ж/б каналы	22	0.044
2.39	от УТ-7 до ввода в д.16	Непроходные ж/б каналы	10	0.020
2.40	от УТ-9 до ввода в д.12	Непроходные ж/б каналы	6	0.012
2.41	подвал, д.5	Подвальная	65	0.130
2.42	от д.5 до ввода в д.6	Непроходные ж/б каналы	5	0.010
2.43	от УТ-20 до д.49	Непроходные ж/б каналы	28	0.056
2.44	подвал д.48 к.1	Подвальная	19	0.038
2.45	канал от д.48/к.1 до д.48 к.2	Непроходные ж/б каналы	5	0.010
2.46	канал от УТ-20 до ввода в д.50 к.1	Непроходные ж/б каналы	25	0.050
2.47	подвал, д.3	Подвальная	8	0.016
2.48	от д.3 до КНС	Непроходные ж/б каналы	36	0.072
ИТОГО по 1А микрорайону:		Непроходные ж/б каналы, Надземная/Подвальная	1857	2.706/1.008

Таблица 3

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
3	Реконструкция тепловых сетей 2 микрорайон и Коммунальный квартал			
3.1	от К-7 до д.5	Непроходные ж/б каналы	48	0.096
3.2	по подвалу д.5 до вр.к ИТП д.5	Подвальная	45	0.090
3.3	от К-1 до К-1*	Непроходные ж/б каналы	25	0.050
3.4	т.сеть от К-6 М* до выхода на надземн.т.сеть	Непроходные ж/б каналы	29	0.058
3.5	от выхода на надз.т.сеть до отвода к бане и прачечной надз.	Надземная	87	0.174
3.6	от К-6 до К-5	Непроходные ж/б каналы	37	0.074
3.7	от К-5 до д.20	Непроходные ж/б каналы	16	0.032
3.8	т.с. от вр. на эл.узел д.20 до вых.из дома	Подвальная	10	0.020
3.9	т.с. от стены д.20 до вр. на эл.узел д.20	Подвальная	59	0.118
3.10	от д.20 до К-3*	Непроходные ж/б каналы	12	0.024
3.11	от врезки до отвода к ОВД	Надземная	83	0.166
3.12	т/с от врезки до врезки на маг. Запчасти надзем	Надземная	24	0.048
3.13	т/с от врезки на Запчасти до врезки на Пятёрочку-надзем.	Надземная	30	0.060
3.14	т.сеть от т.вр на Пятёрочку до т.вр. на прачечную	Надземная	79	0.158
3.15	т/с от врезки на прачечную до врезки на Ленэнерго	Надземная	43	0.086
3.16	по подвалу д.5 от вр.до выхода из д.5	Подвальная	43	0.086
3.17	от д.5 до д.6	Непроходные ж/б каналы	21	0.042
3.18	по подв.д.6 от ввода до отвода к эл.уз.	Подвальная	31	0.062
3.19	по подв.д.6 от отвода к эл.уз до стены	Подвальная	32	0.064
3.20	от д.6 до д.7	Непроходные ж/б каналы	25	0.050
3.21	по подв. д.7 от отв.к эл.узлу до вых.	Подвальная	32	0.064
3.22	по подвалу д.7	Подвальная	22	0.044
3.23	от д.7 до К-8	Непроходные ж/б каналы	15	0.030
3.24	от К-8 до К-9	Непроходные ж/б каналы	51	0.102

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

85

N п/п	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
3.25	от К-9 до К-10	Непроходные ж/б каналы	42	0.084
3.26	от К-10 до К-6	Непроходные ж/б каналы	69	0.138
3.27	от К-5 до д.1	Непроходные ж/б каналы	30	0.060
3.28	по подвалу д.1 от стены до врезки на эл.уз.№2	Подвальная	5	0.010
3.29	от К-8 до д.3	Непроходные ж/б каналы	47	0.094
3.30	от К-3* до д.19	Непроходные ж/б каналы	7	0.014
3.31	по подвалу д.19 до вр.на эл.узел д.19	Подвальная	39	0.078
3.32	от отвода в д.19 по подвалу д.19	Подвальная	2	0.004
3.33	от К-1* до д.13	Непроходные ж/б каналы	10	0.020
3.34	по подвалу д.13 до ИТП д.13	Подвальная	99	0.198
3.35	т/с от точки врезки до зд-я прачечной	Надземная	66	0.132
3.36	от К-8 до д.4	Непроходные ж/б каналы	94	0.188
3.37	от К-9 до д.2	Непроходные ж/б каналы	20	0.040
3.38	по подвалу от врезки на эл.уз.№2 до вр. на эл.уз №1	Подвальная	25	0.050
3.39	от отвода в д.19 по подвалу д.19	Подвальная	32	0.064
3.40	от д.19 до д.18	Непроходные ж/б каналы	25	0.050
3.41	от эл.узла до стены д.13	Подвальная	59	0.118
3.42	от д.13 до д.16	Непроходные ж/б каналы	22	0.044
3.43	по подвалу д.16 до отвода к эл.уз.	Подвальная	54	0.108
3.44	т/с надзем.от врезки к ленэнерго до т.вр.зд.гаражей "Горэлектросеть"	Надземная	38	0.076
3.45	т.сеть от К-3 до дома 15	Непроходные ж/б каналы	8	0.016
3.46	по подвалу от стены д.15 до врезки на эл.узел д.15	Подвальная	7	0.014
3.47	т/с от т.вр.до д.10	Непроходные ж/б каналы	6	0.012
3.48	от К-7 до д.9	Непроходные ж/б каналы	26	0.052
3.49	по подв. д.5 в стор. д.22	Подвальная	2	0.004
3.50	от д.5 до д.22 д.с. Ручеек	Непроходные ж/б каналы	41	0.082
3.51	от К-10 до стены д.21 д/с "Незабудка"	Непроходные ж/б каналы	53	0.106
3.52	от К-3* к д.41	Непроходные ж/б каналы	82	0.164
3.53	от К-1 до д.42	Непроходные ж/б каналы	38	0.076
3.54	по подвалу д.15 от вр. на эл.уз. до стены д.15а	Подвальная	2	0.004
3.55	от К-2 до д.12	Непроходные ж/б каналы	19	0.038
3.56	по подвалу д.16	Подвальная	51	0.102
3.57	от К-2 до д.14	Непроходные ж/б каналы	8	0.016
ИТОГО по 2 микрорайону:		Непроходные ж/б каналы, Надземная/Подвальная	2027	2.752/1.302

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

86

Таблица 4

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
4	Реконструкция тепловых сетей 3 микрорайон			
4.1	по подвалу д.25 от стены до вр. на эл.узел	Подвальная	51	0.102
4.2	по подвалу от вр. на эл.узел до нар.стены дома 25	Подвальная	54	0.108
4.3	от К-2-3 до д.36	Непроходные ж/б каналы	32	0.064
4.4	по подвалу д.1 до отвода к шк.№8	Подвальная	57	0.114
4.5	по подвалу д.1 от отвода к шк.8 до отв.к эл.узелу дома 1	Подвальная	17	0.034
4.6	по подвалу д.1 от отвода к эл.узелу дома 1 до выхода из дома	Подвальная	72	0.144
4.7	по подвалу д.35 от стены до ответ.ИТП	Подвальная	50	0.100
4.8	по подвалу д.35 от вр.на эл.уз. до стены дома	Подвальная	6	0.012
4.9	от д.35 до К-7-3	Непроходные ж/б каналы	16	0.032
4.10	от К-20-3 до К-19-3	Непроходные ж/б каналы	40	0.080
4.11	от К-19-3 до К-18-3	Непроходные ж/б каналы	41	0.082
4.12	К-7-3 до д.21	Непроходные ж/б каналы	78	0.156
4.13	по подвалу дома 21 до врезки на ТЦ	Подвальная	15	0.030
4.14	от К-10-3 до д.27	Непроходные ж/б каналы	18	0.036
4.15	от К-18-3 до д.11	Непроходные ж/б каналы	8	0.016
4.16	от К-17-3 до д.11	Непроходные ж/б каналы	24	0.048
4.17	от К-2-3 до К-4-5	Непроходные ж/б каналы	19	0.038
4.18	от К-4-5 до дома 36 А (Иванова).	Непроходные ж/б каналы	37	0.074
4.19	от К-1-3 до д.14	Непроходные ж/б каналы	5	0.010
4.20	по подвалу д.31 до отвода эл.уз.	Подвальная	7	0.014
4.21	от К-24-3 до д.7	Непроходные ж/б каналы	9	0.018
4.22	по подвалу д.7 до отвода эл.уз.	Подвальная	53	0.106
4.23	по подвалу д.7 от отвода эл.уз. до ст.зд.	Подвальная	42	0.084
4.24	от д.7 до д.8	Непроходные ж/б каналы	27	0.054
4.25	от К-7-3 до д.18	Непроходные ж/б каналы	83	0.166
4.26	от К-21-3 до д.9	Непроходные ж/б каналы	38	0.076
4.27	от К-21-3 до К-22-3	Непроходные ж/б каналы	25	0.050
4.28	от К-20-3 до д.15	Непроходные ж/б каналы	13	0.026
4.29	по подвалу д.15 до врезки на эл.уз.	Подвальная	51	0.102
4.30	от К-9-3 до д.26	Непроходные ж/б каналы	23	0.046
4.31	от К-12-4 до д.20	Непроходные ж/б каналы	21	0.042
4.32	от К-15-3 до д.12	Непроходные ж/б каналы	11	0.022
4.33	по подвалу д.21 от стены дома 28	Подвальная	14	0.028
4.34	по подвалу д.21 до стены дома 33	Подвальная	60	0.120
4.35	от К-14-3 до АТС	Непроходные ж/б каналы	30	0.060
4.36	от К-22-3 до д.16	Непроходные ж/б каналы	30	0.060
4.37	по подвалу д.31 после отвода к эл.узелу д.31 до стены д.30	Подвальная	49	0.098
4.38	от К-9-3 до д.32	Непроходные ж/б каналы	19	0.038
ИТОГО по 3 микрорайону:		Непроходные ж/б каналы/Подвальная	1245	1.506/1.196

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

87

Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата

Таблица 5

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)(
5	Реконструкция тепловых сетей 4 микрорайон			
5.1	от К-7а до ж/д 1	Непроходные ж/б каналы	23	0.046
5.2	по подвалу ж/д 1	Подвальная	21	0.042
5.3	от К-2П до д.28	Непроходные ж/б каналы	40	0.080
5.4	по подвалу д.28 от стены до вр.	Подвальная	5	0.010
5.5	от К-6/1 до К-4/3	Непроходные ж/б каналы	41	0.082
5.6	от К-3П до д.23	Непроходные ж/б каналы	16	0.032
5.7	по подвалу д.23 от вр. на эл.уз.д.23	Подвальная	61	0.122
5.8	по подвалу от вр.на эл.уз.д.23 до вр. на д. 26	Подвальная	39	0.078
5.9	по подвалу д.22-23 от врезки на д.26 до вр.на ИТП д.22	Подвальная	64	0.128
5.10	от К-17-3 до д.12	Непроходные ж/б каналы	16	0.032
5.11	по подвалу д.23 от вр.до стены д.23	Подвальная	10	0.020
5.12	от К-7/3 до д.10	Непроходные ж/б каналы	68	0.136
5.13	от стены д.10 до врезки на ИТП	Подвальная	28	0.056
5.14	в подвале д.26 от стены до вр.	Подвальная	1	0.002
5.15	от К-7* до д.8	Непроходные ж/б каналы	52	0.104
5.16	по подвалу д.28 от вр.до стены (в стор. д.37)	Подвальная	50	0.100
5.17	от д.28 до д.37	Непроходные ж/б каналы	18	0.036
5.18	по подвалу д.28 до вр.на эл.узел	Подвальная	42	0.084
5.19	от д.28 до д.25	Непроходные ж/б каналы	32	0.064
5.20	от К-2 до К-1	Непроходные ж/б каналы	60	0.120
5.21	от К-1 до д/с "Весна"	Непроходные ж/б каналы	47	0.094
5.22	от К-6/1 до д.40	Непроходные ж/б каналы	22	0.044
5.23	врезки на ИТП до стены д.10 в стор. д. 11	Подвальная	33	0.066
5.24	от дома 10 до дома 11	Непроходные ж/б каналы	28	0.056
5.25	по подвалу д.11 от стены до отвода эл.уз.	Подвальная	42	0.084
5.26	по подвалу д.4 до вр.на эл.уз.	Подвальная	3	0.006
5.27	от К-7* до д.6	Непроходные ж/б каналы	23	0.046
5.28	от вр.в д.14 до стены д.14 в стор.К-11	Непроходные ж/б каналы	7	0.014
5.29	по подвалу д.14 от стены до вр.на эл.узел 14	Подвальная	36	0.072
5.30	по подвалу д.14 от вр.на эл.узел 14 до стены	Подвальная	64	0.128
5.31	по подв.д.14 от вр.до вр к д.13/14	Непроходные ж/б каналы	27	0.054
5.32	от вр.до вр.на ИТП д.13/14	Непроходные ж/б каналы	21	0.042
5.33	от вр.на эл.уз.13/14 до стены д.13	Непроходные ж/б каналы	26	0.052
5.34	от д.14 до К-11	Непроходные ж/б каналы	24	0.048
5.35	от К-11 до д.44	Непроходные ж/б каналы	63	0.126
5.36	по подвалу д.28 после вр. на эл.уз. до стены (в стор.д.25)	Подвальная	59	0.118
5.37	по подвалу д.28 от вр. до стены (в стор.К-2)	Подвальная	6	0.012
5.38	от д.28 до К-2	Непроходные ж/б каналы	70	0.140
5.39	от К-4/3 до д/с "Рябинка"	Непроходные ж/б каналы	63	0.126
5.40	от К-4/3 до д.35	Непроходные ж/б каналы	19	0.038
5.41	по подвалу д.22 от вр.на ИТП д. 22 до стены д.21	Подвальная	52	0.104
5.42	от К-7/3 до д.9	Непроходные ж/б каналы	15	0.030
5.43	по подвалу д.11 от отвода к эл.узлу до стены д.12	Подвальная	50	0.100
5.44	от стены д.12 до отвода на К-11	Подвальная	41	0.082
5.45	от отвода на К-11 до стены д.12	Непроходные ж/б каналы	55	0.110

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

88

Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
5.46	от д.12 до К-11	Непроходные ж/б каналы	4	0.008
5.47	по подвалу д.4 от вр.до вр.на ИТП д.4а	Подвальная	61	0.122
5.48	от вр.на ИТП 4а до стены д.5	Подвальная	24	0.048
5.49	в подвале д.26 от вр. до стены	Подвальная	11	0.022
5.50	от К 7/2 до ж/д 2	Непроходные ж/б каналы	20	0.040
5.51	от К-6/2 до д.36	Непроходные ж/б каналы	27	0.054
5.52	от К-9 до д/с "Теремок"	Непроходные ж/б каналы	68	0.136
ИТОГО по 4 микрорайону:		Непроходные ж/б каналы/Подвальная	1798	1.990/1.666

Таблица 6

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
6	Реконструкция тепловых сетей 5 микрорайон			
6.1	от К-6* до К-10	Непроходные ж/б каналы	66	0.132
6.2	от К-10 до К-11	Непроходные ж/б каналы	54	0.108
6.3	от К-6 до К-7	Непроходные ж/б каналы	43	0.086
6.4	от К-19 до К-20	Непроходные ж/б каналы	34	0.068
6.5	от К-9* до К-8*	Непроходные ж/б каналы	71	0.142
6.6	от К-8* до К-5*	Непроходные ж/б каналы	41	0.082
6.7	от К-5* до К-25	Непроходные ж/б каналы	52	0.104
6.8	от К-6П до К-7П*	Непроходные ж/б каналы	245	0.490
6.9	от К-7П* до К-7П	Непроходные ж/б каналы	5	0.010
6.10	от К-7П до К-8П*	Непроходные ж/б каналы	60	0.120
6.11	от К-8П* до К-8П	Непроходные ж/б каналы	50	0.100
6.12	от К-25 до К-26*	Непроходные ж/б каналы	55	0.110
6.13	от К-26* до К-26	Непроходные ж/б каналы	55	0.110
6.14	от К-26 до К-27	Непроходные ж/б каналы	80	0.160
6.15	от К-27 до К-28*	Непроходные ж/б каналы	20	0.040
6.16	от К-26 до зд.д.31	Непроходные ж/б каналы	24	0.048
6.17	от К-28* до зд.д.49	Непроходные ж/б каналы	14	0.028
6.18	от К-27 до д.50	Непроходные ж/б каналы	18	0.036
6.19	от К-28 до К-29	Непроходные ж/б каналы	81	0.162
6.20	от К-29 до К-30	Непроходные ж/б каналы	85	0.170
6.21	от К-30 до К-31	Непроходные ж/б каналы	65	0.130
6.22	от К-31 до д.25	Непроходные ж/б каналы	34	0.068
6.23	от К-30 до зд.д.26	Непроходные ж/б каналы	23	0.046
6.24	от К-29 до д.27	Непроходные ж/б каналы	15	0.030
6.25	от К-28 до зд.д.47	Непроходные ж/б каналы	27	0.054
6.26	от К-1 до К-12	Непроходные ж/б каналы	80	0.160
6.27	от К-12 до К-12*	Непроходные ж/б каналы	59	0.118
6.28	от К-1 до зд.д.3	Непроходные ж/б каналы	11	0.022
6.29	от К-12 до зд.д.4	Непроходные ж/б каналы	35	0.070
6.30	от К-7 до К-18	Непроходные ж/б каналы	69	0.138
6.31	от К-18 до К-19	Непроходные ж/б каналы	62	0.124
6.32	от К-6П до зд.СИ №2	Непроходные ж/б каналы	70	0.140
6.33	от К-7П до гаража наркологии	Непроходные ж/б каналы	28	0.056

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

89

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
6.34	от К-13 до зд.шк.№3	Непроходные ж/б каналы	94	0.188
6.35	от К-13 до зд.шк.№2	Непроходные ж/б каналы	138	0.276
6.36	от К-4 до д.21	Непроходные ж/б каналы	19	0.038
6.37	от К-20 до зд.д.29а	Непроходные ж/б каналы	26	0.052
6.38	по подвалу д.29а до ответвл.к эл.уз.	Подвальная	45	0.090
6.39	от К-5* до д.32	Непроходные ж/б каналы	15	0.030
6.40	от ТП-5 до К-42	Непроходные ж/б каналы	47	0.094
6.41	от К-42 к д.41,41А	Непроходные ж/б каналы	27	0.054
6.42	от стены до врезки к ИТП 41 к.2	Подвальная	8	0.016
6.43	от К-7а* до К-7а	Непроходные ж/б каналы	90	0.180
6.44	от К-7а до К-6П*	Непроходные ж/б каналы	38	0.076
6.45	от К-7а* до д/с "Улыбка"	Непроходные ж/б каналы	15	0.030
6.46	от К-14А до д.54	Непроходные ж/б каналы	5	0.010
6.47	от К-15 до д.20	Непроходные ж/б каналы	14	0.028
6.48	от К-5П до д/с	Непроходные ж/б каналы	77	0.154
6.49	по подвалу от ответвл.эл.уз.д.29а до стены д.29Б	Подвальная	30	0.060
6.50	от К-20 до зд.д.30	Непроходные ж/б каналы	23	0.046
6.51	по подвалу д.23 до вр.на эл.уз. д.23	Подвальная	21	0.042
6.52	от К-18 до зд.д.22	Непроходные ж/б каналы	29	0.058
6.53	от К-19 до зд.д/с 35 корр.школа	Непроходные ж/б каналы	87	0.174
6.54	от К-25 до зд.д/с "Треди" , д.34	Непроходные ж/б каналы	42	0.084
6.55	т/с от К-8 до д.33	Непроходные ж/б каналы	76	0.152
6.56	от К-9* до д.14,14а	Непроходные ж/б каналы	21	0.042
6.57	по подвалу д.14а до отвода к д.14	Подвальная	14	0.028
6.58	после отвода к ИТП до стены дома д.14	Подвальная	19	0.038
6.59	от врезки до стены д.41 к.1	Подвальная	20	0.040
6.60	от К-4 до д.6	Непроходные ж/б каналы	19	0.038
6.61	от К-10 до зд.д.11	Непроходные ж/б каналы	25	0.050
6.62	от К-9 до зд.налоговой, д.36	Непроходные ж/б каналы	39	0.078
6.63	от К-16 до д.19	Непроходные ж/б каналы	18	0.036
6.64	от К-11 до д.16	Непроходные ж/б каналы	22	0.044
6.65	по подвалу до стены дома 23а	Подвальная	26	0.052
6.66	от К-42 до д.40	Непроходные ж/б каналы	82	0.164
6.67	т/с от К-11* до д.15	Непроходные ж/б каналы	15	0.030
ИТОГО по 5 микрорайону:		Непроходные ж/б каналы/Подвальная	3017	5.668/0.366

Таблица 7

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
7	Реконструкция тепловых сетей 6 микрорайон			
7.1	от К-5 до К-6 ул. Красноармейская	Непроходные ж/б каналы	237	0.474
7.2	от К-4 до К-5	Непроходные ж/б каналы	156	0.312
7.3	от К-5 до К-22	Непроходные ж/б каналы	23	0.046
7.4	от К-22 до К-10	Непроходные ж/б каналы	77	0.154
7.5	от К-10 до К-9	Непроходные ж/б каналы	44	0.088

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

261-17-ИГДИ1.ТП

90

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

7.6	по подвалу д.4 в стор. К-5П	Подвальная	12	0.024
7.7	от К-4 до К-4*	Непроходные ж/б каналы	110	0.220
7.8	от К-4* до К-16	Непроходные ж/б каналы	25	0.050
7.9	от К-1 до К-4а	Непроходные ж/б каналы	78	0.156
7.10	от К-4а до К-6	Непроходные ж/б каналы	27	0.054
7.11	от К-5П до д.4	Непроходные ж/б каналы	20	0.040
7.12	от К-10 до К-10*	Непроходные ж/б каналы	65	0.130
7.13	от К-16 до К-16*	Непроходные ж/б каналы	78	0.156
7.14	от УТ-1 до УТ-2	Непроходные ж/б каналы	22	0.044
7.15	от К-6 до К-6а	Непроходные ж/б каналы	27	0.054
7.16	от К-6 до д.4	Непроходные ж/б каналы	36	0.072
7.17	от К-16* до К-20	Непроходные ж/б каналы	60	0.120
7.18	от УТ-2 до УТ-3	Непроходные ж/б каналы	132	0.264
7.19	от УТ-3 до д.29	Непроходные ж/б каналы	17	0.034
7.20	от К-6а до К-8	Непроходные ж/б каналы	56	0.112
7.21	по подвалу д.4 в стор.д.5 до стены	Подвальная	6	0.012
7.22	от д.4 до д.5	Непроходные ж/б каналы	16	0.032
7.23	от К-5П до д.3	Непроходные ж/б каналы	43	0.086
7.24	от К-5 до К-5*	Непроходные ж/б каналы	21	0.042
7.25	от К-5* до шк.№4	Непроходные ж/б каналы	73	0.146
7.26	от К-10* до д.10	Непроходные ж/б каналы	34	0.068
7.27	от К-4 до д.21	Непроходные ж/б каналы	31	0.062
7.28	по подвалу д.21 до вр.на эл.уз.д.21	Подвальная	30	0.060
7.29	от К-4* до д.18	Непроходные ж/б каналы	26	0.052
7.30	от К-16 до д.17,17а	Непроходные ж/б каналы	64	0.128
7.31	по подвалу д.17 от стены до врезки	Подвальная	5	0.010
7.32	по подвалу от момента врезки до стены д.17а	Подвальная	5	0.010
7.33	в подвале д.29	Подвальная	9	0.018
7.34	от К-3 до д.6	Непроходные ж/б каналы	40	0.080
7.35	по подвалу д.6 до отвода к эл.уз.	Подвальная	25	0.050
7.36	от К-2А до д.1	Непроходные ж/б каналы	12	0.024
7.37	по подвалу д.4 до вр.на д.5 д.15	Подвальная	40	0.080
7.38	от вр.в д.4 до стены д.4	Подвальная	7	0.014
7.39	от д.4 до д.15	Непроходные ж/б каналы	49	0.098
7.40	от К-10* до эл.уз.д.16	Непроходные ж/б каналы	74	0.148
7.41	от К-5 до К-18	Непроходные ж/б каналы	96	0.192
7.42	от К-18 до д/с "Калинка"	Непроходные ж/б каналы	33	0.066
7.43	в подвале д.21 до стены д.21	Подвальная	5	0.010
7.44	от д.21 до К-12	Непроходные ж/б каналы	57	0.114
7.45	от К-4а до д.19	Непроходные ж/б каналы	39	0.078
7.46	от УТ-4 до д.31	Непроходные ж/б каналы	24	0.048
7.47	по подвалу д.6 в сторону д.7	Подвальная	13	0.026
7.48	от д.6 до д.7	Непроходные ж/б каналы	26	0.052
7.49	от К-6а до д.24	Непроходные ж/б каналы	13	0.026
7.50	от К-22 до д.26	Непроходные ж/б каналы	8	0.016
7.51	от К-12 до д.2	Непроходные ж/б каналы	37	0.074
7.52	от К-6 до д.22	Непроходные ж/б каналы	95	0.190
7.53	от К-1 до д.с. Журавушка	Непроходные ж/б каналы	11	0.022
7.54	от УТ-2 до д.27	Непроходные ж/б каналы	6	0.012
7.55	от УТ-3 до д.34 (д/с)	Непроходные ж/б каналы	38	0.076
7.56	от УТ-5 до д.32	Непроходные ж/б каналы	19	0.038
7.57	от К-12 до д.20	Непроходные ж/б каналы	50	0.100
7.58	от К-5* до теплицы	Непроходные ж/б каналы	59	0.118
ИТОГО по 6 микрорайону:		Непроходные ж/б каналы/Подвальная	2541	4.768/0.418

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

91

Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата

Таблица 8

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
8	Реконструкция тепловых сетей 7 микрорайон			
8.1	от К-13 до К-24	Непроходные ж/б каналы	24	0.048
8.2	от К-24 до К-25	Непроходные ж/б каналы	55	0.110
8.3	от К-25 до К-26	Непроходные ж/б каналы	29	0.058
8.4	от К-8 до К-8а	Непроходные ж/б каналы	30	0.060
8.5	от К-8а до стены д.1 Ново-Вяз.	Непроходные ж/б каналы	14	0.028
8.6	по подвалу д.1 от стены до вр.на эл.уз.1	Подвальная	39	0.078
8.7	по подв.д.1 от вр.на эл.уз.1 до вр.на эл.уз.2	Подвальная	40	0.080
8.8	по подв.д.1 от вр.на эл.уз.2 до врезки	Подвальная	26	0.052
8.9	от К-8а до д.38 по ул.Машиностроителей	Непроходные ж/б каналы	2	0.004
8.10	подвал д.40 от стены до вр.	Подвальная	5	0.010
8.11	от УТ-5 до ввода д.6 ул.Московская	Непроходные ж/б каналы	9	0.018
8.12	подвал от ввода до задвижек	Подвальная	18	0.036
8.13	от К-32 до К-40 ул.Связи	Непроходные ж/б каналы	91	0.182
8.14	от К-26 до К-27	Непроходные ж/б каналы	44	0.088
8.15	подвал д.40 от в.до стены	Подвальная	10	0.020
8.16	от К-33 до ввода в д.50	Непроходные ж/б каналы	33	0.066
8.17	от К-27 до К-37	Непроходные ж/б каналы	74	0.148
8.18	по подв.д.1 от врезки до стены в сторону К-3	Подвальная	12	0.024
8.19	от д.1 до К-3	Непроходные ж/б каналы	32	0.064
8.20	от К-3 до К-1	Непроходные ж/б каналы	51	0.102
8.21	от К-13М до УТ-2	Непроходные ж/б каналы	52	0.104
8.22	от УТ-2 до УТ-3	Непроходные ж/б каналы	47	0.094
8.23	от УТ-3 до УТ-4	Непроходные ж/б каналы	47	0.094
8.24	от УТ-4 до УТ-5	Непроходные ж/б каналы	30	0.060
8.25	от К-37 до К-38	Непроходные ж/б каналы	24	0.048
8.26	от К-37 до К-29	Непроходные ж/б каналы	45	0.090
8.27	от К-25 до ввода в д.42	Непроходные ж/б каналы	22	0.044
8.28	от К-26 до ввода в д.44	Непроходные ж/б каналы	5	0.010
8.29	от К-1 до д.52 ул. Знаменская	Непроходные ж/б каналы	21	0.042
8.30	от д.40 до К-18	Непроходные ж/б каналы	91	0.182
8.31	от К-22 до К-23	Непроходные ж/б каналы	22	0.044
8.32	от УТ-5 до здания поездепо	Непроходные ж/б каналы	32	0.064
8.33	от К-34 до К-35	Непроходные ж/б каналы	40	0.080
8.34	от К-28 до ввода шк.№1	Непроходные ж/б каналы	5	0.010
8.35	в подвале шк.№1	Подвальная	8	0.016
8.36	от К-18А до К-19	Непроходные ж/б каналы	45	0.090
8.37	от К-19 до ДК	Непроходные ж/б каналы	77	0.154
8.38	от К-18А до К-18Г	Непроходные ж/б каналы	20	0.040
8.39	от К-18Г до универсама	Непроходные ж/б каналы	20	0.040
8.40	от К-31 до ввода в д.6	Непроходные ж/б каналы	31	0.062
8.41	от К-27 до ввода в д.44а	Непроходные ж/б каналы	21	0.042
8.42	от К-29 до ввода в д.4	Непроходные ж/б каналы	18	0.036
8.43	от К-18 до ввода д/с "Родничок"	Непроходные ж/б каналы	63	0.126
8.44	от К-23 до ввода в д.16	Непроходные ж/б каналы	96	0.192
8.45	от К-21 до ввода в д.18а	Непроходные ж/б каналы	13	0.026
8.46	от К-15 до ввода в д.40б	Непроходные ж/б каналы	22	0.044
8.47	от К-35 до ввода в д.47	Непроходные ж/б каналы	11	0.022
8.48	от стены д.47 до вр. на ТЦ д.47	Подвальная	39	0.078

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

92

Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
8.49	от К-31 до ввода в д/с "Россияночка"	Непроходные ж/б каналы	41	0.082
8.50	от К-3 до д/с "Родничок"	Непроходные ж/б каналы	70	0.140
8.51	от К-38 до ввода в д.4	Непроходные ж/б каналы	37	0.074
8.52	от К-23 до ввода в д.10	Непроходные ж/б каналы	19	0.038
8.53	от вр.на ТЦ д.47 до стены д.47	Подвальная	39	0.078
8.54	теплосеть от стены д.47 до д.31	Непроходные ж/б каналы	29	0.058
8.55	от К-35 до ввода д.8	Непроходные ж/б каналы	2	0.004
8.56	в подвале шк.№1	Подвальная	9	0.018
8.57	в канале школа №1	Бесканальная	22	0.044
8.58	от К-36 до ввода д.7	Непроходные ж/б каналы	20	0.040
8.59	от УТ-2 до УТ-11	Непроходные ж/б каналы	73	0.146
8.60	от УТ-11 до врезки на зд.дымокамеры.	Непроходные ж/б каналы	28	0.056
8.61	от К-19 до д.1а ул.Московская	Непроходные ж/б каналы	7	0.014
8.62	от К-18Г до (.) разв-я на д.3,5 по ул.Московская	Непроходные ж/б каналы	25	0.050
8.63	от (.)разв-я на д.3 ул.Московская	Непроходные ж/б каналы	11	0.022
8.64	от (.)разв-я на д.5 ул.Московская	Непроходные ж/б каналы	41	0.082
8.65	от К-40 до ввода д.3	Непроходные ж/б каналы	23	0.046
8.66	от К-15* до теплицы	Непроходные ж/б каналы	30	0.060
ИТОГО по 7 микрорайону:		Непроходные ж/б каналы, Бесканальная /Подвальная	2131	3.772/0.490

Таблица 9

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
9	Реконструкция тепловых сетей 8 микрорайон			
9.1	от УТ-2М до УТ-1	Непроходные ж/б каналы	43	0.086
9.2	УТ-1 до УТ-2	Непроходные ж/б каналы	46	0.092
9.3	от УТ-2 до УТ-3	Непроходные ж/б каналы	101	0.202
9.4	от УТ-3 до УТ-4	Непроходные ж/б каналы	43	0.086
9.5	от УТ-1 до ввода д.46	Непроходные ж/б каналы	25	0.050
9.6	подвал,от ввода д.46 до вр.на ТЦ№1	Подвальная	34	0.068
9.7	подвал,от вр.на ТЦ1 до вр.на ТЦ2	Подвальная	70	0.140
9.8	подвал,от ТЦ2 до выхода из д.46 по ул.Машиностроителей	Подвальная	53	0.106
9.9	от д.46 до УТ-5	Непроходные ж/б каналы	28	0.056
9.10	от УТ-5 до ввода в д.1 по ул.Советской	Непроходные ж/б каналы	19	0.038
9.11	от УТ-5 до ввода в д.3 по ул.Советской	Непроходные ж/б каналы	31	0.062
9.12	от УТ-2 до ввода в д.48а	Непроходные ж/б каналы	30	0.060
9.13	подвал,от стены до врезки на ТЦ д.48а	Подвальная	2	0.004
9.14	подвал,от ввода до вр. на ТЦ д3	Подвальная	12	0.024
9.15	подвал,от врезки на ТЦ д.48а до стены д.48	Подвальная	6	0.012
9.16	от УТ-3 до д.12 по ул.Чернышевской	Непроходные ж/б каналы	15	0.030
9.17	подвал,от ввода до вр.на ТЦ д.12	Подвальная	4	0.008
9.18	подвал,к д.№4а	Подвальная	35	0.070
9.19	от УТ-4 до ввода в д.26	Непроходные ж/б каналы	17	0.034
9.20	подвал,от вр.на ТЦ д.3 до стены д.3а по ул.Советской	Подвальная	73	0.146
9.21	подвал,от момента врезки до выхода из д.12 в стор.6А	Подвальная	10	0.020

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

93

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

Кол.уч

Лист

№ док.

Подп.

Дата

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
9.22	от д.12 до УТ-6	Непроходные ж/б каналы	25	0.050
9.23	от УТ-6 до ввода в д.6а	Непроходные ж/б каналы	9	0.018
ИТОГО по 8 микрорайону:		Непроходные ж/б каналы/Подвальная	731	0.864/0.598

Таблица 10

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
10	Реконструкция тепловых сетей Старый город			
10.1	от К-21в до К-21б	Непроходные ж/б каналы	50	0.100
10.2	от К-21б до К-21а	Непроходные ж/б каналы	98	0.196
10.3	от К-26 до К-6	Непроходные ж/б каналы	59	0.118
10.4	от К-20 до д.5 пл.Свободы	Непроходные ж/б каналы	17	0.034
10.5	по подвалу д.5 пл.Свободы до ИТП	Подвальная	6	0.012
10.6	по подвалу д.5 пл.Свободы от ИТП до выхода из здания	Подвальная	8	0.016
10.7	от д.5 пл.Свободы до К-43	Непроходные ж/б каналы	50	0.100
10.8	от К-43 до К-42	Непроходные ж/б каналы	7	0.014
10.9	от К-26а до К-2	Непроходные ж/б каналы	34	0.068
10.10	от К-2 до К-1	Непроходные ж/б каналы	38	0.076
10.11	от К-3Б до К-3А	Непроходные ж/б каналы	34	0.068
10.12	от К-3А до К-4	Непроходные ж/б каналы	68	0.136
10.13	от К-17 до К-41	Непроходные ж/б каналы	45	0.090
10.14	от К-11 до д.39 ул.Новгородская	Непроходные ж/б каналы	10	0.020
10.15	от К-26 до К-26в	Непроходные ж/б каналы	56	0.112
10.16	от К-26б до д.4 ул.Коммунаров	Непроходные ж/б каналы	33	0.066
10.17	от К-21а до К-22	Непроходные ж/б каналы	172	0.344
10.18	от К-3А до д.33 ул.Советская	Непроходные ж/б каналы	11	0.022
10.19	от К-4 до д.9 ул.Знаменская	Непроходные ж/б каналы	37	0.074
10.20	от К-24 до К-24а	Непроходные ж/б каналы	25	0.050
10.21	от К-24а до д.45 ул.Советская	Непроходные ж/б каналы	27	0.054
10.22	от К-24а до д.47 ул.Советская	Непроходные ж/б каналы	48	0.096
10.23	от К-41 до д.9а	Непроходные ж/б каналы	13	0.026
10.24	от К-7а до д.54 ул.Советская	Непроходные ж/б каналы	4	0.008
10.25	По подвалу д.54 от ИТП до выхода из здания	Подвальная	11	0.022
10.26	от выхода из д.54 ул.Советская до К-24*	Непроходные ж/б каналы	5	0.010
10.27	от К-26в до К-26б	Непроходные ж/б каналы	16	0.032
10.28	от К-6 до д.8 ул.Коммунаров	Непроходные ж/б каналы	53	0.106
10.29	от К-6 до д.9 ул.Коммунаров	Непроходные ж/б каналы	5	0.010
10.30	от К-21б до К-13	Непроходные ж/б каналы	68	0.136
10.31	от К-42 до К-44	Непроходные ж/б каналы	84	0.168
10.32	от К-44 до д.27 ул.Труда	Непроходные ж/б каналы	3	0.006
10.33	от К-1 до К-1а	Непроходные ж/б каналы	4	0.008
10.34	от К-1а до К-1б	Непроходные ж/б каналы	22	0.044
10.35	от К-1а до д.24 ул.Знаменская	Непроходные ж/б каналы	12	0.024
10.36	от К-41 до д.9	Непроходные ж/б каналы	87	0.174
10.37	от К-19а до (.)разв-я на д.2,4 ул.Орловская	Непроходные ж/б каналы	49	0.098
10.38	от (.) разв-я до д.2 ул.Орловская	Непроходные ж/б каналы	5	0.010

Взам. инв. №	Подп. и дата	10.25	По подвалу д.54 от ИТП до выхода из здания				Подвальная	11	0.022
		10.26	от выхода из д.54 ул.Советская до К-24*				Непроходные ж/б каналы	5	0.010
		10.27	от К-26в до К-26б				Непроходные ж/б каналы	16	0.032
		10.28	от К-6 до д.8 ул.Коммунаров				Непроходные ж/б каналы	53	0.106
		10.29	от К-6 до д.9 ул.Коммунаров				Непроходные ж/б каналы	5	0.010
		10.30	от К-21б до К-13				Непроходные ж/б каналы	68	0.136
		10.31	от К-42 до К-44				Непроходные ж/б каналы	84	0.168
		10.32	от К-44 до д.27 ул.Труда				Непроходные ж/б каналы	3	0.006
		10.33	от К-1 до К-1а				Непроходные ж/б каналы	4	0.008
		10.34	от К-1а до К-1б				Непроходные ж/б каналы	22	0.044
		10.35	от К-1а до д.24 ул.Знаменская				Непроходные ж/б каналы	12	0.024
		10.36	от К-41 до д.9				Непроходные ж/б каналы	87	0.174
		10.37	от К-19а до (.)разв-я на д.2,4 ул.Орловская				Непроходные ж/б каналы	49	0.098
		10.38	от (.) разв-я до д.2 ул.Орловская				Непроходные ж/б каналы	5	0.010
		Инв. № подл.						261-17-ИГДИ1.ТП	Лист 94
Изм.	Кол.уч			Лист	№ док.	Подп.	Дата		

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (за)
10.39	от д.2 ул.Орловская до д.4 Орловская	Непроходные ж/б каналы	37	0.074
10.40	от К-3 до д.58 ул.Советская	Непроходные ж/б каналы	20	0.040
10.41	от ввода в д.58 до вр. на ИТП	Подвальная	10	0.020
10.42	от К-3А до УТ-1	Непроходные ж/б каналы	4	0.008
10.43	от (.) врезки до К-28	Непроходные ж/б каналы	5	0.010
10.44	от К-25б до д.40 ул.Советская	Непроходные ж/б каналы	6	0.012
10.45	от К-20 до К-20б	Непроходные ж/б каналы	8	0.016
10.46	от К-14 до д.57 ул.Советская	Непроходные ж/б каналы	35	0.070
10.47	от К-26б до д.43 ул.Советская	Непроходные ж/б каналы	10	0.020
10.48	от К-6 до д.11 ул.Коммунаров	Непроходные ж/б каналы	45	0.090
10.49	от К-22 д.11 ул.Труда	Непроходные ж/б каналы	22	0.044
10.50	от К-13 до д/с "Елочка"	Непроходные ж/б каналы	31	0.062
10.51	от К-13 до (.) разв-я на д.55,20 ул.Труда	Непроходные ж/б каналы	46	0.092
10.52	от (.)разв-я до д.55 ул.Труда	Непроходные ж/б каналы	23	0.046
10.53	от (.)разв-я до д.20 ул.Труда	Непроходные ж/б каналы	18	0.036
10.54	от К-21в до д.49 ул.Советская	Непроходные ж/б каналы	25	0.050
10.55	от К-21б до зд.призывного пункта	Непроходные ж/б каналы	40	0.080
10.56	от К-42 до д.28 ул.Труда	Непроходные ж/б каналы	25	0.050
10.57	от К-1б до д.30 ул.Советская	Непроходные ж/б каналы	6	0.012
10.58	от К-24* раз-я до д.25а ул.Труда	Непроходные ж/б каналы	29	0.058
10.59	от К-24* разв-я до д.52 ул.Советская	Непроходные ж/б каналы	55	0.110
10.60	от ИТП до выхода из д.58 по подвалу	Подвальная	5	0.010
10.61	от выхода из д.58 до К-45	Непроходные ж/б каналы	82	0.164
10.62	от К-45 до д.56 ул.Советская	Непроходные ж/б каналы	8	0.016
10.63	УТ-1 до УТ-2	Непроходные ж/б каналы	24	0.048
10.64	от УТ-2 до д.73	Непроходные ж/б каналы	12	0.024
10.65	от УТ-2 до врезки	Непроходные ж/б каналы	78	0.156
10.66	от т.вр. до Советской д.75	Непроходные ж/б каналы	4	0.008
10.67	от д.75 до д.77 ул. Советская	Непроходные ж/б каналы	33	0.066
10.68	от К-28 до К-29	Непроходные ж/б каналы	12	0.024
10.69	от К-29 до д.6 пл. Свободы	Непроходные ж/б каналы	6	0.012
10.70	от К-29 до д.48а ул.Советская	Непроходные ж/б каналы	27	0.054
10.71	от К-28 до д.48 ул. Советская	Непроходные ж/б каналы	5	0.010
10.72	от К-10 до д.42 ул.Советская	Непроходные ж/б каналы	3	0.006
10.73	от К-12 до д.37 ул.Новгородская	Непроходные ж/б каналы	22	0.044
10.74	от К-12 до д.2 ул.Московская	Непроходные ж/б каналы	56	0.112
10.75	от К-10* до д.12 пл.Свободы	Непроходные ж/б каналы	7	0.014
10.76	от К-20б до Спасо-Преобр.собора	Непроходные ж/б каналы	31	0.062
10.77	на баню ул.Советская 66	Непроходные ж/б каналы	8	0.016
10.78	т/с к прачечной ул.Советская 62	Непроходные ж/б каналы	3	0.006
10.79	на Дом милосердия,ул.Советская 64	Непроходные ж/б каналы	6	0.012
10.80	от К-43 до д.26 ул.Труда	Непроходные ж/б каналы	15	0.030
ИТОГО по Старому городу:		Непроходные ж/б каналы/Подвальная	2321	4.562/0.080

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

95

Таблица 11

N n/n	Место расположения объекта	Основные технические характеристики		
		Тип прокладки трубопровода	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Площадь участка в гектарах (га)
11	Реконструкция тепловых сетей Промзона			
11.1	от ТП-1А до врезки на наркологию	Непроходные ж/б каналы	70	0.140
11.2	Тепловая сеть к Тихвинспецтранс (АТБ-5)	Надземная	240	0.480
11.3	Тепловая сеть к Тихвинспецтранс (АТБ-5)	Надземная	811	1.622
11.4	Тепловая сеть к Тихвинспецтранс (АТБ-5)	Надземная	172	0.344
11.5	Комбинат благоустр., гаражи	Непроходные ж/б каналы	82	0.164
11.6	Комбинат благоустр., гаражи	Непроходные ж/б каналы	140	0.280
11.7	Комбинат благоустр., гаражи	Непроходные ж/б каналы	171	0.342
ИТОГО по Промзоне:		Непроходные ж/б каналы	1686	3.372
ИТОГО всего:			22607	45.730

Составил:

Рысин И.С.

Проверил:

Граевский П.А.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							261-17-ИГДИ1.ТП	Лист
										96
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Приложение Р.

Экспликации колодцев

Номенклатура:		09-B-16										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследованье (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Теплосеть камера	1.7* 1.4	бет.	37.35	37.35	36.45	1	ст.	57	36.60	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	57	36.60		
							3	ст.	57	36.60		
							4	ст.	57	36.60		
							5	ст.	108	36.70		
							6	ст.	108	36.70		
							7	ст.	108	36.70		
							8	ст.	108	36.70		
12	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
91	Канализация Бытовая	1.0	бет.	38.48	38.43		1	чуг.	100		06.18	ООО "ТехноТерра", залит
							2	чуг.	150			
101	Газовый ковер						1	плм	110		06.18	ООО "ТехноТерра"
111	Теплосеть камера	2x2	бет	37.33	37.33		1	ст.	133	35.71	06.18	ООО "ТехноТерра"
112				37.38	37.38		2	ст.	133	35.71		
							3	ст.	57			обрезана
							4	ст.	57			обрезана
							5	ст.	89	35.63		
							6	ст.	89	35.63		
							7	ст.	57			обрезана
							8	ст.	57			обрезана
							9	а/ц	100	34.97		
							10	а/ц	100	34.87		
113	Газовый ковер						1	плм	110		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
131	Водопроводный	1,0	бет.	37.93			1	ст.	57		06.18	ООО "ТехноТерра"
132	Теплосеть камера	3.0	1.75	38.44	38.44	37.04	1	ст.	57	37.69	06.18	ООО "ТехноТерра"
133		3.5	2.20	38.44	38.44	37.04	2	ст.	57	37.69		
							3	ст.	57	37.74		
							4	ст.	57	37.74		
							5	ст.	76	37.74		
							6	ст.	76	37.74		
							7	ст.				обрезана
							8	ст.				обрезана
							9	ст.				обрезана
							10	ст.				обрезана
134	Канализация дренажная	1.0	бет.	37.94			1	а/ц	150		06.18	ООО "ТехноТерра", запаян
							2	а/ц	150			
161	Водопроводный ПГ	1.0	бет	37.54	37.54		1	чуг	200		06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	200			

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

97

162	Канализация дренажная										06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
175	Водопровод	1.0	бет.	37.05	37.05		1	ст.	219		06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	221			
176	Канализация ливневая										06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
178	Водопровод	1.0	бет.	38.12	38.12	35.90	1	ст.	108	36.14	06.18	ООО "ТехноТерра"
179	Газовый ковер	0.15	мет.	37.98	37.98		1	плм	110		06.18	ООО "ТехноТерра"
181	Водопроводный	1.0	бет.	39.04	39.04	36.44	1	ст.	57	37.04	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	219	36.70		
							3	плм	63	36.70		
							4	ст.	219	36.70		
182	Смотровый						1	кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	плм	150			
183	Теплосеть	2.5	бет.	39.50	39.50	37.50	1	ст.	76	38.60	06.18	ООО "ТехноТерра" в камере проходят трубы водопровода и теплосети
184	камера	2.5		39.40	39.40		2	ст.	76	38.60		
							3	ст.	133	38.60		
							4	ст.	133	38.60		
							5	ст.	57	38.55		
							6	ст.	57	38.55		
							7	плм	63	38.55		водопровод
							8	ст.	133	38.60		
							9	ст.	133	38.60		
							10	плм	63	38.55		водопровод
186	Канализация дренажная	1.0	бет.	38.03	38,02		1	а/ц	150		06.18	ООО "ТехноТерра", залит
							2	а/ц	150			
181а	Газовый ковер	0.15	мет.	39.40	39.40	-	1	плм	110	-	06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
191	Теплосеть камера	1,8* 1,6	бет.				1	ст.	57		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
192							2	ст.	57			
							3	ст.	76			
							4	ст.	76			
							5	ст.	76			
							6	ст.	76			
222	Канализация бытовая	1,0	бет.		41,50		1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
							4					
232	Камера теплосеть	2.5	бет.	41.37	41.37	39.57	1	ст.	57	40.52		обрезана
233		2.5		41.37	41.37	39.57	2	ст.	57	40.52		обрезана
							3	ст.	133	40.67		
							4	ст.	133	40.67	06.18	ООО "ТехноТерра"
							5	ст.	57	40.52		
							6	ст.	57	40.52		
							7	ст.	133	40.67		
							8	ст.	133	40.67		
234	Телефонный	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

98

Номенклатура:		9-Г-07										Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
№, № колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
171	Канализация бытовая	1	бет.	38,59	38,58	36,59	1	бет.	300	36,64	04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер	150	36,64		
172	Канализация бытовая	1.0	бет.	38.44	38.44	36.54	1	бет.	300	36.44	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	300	36.44		
							3	ст.	200	36.79		
							4	а/ц	150	36.64		
173	Теплосеть	1.5* 1.0	ст.	37,98	38,41	37,68	1	ст.	57	37,7	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	57	37,7		
							3	ст.	57	37,7		
							4	ст.	57	37,7		
174	Теплосеть	2.3* 2.5	дер.	38,26	38,26	37,60	1	ст.	168	37,96	04.18	ООО "ТехноТерра", закрыт
							2	ст.	168	37,96		
							3	ст.	159	37,96		
							4	ст.	159	37,8		
							5	ст.	168	37,8		
							6	ст.	168	37,9		
175	Водопроводный	1.0	бет.				1	ст.	57			ООО "ТехноТерра" н.о.
176	Теплосеть	1.0	бет.				1	ст.	159		04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст.	159			
							3	ст.	159			
							4	ст.	159			
231	Канализация бытовая	1.0	бет.	40.49	40.49	39.59	1	жб.	150		04.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2	жб.	150			
232	Канализация бытовая	1.0	бет.	41.90	41.51	39.90	1	жб.	200	41.22	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	39,90		
233	Теплокамера	2.7х 1.8	бет.	41.72	41.69	39.69	1	ст.	159	40,73	04.18	ООО "ТехноТерра"
236				41.66	41.69	39.69	2	ст.	159	40,73		
							3	ст.	159	40,38		
							4	ст.	159	40,38		
							5	ст.	89	40,49		
							6	ст.	89	40,49		
							7	а/ц				
234	Теплокамера	2.5х 2.0	бет.	41.75	41,71	40,20	1	ст.	159	40,46	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	159	40,46	04.18	ООО "ТехноТерра"
							3	ст.	159	40,99		
							4	ст.	159	40,99		
							5	ст.	57	40,99		
							6	ст.	57	40,99		
235	Канализация бытовая	1	бет.	41,54	41.54	39.69	1	жб.	200		04.18	ООО "ТехноТерра", затоплен
							2	жб.	200	39,69		
242	Водопроводный ПГ	1	бет.	41.86	41.86	40.16	1	ст	89	40,46	04.18	ООО "ТехноТерра", затоплен
							2	ст	89	40,46		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		9-Г-08										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
211	Смотровый	1.0	бет.	44.36	44.36		1					ООО "ТехноТерра", запаян
							2					

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП	Лист
							100
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

Номенклатура:		09-Г-09										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	Смотровый	1.0	бет.	37.77							06.18	ООО "ТехноТерра"
14	Смотровый	1.0	бет.	37.53							06.18	ООО "ТехноТерра"
15	Смотровый	1.0	бет.	37.59							06.18	ООО "ТехноТерра"
16	Смотровый	1.0	бет.	37.86							06.18	ООО "ТехноТерра"
17	Смотровый	1.0	бет.	38.02							06.18	ООО "ТехноТерра"
18	Смотровый	1.0	бет.	37.99							06.18	ООО "ТехноТерра"
21	Смотровый	1.0	бет.	37.72							06.18	ООО "ТехноТерра"
22	Смотровый	1.0	бет.	37.72							06.18	ООО "ТехноТерра"
23	Смотровый	1.0	бет.	37.93							06.18	ООО "ТехноТерра"
24	Смотровый	1.0	бет.	38.03							06.18	ООО "ТехноТерра"
25	Смотровый	1.0	бет.	37.91							06.18	ООО "ТехноТерра"
71	Водопровод	1.0	бет.	38.28	38.20	36.43	1	ст.	108	36.70	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	108	36.70		
							3	плм	32	36.83		
72	Смотровый	1.0	бет.	37.72							06.18	ООО "ТехноТерра"
73	Смотровый	1.0	бет.	37.61							06.18	ООО "ТехноТерра"
74	Смотровый	1.0	бет.	38.20							06.18	ООО "ТехноТерра"
75	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
113	Водопровод	1.0	бет.	39,05	38,63	37,33	1	ст.	32	37,48	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	32	37,48		
161	Теплосеть	2.5х	бет	38,72	38,72	36,95	1	ст.	76	37,78	06.18	ООО "ТехноТерра"
168				38,76			2	ст.	76	37,78		
							3	ст.	57	37,80		
							4	ст.	76	37,80		
							5	ст.	76	37,80		
							6	ст.	32	37,80		
							7	ст.	32	37,80		
							8	ст.	57	37,80		
							9	ст.	57	37,80		
161а	Канализация бытовая	1,0	бет	38,75	38,76	37,49	1	кер.	150	37,60	06.18	ООО "ТехноТерра"
163											06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	37,15		
							3	кер.	150	37,52		
164	Канализация бытовая	1,0	бет	38,87	38,86	36,70	1	кер.	150	36,80	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	36,80		
							3	кер.	150	36,70		
							1	ст.	108	37,92		
							2	ст.	108	37,92		

Изм. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

101

165	Теплосеть	2.5x 2.5	бет	38,94	38,97	37,22	3	ст.	57	37,92	06.18	ООО "ТехноТерра"
							4	ст.	57	37,92		
166				38,93			5	ст.	57	37,92	06.18	ООО "ТехноТерра"
	Водопровод						6	ст.	25	37,92		трубы водопровода
							7	ст.	57	37,92		В камере проходят
							8	ст.	76	37,92		трубы водопровода
							9	ст.	76	37,92		и теплосети
	Канализация бытовая	1,0	бет	38,81	38,81	36,50	1	кер.	150	36,55	06.18	ООО "ТехноТерра"
167							2	кер.	150	36,55		
							3	кер.	150	36,60		
169	Канализация бытовая	1.0	бет.	38,68	38,66	36,87	1	кер.	150	37,03	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	37,03		
							3	кер.	150	37,63		
170	Канализация бытовая	1.0	бет.	38,62	38,65	37,14	1	кер.	150	37,15	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	37,15		
							3	кер.	150	37,43		
170a	Канализация бытовая	1.0	бет.	38,58	38,58	37,23	1	кер.	150	37,30	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	37,30		
							3	кер.	150	37,48		
169a	Канализация бытовая	1.0	бет.	38,48	38,48	37,48	1	кер.	150	37,55	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	37,55		
							3	кер.	150	37,70		
162a	камера теплосеть	1.7x 1.7	бет.	38,76	38,85	37,06	1	ст	76	37,51	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст	76	37,51		
							3	ст	76	37,51		
							4	ст	76	37,51		
214	Канализация бытовая	1.0	бет.	39.10							06.18	ООО "ТехноТерра"
221	Канализация ливневая	1x1	бет	37.62	37.62	37.09	1	-	-	-	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм	250	37.09		
222	Канализация ливневая	1.0	бет.	38.68	38.68	-	-	-	-	-	06.18	ООО "ТехноТерра"
							1	ст	76			
							3	ст	159	36.89		
223	камера теплосеть	2x2	бет.	38,51	38,40	36,61	5	-	-		06.18	ООО "ТехноТерра"
224				38,42			7	ст	76		06.18	ООО "ТехноТерра"
225	Канализация	1.0	бет.	38.21	38.21	36.43	1	кер	150	36.43	06.18	ООО "ТехноТерра"
	бытовая											

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

102

Номенклатура:		9-Г-12										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Теплокамера	2.3 x2.3	бет.	42.56	42.41	40.46	1	ст.	159	41.06	04.18	ООО "ТехноТерра"
2				42.57	42.51	40.46	2	ст.	159	41.06		
							3	ст.	108	41.06		
							4	ст.	108	41.06		
							5	плм.	63	41.16		
							6	плм.	63	41.16		
							7	плм.	63	41.26		
							8	плм.	63	41.26		
							9	ст.	159	41.20		
							10	ст.	159	41.20		
3	Газовый ковер	0.2	ст.	41.99	41.95		1	плм	110		04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
11	Теплофикационный	1.0	бет.	43.39	43.33	42.80	1	плм	63		04.18	ООО "ТехноТерра", закрыт
							2	плм	63			
							3	плм	63			
							4	плм	63			
12	Ковер газопровод	0,2	ст.	43.08	43,08		1	плм	100	-	04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
13	Септик	1.0	бет.	42.54	42.37	-	1	плм	110	-	04.18	ООО "ТехноТерра"
14	Смотровый	1.0	бет.									ООО "ТехноТерра" н.о.
15	Водопроводный	1.0	бет.	43.14	43.10	41.24	1	ст.	50	41.24	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	41.24		
							3	ст.	50	41.24		
112	Теплокамера	1.0	бет.	бет.	41.60	41.59	1	ст.	159	41.40	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	159	41.40		
							3	ст.	159			
							4	ст.	159			
							5	ст.	108			
							6	ст.	108			
151		1.0		41.69	40.05	40.05					04.18	ООО "ТехноТерра"
							3	ст.	219			
							4	ст.	219			
							5	ст.	108			
							6	2	108			
131	Теплофикационный	1.0	бет.	47.42	47.29		1	ст.	159		04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	159			
							3	ст.	159			
							4	ст.	159			
							5	ст.	159			
							6	ст.	159			
							2	ст.	159			

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
								104

Номенклатура:		09-Г-13										
№.№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей)
		габарит	материал	Отметка			№.№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	Водопроводный	1.0	бет.	38.70	38.68	36.82	1	плм	63	36.90	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	плм	63	36.86		
							3	ст.	32	36.95		
21	Канализационный	1.0	бет.	37.91	37.90	36.21	1	чуг	150	36.48	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	чуг	150	36.43		
							3	чуг	150	36.48		
22	Канализационный	1.0	бет.	38.14	38.12	36.34	1	плм	63	36.61	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	чуг.	150	36.53		
23	Канализационный	1.0	бет.	38.13	38.12	36.28	1	чуг.	150	36.63	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	чуг.	200	36.48		
							3	ст.	100	36.76		
							4	ст.	100	36.76		
							5	ст.	100	36.75		
24	Водопроводный	1.0	бет.	38.15	38.14	36.31	1	ст.	76	36.68	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	ст.	76	36.51		
							3	ст.	32	36.75		
25	Канализационный	1.0	бет.	38.22	38.21	36.12	1	чуг.	200	36.52	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	чуг.	200	36.52		
							3	чуг.	200	36.42		
26	Водопроводный	1.0	бет.	38.47	38.46	36.39	1	плм	63	36.89	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	ст.	76	36.99		
							3	плм	63	36.52		
27	Канализационный	1.0	бет.	38.42	38.39		1	чуг.	200		06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	чуг.	200			
							3	чуг.	150			
28	Канализационный	1.0	бет.	38.42	38.40	36.13	1	чуг.	200	36.43	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	чуг.	200	36.43		
							3	чуг.	200	36.52		
29	Телефонный	1.2	бет.	38.49	38.48	36.77	1			37.66	06.18	ООО «ТехноТерра»
		1.0					2			37.79		
							3			37.79		
30	Газовый	0.3	мет.	38.03	38.01		1	плм	90		06.18	ООО «ТехноТерра»
21а	Газовый	0.3	мет.	38.04	38.01		1	плм	90		06.18	ООО «ТехноТерра»
54	Канализационный	1.0	бет.	38.52			1				06.18	ООО «ТехноТерра»
							2					
							3					
	Теплофикационная камера	2.5	бет.	38.80	38.84	37.44	1	ст.	76	37.79	06.18	ООО «ТехноТерра»
56		2.5		38.87	38.84	37.44	2	ст.	76	37.79		
							3	ст.	76	37.99		
							4	ст.	76	37.99		
61	Дренажный	1.0	бет	39.13	39.13	-	-	-	-	-	06.18	ООО «ТехноТерра»
62	Теплофикационная камера	3.0	бет	39.13	39.13	37.33	1	-	-	-		Дренажная

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

63		3.0		39.13			2	ст.	89	37.48	06.18	ООО «ТехноТерра»
							3	ст.	89	37.48		
							4	ст.	89	37.45		
							5	ст.	89	37.45		
							6	ст.	89	37.48		
							7	ст.	89	37.48		
							8	-	-	-		Дренажная
							9	ст.	76	37.63		
							10	ст.	76	37.63		
68	Канализационный	1.0	бет.	38.52	38.50	36.02	1	чуг.	200	37.17	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	чуг.	200	36.37		
							3	чуг.	150	37.17		
70	Канализационный	1.0	бет.	39.23			1	чуг.	150		06.18	ООО «ТехноТерра»
61a	Телефонный	1.2	бет.	39.12			1	плм			06.18	ООО «ТехноТерра»
		1.0					2	плм				
							3	плм				
62a	Канализационный	1.0	бет.				1				06.18	ООО «ТехноТерра» н.о.
							2					
71	Теплофикационная камера	2.2	бет.	38.54			1	ст.	57		06.18	ООО «ТехноТерра»
		2.1					2	ст.	57			
							3	ст.	57			
							4	ст.	57			
108	Канализационный	1.0	бет.	40.40	40.40	38.60	1	кер.	150	39.00	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	кер.	150	39.00		
109	Водопроводный	1.0	бет.				1	плм	63		06.18	ООО «ТехноТерра» н.о.
							2	плм	63			
111	Канализационный	1.0	бет.	39.46	39.46	37.08	1	чуг.	200		06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	чуг.	200			
							3					
112	Газовый	0.3	мет.	39.68							06.18	ООО «ТехноТерра»
113	Телефонный	1.2	бет.	39.76	39.76	38.06	1	плм	1 отв.	39.36	06.18	ООО «ТехноТерра»
		1.0					2	плм	1 отв.	39.16		
							3	плм	1 отв.	39.21		
114	Водопроводный	1.0	бет.	40.16			1	ст.	57		06.18	ООО «ТехноТерра» закрыт
							2	ст.	57			
							3	плм	63			
115	Газовый	0.3	мет.	40.17							06.18	ООО «ТехноТерра»
116	Телефонный	1.2	бет.				1	плм			06.18	ООО «ТехноТерра» н.о.
		1.0					2	плм				
151	Канализационный	1.0	бет.	41.29	41.10	39.59	1	кер.	150	39.68	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	кер.	150	39.64		
							3	а/ц	100	39.83		
							4	ст.	100	39.81		
152	Водопроводный	1.0	бет.	41.23	41.23	39.53	1	плм	30	40.00	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	плм	30	39.59		
							3	плм	30	39.62		
							4	плм	40	39.69		обрезана

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

153	Канализационный	1.0	бет.	41.19	41.19	39.69	1	кер.	150	39.74	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	кер.	150	39.66		
							3	чуг.	100	39.91		
							4	чуг.	100	39.90		
161	Телефонный	0.5	бет.	40.22	40.21	39.52	1	плм	1 отв.	39.62	06.18	ООО «ТехноТерра»
		0.7					1	плм	1 отв.	39.62		
							1	плм	1 отв.	39.62		
162	Канализационный	1.0	бет.	40.33	40.32	38.06	1	кер.	250	38.23	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	чуг.	300	38.11		
							3	кер.	100	38.18		
							4	кер.	150	38.53		
164	Канализационный	1.0	бет.				1	кер.	100		06.18	ООО «ТехноТерра» н.о.
							2	кер.	100			
							3	кер.	100			
165	Телефонный	1.0	бет.	40.15	40.15	38.75	1	плм	1 отв.	39.55	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	плм	1 отв.	39.45		
							3	плм	1 отв.	39.65		
166	Телефонный	1.2	бет.	40.71			1	плм			06.18	ООО «ТехноТерра»
		1.0					2	плм				
167	Канализационный	1.0	бет.	40.28	40.28	38.42	1	кер.	250	38.26	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	кер.	250	38.19		
							3	чуг.	150	38.28		
168	Канализационный	1.0	бет.	40.67	40.67	39.27	1	кер.	150	39.36	06.18	ООО «ТехноТерра» закрыт
							2	кер.	150	39.22		
							3	кер.	150	39.35		
169	Теплофикационная камера	1.0	бет.	40.69	40.69	39.97	1	ст.	76	40.42	06.18	ООО «ТехноТерра»
		1.2	кирп.				2	ст.	76	40.62		
							3	ст.	108	40.57		
							4	ст.	108	40.57		
							5	ст.	108	40.55		
							6	ст.	108	40.55		
170	Теплофикационная камера	1.0	бет.	40.85	40.85	40.05	1	ст.	108	40.45	06.18	ООО «ТехноТерра»
			кирп.				2	ст.	108	40.45		
							3	ст.	108	40.65		
							4	ст.	108	40.65		
							5	ст.	38	40.45		
							6	ст.	38	40.45		
161a	Водопроводный	1.0	бет.	40.77	40.77	39.31	1	ст.	25	39.64	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	ст.	57	39.32		
							3	плм	30	39.44		
162a	Канализационный	1.0	бет.	40.83	40.70	39.43	1	кер.	150	39.39	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	кер.	150	39.37		
							3	ст.	100	39.62		
							4	ст.	100	39.57		
163a	Водопроводный	1.0	бет.	41.29	41.29	39.44	1	плм	30	39.76		обрезана
							2	ст.	25	39.74	06.18	ООО «ТехноТерра»
							3	плм	30			обрезана
							4	ст.	25			
175	Водопроводный	1.0	бет.	39.49			1	ст.	25		06.18	ООО «ТехноТерра» засыпан
							2	ст.	25			

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

176	Теплофикационная камера	1.2	бет.	39.66	39.66	38.71	1	ст.	76	39.41	06.18	ООО «ТехноТерра»
		2.4	кирп.				2	ст.	76	39.41		
							3	ст.	76	39.41		
							4	ст.	76	39.41		
							5	ст.	76	39.41		
							6	ст.	76	39.41		
202	Канализационный	1.0	бет.	43.49	43.49	41.64	1	кер.	150	41.64	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	кер.	150	41.64		
203	Водопроводный	0.3	бет.	44.06	44.06						06.18	ООО «ТехноТерра»
204	Канализационный	1.0	бет.	42.06	42.06	40.26	1	ст.	100	40.56	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	кер.	200	40.21		
205	Канализационный	1.0	бет.				1	кер.	200		06.18	ООО «ТехноТерра» н.о.
							2	кер.	200			
206	Канализационный	1.2	бет.	42.11			1				06.18	ООО «ТехноТерра» замусорен
							2					
207	Канализационный	1.2	бет.	42.64			1				06.18	ООО «ТехноТерра»
							2					
208	Канализационный	1.0	бет.				1	кер.	150		06.18	ООО «ТехноТерра» н.о.
							2	кер.	150			
209	Канализационный	1.0	бет.	42.53	42.53	40.53	1	плм	100	41.53	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	чуг.	100	40.55		
210	Теплофикационная камера	2.7	бет.				1	ст.	76		06.18	ООО «ТехноТерра» н.о.
		1.7	кирп.				2	ст.	76			
							3	ст.	57			
							4	ст.	57			
							5	ст.	57			
							6	ст.	57			
211	Канализационный	1.0	бет.	41.97	41.97	39.82	1	кер.	150	39.91	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	кер.	150	39.84		
							3					
212	Телефонный	1.0	бет.	42.32	42.30	40.42	1	плм	2 отв.	41.17	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	плм	2 отв.	40.87		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП	Лист
							108

Номенклатура:		9-Г-15										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51а	Смотровый	1.0	бет.	39.01			1	а/ц	200		04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	200			
							3	а/ц	150			
58	Смотровый	1.0	бет.	38.90	38.90	36.25	1	ст.	100	36.25	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	100			
							3	ст.	100			
59	Телефонный		бет.	38.84	38.84	36.79	1	а/ц			04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц				
							3	а/ц				
60	Смотровый	1.0	бет.	38.80	38.75	36.65	1	ст.	200	36.70	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	36.70		
61а	Смотровый	1.0	бет.	39.42		37.42	1	ст.	100	37.42	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	100			
							3	ст.	100			
62а	Смотровый	1.0	бет.	39.48	39.45	37.03	1	бет.	200	37.08	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2					
63а	Теплофикационная камера		бет.	39.28	39.30	37.60	1	ст.	140	38.35	04.18	ООО "ТехноТерра"
76			кирп.	39.32	39.30	37.60	2	ст.	140	38.35		
77				39.30	39.30	37.60	3	ст.	140	38.15		
							4	ст.	140	38.15		
							5	ст.	100	38.45		
							6	ст.	100	38.45		
							7	ст.				
69	Смотровый	1.0	бет.	39.18		36.58	1	ст.	200	36.38	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200			
73	Смотровый	1.0	бет.	39.85	39.80						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
74	Смотровый	1.0	бет.	39.77	39.77	37.77	1	ст.	100	38.02	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	37.62		
							3	ст.	300	37.62		
75	Смотровый	1.0	бет.	39.97							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
101	Теплофикационная камера		бет.	38.70	38.73	36.53	1	ст.	140	37.93	04.18	ООО "ТехноТерра"
102			кирп.	38.74	38.73	36.53	2	ст.	140	37.93		
103				38.74	38.73	36.53	3	ст.	140	37.93		
							4	ст.	140	37.93		
							5	ст.	80	37.96		
							6	ст.	80	37.96		
104	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
105	Смотровый	1.0	бет.	38.80	38.80	36.50	1	ст.	100	36.70	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	36.45		
							3	ст.	200	36.45		
							4	ст.	100	36.70		
106	Смотровый	1.0	бет.	38.97							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
107	Смотровый	1.0	бет.	38.93	38.93	35.93	1	а/ц	150		04.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2	а/ц	150			

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

109

108	Смотровый	1.0	бет.	38.84	38.84	36.44	1	ст.	300	36.34	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	36.34		
109	Смотровый	1.0	бет.	38.81	38.81	35.96	1	ст.	100	36.71	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	36.01		
							3	ст.	200	36.16		
110	Смотровый	1.0	бет.	38.59	38.59						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
101a	Теплофикационная камера		бет.	38.42	38.42	36.22	1	ст.	150	37.62	04.18	ООО "ТехноТерра"
102a			кирп.	38.43	38.42	36.22	2	ст.	150	37.62		
103a				38.42	38.42	36.22	3	ст.	150	37.62		
							4	ст.	150	37.62		
							5	ст.	80	37.42		
							6	ст.	80	37.42		
104a	Смотровый	1.0	бет.	38.67	38.60	35.87	1	ст.	100	36.47	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	35.87		
							3	ст.	200	35.87		
105a	Смотровый	1.0	бет.	38.97							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
106a	Смотровый	1.0	бет.	38.26	38.26						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
107a	Смотровый	1.0	бет.	38.34	38.34						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
121	Теплофикационная камера		бет.	40.72	41.56	39.36	1	ст.	140	40.43	04.18	ООО "ТехноТерра"
122			кирп.	40.51	41.56	39.36	2	ст.	140	40.43		
123				40.50	41.56	39.36	3	ст.	180	40.46		
124				40.49	41.56	39.36	4	ст.	180	40.46		
							5	ст.	100	40.36		
							6	ст.	100	40.36		
125	Смотровый	1.0	бет.	40.97	40.97	38.42	1	ст.	150	38.42	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	38.42		
126	Смотровый	1.0	бет.	40.95	40.95						04.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
127	Смотровый	б.к.		40.91	40.91						04.18	ООО "ТехноТерра" замусорен
131	Смотровый	1.0	бет.	41.05							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
132	Водопроводный, пожарный гидрант	1.0	бет.	41.28	41.28	39.28	1	ст.	100	39.53	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	39.43		
133	Смотровый	1.0	бет.	41.38	41.38	39.48	1	ст.	200	39.48	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	39.48		
134	Теплофикационная камера		бет.	41.49	41.48	39.48	1	ст.	180	40.63	04.18	ООО "ТехноТерра"
135			кирп.	41.47	41.48	39.48	2	ст.	180	40.63		
136				41.52	41.48	39.48	3	ст.	180	40.63		
181				41.46	41.48	39.48	4	ст.	180	40.63		
							5	ст.	80	40.51		
							6	ст.	80	40.51		
							7	ст.	200			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

110

141	Смотровый	1.0	бет.	41.24	41.24	39.54	1	ст.	200	39.54	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	39.54		
142	Смотровый	1.0	бет.	41.95	41.95						04.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
143	Смотровый	1.0	бет.	41.95							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
144			кове р								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
145	Смотровый	1.0	бет.	41.64							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
146	Теплофикационная камера		бет.	41.66	41.63	39.93	1	ст.	180	40.88	04.18	ООО "ТехноТерра"
147			кирп.	41.65	41.63	39.93	2	ст.	180	40.88		
148				41.66	41.63	39.93	3	ст.	180	40.88		
149				41.54	41.63	39.93	4	ст.	180	40.88		
							5	ст.	100	40.83		
							6	ст.	100	40.83		
150	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
151	Смотровый	1.0	бет.	38.59	38.59	35.79	1	ст.	100	36.19	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	35.69		
							3	ст.	300	35.69		
152	Теплофикационная камера		бет.	38.49	38.52	36.27	1	ст.	150	37.31	04.18	ООО "ТехноТерра"
153			кирп.	38.53	38.52	36.27	2	ст.	150	37.31		
154				38.51	38.52	36.27	3	ст.	150	37.32		
155				38.54	38.52	36.27	4	ст.	150	37.32		
							5	ст.	80	37.37		
							6	ст.	80	37.37		
156	Смотровый	1.0	бет.	38.51	38.51	35.31	1	ст.	100	36.91	04.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2	н.о.				
							3	н.о.				
157	Газовый		кове р	38.71							04.18	ООО "ТехноТерра"
158	Смотровый	1.0	бет.	39.11	39.11	34.71	1	ст.	100	37.15	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	34.76		
							3	ст.	300	36.91		
							4					
159	Смотровый	1.0	бет.	39.32	39.32	36.92	1	ст.	100	37.82	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	36.92		
							3	ст.	300	36.92		
160	Смотровый	1.0	бет.	38.60							04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
151a	Смотровый	1.0	бет.	38.61	38.61	34.61	1	ст.	300	35.81	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	34.61		
							3	ст.	300	34.61		
152a	Газовый		кове р	39.67							04.18	ООО "ТехноТерра"
153a	Смотровый	1.0	бет.	38.49			1	кер.	200		04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	300			
							3	бет.	300			
154a	Смотровый	1.0	бет.	39.06	39.06	37.36	1	ст.	100	37.36	04.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2	ст.	100	37.36		
							3					
155a	Смотровый	1.0	бет.	39.66	39.66	37.51	1	бет.	100	37.46	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	100	37.46		
							3					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

171	Теплофикационная камера		бет.	40.53	40.52	38.62	1	ст.	180	39.72	04.18	ООО "ТехноТерра"
172			кирп.	40.52	40.52	38.62	2	ст.	180	39.72		
173				40.53	40.52	38.62	3	ст.	180	39.72		
174				40.53	40.52	38.62	4	ст.	180	39.72		
							5	ст.	110	39.67		
							6	ст.	110	39.67		
175	Смотровый	1.0	бет.	41.41	41.41		1	н.о.			04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	200				
							3	200				
176	Смотровый	1.0	бет.	41.73	41.73						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
182	Смотровый	1.0	бет.	41.64							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
183	Смотровый	1.0	бет.	41.35	41.35						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
184	Смотровый	1.0	бет.	41.54	41.54						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
185	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
186	Смотровый	1.0	бет.	41.64	41.64		1	ст.	100	39.59	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	100	39.59		
187	Смотровый	1.0	бет.	41.77	41.77						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
191	Смотровый	1.0	бет.	41.70	41.70		1	200			04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	200				
192	Смотровый	1.0	бет.	41.81	41.81						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
193	Смотровый	1.0	бет.	41.67	41.67	39.92	1	а/ц	200	39.77	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.77		
194	Газовый	кове р		42.06							04.18	ООО "ТехноТерра"
195	Смотровый	1.0	бет.	41.96	41.96	40.26	1	ст.	100	40.66	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	100	40.36		
							3	ст.	250	40.41		
196	Смотровый	1.0	бет.	41.97	41.97						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
201	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
202	Телефонный			38.98	38.98						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
203	Смотровый	1.0	бет.	39.29							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
204	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
205	Смотровый	1.0	бет.	39.11							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
206	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
207	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
208	Теплофикационная камера		бет.	39.24	39.31	36.86	1	ст.	100	38.26	04.18	ООО "ТехноТерра"
209			кирп.	39.45	39.31	36.86	2	ст.	100	38.26		
201a				39.24	39.31	36.86	3	ст.	100	38.26		
							4	ст.	100	38.26		
							5	ст.	100	37.96		
							6	ст.	100	37.96		
210	Смотровый	1.0	бет.	40.05	40.05						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		9-Г-16										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
81	Смотровый	1.0	бет.	45.30	45.30	42.30					06.18	ООО "ТехноТерра" замусорен
82	Смотровый	1.0	бет.	45.33							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
83	Смотровый	1.0	бет.	46.66							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
84	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
85	Смотровый	1.0	бет.	46.70	46.70	42.70	1	ст.	100	45.00	06.18	ООО "ТехноТерра"
86	Смотровый	1.0	бет.	46.62	46.62						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
101	Смотровый	1.0	бет.	42.48	42.39	40.98	1	ст.	200	40.93	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	40.93		
							3	ст.	200	40.93		
101a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
102	Смотровый	1.0	бет.	42.38	42.38						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
103	Теплофикационная камера		бет.	42.48	42.48	40.43	1	ст.	180	41.73	06.18	ООО "ТехноТерра"
104			кирп.	42.49	42.48	40.43	2	ст.	180	41.73		
105				42.49	42.48	40.43	3	ст.	180	41.73		
106				42.49	42.48	40.43	4	ст.	180	41.73		
							5	ст.	180	41.53		
							6	ст.	180	41.53		
107	Смотровый	1.0	бет.	42.60	42.60	38.90	1	ст.	100	41.10	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	200	38.90		
							3	чуг.	200	38.90		
108	Газовый	ковер		42.45							06.18	ООО "ТехноТерра"
109	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
110	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
111	Теплофикационная камера		бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
112			кирп.				2					
113							3					
114							4					
							5					
							6					
115	Смотровый	1.0	бет.	43.78							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
116	Смотровый	1.0	бет.	43.87	43.87	41.37	1	ст.	100	41.67	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	41.27		
							3	ст.	200	41.27		
117	Смотровый	1.0	бет.	43.92	43.92						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

113

121	Смотровый	1.0	бет.	44.00	44.00						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
122	Теплофикационная камера		бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
123			кирп.				2					
124							3					
125							4					
							5					
							6					
							7					
							8					
126	Смотровый	1.0	бет.	45.16							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
131	Теплофикационная камера		бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
132			кирп.				2					
133							3					
134							4					
							5					
							6					
131a	Смотровый	1.0	бет.	43.59	43.59						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
132a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
135	Дренаж	1.0	бет.	45.29	45.29	44.04	1	кер.	150	44.04	06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
136	Смотровый	1.0	бет.	46.90	46.90	44.80	1	ст.	100	45.00	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	44.80		
							3	ст.	200	44.80		
137	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
138	Телефонный		бет.	45.48	45.48	43.53	1		1 отв.		06.18	ООО "ТехноТерра"
139	Смотровый	1.0	бет.	47.00	47.00	44.55	1	ст.	200	44.60	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2					
							3					
140	Смотровый	1.0	бет.	46.64	46.64						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
141	Смотровый	1.0	бет.	47.01	47.01	45.26	1	ст.	120	45.34	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	45.21		
							3	кер.	150	45.26		
181	Смотровый	1.0	бет.	45.59	45.59						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
181a	Газовый	ковер		46.68							06.18	ООО "ТехноТерра"
182a	Газовый	ковер		46.31							06.18	ООО "ТехноТерра"
183a	Смотровый	1.0	бет.	46.86							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
184a	Смотровый	1.0	бет.	46.63	46.63	44.13	1	ст.	100	45.03	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	100	45.03		
182	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
183	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
184	Теплофикационная камера		бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

114

185			кирп.				2					
186							3					
187							4					
							5					
							6					
							7					
							8					
188	Смотровый	1.0	бет.	45.33	45.33	43.58	1				06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	43.48		
							3	ст.	200	43.48		
191	Смотровый	1.0	бет.	47.00	47.00	44.90					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан

Номенклатура:			10-В-12									
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

171	Смотровый	1.0	бет.	52.53		51.48	1	ст.	300	51.33	04.18	ООО"ТехноТерра"
181	Смотровый										04.18	ООО"ТехноТерра"
182	Смотровый	1.0	бет.	52.65							04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
183	Смотровый	1.0	бет.	52.54							04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
184	Теплофикационная	3.0	кирп.	52.92	52.87	51.22	1	ст.	100	51.82	04.18	ООО"ТехноТерра"
185	камера	3.0		52.98	52.99	51.22	2	ст.	100	51.82		засыпан
186				53.07	53.07	51.22	3	ст.	100	51.82		
187				53.06	53.04	51.22	4	ст.	100	51.82		
188	Смотровый	1.0	бет.	52.76		49.86	1	ст.	300	49.74	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	300	49.71		
189	Смотровый	1.0	бет.	52.81			1				04.18	ООО"ТехноТерра" залит
231	Смотровый										04.18	ООО"ТехноТерра"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

115

Номенклатура:		10-В-13										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
121	Смотровый	1.0	бет.	49.95	45.90	42.97	1	чуг.	100	47.91	07.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	47.25		
161	Смотровый	1.0	бет.	49.18	49.15	46.80	1	а/ц	200	47.03	07.18	ООО "ТехноТерра" заилен
							2	а/ц	200	47.00		
162	Смотровый	1.0	бет.	48.98	48.98						07.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
163	Смотровый	1.0	бет.	49.14	49.14						07.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
171	Смотровый	1.0	бет.	50.19							07.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
172	Телефонный	2.3	бет.	50.24	50.10	48.28	1	плм.	3 отв.	49.64	07.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.2 м.
		1.4					2	плм.	3 отв.	49.44		
201	Смотровый	1.0	бет.	48.37	48.25	46.27					07.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
202	Теплофикационная камера	5.2	бет.	48.28	48.38	45.66	1	ст.	500	47.66	07.18	ООО "ТехноТерра"
203		4.8		48.48	48.38	45.66	2	ст.	500	47.66		
204				48.44	48.38	45.66	3	ст.	500	47.66		
205				48.30	48.38	45.66	4	ст.	500	47.66		
							5	ст.	150	47.11		
							6	ст.	150	47.11		
206	Смотровый	1.0	бет.	48.23	48.23						07.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
213	Телефонный	1.0	бет.	48.93	48.90	46.83	1	плм.	2 отв.	47.23	07.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм.	2 отв.	47.73		
							3	плм.	2 отв.	47.73		
							4	плм.	2 отв.	47.23		
214	Смотровый	1.0	бет.	49.00	49.00	46.32	1	а/ц	150	46.54	07.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	46.47		
216	Смотровый	1.0	бет.	48.85	48.85	44.85	1	бет.	500	45.37		ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	300	44.55		
							3	бет.	400	44.51		
							4	ст.	150	46.15		
217	Газовый	ковер		48.93							07.18	ООО "ТехноТерра"
218	Смотровый	1.0	бет.	49.25	49.25	46.70	1	кер.	200	46.62	07.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	200	46.51		
221	Смотровый	1.0	бет.	49.58	49.50	47.33	1	а/ц	150	48.38	07.18	ООО "ТехноТерра"
222	Смотровый	1.0	бет.	48.85	48.85						07.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
223	Смотровый	1.0	бет.	48.94	48.94	47.02	1	бет.	200	46.84	07.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	200	46.82		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

116

Номенклатура:		10-В-14										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы					Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки	Обследование (мм.гг)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	Смотровый	1.0	бет.	50.68	50.68						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
73	Смотровый	1.0	бет.	50.66	50.66	48.24	1	кер.	200	48.65	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	48.38		
							3	а/ц	150	48.46		
							4	кер.	100	48.56		
75	Газовый	ковер		50.66							06.18	ООО "ТехноТерра"
76	Газовый	ковер									06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
77	Смотровый	1.0	бет.	50.79							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
121	Теплофикационная камера	2.7	бет.	50.37	50.37	47.97	1	ст.	150	49.12	06.18	ООО "ТехноТерра"
122		2.6		50.38	50.37	47.97	2	ст.	150	49.12		
130				50.37	50.37	47.97	3	ст.	150	49.12		
							4	ст.	150	49.12		
							5	ст.	70	49.24		
							6	ст.	70	49.24		
123	Смотровый	1.0	бет.	50.37	50.37						06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
124	Смотровый	1.0	бет.	50.38	50.38						06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
125	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
126	Смотровый	1.0	бет.	50.17			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
129	Газовый	ковер		50.51							06.18	ООО "ТехноТерра"
131	Смотровый	1.0	бет.	50.59	50.59						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
141	Смотровый	1.0	бет.	50.47							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
142	Смотровый	1.0	бет.	50.47							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
143	Теплофикационная камера	2.7	бет.	50.36	50.36	48.66	1	ст.	100	49.31	06.18	ООО "ТехноТерра"
144		3.0		50.38	50.36	48.66	2	ст.	100	49.31		
145				50.35	50.36	48.66	3	ст.	100	49.31		
146				50.34	50.36	48.66	4	ст.	100	49.31		
							5	ст.	70	49.13		
							6	ст.	70	49.13		
147	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
148	Смотровый	1.0	бет.	50.54	50.54						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
149	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
181	Смотровый	1.0	бет.	49.82	49.82	47.72	1		150	48.05	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2		150	48.00		
182	Смотровый	1.0	бет.	50.40	50.20	48.42	1	а/ц	150	48.53	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	48.50		
183	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
191	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
192	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
193	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
195	Смотровый	1.0	бет.	50.65							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		10-В-15										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	Смотровый	1.0	бет.	50.02							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
102	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
105	Смотровый	1.0	бет.	50.29	50.30	48.14	1	кер.	200	48.29	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	48.24		
106	Смотровый	1.0	бет.	50.28	50.28						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
113	Смотровый	1.0	бет.	50.65	50.65						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
114	Смотровый	1.0	бет.	50.55	50.55						04.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
121	Смотровый	1.0	бет.	50.66	50.66	47.95	1	чуг.	100	48.26	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	48.11		
							3	кер.	150	48.16		
151	Смотровый	1.0	бет.	50.86	50.70	48.97	1	а/ц	150	49.19	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	49.14		
161	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
162	Газовый	ковер		50.57							04.18	ООО "ТехноТерра"
163	Смотровый	1.0	бет.	50.46	50.46						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
164	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
165	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
211	Смотровый	1.0	бет.	50.31	50.31						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
212	Газовый	ковер		51.21							04.18	ООО "ТехноТерра"
213	Смотровый	1.0	бет.	50.80	50.60	48.10	1	кер.	100	48.32	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	48.25		
							3	кер.	100	48.31		
214	Смотровый	1.0	бет.	50.32	50.32	47.61	1	а/ц	150	48.57	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	47.73		
							3	кер.	200	47.79		
215	Смотровый	1.0	бет.	50.57	50.30	47.07	1	а/ц	150	48.12	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	400	47.47		
							3	а/ц	500	47.88		
							4	а/ц	200	47.69		
							5	а/ц	150	47.79		
							6	а/ц	400	47.52		
216	Смотровый	1.0	бет.	50.24	50.24	47.70					04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
217	Смотровый	1.0	бет.	50.38	50.38						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
218	Смотровый	1.0	бет.	50.50	50.50	47.85	1	ст.	100	48.49	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	48.00		
							3	ст.	100	48.48		
							4	а/ц	150	48.05		
							5	кер.	150	48.47		
219	Смотровый	1.0	бет.	50.32	50.32	48.79					04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
221	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Изм.	Кол.уч

Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

118

Номенклатура:		10-Г-09										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
221	Смотровый										05.18	ООО"ТехноТерра"
222	Смотровый	1.0	бет.	53.76	53.75	51.91	1	ст.	180	51.88	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	180	51,83		
223	Смотровый	1.0	бет.	53.50	53.50	51.30					05.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
224	Смотровый	1.0	бет.	53.30	53.30						05.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
225	Смотровый	1.0	бет.	53.38	53.38	50.88	1	ст.	300	50,78	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	300	50,73		
226	Смотровый	1.0	бет.	53.89	53.65	51.09					05.18	ООО"ТехноТерра" затоплен

Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

119

Номенклатура:		10-Г-13										
№№ колода	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	56.09	56.01	54.24	1	ст.	150	54.19	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.19		
							3	ст.	100	54.34		
							4	ст.	100	54.59		
11	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО"ТехноТерра"
12	Смотровый	1.0	бет.	53.70	53.69	52.05					04.18	ООО"ТехноТерра" залит
13	Теплофикационная камера	1.0	бет.	54.81	54.60	53.01	1	ст.	100	53.61	04.18	ООО"ТехноТерра"
		1.0					2	ст.	100	53.61		
							3	ст.	100	54.56		
							4	ст.	100	54.56		
14	Смотровый	1.0	бет.		55.80						04.18	ООО"ТехноТерра"
44	Смотровый	1.0	бет.	53.10		52.30					04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
45	Смотровый	1.0	бет.	53.18							04.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
46	Смотровый	1.0	бет.	53.52	53.52	51.77	1	ст.	150	51.91	04.18	ООО"ТехноТерра" залит
							2	ст.	150	51.87		
47	Смотровый	1.0	бет.	53.39	53.39						04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
48	Смотровый	1.0	бет.	53.24	53.24	51.44	1	ст.	200	51.49	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	200	51.44		
							3	ст.	100	51.79		
49	Газовый	ковер		53.40	53.40						04.18	ООО"ТехноТерра"
51	Смотровый	1.0	бет.	56.20	56.20						04.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
61	Смотровый	1.0	бет.	56.06	56.06	54.01	1	ст.	150	54.06	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.06		
62	Теплофикационная	2.15	бет.	56.15	56.03	54.35	1	ст.	110	54.75	04.18	ООО"ТехноТерра"
63	камера	2.15		56.00	56.03	54.35	2	ст.	110	54.75		
							3	ст.	140	54.55		
							4	ст.	140	54.55		
							5	ст.	100	54.55		
							6	ст.	100	54.55		
64	Теплофикационная камера	1.5	бет.	55.84	55.84	54.24	1	ст.	150	54.44	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.44		
							3	ст.	150	54.44		
							4	ст.	150	54.44		
							5	ст.	50	54.94		
							6	ст.	50	54.94		
91	Смотровый	1.0	бет.	53.18	53.18	51.53					04.18	ООО"ТехноТерра" не открыть
92	Телефонный	1.0	бет.	53.57	53.34	52.52	1	плм.	100	53.02	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	плм.	100	53.02		
							3	плм.	100	52.72		
93	Смотровый	1.0	бет.	53.49	53.49	51.69	1	ст.	200	51.64	04.18	ООО"ТехноТерра"
94	Смотровый	1.0	бет.	53.75	53.60	51.80					04.18	ООО"ТехноТерра" залит
95	Смотровый	1.0	бет.	54.04		52.74					04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

101	Смотровый	1.0	бет.	55.48							04.18	ООО"ТехноТерра"
102	Теплофикационная	2.4	бет.	55.72	55.54	53.90	1	ст.	140	54.10	04.18	ООО"ТехноТерра"
103	камера	2.4		55.55	55.54	53.90	2	ст.	140	54.10		
							3	ст.	140	54.10		
							4	ст.	140	54.10		
							5	ст.	110	54.30		
							6	ст.	110	54.30		
104	Смотровый	1.0	бет.	55.28	55.26	51.38	1	ст.	150	51.43	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	51.43		
							3	ст.	200	53.13		
							4	ст.	100	53.08		
105	Смотровый	1.0	бет.	55.43	55.43						04.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
106	Газовый	ковер		55.53	55.53						04.18	ООО"ТехноТерра"
111	Смотровый	1.0	бет.	55.70		53.80	1	ст.	150	53.85	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	53.75		
112	Смотровый	1.0	бет.	55.18							04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
113	Смотровый	1.0	бет.	55.29							04.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
121	Теплофикационная	2.1	бет.	56.16	56.13	54.61	1	ст.	140	54.81	04.18	ООО"ТехноТерра"
122	камера	2.1		56.18	56.13	54.61	2	ст.	140	54.81		
							3	ст.	110	54.81		
							4	ст.	110	54.81		
							5	ст.	80	54.91		
							6	ст.	80	54.91		
132	Смотровый	1.0	бет.	55.26		52.46	1	ст.	150	52.56	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	52.41		
144	Смотровый	1.0	бет.	54.57	54.57						04.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
181	Смотровый	1.0	бет.	55.15	55.15						04.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
182	Смотровый	1.0	бет.	55.07	55.07						04.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
191	Теплофикационная		бет.	55.06	54.98	53.61	1	ст.	100	54.01	04.18	ООО"ТехноТерра"
192	камера			55.06	54.98	53.61	2	ст.	100	54.01		
							3	ст.	100	54.01		
							4	ст.	100	54.01		
							5	ст.	50	54.06		
							6	ст.	50	54.06		
193	Газовый	ковер		55.39							04.18	ООО"ТехноТерра"
194	Смотровый	1.0	бет.	55.05		53.45	1	ст.	200	53.35	04.18	ООО"ТехноТерра"
195	Телефонный										04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
196	Смотровый	1.0	бет.	55.37	55.25	53.77						засыпан
197	Смотровый	1.0	бет.	55.02		52.87	1	ст.	120	52.95	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	120	52.90		
							3	ст.	120	53.15		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

121

Номенклатура:		10-Г-14										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	Смотровый	1.0	бет.	53.76	53.76	52.71	1	ст.	120	53.04	05.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
91	Смотровый	1.00	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
121	Смотровый										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
121a	Газовый	кове р		54.35	54.35						05.18	ООО"ТехноТерра"
123	Смотровый	1.0	бет.	53.88	53.88	52.38	1	ст.	150	52.33	05.18	ООО"ТехноТерра"
124	Смотровый	1.0	бет.	54.36	54.17	52.21	1	ст.	200	52.26	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	250	52.16		
125	Смотровый	1.0	бет.	53.88	53.88	51.95	1	ст.	200	51.90	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	200	51.86		
126	Смотровый										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
127	Смотровый	1.0	бет.	54.45	54.45	52.50					05.18	ООО"ТехноТерра" залит
128	Смотровый	1.0	бет.	54.15	54.15	52.25					05.18	ООО"ТехноТерра" залит
129	Смотровый	1.0	бет.	54.20	54.20	52.25					05.18	ООО"ТехноТерра" залит
130	Газовый	кове р		54.61							05.18	ООО"ТехноТерра"
142	Водопроводный	1,00	бет.	53.64		51.64	1	ст.	630	51.74	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст.	630	51.74		
146	Водопроводный	1,00	бет.	53.95	53.62	52.11	1	ст.	529	53.92	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	чуг.	363	53.88		
147	Водопроводный	1,00	бет.	53.37		51.37	1	ст.	630	51.47	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст.	630	51.47		
148	Водопроводный	1,00	бет.	53.35		51.35	1	ст.	219	51.45	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
161	Смотровый										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
165	Смотровый	1.0	бет.	55.22	55.22						05.18	ООО"ТехноТерра"
171	Смотровый	1.0	бет.	54.45	54.45						05.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
172	Смотровый	1.0	бет.	54.46	54.46						05.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
173	Смотровый	1.0	бет.	54.98	54.71	53.08					05.18	ООО"ТехноТерра" залит
174	Смотровый	1.0	бет.	54.46	54.46	52.76	1	ст.	200	52.76	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	200	52.72		
192	Канализация бытовая	0.40	п/э	53.98	53.26	53.16	1	ПЛИМ	100	52.94	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ПЛИМ	100	52.93		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

122

201	Смотровый	1.0	бет.	56.72		54.77	1	ст.	150	55.02	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.97		
221	Смотровый	1.0	бет.	56.59	56.27	54.79	1	ст.	150	55.04	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.99		
222	Смотровый	1.0	бет.	56.75	56.75	54.85	1	ст.	200	54.75	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	54.72		
241	Водопроводный	1.00	бет.	53.49	53.80	51.62	1	ст.	168	52.22	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ПЛМ	166	н/о		
							3	ст.	168	н/о		

Номенклатура:		10-Г-15										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	зем.п	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102	Дренажный	1.00	бет.	53.43		51.93	1	а/ц	150	51.93	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
103	Дренажный	1.00	бет.	53.48	0	51.60	1	а/ц	150	51.76	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	51.73		
104	Неизвестного назначения	1.00	бет.	53.29	53.29						05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
105	Дренажный	1.00	бет.	53.29	53.29	51.68	1	а/ц	150	51.78	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.70		
106	Дренажный	1.00	бет.	53.69		51.74	1	а/ц	150	52.00	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.99		
183	Дренажный	1.00	бет.	52.95		51.15	1	а/ц	150	51.17	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.17		
184	Дренажный	1.00	бет.	52.96		51.36	1	а/ц	150	51.38	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.38		
185	Дренажный	1.00	бет.	53.13		51.48	1	а/ц	150	51.33	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	51.33		
186	Дренажный т.с.	1.00	бет.	53.12		50.72	1	а/ц	510	50.75	05.18	ООО "ТехноТерра"
187	Дренажный	1.00	бет.	54.20		52.53	1	бет	250	52.47	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет	250	52.47		
188	Дренажный	1.00	бет.	52.93		51.13	1	а/ц	150	51.06	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.06		
189	Дождевой	1.00	бет.	52.85		51.05	1	бет	300	50.85	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	50.80		
181a	Телефонный	1.00	бет.	52.75		49.35	1	тпп	50x2	49.87	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	тпп	50x2	49.87		
							3	тпп	20x2	49.87		
182a	Дренажный	1.00	бет.	53.22		51.42	1	а/ц	150	51.97	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.87		
185a	Теплофикационная камера	1.00	бет.	53.09		50.34	1	ст	108	50.72	05.18	ООО "ТехноТерра"
186a				53.02		50.27	2	ст	108	50.72		
							3	ст	89	50.72		
							4	ст	89	50.72		
							5	ст	89	51.01		
							6	ст	89	51.01		
							7	а/ц	150	51.01		
							8	а/ц	150	51.01		
187a	Дождевой	1.00	бет.	53.33		50.53	1	бет	250	50.50	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	250	50.50		
							3	а/ц	150	51.05		
							4	а/ц	150	51.10		
216	Телефонный	1.00	бет.	53.53			1	тпп	50x2		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	тпп	50x2			
232	Дождевой	1.00	бет.	52.99		48.99	1	бет	250	49.63	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	250	49.53		
							3	а/ц	150	50.48		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
								124

Номенклатура:		15-А-04										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (ммг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	Канализация бытовая	1.0	бет.	45.00	45.00	43.80	1	чуг.	150	43.85	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	300	43.75		
41	Смотровый	1.0	бет.	45.65	45.65	44.10	1	чуг.	150	44.05	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	150	44.00		
113	Канализация ливневая	1.0	бет.	43.66	43.7		1	кер.	150	41.89	06.18	ООО "ТехноТерра"
114	Телефонный	1.0	бет.	43.5	43.5	42.8	1	а/ц	100		06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	100			
115	Канализация ливневая	1.0	бет.	43.5	43.5			кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра"
								кер.	150			
								кер.	150			
116	Канализация ливневая	1	бет.	43.92	43.9		1	кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150			
121	Телефонный	1.0	бет.	44.36	44.36	43.40	1	а/ц	100	43.70	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	100	43.70		
							3	а/ц	100	43.70		
							4	а/ц	100	43.70		
161	Ливневый	1.0	бет.	44.29	44.29	42.60	1	кер.	150	42.60	06.18	ООО "ТехноТерра"
162	Теплосеть	2.0	бет.	44.45	44.45	42.45	1	ст.	76	42.70	06.18	ООО "ТехноТерра"
163		2.2		44.45			2	ст.	76	42.70		
							3	ст.	89	42.70		
							4	ст.	89	42.70		
							5	ст.	89	42.85		
							6	ст.	89	42.85		
164	Телефонный	1.0	бет.	44.47	44.47	43.50	1	а/ц	100	43.80	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	100	43.80		
							3	а/ц	100	43.80		
							4	а/ц	100	43.80		
							5	а/ц	100	43.80		
171	Теплосеть	3.0	бет.	44.74	44.72	2.92	1	ст.	159	43.52	06.18	ООО "ТехноТерра"
172		3.5		44.70	44.72	42.92	2	ст.	159	43.52		
							3	ст.	159	43.52		
							4	ст.	159	43.52		
							5	ст.	100	43.72		
							6	ст.	100	43.72		
201	Водопровод	1.0	бет.				1	ст.			06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст.				
							3	ст.	57			
202	Канализация бытовая	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
211	Теплофикац.камера	3.3	бет.	45.07	45.07	43.07	1	ст.	159	43.80	06.18	ООО "ТехноТерра" заглублен на 0.3 м.
		3.3					2	ст.	159	43.80		
							3	ст.	133	43.80		
							4	ст.	133	43.80		
							5	ст.	76	43.82		
							6	ст.	76	43.82		
							7	ст.	108	43.77		
							8	ст.	108	43.77		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

125

212	Водопроводный (лаз)	1	бет.	45.23	45.23	44.18	1	ст.	32	44.29	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	32	44.29		
							3	ст.	32	44.29		
							4	ст.	32	44.29		
							5	ст.	32	44.29		
							6	ст.	32	44.29		
213	Неизв. назная.	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
214	Теплофикац. камера		бет.	45.23	45.23	43.99	1	ст.	108	44.38	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	108	44.38		
							3	ст.	108	44.38		
							4	ст.	108	44.38		
							5	ст.	76	44.23		
							6	ст.	76	44.23		
							7	ст.	76	44.58		
							8	ст.	76	44.58		
215	Канализация бытовая	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
221	Канализация бытовая	1.00	бет.	45.77	-	44.60	1	а/ц	110	44.66	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	44.62		
222	Теплотрасса камера	1.20	бет.	45.70	45.70	41.50	1	ст.	108	44.95	06.18	ООО "ТехноТерра"
		1.10					2	ст.	108	44.95		
							3	ст.	108	45.05		
							4	ст.	108	45.05		
							5	ст.	108	45.05		
							6	ст.	108	45.05		
223	Канализация бытовая	1.0	бет.	45.33	45.33	43.98	1	чуг.	100	44.83	06.18	ООО "ТехноТерра" заилен
							2	чуг.	150	43.93		
							3	чуг.	150	43.98		
224	Смотровый	1.0	бет.	45.47							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
231	Канализация бытовая	1.00	бет.	45.76	-	44.76	1	кер.	150	44.48	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	44.50		
							3	а/ц	110	44.53		
							4	ст.	110	44.58		
232	Водопроводн	1.00	бет.	45.93	-	44.25	1	ст.	40	44.49	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	32	44.49		
235	Канализация бытовая	1.00	бет.	46.04	-	44.47	1	кер.	150	44.51	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	44.46		
							3	ст.	110	44.64		
236	Канализация бытовая	1.00	бет.	45.85	-	44.33	1	кер.	200	44.43	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	44.35		
							3	кер.	150	44.45		
							4	кер.	150	44.45		
237	Канализация бытовая	1.00	бет.	45.97	-	44.61	1	ст.	110	44.67	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	110	44.68		
							3	кер.	150	44.61		
238	Теплотрасса камера	1.5х	бет.	45.82		44.62	1	ст.	110	45.15	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	110	45.15		
							3	ст.	110	45.15		
							4	ст.	110	45.15		
							5	ст.	50	44.93		
							6	ст.	50	44.93		
239	Теплотрасса камера	2.5х	бет.	45.75	45.77	45.68	1	ст.	70	45.06	06.18	ООО "ТехноТерра"
240				45.79	45.77		2	ст.	70	45.06		
							3	ст.	110	45.07		
							4	ст.	110	45.07		
							5	ст.	50	44.96		
							6	ст.	50	44.96		
231a	Водопроводный	1	бет.	45.66							06.18	ООО "ТехноТерра"
232a	Смотровый	1.00	бет.	45.65	-	44.39	1	кер.	200	44.44	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	44.40		
245	Связь	2.2х 1.0	бет	45.17	45.17	43.44		кабел ь		43.97	06.18	ООО "ТехноТерра"
246	Связь	1.0	бет	45.01	45.01	43.66	1	чуг	100	43.66	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	43.66		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		15-А-07										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	водопровод	1.0	бет	46.11	45.83	44.05	1	ст	57	44.26	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	169	44.35		
							3	чуг	169	44.35		
32	Газовый	ковер					1	плм.	225		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
72	ковер газопровод	0.1	ст	45.79	45.79		1	плм.	225		06.18	ООО "ТехноТерра"
73	Водопроводный	1,0	бет.	45.88				ст.	57		06.18	ООО "ТехноТерра"
76	Газовый	0.3	мет.	45.76	45.76		1	плм	63		06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм	63			
81	Водопроводный	1,0	бет.	45.09			1	ст.	57		06.18	ООО "ТехноТерра"
							2					
82	Теплофикационная камера	3.0*3.0	бет.	45.46	45.45	43.15	1	ст.	108	44.25	06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.3 м.
86				45.45			2	ст.	108	44.25		
							3	ст.	89	44.25		
88	Смотровый	1,0	бет.	45.54			1	чуг.	150		06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	300			
93	Дренажный	1.0	бет.	45.13	45.14	42.98	1	а/ц	150	43.08	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	43.04		
94	Водопроводный	1,0	бет.	44.44	44.50	41.54	1	ст.	57	42.05	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	57	42.05		
							3	ст.	57	42.10		
95	Теплофикационная камера	3.0*3.0	бет.	45.67		43.22	1-2	ст.	108	44,26	06.18	ООО "ТехноТерра"
96				46.65			3-4	ст.	89	44,26		
97	Теплофикационная камера	3.0*3.0	бет.	45.48	45.48	42.76	1	ст.	108	43.52	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	108	43.52		
98	Бытовой	1,0	бет.	45.46	45.46	41.74	1	бет.	300	41.66	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	250	41.63		
141	Телефонный	1,0	бет.	45.27	45.27	43.69	1	а/ц	100	44.05	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	100	44.05		
142	Теплосеть	ковер									06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

127

Номенклатура:		15-А-10										Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
№№ колодца	Назначение	К о л о д ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
крышки	земли			дна								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
182у	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
185	Смотровый	1.0	бет.	46.48	46.48						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
186	Теплофикационная камера	3.0	бет.	46.77	46.77	44.27	1	ст.	100	46.17	05.18	ООО "ТехноТерра"
187		3.0		46.88	46.77	44.27	2	ст.	100	46.17		
							3	ст.	100	46.17		
							4	ст.	100	46.17		
							5	ст.	150	46.37		
188	Смотровый	1.0	бет.	47.21	47.21	45.31	1	чуг.	100	45.41	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	100	45.36		
189	Смотровый	1.0	бет.	47.50	47.40	45.55	1	а/ц	200	45.45	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	45.45		
191	Смотровый	1.0	бет.	47.52	47.40	45.42					05.18	ООО "ТехноТерра" замусорен
192	Смотровый	1.0	бет.	47.61			1	а/ц	150		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150			
196	Газовый	ковер		47.18							05.18	ООО "ТехноТерра"
224	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
225	Газовый	ковер		47.17							05.18	ООО "ТехноТерра"
231	Смотровый	1.0	бет.	47.42		44.62	1	а/ц	200	44.67	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	44.62		люток
							3	чуг.	100	45.62		
							4	чуг.	100	45.32		
231а	Газовый	ковер		47.04							05.18	ООО "ТехноТерра"
232	Смотровый (водопровод)	1.0	бет.	47.44	47.00	45.34	1	ст.	100	45.59	05.18	ООО "ТехноТерра"
232а	Смотровый	1.0	бет.	47.76	47.50	45.51	1	а/ц	200	45.66	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	45.61		
233	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
233а	Смотровый	1.0	бет.	47.94							05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
234а	Смотровый	1.0	бет.	48.20	47.90	45.70	1	а/ц	200	46.00	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	45.95		
235	Смотровый	1.0	бет.	46.92	46.92	44.22	1	бет.	400	44.17	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	400	44.12		
235а	Смотровый	1.0	бет.	47.79	47.64	45.04	1	бет.	400	44.89	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	400	44.84		
							3	чуг.	100	45.69		
236	Смотровый (водопровод)	1.0	бет.	46.92	46.92	44.27	1	ст.	100	44.42	05.18	ООО "ТехноТерра"
237	Теплофикационная камера	3.0	бет.	47.23	47.23	44.63	1	ст.	250	46.73	05.18	ООО "ТехноТерра"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

238		3.0	бет.	47.31	47.23	44.63	2	ст.	250	46.73		
							3	ст.	250	46.73		
							4	ст.	250	46.73		
							5	ст.	100	46.63		
							6	ст.	100	46.63		
							7	ст.	100	46.63		
							8	ст.	100	46.63		
239	Смотровый	1.0	бет.	47.34	47.34	44.94	1	а/ц	150	45.19	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	44.89		
							3	чуг.	100	45.54		
240	Смотровый	1.0	бет.	47.68	47.50	44.88	1	а/ц	200	44.83	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	44.78		
							3	чуг.	100	45.63		
241	Смотровый	1.0	бет.	47.70							05.18	ООО "ТехноТерра" зашлен
242	Теплофикационная камера	2.0	бет.	48.07	48.05	46.17	1	ст.	40	48.03	05.18	ООО "ТехноТерра"
243		2.0	бет.	48.08	48.05	46.17	2	ст.	40	48.03		
							3	ст.	40	48.03		
							4	ст.	40	48.03		
244	Смотровый	1.0	бет.	48.19	48.19	46.24	1	а/ц	200	46.19	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	100	46.54		

Номенклатура:		15-А-11										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
241	Смотровый	1.0	бет.	44.24	44.24	41.14	1	чуг.	100	42.48	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	300	40.94		
							3	чуг.	300	40.99		
							4	чуг.	150	41.49		
							5	чуг.	250	41.19		
242	Смотровый	1.0	бет.	43.87							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
243	Смотровый	1.0	бет.	44.76	44.76	41.06	1	чуг.	250	41.41	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	40.81		
							3	кер.	300	40.86		
244	Смотровый	1.0	бет.	44.61	44.60	41.65	1	чуг.	250	42.51	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	200	41.63		
							3	чуг.	200	41.71		
245	Смотровый	1.0	бет.	44.08	44.08						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
246	Смотровый	1.0	бет.	44.38	44.38						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
201	Теплофикационная камера	2.6	бет.	43.82	43.82	41.02	1	ст.	120	42.32	06.18	ООО "ТехноТерра"
247		3.2	кирп.	43.82	43.82	41.02	2	ст.	120	42.32		
248				43.84	43.82	41.02	3	ст.	120	42.32		
249				43.83	43.82	41.02	4	ст.	120	42.32		
							5	ст.	80	42.27		
							6	ст.	80	42.27		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		15-А-12										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91	Смотровый	1.0	бет.	42.08	42.08	40.18	1	а/ц	120	40.16	06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
92	Смотровый	1.0	бет.	42.07	41.95	40.12	1	а/ц	120	40.05	06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
93	Смотровый	1.0	бет.	42.01	41.90	40.36	1	чуг.	100	40.46	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	300	40.41	06.18	
94	Теплофикационная камера	3.0	бет.	41.47	41.40	39.40	1	ст.	350	40.25	06.18	ООО "ТехноТерра"
95		3.5		41.38	41.40	39.40	2	ст.	350	40.25		
96				41.34	41.40	39.40	3	ст.	350	40.25		
							4	ст.	350	40.25		
							5	ст.	100	40.10		
							6	ст.	100	40.10		
							7	ст.	100	40.10		
							8	ст.	100	40.10		
97	Водопроводный, пожарный гидрант	1.0	бет.	41.22	41.22	39.12	1	150	39.27		06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	150	39.27			
98	Смотровый	1.0	бет.				1	чуг.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
141	Смотровый	1.0	бет.	40.93	40.93	38.43	1	чуг.	100		06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2	чуг.	150			
							3	чуг.	150			
142	Водопроводный	1.0	бет.	40.91	40.91	38.21	1	чуг.	100	38.31	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	100	38.31		
143	Водопроводный, пожарный гидрант	1.0	бет.	40.83	40.83	38.43	1	чуг.	100	39.03	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	100	39.03		
144	Смотровый	1.0	бет.	40.78	40.78	37.63	1	а/ц	400	39.18	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	37.38		
							3	кер.	300	37.48		
145	Теплофикационная камера	3.5	бет.	40.91	40.91	38.61	1	ст.	350	40.51	06.18	ООО "ТехноТерра"
146		3.0		40.86	40.91	38.61	2	ст.	350	40.51		
147				40.85	40.91	38.61	3	ст.	150	39.61		
148				41.00	40.91	38.61	4	ст.	150	39.61		
						38.61	5	ст.	150	39.41		
						38.61	6	ст.	150	39.41		
149	Газовый	кове р		40.65							06.18	ООО "ТехноТерра"
150	Газовый	кове р		40.90							06.18	ООО "ТехноТерра"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

130

171	Смотровый	1.0	бет.	42.12	42.00	40.47	1	а/ц	150	40.42	06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
181	Теплофикационная камера	2.8	бет.	41.39	41.36	39.16	1	ст.	350	39.76	06.18	ООО "ТехноТерра"
182		2.9	кирп.	41.34	41.36	39.16	2	ст.	350	39.76		
231				41.37	41.36	39.16	3	ст.	100	39.91		
232				41.35	41.36	39.16	4	ст.	100	39.91		
							5	ст.	80	39.91		
							6	ст.	80	39.91		
191	Смотровый	1.0	бет.	40.59	40.59						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
192	Смотровый	1.0	бет.	41.18	41.00	37.73	1	чуг.	150	39.03	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	37.63		
							3	чуг.	100	38.83		
							4	кер.	200	37.68		
193	Смотровый	1.0	бет.	40.83	40.83						06.18	ООО "ТехноТерра" заилен
201	Теплофикационная камера	2.6	бет.	43.82	43.82	41.02	1	ст.	120	42.32	06.18	ООО "ТехноТерра"
247		3.2	кирп.	43.82	43.82	41.02	2	ст.	120	42.32		
248				43.84	43.82	41.02	3	ст.	120	42.32		
249				43.83	43.82	41.02	4	ст.	120	42.32		
							5	ст.	80	42.27		
							6	ст.	80	42.27		
202	Смотровый	1.0	бет.	44.79	43.79	42.63					06.18	ООО "ТехноТерра" замусорен
203	Теплофикационная камера	2.5	бет.	43.46	43.39	40.89	1	ст.	80	41.89	06.18	ООО "ТехноТерра"
204		3.0	кирп.	43.47	43.39	40.89	2	ст.	80	41.89		
205				43.33	43.39	40.89	3	ст.	80	41.89		
206				43.40	43.39	40.89	4	ст.	80	41.89		
207	Смотровый	1.0	бет.	43.10	42.80	40.60	1	кер.	300	40.66	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	40.50		
							3	чуг.	100	40.52		
208	Смотровый	1.0	бет.	43.74	43.74	41.24	1	плм.	150	41.39	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	41.07		
							3	кер.	100	41.26		
209	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
233	Смотровый	1.0	бет.	41.51	41.40	38.31	1	чуг.	100	39.61	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	300	38.06		
							3	чуг.	150	38.26		
234	Смотровый	1.0	бет.	41.52	41.52						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

131

Номенклатура:		15-А-14										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	Смотровый	1.0	бет.	47.61	47.41	45.71	1	а/ц	150	45.81	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	45.76		
21а	Газовый	ковер		47.93							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
22	Смотровый	1.0	бет.	47.74	47.50	45.74	1	а/ц	150	45.84	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	45.74		
22а	Смотровый	1.0	бет.	47.07	47.07	42.57	1	чуг.	400	43.87	04.18	ООО "ТехноТерра"
22б	Газовый	ковер		47.48							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
23	Смотровый	1.0	бет.	47.09	47.09	43.84	1	а/ц	200	43.79	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	43.79		
23а	Смотровый (водопровод)	1.0	бет.	47.11	47.11	45.96	1	ст.	150	46.11	04.18	ООО "ТехноТерра"
23б	Газовый	ковер		47.40							04.18	ООО "ТехноТерра"
24а	Телефонный										04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
24б	Газовый	ковер		47.33							04.18	ООО "ТехноТерра"
25	Теплофикационная камера	3.0	бет.	47.26	47.20	44.70	1	ст.	250	45.30	04.18	ООО "ТехноТерра"
26		3.0	бет.	47.20	47.20	44.70	2	ст.	250	45.30		
							3	ст.	250	45.30		
							4	ст.	250	45.30		
							5	ст.	100	45.65		
							6	ст.	100	45.65		
25а	Смотровый	1.0	бет.	47.22							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
25б	Смотровый	1.0	бет.	47.46	47.50	44.36	1	чуг.	100	44.61	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	44.41		
							3	а/ц	200	44.46		
26а	Смотровый	1.0	бет.	47.53							04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
26б	Смотровый	1.0	бет.	47.04	47.00	42.64	1	бет.	400	43.89	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	400	42.39		
							3	бет.	400	43.39		
							4	бет.	400	42.54		
							5	бет.	400	45.64		
26в	Газовый	ковер		47.08							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
27	Газовый	ковер		47.51							04.18	ООО "ТехноТерра"
27а	Водопровод, пожарный гидрант	1.0		47.10	47.10	44.85	1	бет.	100	44.90	04.18	ООО "ТехноТерра"
27б	Смотровый	1.0	бет.	47.00	47.00	46.15					04.18	ООО "ТехноТерра" замусорен
27в	Газовый	ковер		47.33							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
28	Смотровый	1.0	бет.	47.15	47.15						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
29	Газовый	ковер		47.48							04.18	ООО "ТехноТерра"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

30	Телефонный			47.29			1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
30a	Телефонный	1.0	бет.	47.24	47.24						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
31	Смотровый	1.0	бет.	47.71	47.71	44.51	1	а/ц	200	44.46	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	44.41		
							3	чуг.	100	45.46		
32	Смотровый	1.0	бет.	47.86	47.60	45.26	1	а/ц	200	45.26	04.18	ООО "ТехноТерра"
33	Смотровый			47.48							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
33a	Смотровый	1.0	бет.	48.18	48.18	45.18	1	а/ц	200	45.23	04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	200	45.18		
							3	а/ц	200	46.68		
61a	Телефонный			47.21			1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
				47.21			2					
				47.21			3					
				47.21			4					
63a	Телефонный			47.17							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
67	Телефонный		бет.	47.09	47.09	45.09	1	а/ц	2/2	45.79	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	2/2	45.79		
							3	а/ц	1отв.	45.94		
68	Газовый	ковер		47.17							04.18	ООО "ТехноТерра"
70	Смотровый	1.0	бет.				1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
							4					
							5					
71a	Смотровый	1.0	бет.				1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
72	Смотровый	1.0	бет.	46.88	46.88	44.98					04.18	ООО "ТехноТерра" заглоплен
726	Смотровый	1.0	бет.	47.69	47.19						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
72в	Смотровый	1.0	бет.	47.64	47.34						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
72a	Газовый	ковер									04.18	ООО "ТехноТерра"
73	Газовый	ковер									04.18	ООО "ТехноТерра"
73a	Газовый	ковер									04.18	ООО "ТехноТерра"
74	Смотровый	1.0	бет.	46.86	46.86	42.31	1	а/ц	200	42.76	04.18	ООО "ТехноТерра"
74a	Телефонный			46.62			1				04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
75	Теплофикационная камера	2.5	бет.	46.93	46.93	44.76	1	ст.	250	45.73	04.18	ООО "ТехноТерра"
76		2.0	бет.	47.09	46.93	44.76	2	ст.	250	45.73		
							3	ст.	100	45.83		
							4	ст.	150	45.78		
							5	ст.	60	46.73		
77	Газовый	ковер					1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
78	Газовый	ковер					1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

133

79	Смотровый	1.0	бет.	47.33	47.20	42.83	1	а/ц	200	42.83	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	42.78		
							3	а/ц	200	44.83		
80	Смотровый	1.0	бет.				1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
	Теплофикационная камера											
91		3.0	бет.	47.22	47.22	44.62	1	ст.	100	46.42	04.18	ООО "ТехноТерра"
92		3.0	бет.	47.36	47.22	44.62	2	ст.	100	46.42		
							3	ст.	100	46.42		
							4	ст.	100	46.42		
							5	ст.	100	46.42		
							6	ст.	100	46.42		
							7	ст.	150	46.87		
							8	ст.	150	46.87		
93	Смотровый	1.0	бет.	47.22							04.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
94	Смотровый	1.0	бет.	47.46	47.46	45.16	1	а/ц	200	45.06	04.18	ООО "ТехноТерра"
95	Смотровый	1.0	бет.	47.38	47.38	45.78	1	а/ц	200	45.88	04.18	ООО "ТехноТерра"
116	Теплофикационная камера	6.5	бет.		46.73	44.03	1	ст.	400	45.13	04.18	ООО "ТехноТерра"
111а		6.0	бет.	46.73	46.73	44.03	2	ст.	400	45.13		
117				46.74	46.73	44.03	3	ст.	200	45.23		
120				46.74	46.73	44.03	4	ст.	200	45.23		
							5	ст.	200	45.73		
							6	ст.	200	45.73		
							7	ст.	80	45.53		
							8	ст.	80	45.53		
121	Газовый	ковер		46.79							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
122	Газовый	ковер									04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
123	Газовый	ковер		46.85							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Номенклатура:		21-Б-12										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	наименование организации
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	Телефонный		бет.	52.40							06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
52	Телефонный										06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
53	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
151	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
152	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
201	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
202	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.

Кол.уч

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Номенклатура:		21-Б-07										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Смотровый	1.0	бет.	49.35			1	а/ц	100		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	100			
3	Телефонный	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
4	Смотровый	1.0	бет.	49.35							06.18	ООО "ТехноТерра" не действующий
5	Смотровый	1.0	бет.	49.30			1	кер.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер.	200			
6	Смотровый	1.0	бет.	49.15			1	кер.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер.	200			
							3					
7	Смотровый	1.0	бет.	49.10							06.18	ООО "ТехноТерра" не действующий
8	Смотровый	1.0	бет.	49.15			1	кер.	250		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	100			
							3	кер.	200			
11	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
12	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.	250		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер.	250			
61	Смотровый	1.0	бет.				1	чуг.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
71	Смотровый	1.0	бет.				1	чуг.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Номенклатура:		21-Б-03										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
201	Смотровый	1.0	бет.	49.20			1	кер.	250		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер.	250			
202	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер.	200			
							3					
211	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
212	Смотровый	1.0	бет.	49.00							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

136

Номенклатура:			21-Б-02									
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
142	Смотровый	1.0	бет.	49.53			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
							4					
143	Смотровый	1.0	бет.	49.70			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
							4	плм.	110			
144	Смотровый	1.0	бет.	49.50			1	бет.	300		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	300			
145	Смотровый	1.0	бет.	49.25			1	ст.	159		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст.	159			
							3					
191	Смотровый	1.0	бет.	49.17			1	ст.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст.	150			
							3	плм.	150			
192	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.	250		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	плм.	150			
193	Смотровый	1.0	бет.	49.40			1	кер.	250		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

23а	Смотровый	1.0	бет.	51.47	51.47		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
							3					
24	Теплофикационная камера	3.8	бет.	51.07	50.88	48.13	1	ст.	250	49.58	06.18	ООО "ТехноТерра"
25		3.5		50.88	50.88	48.13	2	ст.	250	49.58		
28				50.90	50.88	48.13	3	ст.	250	49.58		
							4	ст.	250	49.58		
							5	ст.	100	49.88		
							6	ст.	100	49.88		
24а	Смотровый	1.0	бет.	51.68	51.68		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
							3					
26	Смотровый	1.0	бет.	51.31	51.00	50.81					06.18	ООО "ТехноТерра" замусорен
27	Смотровый						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
29	Телефонный						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
30	Смотровый	1.0	бет.	51.71	51.70	48.71	1	чуг.	100	50.21	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	400	48.71		
32	Смотровый	1.0	бет.	51.50	51.50	50.00	1	а/ц	150	49.98	06.18	ООО "ТехноТерра" заилен
							2	а/ц	150	49.93		
33	Смотровый	1.0	бет.	51.59	51.50	49.99	1				06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2					

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата			

Номенклатура:		16-Б-13										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	49.62	49.62	47.46	1	чуг.	100	48.07	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	400	47.60		
							3	а/ц	300	47.75		
							4	кер.	150	47.82		
							5	а/ц	700	47.27		
							6	а/ц	700	47.24		
11	Смотровый	1.0	бет.	49.67							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
12	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
13	Теплофикационная камера	1.2	бет.	50.09	50.09	48.59	1	ст.	250	48.79	06.18	ООО "ТехноТерра"
14		2.0			50.09	48.59	2	ст.	250	48.79		
							3	ст.	250	49.79		
							4	ст.	250	49.79		
							5	ст.	120	49.89		
							6	ст.	120	49.89		
15	Газовый	кове р									06.18	ООО "ТехноТерра"
16	Газовый	кове р									06.18	ООО "ТехноТерра"
17	Смотровый	1.0	бет.	50.04			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
18	Газовый	кове р									06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
19	Газовый	кове р									06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
20	Телефонный	2.2	бет.	50.05	50.05	47.85	1	плм.	3 отв.	49.55	06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.65 м.
		1.2					2	плм.	4 отв.	49.25		
21	Телефонный			51.19							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
21а	Смотровый	1.0	бет.	51.67	51.50	51.27					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
22	Телефонный	2.2	бет.	51.13	51.13	49.08	1	плм.	1 отв.	50.63	06.18	ООО "ТехноТерра"
		1.2					2	плм.	1 отв.	50.48		
22а	Смотровый	1.0	бет.	51.36	51.36	49.21					06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
23	Смотровый	1.0	бет.	51.05	51.05	49.55					06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

138

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата
261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
		139

67	Смотровый	1.0	бет.	53.05	53.00	50.63	1	а/ц	200	50.55	06.18	ООО "ТехноТерра" заилен
							2	а/ц	200	50.50		
68	Смотровый	1.0	бет.	52.67	52.70						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
69	Смотровый	1.0	бет.	52.88	52.90	50.57					06.18	ООО "ТехноТерра" заилен
70	Телефонный	2.5	бет.	52.74	52.75	50.74	1	плм.	1 отв.	51.64	06.18	ООО "ТехноТерра" затопплен на 0.4 м.
		1.2					2	плм.	1 отв.	52.04		
							3	плм.	1 отв.	52.14		
101	Водопровод, пожарный гидрант	1.0	бет.	52.40	52.40	49.80				49.05	06.18	ООО "ТехноТерра" затопплен на 1.3 м.
111	Смотровый	1.0	бет.	52.78	52.78	51.06					06.18	ООО "ТехноТерра" заилен, засыпан
112	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
151	Смотровый	1.0	бет.	52.93	52.90	50.22	1	а/ц	300	50.23	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	50.23		
							3	кер.	200	50.26		
							4	кер.	100	51.16		
152	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
153	Смотровый	1.0	бет.	52.51	52.51	49.13	1	кер.	100	50.35	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	49.19		
							3	кер.	200	49.24		
161	Смотровый	1.0	бет.	52.85							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
161a	Смотровый	1.0	бет.	53.60	53.50	51.00					06.18	ООО "ТехноТерра" затопплен на 0.2 м, заилен
162	Смотровый	1.0	бет.	52.82	52.82	50.42	1	кер.	200	50.32	06.18	ООО "ТехноТерра" заилен
							2	кер.	200	50.27		
162a	Смотровый	1.0	бет.	53.66	53.60	51.01					06.18	ООО "ТехноТерра" затопплен на 0.2 м, заилен
163	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
164	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
165	Смотровый	1.0	бет.	52.88			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
166	Смотровый	1.0	бет.	52.91	52.90	48.24	1				06.18	ООО "ТехноТерра" затопплен на 0.4 м.
							2					
167	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

140

Номенклатура:		16-Б-10										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	53.64	53.45	51.67				51.74	06.18	ООО "ТехноТерра"
2	Смотровый	1.0	бет.	53.61	53.50	51.73					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
3	Смотровый	1.0	бет.	53.39	53.39	51.19	1	а/ц	150	51.34	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.30		
							3	а/ц	200	51.19		
4	Смотровый	1.0	бет.	53.49	53.49	51.51	1	кер.	150	51.46	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	51.44		
5	Смотровый	1.0	бет.	53.82	53.75	49.98	1	кер.	100	51.22	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	49.97		
							3	кер.	200	49.98		
							4	кер.	200	50.01		
							5	кер.	200	49.93		
11	Смотровый	1.0	бет.	53.29	53.29	51.34	1	а/ц	150	51.44	06.18	ООО "ТехноТерра" заилен
							2	а/ц	150	51.38		
							3	а/ц	150	51.34		
51	Смотровый	1.0	бет.	53.29	53.29	51.44				51.51	06.18	ООО "ТехноТерра"
61	Смотровый	1.0	бет.	52.92	52.92	50.75	1	кер.	100	51.33	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	300	50.78		
							3	а/ц	300	50.72		
61а	Смотровый	1.0	бет.	52.75	52.75	49.56	1	кер.	100	50.78	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	250	49.75		
							3	а/ц	250	49.55		
62	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
62а	Смотровый	1.0	бет.	52.66	52.66	49.46	1	кер.	100	50.81	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	49.46		
							3	кер.	200	49.41		
63	Смотровый	1.0	бет.	53.50	53.20	51.50				51.67	06.18	ООО "ТехноТерра" заилен, засыпан
64	Телефонный	1.2	бет.	53.28	53.00	51.33	1	плм.	1 отв.	52.08	06.18	ООО "ТехноТерра"
		2.5					2	плм.	1 отв.	52.08		
							3	плм.	1 отв.	51.58		
							4	плм.	1 отв.	51.58		
65	Смотровый	1.0	бет.	52.76	52.76						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
66	Смотровый	1.0	бет.	52.76	52.76	49.68	1	кер.	150	49.75	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	49.65		
							3	кер.	150	49.61		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		16-Б-08										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	зем.лн	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Дренажный	1.00	бет.	54.03		52.25	1	а/ц	150	52.35	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.35		
							3	а/ц	150	52.00		
13	Теплофикационная камера	1.00	бет.	53.49		51.14	1	ст.	219	52.40	05.18	ООО "ТехноТерра"
14				53.49		51.19	2	ст.	219	52.40		
15				53.49		51.19	3	ст.	219	52.40		
16				53.51		51.16	4	ст.	219	52.40		
							5	ст.	76	52.50		
							6	ст.	76	52.50		
							7	а/ц	150	51.25		
							8	а/ц	150	51.25		
17	Телефонный	1.00	бет.	54.23		52.73	1	тпп	100х2	53.48	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	тпп	100х2	53.48		
							3	а/ц	2/2	53.53		
12а	Телефонный	1.00	бет.	53.89	54.02	52.39	1	а/ц	2/2	53.19	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	2/2	53.19		
13а	Смотровый	1.00	бет.	53.58							05.18	ООО "ТехноТерра"

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

142

117a	теплофикацион. камера	1.00	бет.	54.44		52.09	1	ст.	108	53.10	05.18	ООО "ТехноТерра"
118a				54.27		51.92	2	ст.	108	53.10		
121				54.44		52.09	3	ст.	108	53.12		
122				54.26		51.91	4	ст.	108	53.12		
							5	ст.	76	53.34		
							6	ст.	76	53.34		
							7	а/ц	150	52.68		
119a											05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
123	Дренажный	1.00	бет.	54.49		52.29	1	а/ц	150	52.31	05.18	ООО "ТехноТерра"
124	Дренажный	1.00	бет.	54.24		52.19	1	а/ц	150	52.18	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.18		
125	Дождевой	1.00	бет.	53.70		52.18	1	бет.	200	52.10	05.18	ООО "ТехноТерра"
126	Дождевой	1.00	бет.	53.77		52.07	1	бет.	200	52.04	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	200	52.04		
127	Газовый		бет.	53.58			1	ст.	108		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	108			
128	Смотровый	1.00	бет.	53.76		50.96	1	а/ц	200	51.16	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	51.01		
							3	а/ц	200	51.01		
129	Дождевой	1.00	бет.	53.81		51.51	1 2	бет. бет.	200 200	51.64	05.18	ООО "ТехноТерра"
130	Дождевой	1.00	бет.	53.55		51.24	1	бет.	200	51.50	05.18	ООО "ТехноТерра"
121a	Дождевой	1.00	бет.	53.92		52.12	1	бет.	200	52.10	05.18	ООО "ТехноТерра"
122a	Дождевой	1.00	бет.	53.92		52.12	1	а/ц	200	54.00	05.18	ООО "ТехноТерра"
123a	Смотровый	1.00	бет.	54.00		51.20	1	а/ц	200	51.43	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	51.28		
124a	Дренажный	1.00	бет.	54.59		52.59	1	а/ц	150	52.63	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.63		
125a	Телефонный	1.00	бет.	54.94			1	ТПП	100*2		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ТПП	100*2			
134	Дождевой	1.00	бет.	54.20		52.40	1	а/ц	150	52.40	05.18	ООО "ТехноТерра"
135	Дождевой	1.00	бет.	54.06		52.21	1	а/ц	150	52.20	05.18	ООО "ТехноТерра"
137	теплофикацион. камера	1.00	бет.	53.85		51.50	1	ст.	108	52.75	05.18	ООО "ТехноТерра"
138				53.86		53.51	2	ст.	108	52.75		
139				53.84		53.49	3	ст.	76	52.73		
140				59.89		53.54	4	ст.	76	52.73		
131a	Смотровый	1.00	бет.	54.01		51.21	1	бет.	500	51.41	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	500	51.26		
132a	Смотровый	1.00	бет.	53.88		50.95	1	а/ц	200	51.14	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	51.14		
							3	чуг.	150	51.00		
133a	Смотровый	1.00	бет.	53.99		50.92	1	бет.	500	51.12	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	500	51.12		
							3	а/ц	200	50.98		
136a	Смотровый	1.00	бет.	53.86							05.18	ООО "ТехноТерра"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

143

Номенклатура:		16-Б-07										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	Дренажный	1.00	бет.	53.76		51.56	1	а/ц	150	51.54	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.54		
							3	а/ц	150	51.54		
42	Дренажный	1.00	бет.	53.75		51.95	1	а/ц	150	52.10	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.00		
47	Дренажный	1.00	бет.	53.80		51.55	1	а/ц	150	51.55	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	51.55		
101	Дренажный	1.00	бет.	54.62		52.82	1	а/ц	150	51.18	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.08		
111	Телефонный	1.00	бет.	54.89			1	ТПП	100*2		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ТПП	100*2			
112	Дренажный	1.00	бет.	54.68		52.88	1	а/ц	150	53.06	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.96		
113	теплофикацион. камера	1.00	бет.	54.65		52.30	1	ст.	108	53.54	05.18	ООО "ТехноТерра"
114				54.45		52.10	2	ст.	108	53.54		
115				54.45		51.95	3	ст.	76	53.24		
							4	ст.	76	53.24		
							5	ст.	76	53.04		
							6	а/ц	150	52.90		
116	Дренажный т/с	1.00	бет.	54.36		51.56	1	а/ц	150	51.58	05.18	ООО "ТехноТерра"
117	теплофикацион. камера	1.00	бет.	54.44		52.09	1	ст.	108	53.31	05.18	ООО "ТехноТерра"
118				54.46		52.11	2	ст.	108	53.31		
119				54.33		51.98	3	ст.	108	53.34		
120				54.32		51.97	4	ст.	108	53.34		
							5	ст.	150	53.22		
							6	ст.	150	53.22		
							7	а/ц	150	52.75		
							8	а/ц	150	52.73		
							9	а/ц	150	52.70		
111а	Дренажный	1.00	бет.	54.21		52.41	1	а/ц	150	52.62	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.52		
113а	Дренажный	1.00	бет.	54.54		52.74	1	а/ц	150	52.92	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.82		
							3	а/ц	150	52.97		
114а	Смотровый	1.00	бет.	54.00		51.20	1	а/ц	200	51.37	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	51.22		
116а	Дождевой	1.00	бет.	54.00		52.31	1	бет.	200	52.25	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	200	52.20		
							3	а/ц	150	52.39		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

144

214	Смотровый	1.0	бет.	54.38	54.40	52.15	1	кер.	100	52.28	05.18	ООО "ТехноТерра" заилтен
							2	кер.	150	52.13		
							3	кер.	150	52.08		
214а	Смотровый	1.0	бет.	53.84	53.85	52.04					05.18	ООО "ТехноТерра" затоппен на 0.2 м.
215	Смотровый			54.47	54.47	52.04					05.18	ООО "ТехноТерра" замусорен
216	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
218	Смотровый	1.0	бет.	54.30	54.30	52.52	1	а/ц	200	52.56	05.18	ООО "ТехноТерра"
219	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
220	Смотровый	1.0	бет.	54.09	54.09	50.53	1	кер.	150	50.79	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	50.53		
							3	а/ц	150	50.84		
							4	кер.	100	51.99		

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

145

205	Смотровый						1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
205a	Водопровод, пожарный гидрант	1.0	бет.	54.17	54.17	51.51	1	ст.		53.74	05.18	ООО "ТехноТерра"
206	Смотровый	1.0	бет.	54.28	54.28	51.80	1	кер.	100	52.40	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	51.83		
							3	а/ц	200	51.78		
206a	Смотровый						1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
207	Теплофикационная камера		бет.	54.29	54.29	51.59	1	ст.	150	53.59	05.18	ООО "ТехноТерра"
208			кирп.	54.32	54.29	51.59	2	ст.	150	53.59		
209				54.32	54.29	51.59	3	ст.	150	53.59		
210				54.33	54.29	51.59	4	ст.	150	53.59		
							5	ст.	100	53.49		
							6	ст.	100	53.49		
							7	ст.	80	53.44		
							8	ст.	80	53.44		
207a	Смотровый			53.67	53.60	51.77					05.18	ООО "ТехноТерра" заплен, засыпан
208a	Смотровый						1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
209a	Смотровый	1.0	бет.	53.64			1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
210a	Смотровый	1.0	бет.	53.80			1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
210б	Смотровый	1.0	бет.	54.37	54.37	51.60	1	кер.	150	51.82	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	51.62		
							3	а/ц	200	51.57		
211	Газовый	кове р		54.84							05.18	ООО "ТехноТерра"
211a	Смотровый			54.20	54.20						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
212	Смотровый	1.0	бет.	54.64	54.64	52.02	1	кер.	100	52.58	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	100	52.55		
							3	кер.	200	52.00		
212a	Смотровый	1.0	бет.	54.60	54.60	51.45	1	кер.	100	52.30	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	100	52.30		
							3	кер.	200	51.70		
							4	кер.	200	51.65		
213	Смотровый			54.70	54.70	51.93					05.18	ООО "ТехноТерра" заплен, засыпан
213a	Смотровый	1.0	бет.	54.32	54.32	52.27	1	чуг.	150	52.27	05.18	ООО "ТехноТерра" заплен

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

71	Смотровый	1.0	бет.	55.01	54.97	52.81					05.18	ООО "ТехноТерра" залит
72	Смотровый	1.0	бет.	54.90							05.18	ООО "ТехноТерра" не открыть
73	Смотровый	1.0	бет.	54.95		53.25	1	кер.	150	53.30	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	53.25		
							3	кер.	100	53.35		
74	Смотровый	1.0	бет.	55.09	55.07	53.29	1	кер.	150	53.34	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	53.29		
							3	кер.	100	53.34		
75	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
102	Теплофикационная	4.6	бет.	54.42	54.46	52.22	1	ст.	300	53.32	05.18	ООО "ТехноТерра"
103	камера	3.6		54.47	54.34	52.22	2	ст.	300	53.32		
104				54.46	54.47	52.22	3	ст.	300	53.32		
105				54.45	54.52	52.22	4	ст.	300	53.32		
							5	ст.	200	53.22		
							6	ст.	200	53.00		
106	Водопровод, пожарный гидрант	1.0	бет.	54.83	54.42	52.13	1	ст.	200	52.03	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	52.03		
107	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
201	Смотровый	1.0	бет.	54.99	54.70	51.31	1	кер.	100	52.65	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	100	52.61		
							3	кер.	150	52.03		
							4	кер.	150	51.38		
							5	кер.	200	51.24		
201a	Смотровый	1.0	бет.	54.39	54.39	51.49	1	кер.	200	51.59	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	51.4		
202	Смотровый	1.0	бет.	55.00	54.70	52.60	1	а/ц	150	52.65	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.60		
202a	Водопровод, пожарный гидрант	1.0	бет.	54.38	54.38	51.44	1	ст.		51.86	05.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.5 м.
203	Смотровый	1.0	бет.	54.51	54.51	51.87	1	а/ц	150	52.29	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.86		
203a	Смотровый	1.0	бет.	54.05							05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
204	Смотровый	1.0	бет.	54.40	54.40	51.60	1	кер.	100	52.20	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	100	52.18		
							3	кер.	200	51.60		
							4	кер.	200	51.55		
204a	Смотровый			54.02			1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
204b	Смотровый	1.0	бет.	53.92	53.92	52.69	1	а/ц	200	52.77	05.18	ООО "ТехноТерра"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

147

Номенклатура:		16-Б-06										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	54.88	54.88	52.78	1	чуг.	100	52.83	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	100	52.83		
2	Телефонный	1.0	бет.	54.99	54.94	53.24	1	а/ц	100	53.99	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	100	53.99		
3	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
11	Смотровый	1.0	бет.	55.06	55.06	53.11	1	чуг.	120	53.14	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2					
12	Смотровый	1.0	бет.	54.75							05.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
45	теплофикацион. камера		бет.	54.87	54.70	52.52	1	ст.	273	53.84	05.18	ООО "ТехноТерра"
46				54.85			2	ст.	273	53.84		
47				54.86			3	ст.	273	53.84		
48				54.91			4	ст.	273	53.84		
							5	ст.	159	53.84		
							6	ст.	159	53.84		
							7	а/ц	150			
							8	а/ц	150			
49	Канализация ливневая	1.00	бет.	54.62	54.68	52.11	1	бет.	200	52.09	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	200	52.19		
61	Теплофикационная камера	2.7	бет.	55.10	54.99	53.10	1	ст.	130	53.47	05.18	ООО"ТехноТерра"
62		2.9		55.07	54.81	53.10	2	ст.	130	53.47		
							3	ст.	150	53.52		
							4	ст.	150	53.52		
							5	ст.	100	53.62		
							6	ст.	100	53.62		
63	Смотровый	1.0	бет.	54.42	54.42	52.47	1	кер.	150	52.52	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	52.5		
							3	а/ц	100	52.72		
64	Смотровый	1.0	бет.	54.47	54.47	52.62	1	кер.	150	52.67	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	52.65		
							3	а/ц	100	52.82		
65	Смотровый	1.0	бет.	54.45	54.45						05.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
66	Смотровый	1.0	бет.	54.59	54.59	52.89	1	кер.	150	52.94	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	52.91		
							3	а/ц	100	53.04		
67	Смотровый	1.0	бет.	54.64	54.64	52.99	1	кер.	150	53.04	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	52.99		
							3	а/ц	100	53.04		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

148

247	Смотровый	1.0	бет.	54.30	54.30	51.73	1	кер.	100	52.50	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	250	51.71		
							3	кер.	250	51.67		
							4	кер.	250	53.05		
248	Смотровый	1.0	бет.	54.28	54.28	53.08	1	кер.	250	53.11	06.18	ООО "ТехноТерра"

226a	Телефонный	2.5	бет.	53.15	53.15	51.00	1	плм.	3 отв.	52.15	06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.4 м.
		1.2					2	плм.	1 отв.	52.25		
							3	плм.	1 отв.	52.60		
							4	плм.	2 отв.	52.35		
227	Телефонный	1.2	бет.	53.36	53.30	52.01	1	плм.	2 отв.	52.81	06.18	ООО "ТехноТерра"
		2.5					2	плм.	1 отв.	52.91		
227a	Смотровый	1.0	бет.	53.04	53.00	51.49	1	а/ц	150	51.47	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.42		
228	Смотровый	1.0	бет.	53.17	53.17	51.42	1	а/ц	150	51.47	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.42		
229	Смотровый	1.0	бет.	53.99	54.00	51.34	1	кер.	100	52.02	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	50.99		
							3	кер.	150	51.49		
230	Смотровый										06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
231	Смотровый	1.0	бет.	54.16	54.10	51.51	1	кер.	100	52.00	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	51.51		
232	Водопровод, пожарный гидрант	1.0	бет.	53.69	53.60	51.82	1	ст.	100		06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
233	Смотровый	1.0	бет.	53.62	53.62	50.84	1	кер.	300	50.72	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	50.77		
							3					
234	Смотровый	1.0	бет.	52.78			1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
235	Смотровый	1.0	бет.	52.80							06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.4 м.
236	Телефонный	2.5	бет.	52.95	52.95	51.05	1	плм.	1 отв.	51.80	06.18	ООО "ТехноТерра"
		1.2	кирп.				2	плм.	1 отв.	51.80		
237	Телефонный	1.2	бет.	52.92	52.92	50.87	1	плм.	2 отв.	51.67	06.18	ООО "ТехноТерра"
		2.5					2	плм.	1 отв.	51.57		
238	Теплофикационная камера	3.0	бет.	53.17	53.08		1	ст.	150	52.58	06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.8 м.
241		3.0		53.18	53.08		2	ст.	150	52.58		
242				53.08	53.08		3	ст.	150	52.58		
							4	ст.	150	52.58		
							5	ст.	80	52.38		
							6	ст.	80	52.38		
239	Газовый	ковер		54.17							06.18	ООО "ТехноТерра"
	Теплофикационная камера	3.3	бет.	54.50	54.50	52.50	1	ст.	150	53.70	06.18	ООО "ТехноТерра"
243		3.5		54.50	54.50	52.50	2	ст.	150	53.70		
244				54.51	54.50	52.50	3	ст.	150	53.70		
245				54.52	54.50	52.50	4	ст.	150	53.70		
246							5	ст.	150	53.50		
							6	ст.	150	53.50		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		16-Б-05										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
191	Смотровый	1.0	бет.	54.72	54.72	52.64	1	кер.	150	52.81	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	52.78		
							3	кер.	150	52.70		
							4	кер.	150	52.65		
192	Смотровый	1.0	бет.	54.90	54.70	52.36	1	кер.	150	52.39	06.18	ООО "ТехноТерра"
			кирп.				2	кер.	150	52.43		
193	Газовый	ковер		54.77							06.18	ООО "ТехноТерра"
194	Смотровый	1.0	бет.	54.69	54.60	52.33	1	кер.	100	52.74	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	100	52.70		
							3	кер.	150	52.37		
							4	кер.	150	52.34		
213	Смотровый	1.0	бет.	54.09	54.09		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
							3					
214	Смотровый	1.0	бет.	53.34	53.34		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
221	Смотровый	1.0	бет.	54.35	54.35						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
221a	Смотровый	1.0	бет.	53.58	53.58		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
							3					
							4					
222	Смотровый	1.0	бет.	53.44	53.44						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
222a	Смотровый	1.0	бет.	53.58	53.58							
223	Смотровый	1.0	бет.	53.38	53.38		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
223a	Теплофикационная камера	4.5	бет.	53.60	53.50	50.90	1	ст.	300	52.70	06.18	ООО "ТехноТерра"
224a		4.5	кирп.	53.70	53.50	50.90	2	ст.	300	52.70		
225a				53.50	53.50	50.90	3	ст.	150	52.60		
							4	ст.	150	52.60		
							5	ст.	150	52.60		
							6	ст.	150	52.60		
224	Теплофикационная камера	3.3	бет.	53.41	53.36	51.06	1	ст.	150	52.46	06.18	ООО "ТехноТерра"
225		3.7	кирп.	53.36	53.36	51.06	2	ст.	150	52.46		
226					53.36	51.06	3	ст.	150	53.36		
							4	ст.	150	53.36		
							5	ст.	150	53.36		
							6	ст.	150	53.36		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		16-Б-04										
№.№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№.№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
212	Дренажный т.с.	1.00	бет.	53.61		50.91	1	а/ц	150	51.08	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.08		
213	Теплосеть			53.90		51.54	1	ст.	219	52.70	05.18	ООО "ТехноТерра"
214				53.73		51.40	2	ст.	219	52.70		
215				53.96		51.52	3	ст.	219	52.70		
216				53.97		51.56	4	ст.	219	52.70		
217	Водопроводный	1.00	бет.	53.64		51.53	1	чуг.	169	52.10	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	108	52.10		
							3	чуг.	108	50.10		
218	Дождевой	1.00	бет.	53.67		50.61	1	бет.	300	50.66	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	300	50.66		
211а	Дренажный	1.00	бет.	53.75		51.45	1	а/ц	150	51.59	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.59		
212а	Дождевой	1.00	бет.	54.08		50.96	1	бет.	300	51.22	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	300	51.10		
							3	а/ц	100	52.12		
213а	Дождевой	1.00	бет.	53.96		49.96	1	бет.	300	50.16	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	300	50.11		
							3	а/ц	150	51.96		
214а	Смотровой	1.00	бет.	53.74		51.12	1	бет.	200	51.17	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	200	51.12		
							3	а/ц	200	51.14		
217а	Смотровой	1.00	бет.	53.74							05.18	ООО "ТехноТерра"
216а	Телефонный	1.00	бет.	53,80	53,90	52,12	1	а/ц	2/2	52,95	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	2/2	52,95		

Изм. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

151

[illegible]

Инв. № подл.							Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
								152

223	Смотровый	1.00	бет.	53.72		50.27	1	бет	400	51.07	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет	400	51.02		
224	Телефонный	1.00	бет.	53.72			1	тпп	50х2		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	тпп	50х2			
							3	тпп	10х2			
225	Дренажный т.с.	1.00	бет.	53.96		51.46	1	а/ц	150	51.41	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	51.41		
226	Смотровый	1.00	бет.	53.83		51.33	1	бет	400	51.13	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет	400	51.13		
							3	а/ц	200	51.33		
227	Телефонный	1.00	бет.	53.79			1	тпп	50х2		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	тпп	50х2			
							3	тпп	10х2			
228	Дождевой	1.00	бет.	53.66		50.86	1	бет	300	50.74	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	50.74		
							3	бет	300	50.79		
							4	а/ц	150	51.99		
230	Теплофикацион- ная камера	1.00	бет.	53.62		51.32	1	ст	159	52.50	05.18	ООО "ТехноТерра"
221а				53.59		51.29	2	ст	159	52.50		
222а				53.58		51.28	3	ст	159	52.45		
223а				53.59		51.29	4	ст	159	52.45		
							5	ст	133	52.45		
							6	ст	133	52.45		
							7	а/ц	150	52.48		
							8	а/ц	150	52.48		
224а	Дренажный т.с.	1.00	бет.	53.90		51.90	1	а/ц	150	51.84	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.84		
225а	Смотровый	1.00	бет.	53.58		51.43	1	бет	400	51.01	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	500	50.91		
							3	чуг.	150	51.77		
226а	Дренажный т.с.	1.00	бет.	53.78		51.63	1	а/ц	150	51.39	05.18	ООО "ТехноТерра"
231	Дренажный	1.00	бет.	53.95		51.50	1	а/ц	150	51.40	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.40		
232	Дренажный	1.00	бет.	53.88		51.38	1	а/ц	150	51.40	05.18	ООО "ТехноТерра"
233	Дренажный т.с.	1.00	бет.	53.46		51.46	1	а/ц	150	51.50	05.18	ООО "ТехноТерра"
234	Смотровый	1.00	бет.	53.36		51.11	1	бет	500	50.79	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	500	50.69		
							3	чуг.	150	51.59		
235	Смотровый	1.50	бет.	53.56		51.21	1	бет	500	50.81	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет	500	50.71		
							3	а/ц	200	50.91		
239	Дождевой	1.00	бет.	53.03		51.53	1	а/ц	150	51.51	05.18	ООО "ТехноТерра"
231а	водопроводный	1.00	бет.	53.52		51.74	1	чуг	169	51.84	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	169	51.84		
							3	ст	114	51.84		
241	водопроводный	1.00	бет.	53.46		51.43	1	чуг	169	51.44	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	169	51.44		
							3	чуг	169	51.44		
242	Теплофикационная камера	1.00	бет.	53.49		51.14	1	ст	133	52.30	05.18	ООО "ТехноТерра"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

177	Смотровый	1.00	бет.	53.51		50.11	1	а/ц	200	50.86	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	200	50.81		
178	Неизвестного назначения	1.00	бет.	53.92							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
171a	Дренажный	1.00	бет.	53.98		52.18	1	а/ц	150	52.23	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	52.18		
							3	а/ц	150	52.33		
172a	Дождевой	1.00	бет.	53.75		50.95	1	бет	300	50.95	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет	300	50.95		
173a	Дренажный т.с.	1.00	бет.	53.91		51.41	1	а/ц	150	51.41	05.18	ООО "ТехноТерра"
174a	Дренажный	1.00	бет.	54.00		52.20	1	а/ц	150	52.28	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.23		
195	Дренажный	1.00	бет.	54.00		52.40	1	а/ц	150	52.37	05.18	ООО "ТехноТерра"
196	Дренажный	1.00	бет.	53.97		52.17	1	а/ц	150	52.25	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.20		
201	Дождевой	1.00	бет.	53.56		51.96	1	бет	200	51.93	05.18	ООО "ТехноТерра"
202	Дождевой	1.00	бет.	53.89	54.00	51.13	1	бет	300	50.93	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	50.89		
							3	а/ц	150	52.17		
							4	бет	200	51.90		
204	Дождевой	1.00	бет.	54.01		51.91	1	а/ц	100	52.28	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	200	52.13		
206	Дождевой	1.00	бет.	53.84		51.04	1	бет	300	51.07	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	200	51.07		
							3	бет	200	51.27		
207	Дождевой	1.00	бет.	54.05		51.25	1	бет	300	51.24	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	51.23		
							3	бет	200	51.33		
							4	бет	200	51.38		
208	Дождевой	1.00	бет.	54.10		51.30	1	бет	300	51.30	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	51.30		
							3	а/ц	100	52.40		
209	Газовый	1.00	бет.	54.61			1	ст	57		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст	57			
210	Дренажный	1.00	бет.	54.38		52.58	1	а/ц	150	52.61	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150			
201a	Смотровый	1.00	бет.	54.50		51.74	1	а/ц	200	51.63	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	200	51.58		
							3	чуг	150	52.28		
							4	чуг	150	52.03		
211	Водопроводный	1.00	бет.	53.77		51.82	1	чуг.	169	51.90	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	169	51.90		
							3	чуг.	117	51.90		
221	Теплофикационная камера	1.00	бет.	53.72		51.37	1	ст	219	52.57	05.18	ООО "ТехноТерра"
222				53.78		51.43	2	ст	219	52.57		
							3	ст	159	52.60		
							4	ст	159	52.60		
							5	ст	133	52.62		
							6	ст	133	52.62		
							7	а/ц	150	51.42		
							8	а/ц	150	51.42		
							9	а/ц	150	51.42		

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

						2						
154a	Дренажный	1.00	бет.	53.64		51.85	1	бет	300	51.87	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	51.87		
							3	бет	200	52.02		
155a	Теплофикационная камера	1.00	бет.	53.58		51.23	1	ст	219	52.47	05.18	ООО "ТехноТерра"
156a				53.64		51.29	2	ст	219	52.47		
							3	ст	219	52.35		
							4	ст	219	52.35		
							5	ст	219	52.52		
							6	ст	89	52.52		
							7	а/ц	89	51.25		
157a	Смотровый	1.00	бет.	53.96		51.71	1	бет	400	51.36	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	400	51.36		
159a	Дренажный	1.00	бет.	54.07		51.72	1	а/ц	150	51.70	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	51.69		
160a	Газовый	1.00	бет.	53.91			1	ст	108		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст	108			
151б	водопроводный	1.00	бет.	53.96	54.16	51.60	1	чуг	196	52.05	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	196	52.05		
							3	ст	114	52.35		
							4	ст	114	52.35		
152б	Смотровый	1.00	бет.	53.74		50.29	1	бет	400	50.84	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	400	50.84		
153б, 154б	Теплофикационная камера	1.00	бет.	53.81 53.78	53.79	52.38	1	ст	219	52.53	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст	219	52.53		
							3	ст	133	52.62		
							4	а/ц	150	52.60		
							5	а/ц	150	52.35		
155б	Дождевой	1.00	бет.	53.81	53.90	50.96	1	бет	200	51.00	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	200	51.00		
							3	а/ц	150	52.30		
167	Дождевой	1.00	бет.	53.66		50.86	1	бет	200	50.94	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	200	50.94		
							3	бет	200	51.19		
168	Дождевой	1.00	бет.	53.80		51.00	1	бет	200	51.10	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет	200	51.05		
169	Смотровый	1.00	бет.	53.75		50.35	1	бет	400	50.95	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет	400	50.90		
							3	бет	250	51.25		
171	Теплофикационная камера	1.00	бет.	53.71		51.36	1	ст	133	52.65	05.18	ООО "ТехноТерра"
172				53.72		51.37	2	ст	133	52.65		
							3	ст	108	52.59		
							4	ст	108	52.59		
174	Телефонный	1.00	бет.	53.76			1	ТПП	50х2		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ТПП	50х2			
176	Дождевой	1.00	бет.	53.78		50.98	1	бет	300	51.12	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	51.07		

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

155

14a	Дренажный	1.00	бет.	53.48		51.58	1	а/ц	150	51.71	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.66		
15a	Водопроводный	1.00	бет.	53.18		53.13	1	ст	168	51.30	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст	168	51.30		
33	Телефонный	1.00	бет.	52.76			1	тпп тпп	50x2 50x2		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	тпп тпп	50x2 50x2			
							3	тпп тпп	50x2 50x2			
							4	тпп тпп	50x2 50x2			
34	Газовый	1.00	бет.	52.96			1	ст	108		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст	108			
							3	ст	57			
35	Дренажный	1.00	бет.	53.21		51.61	1	а/ц	150	51.61	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
38	Телефонный	1.00	бет.	53.11		51.21	1	а/ц	2/2		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	1/4			
31a	Дренажный	1.00	бет.	53.11		51.31	1	а/ц	150	51.31	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.31		
32a	Смотровый	1.00	бет.	53.02		49.62	1	бет	250	49.86	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	250	49.81		
							3	чуг	150	50.71		
35a	Смотровый	1.00	бет.	52.77							05.18	ООО "ТехноТерра"
97	Дождевой	1.00	бет.	53.47		50.67	#С	бет.	300	50.62	05.18	ООО "ТехноТерра"
							#С	бет.	300	50.62		
							#С	а/ц	150	51.42		
							#С	а/ц	150	41.42		
98	Дождевой	1.00	бет.	53.52		50.49	1	бет	300	50.14	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	50.14		
125	Дренажный	1.00	бет.	53.74		51.94	1	а/ц	150	52.01	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.96		
126	Дренажный	1.00	бет.	53.76		51.96	1	а/ц	150	52.15	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.10		
127	Дождевой	1.00	бет.	53.03		50.23	1	бет	200	20.25	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	200			
128	Телефонный	1.00	бет.	53.37			1	тпп	30x2		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	тпп	30x2			
129	Телефонный	1.00	бет.	53.50			1	тпп	30x2		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	тпп	30x2			
121a	Смотровый	1.00	бет.	53.30		49.85	1	чуг	150	50.33	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	150	50.33		
122a	Дождевой	1.00	бет.	53.16		50.36	1	бет	200	50.45	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	200	50.40		
143	Дождевой	1.00	бет.	53.45		50.45	1	бет	300	50.43	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	50.53		
							3	а/ц	150	50.83		
158	Дренажный	1.00	бет.	54.05		51.35	1	а/ц	150	51.25	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	51.25		
							3	а/ц	100	51.70		
152a	Дренажный	1.00	бет.	53.71		51.91	1	бет.	200	51.94	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	#СС	51.94		
							3	бет.	200	52.09		
153a	Водопроводный	1.00	бет.	53.53		51.53	1	чуг	169	51.65	05.18	ООО "ТехноТерра"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

156

Номенклатура:		16-Б-03										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Дренажный	1.00	бет.	53.67		48.28	1	а/ц	150	51.25	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	48.32		
2	Водопроводный	1.00	бет.	53.79		51.79	1	чуг	117	51.97	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	117	51.97		
3	Дренажный	1.00	бет.	53.51		51.71	1	а/ц	150	51.65	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	51.65		
4	Водопроводный	1.00	бет.	53.19		50.76	1	ст	168	50.90	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст	168	50.90		
5	Водопроводный пожар. Гидрант	1.00	бет.	53.18		51.18	1	ст	32	51.33	05.18	ООО "ТехноТерра"
6	Дождевой	1.00	бет.	53.26		51.26	1	бет	200	51.30	05.18	ООО "ТехноТерра"
7	Дождевой	1.00	бет.	53.17		50.37	1	бет	250	50.39	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	250	50.39		
							3	бет	200	51.24		
8	Дренажный	1.00	бет.	53.58		51.78	1	а/ц	150	51.88	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	200	51.83		
							3	а/ц	150	52.03		
9	дренажный	1.00	бет.	53.39		51.59	1	а/ц	150	51.54	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	51.54		
9а	Дождевой	1.00	бет.	53.18		50.38	1	бет	250	50.44	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	250	50.39		
							3	бет	200	51.19		
10а	Смотровый	1.00	бет.	53.09							05.18	ООО "ТехноТерра"
16	Телефонный			53.11							05.18	ООО "ТехноТерра"
26	Телефонный			53.07							05.18	ООО "ТехноТерра"
11	Смотровый	1.00	бет.	53.42		49.42	1	бет	400	50.79	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	200	50.64		
							3	бет	200	50.64		
							4	чуг	250	50.89		
19	Смотровый	1.00	бет.	53.67		50.17	1	чуг	150	50.26	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	150	50.26		
							3	чуг	150	51.31		
11а	Дренажный	1.00	бет.	56.48		51.48	1	а/ц	150	51.51	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	а/ц	а/ц		
12а	Смотровый	1.00	бет.	53.61		50.11	1	чуг	150	50.19	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	250	50.14		
							3	чуг	150	51.22		
13а	Напорная канализация	1.00	бет.	53.23		50.08	1	бет	200	150	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	200	150		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

157

202	Смотровый	1.0	бет.	54.97	55.00						05.18	ООО "ТехноТерра" забетонирован
203	Смотровый	1.0	бет.	55.01							05.18	ООО "ТехноТерра" замусорен
204	Смотровый	1.0	бет.	54.71	54.70						05.18	ООО "ТехноТерра" заасфальтирован
205	Смотровый	1.0	бет.	55.18	55.12						05.18	ООО "ТехноТерра" не открыть
206	Смотровый	1.0	бет.	54.96	54.96	53.21					05.18	ООО "ТехноТерра" замусорен
207	Смотровый	1.0	бет.	54.98	54.97	52.43	1	ст.	150	52.48	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	52.43		
							3	ст.	100	53.18		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата
261-17-ИГДИ1.ТП		
Лист 158		

61	Теплофикационная камера	1.0	бет.	56.50	56.56	55.15	1	ст.	200	55.35	05.18	ООО"ТехноТерра"
		1.2					2	ст.	200	55.35		
							3	ст.	200	55.35		
							4	ст.	200	55.35		
							5	ст.	100	55.55		
							6	ст.	100	55.55		
62	Смотровый	1.0	бет.	56.09	56.20						05.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
71	Смотровый	1.0	бет.	55.55							05.18	ООО"ТехноТерра"
72	Смотровый	1.0	бет.	55.64	55.61						05.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
73	Смотровый	1.0	бет.	55.63	55.63	53.78	1	кер.	150	53.83	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	53.79		
74	Смотровый	1.0	бет.	55.75	55.72	53.60	1	ст.	150	53.70	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	53.65		
75	Телефонный	1.0	бет.	55.99							05.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
76	Смотровый	1.0	бет.	55.64	55.62						05.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
77	Газовый	ковёр		55.82							05.18	ООО"ТехноТерра"
101	Смотровый	1.0	бет.	57.38	57.38	55.08					05.18	ООО"ТехноТерра" зацементирован
102	Смотровый	1.0	бет.	57.38	57.38	55.08					05.18	ООО"ТехноТерра" зацементирован
111	Смотровый	1.0	бет.	56.13	56.13	53.58	1	бет.	150	53.58	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	150	53.53		
							3	ст.	100	54.38		
112	Смотровый	1.0	бет.	56.03	56.10						05.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
113	Смотровый	1.0	бет.к ирп.	57.40		55.20	1	ст.	200	55.10	05.18	ООО"ТехноТерра"
114	Смотровый	1.0	бет.	56.19		54.99					05.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
115	Смотровый	1.0	бет.	56.42	56.42	53.92	1	ст.	100	54.72	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	200	53.87		
116	Смотровый	1.0	бет.	57.38	57.38	54.98					05.18	ООО"ТехноТерра" забетонирован
117	Смотровый	1.0	бет.	57.34	57.34	55.19					05.18	ООО"ТехноТерра" зацементирован
151	Смотровый	1.0	бет.	52.23	52.23	50.28	1	чуг.	120	50.31	05.18	ООО"ТехноТерра"
152	Смотровый	1.0	бет.	55.00	55.13						05.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
153	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
154	Газовый	ковёр		55.37	55.37						05.18	ООО"ТехноТерра"
161	Газовый	ковёр		55.77							05.18	ООО"ТехноТерра"
201	Смотровый	1.0	бет.	54.70	54.69	52.45	1	ст.	150	52.55	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	52.45		
							3	кер.	100	52.90		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

159

Номенклатура:		16-Б-02														
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)				
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки						
				крышки	земли	дна										
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
1	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.				
2	Смотровый	1.0	бет.	57.02	57.02						05.18	ООО"ТехноТерра" не открыть				
3	Смотровый	1.0	бет.	56.94	56.90						05.18	ООО"ТехноТерра" не открыть				
41	Теплофикационная камера	4.50 *4.3 0	бет.				1	ст.	219	52.30	05.18	ООО "ТехноТерра"				
42					53.49			2	ст.	219			52.30			
43					53.52			3	ст.	219			52.33			
44					53.52			4	ст.	114			52.40			
								5	ст.	133			52.40			
							6	а/ц	150	н/о						
							11	а/ц	150	н/о						
45	Телефонный	1.5* 1.0	бет.	53.25	53.2	52.21	1	а/ц	100	52.52	05.18	ООО "ТехноТерра"				
								2	а/ц	100			52.52			
								3	а/ц	100			52.52			
46	Дренажный	1.00	бет.	53.30		51.80	1	а/ц	150	51.70	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.				
								2	а/ц	150			51.65			
49а	Смотровый	1.00	бет.	53.14							05.18	ООО "ТехноТерра"				
51	Смотровый	1.0	бет.	56.93	56.85	54.78	1	ст.	200	54.73	05.18	ООО"ТехноТерра"				
								2	ст.	200			54.68			
52	Смотровый	1.0	бет.	56.92	56.70	54.72	1	ст.	200	54.67	05.18	ООО"ТехноТерра"				
								2	ст.	200			54.62			
53	Смотровый	1.0	бет.	56.75	56.73	54.80	1	ст.	250	54.8	05.18	ООО"ТехноТерра"				
								2	ст.	250			54.65			
54	Телефонный	1.0	бет.	57.02	56.85	55.42	1	плм.	100	56.22	05.18	ООО"ТехноТерра"				
								2	плм.	100			56.22			
								3	плм.	100			56.22			
55	Теплофикационная камера	3.0	бет.	56.68	56.67	54.90	1	ст.	200	55.60	05.18	ООО"ТехноТерра"				
56		3.0						56.55	56.54	54.90			2	ст.	200	55.60
													3	ст.	200	55.60
													4	ст.	200	55.60
57	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.				
58	Смотровый	1.0	бет.	56.16	56.16	54.01	1	ст.	150	54.01						
							2	бет.	250	54.11						
							3	плм.	100	54.86						
							4	ст.	100	54.86						

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		16-Б-01										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	Смотровый	1.0	бет.	57.32	57.32	55.12	1	ст.	150	55.37	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	55.12		
							3	ст.	150	55.22		
42	Смотровый	1.0	бет.	57.25	57.23	54.55	1	ст.	150	54.60	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.55		
							3	ст.	110	55.44		
43	Водопровод	1.0	кирп.	57.92		57.42	1	ст.	25	57.59	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	25	57.62		
44	Смотровый				57.12						04.18	ООО"ТехноТерра"
45	Смотровый	1.0	бет.	57.10	57.10	54.95	1	ст.	150	55.00	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.95		
							3	ст.	100	55.50		
46	Смотровый	1.0	бет.	57.21	57.20	54.81	1	ст.	150	54.86	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.81		
							3	ст.	100	55.41		
47	Смотровый	1.0	бет.	57.10	57.08	54.45	1	ст.	150	54.60	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.50		
							3	ст.	100	55.50		
91	Смотровый	1.0	бет.	57.15	57.15	54.50	1	ст.	150	54.60	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.55		
							3	ст.	150	54.50		
92	Смотровый	1.0	бет.	57.06	56.96	54.76	1	ст.	150	54.81	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.76		
201	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
231	Смотровый	1.0	бет.	54.62	54.60	53.32					04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
232	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
233	Смотровый	1.0	бет.	54.58	54.58	52.88					04.18	ООО"ТехноТерра" закатан
234	Смотровый	1.0	бет.	54.48	54.50	52.28					04.18	ООО"ТехноТерра" закатан
235	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
241	Смотровый	1.0	бет.	54.75	54.75	51.85	1	ст.	150	51.90	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	51.85		
							3	кер.	100	52.20		
242	Смотровый	1.0	бет.	54.82	54.73	53.22					04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
243	Смотровый	1.0	бет.	54.72	54.64	51.77	1	ст.	150	51.77	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	51.72		
							3	кер.	100	52.02		
244	Смотровый	1.0	бет.	54.83	54.78	52.43					04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
245	Смотровый	1.0	бет.	54.49	54.50	52.29					04.18	ООО"ТехноТерра" закатан

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ.ТП

Лист

161

Номенклатура:		16-A-16										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	Смотровый	1.0	бет.	50.09	50.10						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
42	Смотровый	1.0	бет.	50.52	50.40	46.42	1	а/ц	500	46.37	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	500	46.32		
43	Телефонный	2.2	бет.	50.36	50.36	48.26	1	плтм.	1 отв.	48.96	04.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.2 м.
		1.2					2	плтм.	1 отв.	49.26		
							3	плтм.	1 отв.	49.06		
44	Смотровый	1.0	бет.	49.83	49.85						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
45	Смотровый	1.0	бет.	49.84							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
46	Смотровый	1.0	бет.	49.95	49.95	47.25	1	чуг.	100	47.79	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	47.35		
							3	кер.	150	47.27		

Номенклатура:		16-А-15										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Смотровый	1.0	бет./к ирп	48.44	48.42	46.44	1	кер.	200	46.54	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	46.49		
							3	ст.	100	46.64		
12	Смотровый	1.0	бет./к ирп	48.56		46.31	1	кер.	200	46.21	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2					
13	Смотровый			48.44	48.44						06.18	ООО"ТехноТерра"
14	Смотровый			48.42	48.42						06.18	ООО"ТехноТерра"
15	Смотровый			48.68	48.42						06.18	ООО"ТехноТерра"
16	Смотровый	1.0	бет.	48.48		47.08	1	кер.	150	47.03	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	46.99		
							3	ст.	100	47.18		
17	Смотровый	1.0	бет.	48.83		46.88	1	кер.	150	46.93	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	46.87		
							3	ст.	100	47.23		
18	Смотровый			48.47							06.18	ООО"ТехноТерра"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		16-А-14										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.г.)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра"
31	Смотровый	1.0	бет.	47.57							06.18	ООО"ТехноТерра"
32	Теплофикационная	3.0	бет.	47.56	47.50	45.26	1	ст.	50	46.31	06.18	ООО"ТехноТерра"
33	камера	3.5		47.57	47.50	45.27	2	ст.	100	46.37		
34				47.56	47.50	45.26	3	ст.	125	46.31		
35				47.56	47.50	45.26	4	ст.	80	46.36		
36	Смотровый	1.0	бет.	47.75	47.63	45.80	1	кер.	150	45.9	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	45.82		
							3	ст.	100	46		
37	Смотровый	1.0	бет.	47.68		45.73	1	кер.	150	45.73	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	45.68		
38	Смотровый	1.0	бет.	47.64		45.64	1	кер.	150	45.69	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	45.64		
							3	ст.	100	45.84		
							4	ст.	100	45.84		
39	Смотровый	1.0	бет.	47.68							06.18	ООО"ТехноТерра" не откр.
40	Смотровый	1.0	бет.	47.76		45.31					06.18	ООО"ТехноТерра" заилен

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

163

Номенклатура:		16-А-13										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	46.16	46.22	43.46	1	а/ц	400	46.66	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	300	43.41		
2	Теплофикационная	3.0	бет.	46.13	46.11	43.11	1	ст.	250	44.11	05.18	ООО"ТехноТерра"
3	камера	3.0		46.16	46.11	43.11	2	ст.	250	44.11		затоплен на 0.8 м.
4				46.11	46.11	43.11	3	ст.	250	44.11		
5				46.14	46.11	43.11	4	ст.	250	44.11		
							5	ст.	100	44.06		
							6	ст.	100	44.06		
6	Смотровый	1.0	бет.	45.15	45.05	43.65	1	а/ц	200	43.85	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	43.70		
							3	а/ц	200	43.60		
7	Смотровый	1.0	бет.	45.52	45.32	41.02	1	а/ц	300	42.82	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	41.07		
8	Смотровый	1.0	бет.	45.24	45.00	41.14	1	а/ц	200	41.14	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	41.74		
9	Смотровый	1.0	бет.	45.59	45.40						05.18	ООО"ТехноТерра"
11	Смотровый	1.0	бет.	46.37	46.37	42.57	1	а/ц	400	43.32	05.18	закрыт
							2	а/ц	400	42.47		ООО"ТехноТерра"
							3	чуг.	200	43.67		
							4	чуг.	200	43.77		
12	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра"
												закрыт
13	Смотровый	1.0	бет.	46.37							05.18	ООО"ТехноТерра"
												н.о.
14	Телефонный			46.29	46.29						05.18	ООО"ТехноТерра"
41	Смотровый	1.0	бет.	47.71	47.71	45.11	1	кер.	200	45.16	05.18	н.о.
							2	кер.	200	45.06		ООО"ТехноТерра"
42	Смотровый	1.0	бет.	47.75		45.70	1	ст.	100	45.75	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	250	45.7		
43	Смотровый	1.0	бет.	47.76		45.61	1	кер.	300	45.66	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	250	45.66		
							3	ст.	100	45.71		
							4	ст.	100	45.76		
54	Смотровый	1.0	бет.	43.77	43.77	42.12	1	а/ц	200	42.02	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	чуг.	250	42.02		
55	Смотровый	1.0	бет.	44.03	44.05	41.73	1	кер.	200	41.73	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	41.63		
55а	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра"
												н.о.

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

164

[illegible]

Инв. № подл.						Подп. и дата	Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
								165

61	Смотровый						1	пвх	300		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	пвх	300			
62	Смотровый						1	бет.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	пвх	300			
63	Смотровый						1	бет.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	200			
64	Смотровый			50.08							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
65	Смотровый			50.13							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
65	Телефонный			51.44							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
91	Телефонный			51.91							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
92	Водопровод, пожарный гидрант						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
93	Смотровый						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
94	Телефонный						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
96	Газовый	ковер		52.09							06.18	ООО "ТехноТерра"
98	Смотровый	1.0	бет.	51.48	51.48		1				06.18	ООО "ТехноТерра"
							2					закрыт
							3					
99	Смотровый	1.0	бет.	51.55	51.55	49.05	1	плм.	300	49.00	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм.	300	49.08		
103	Смотровый						1	бет.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	200			
							3	бет.	200			
104	Смотровый						1	бет.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	200			
							3	бет.	200			
105	Смотровый						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	200			
							3	бет.	200			
106	Смотровый						1	ст.	146		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст.	146			
107	Смотровый			49.84			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
109	Смотровый	1.0	бет.	49.83	49.83	47.96	1	кер.	100	48.18	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	350	47.83		
							3	кер.	350	47.78		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

166

Номенклатура:		16-А-12										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Газовый	ковер		50.91							06.18	ООО "ТехноТерра"
3	Смотровый	1.0	бет.	50.90								
12	Смотровый						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
13	Смотровый	1.0	бет.	50.81	50.81	47.41	1	а/ц	300	48.53	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	47.46		
							3	кер.	300	47.41		
23	Смотровый						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
26	Газовый	ковер		51.38							06.18	ООО "ТехноТерра"
27	Телефонный						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
28	Смотровый	1.0	бет.	50.60	50.60	47.87	1	кер.	200	47.87	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ж/б	300	47.87		
							3	ж/б	300	47.87		
							4	чуг.	150	48.92		
							5	п/э	150	49.96		
29	Смотровый	1.0	бет.	50.53	50.53		1	чуг.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
30	Смотровый	ковер		51.44							06.18	ООО "ТехноТерра"
31a	Смотровый	1.0	бет.	51.36	51.36	49.76	1	плм.	200	50.16	06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.5 м.
32a	Смотровый	1.0	бет.	51.40							06.18	ООО "ТехноТерра" закрит
33a	Смотровый	1.0	бет.	51.41							06.18	ООО "ТехноТерра" закрит
34a	Смотровый	1.0	бет.	51.36	51.36	49.56	1	плм.	200	50.16	06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.5 м.
38a	Газовый	ковер		51.38							06.18	ООО "ТехноТерра"
41	Смотровый	1.0	бет.	53.44	53.44	51.66	1	плм.	200	51.66	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм.	200	51.62		
44	Смотровый	1.0	бет.	51.35	51.35	49.65	1	плм.	200	50.05	06.18	ООО "ТехноТерра"
45	Смотровый	1.0	бет.	51.37	51.37	49.68	1	плм.	200	49.91	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм.	200	49.77		
							3	плм.	200	49.69		
							4	плм.	150	49.67		
46	Смотровый	1.0	бет.	51.42		48.52					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
47	Смотровый	1.0	бет.	51.45		48.90					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
48	Смотровый	1.0	бет.	51.49							06.18	ООО "ТехноТерра" закрит

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

167

134	Смотровый	1.0	бет.	50.02		47.92	1	кер.	200	47.77	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	47.72		
							3	бет.	400	47.57		
							4	чуг.	100	49.07		
135	Смотровый	1.0	бет.	50.55		49.15	1	чуг.	150	49.1	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	48.95		
135	Газовый	ковер		50.20							05.18	ООО"ТехноТерра"
211	Смотровый	1.0	бет.	48.30		46.90	1	кер.	200	46.7	05.18	ООО"ТехноТерра"
212	Смотровый										05.18	ООО"ТехноТерра"
213	Смотровый	1.0	бет.	48.57		45.87	1	ст.	300	46.47	05.18	ООО"ТехноТерра"
214	Смотровый	1.0	бет.	48.50	48.48	46.40	1	кер.	200	46.2	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	46.1		
215	Теплофикационная	3.1	бет.	48.65		46.45	1	ст.	140	45.45	05.18	ООО"ТехноТерра"
216	камера	4.0		48.64		46.44	2	ст.	110	47.69		
							3	ст.	110	47.54		
217	Смотровый	1.0	бет.	48.46	48.43	46.36	1	кер.	200	46.16	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	46.11		
							3	ст.	120	46.32		
221	Смотровый	1.0	бет.	49.02		46.47	1	кер.	150	46.37	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	46.33		
							3	ст.	100	46.87		
222	Смотровый	1.0	бет.	49.12		46.45	1	кер.	150	46.42	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	46.39		
							3	ст.	100	46.86		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

168

Номенклатура:		16-А-11										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	Смотровый	1.0	бет.	51.93	51.56	48.58	1	а/ц	200	49.48	05.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
32	Смотровый										05.18	ООО"ТехноТерра"
33	Смотровый	1.0	бет.	51.97		48.77	1	бет.	400	48.32		
							2	бет.	400	48.27		
							3	чуг.	100	50.37		
34	Газовый	ковер		51.57							05.18	ООО"ТехноТерра"
35	Теплофикационная	3.0	бет.	51.74	51.73	49.39	1	ст.	150	51.10	05.18	ООО"ТехноТерра"
36	камера	4.0		51.75	51.73	49.40	2	ст.	150	51.10		
37				51.78	51.73	49.43	3	ст.	150	51.10		
							4	ст.	150	51.10		
38	Смотровый			51.69							05.18	ООО"ТехноТерра" гудрон , асфальт
39	Смотровый	1.0	бет.	51.43		49.53	1	а/ц	150	49.63	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	150	49.33		
40	Смотровый	1.0	бет.	50.72		48.12	1	бет.	400	47.62	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	47.57		
							3	чуг.	100	48.52		
							4	кер.	150	48.12		
41	Теплофикационная камера	5.60	бет.	50.20	50.20	48.10	1	ст.	350	49.52	05.18	ООО "ТехноТерра"
42		5.20		50.25	50.20	48.10	2	ст.	350	49.52		
43				50.22	50.20	48.10	3	ст.	350	49.50		
44				50.20	50.20	48.10	4	ст.	350	49.50		
							5	ст.	150	49.20		
							6	ст.	150	49.20		
45	Смотровый			50.30		48.70					05.18	ООО "ТехноТерра"
46	Смотровый						1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
91	Смотровый										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
92	Смотровый										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
93	Смотровый										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
121	Смотровый										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
122	Смотровый			50.52							05.18	ООО"ТехноТерра"
123	Смотровый										05.18	ООО"ТехноТерра"
124	Теплофикационная	3.0	бет.	50.13		47.73	1	ст.	150	49.33	05.18	ООО"ТехноТерра"
125	камера	4.0		50.02		47.62	2	ст.	100	49.23		
132	Смотровый	1.0	бет.	50.36		48.46					05.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
133	Смотровый										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

169

Номенклатура:		16-А-10										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
146	Теплофикационная		бет.	48.91			1				05.18	ООО"ТехноТерра"
147	камера			48.85			2					
							3					
							4					
181а	Смотровый	1.0	бет.	47.89			1				05.18	ООО"ТехноТерра" не откр.
187	Смотровый	1.0	бет.	47.94			1				05.18	ООО"ТехноТерра"
188	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО"ТехноТерра"
189	Смотровый	1.0	бет.	47.70		46.40	1	кер.	200	46.2	05.18	ООО"ТехноТерра"
190	Смотровый	1.0	бет.	47.92		45.42	1	ст.	150	45.42	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	45.32		
							3	ст.	100	46.72		
							4	ст.	200	46.02		
193	Теплофикационная	3.0	бет.	48.16		45.46	1	ст.	100	47.61	05.18	ООО"ТехноТерра"
194	камера	3.5		48.22		45.46	2	ст.	140	47.51		
195				48.19		45.46	3	ст.	240	47.61		
196				48.10		45.46						
197	Смотровый	1.0	бет.	47.92	47.90	45.22	1	кер.	200	45.07	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	45.02		
							3	ст.	150	46.32		
198	Смотровый	1.0	бет.	47.97	47.96	45.62	1	кер.	200	45.42	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	45.37		

237	Смотровый	1.0	бет.	48.06		44.61	1	кер.	150	44.61	06.18	ООО"ТехноТерра" залит
							2	кер.	100	44.61		
238	Смотровый	1.0	бет.	47.95		44.55	1				06.18	ООО"ТехноТерра" залит
241	Смотровый			47.59			1				06.18	ООО"ТехноТерра"
242	Теплофикационная	3.8	бет.	47.68	47.64	45.18	1	ст.	220	46.78	06.18	ООО"ТехноТерра"
	камера	2.8					2	ст.	220	46.78		
							3	ст.	220	46.78		
							4	ст.	220	46.78		
							5	ст.	180	46.88		
							6	ст.	180	46.88		
							7	ст.	110	47.08		
							8	ст.	110	47.08		
							9	ст.	110	47.18		
243	Смотровый	1.0	бет.	47.96	47.67	45.36	1				06.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
244	Смотровый	1.0	бет.	47.53		44.88	1	ст.	100	44.88	06.18	ООО"ТехноТерра" заилен
245	Теплофикационная	3.0	бет.	47.78	47.76	45.28	1	ст.	100	47.05	06.18	ООО"ТехноТерра"
246	камера	3.0		47.80	47.76	45.30	2	ст.	100	47.05		
							3	ст.	100	47.05		
							4	ст.	100	47.05		
							5	ст.	80	46.95		
							6	ст.	80	46.95		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

53	Водопровод. пожарный гидрант	1.0	бет.	46.46		44.16	1	ст.	300	45.16	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	300	45.16		
53a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
54	Смотровый	1.0	бет.	46.48	46.47	43.28	1	а/ц	400	43.28	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	400	43.23		
56	Смотровый	1.0	бет.	45.89	45.91	44.59					06.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
57	Смотровый	1.0	бет.	45.78	45.78	48.18					06.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
58	Смотровый	1.0	бет.	46.17	46.17	43.87	1	кер.	200	43.97	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	43.92		
							3	а/ц	200	43.83		
58a	Смотровый	1.0	бет.	46.03	46.03	42.83	1	кер.	300	45.43	06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
			кирп.				2	кер.	300	45.38		
							3	кер.	200	44.93		
							4	кер.	150	45.08		
							5	кер.	200	44.43		
59	Газовый	ковер		46.13							06.18	ООО"ТехноТерра"
60	Газовый	ковер		46.95							06.18	ООО"ТехноТерра"
101	Смотровый	1.0	бет.	46.78	46.76	45.28					06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
102	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
103	Смотровый	1.0	бет.	46.24	46.22	43.94	1	а/ц	250	46.19	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	43.94		
104	Телефонный	2.5	бет.	46.71	46.65	44.21	1	плм.	1 отв.	45.71	06.18	ООО"ТехноТерра"
		1.2	кирп.				2	плм.	2 отв.	45.81		
201	Смотровый	1.0	бет.	46.88	46.88	43.78	1	чуг.	150	43.93	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	43.98		
							3	кер.	150	44.08		
211	Телефонный	1.5	бет.	46.98	46.88	45.28	1	плм.	1 отв.	45.78	06.18	ООО"ТехноТерра"
		2.5					2	плм.	1 отв.	45.68		
212	Смотровый	1.0	бет.	47.21	46.88	44.01	1	чуг.	150	44.01	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	чуг.	150	44.06		
231	Смотровый	1.0	бет.	47.26	47.13	45.66	1	ст.	100	45.81	06.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
232	Смотровый	1.0	бет.	47.28	47.28	45.08	1	ст.	150	46.03	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	250	45.13		
							3	ст.	200	45.23		
233	Смотровый	1.0	бет.	47.29	47.13	45.66	1				06.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
234	Телефонный	1.0	бет.	47.31	47.10	45.31	1	б каб.		45.96	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	б каб.		46.71		
235	Теплофикационная	2.2	бет.	47.21		45.26	1	ст.	220	46.76	06.18	ООО"ТехноТерра"
236	камера	2.2		47.22		45.27	2	ст.	220	46.76		
							3	ст.	220	46.76		
							4	ст.	220	46.76		
							5	ст.	110	46.36		
							6	ст.	110	46.36		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

171

Номенклатура:		16-А-09										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Телефонный	2.8	бет.	46.68	46.37	44.48	1	плм.	1 отв.	45.68	06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
		1.2	кирп.				2	плм.	1 отв.	45.18		
							3	плм.	1 отв.	45.03		
41	Смотровый	1.0	бет.	47.20	47.20	43.65	1	кер.	350		06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	250			
							3					
42	Смотровый	1.0	бет.	47.22		44.02	1	ст.	100	45.52	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	300	44.12		
							3	ст.	300	44.27		
							4	ст.	200	44.62		
43	Смотровый	1.0	бет.	47.52	47.45	44.97	1	ст.	200	45.47	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	200	44.97		
							3	ст.	200	44.92		
44	Смотровый	1.0	бет.	47.62	47.47	45.87	1	ст.	150	45.77	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2					
45	Смотровый	1.0	бет.	47.56	47.53	45.66	1	ст.	150	45.91	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	45.71		
							3	ст.	150	45.68		
46	Смотровый	1.0	бет.	47.22		43.52	1	кер.	250	43.47	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	250	43.42		
							3	ст.	150	45.47		
47	Водопровод	1.0	бет.	47.26		45.86	1	ст.	150	45.81	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	100	45.81		
48	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТерра"
49	Телефонный										06.18	ООО"ТехноТерра"
51	Телефонный	2.8	бет.	46.42		44.42	1	плм.	1 отв.	45.92	06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
		1.2	кирп.				2	плм.	1 отв.	45.92		
							3	плм.	1 отв.	45.92		
							4	плм.	1 отв.	45.72		
							5	плм.	1 отв.	45.72		
52	Теплофикационная	4.5	бет.	46.28		44.08	1	ст.	300	45.23	06.18	ООО"ТехноТерра"
55	камера	4.0					2	ст.	300	45.23		
							3	ст.	200	45.23		
							4	ст.	200	45.23		
							5	ст.	250	45.08		
							6	ст.	250	45.08		
							7	ст.	100	44.88		
							8	ст.	100	44.88		

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

172

Номенклатура:		16-А-08										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Смотровый	1.0	бет.	52.01		50.81					06.18	ООО"ТехноТерра" залит
3	Смотровый	1.0	бет.	52.09							06.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
4	Смотровый	1.0	бет.	52.30		49.70					06.18	ООО"ТехноТерра"
5	Смотровый	1.0	бет.	52.18							06.18	ООО"ТехноТерра"
11	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
12	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
21	Смотровый	1.0	бет.	52.87							06.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
22	Телефонный	1.0	бет.	52.78							06.18	ООО"ТехноТерра" нет доступа
23	Смотровый	1.0	бет.	52.76	52.74	49.56	1	чуг.	100	50.16	06.18	ООО"ТехноТерра" заилен
24	Смотровый	1.0	бет.	52.88							06.18	ООО"ТехноТерра" нет доступа
25	Смотровый	1.0	бет.	52.82							06.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
26	Смотровый	1.0	бет.	52.74							06.18	ООО"ТехноТерра" закатан
27	Смотровый	1.0	бет.	52.74							06.18	ООО"ТехноТерра" замок
41	Смотровый	1.0	бет.	52.36							06.18	ООО"ТехноТерра" сломан
42	Смотровый	1.0	бет.	52.17		50.77					06.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
43	Смотровый	1.0	бет.	52.34		50.54					06.18	ООО"ТехноТерра" заилен
44	Смотровый	1.0	бет.	52.26		51.06					06.18	ООО"ТехноТерра" замусорен

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

173

120	Смотровый	1.0	бет.	52.31	52.31	49.31	1	кер.	150	49.31	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	49.26		
							3	ст.	150	49.56		
							4	ст.	200	50.51		
121a	Смотровый	1.0	бет.	52.08	52.08	49.18	1	кер.	150		05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150			
							3					
							4					
122	Смотровый	1.0	бет.	52.39		50.19	1	кер.	200	50.29	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	50.19		
							3	ст.	100	50.49		
							4	кер.	150	50.39		
122a	Смотровый	1.0	бет.	52.11	52.00	50.66	1	кер.	350	50.56	05.18	ООО"ТехноТерра"
125	Газовый	ковер		52.25							05.18	ООО"ТехноТерра"
125a	Смотровый	1.0	бет.	51.76							05.18	ООО"ТехноТерра" не открыть
126a	Смотровый	1.0	бет.	51.95	51.95	50.05	1	кер.	100	50.20	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	100	50.15		
126	Теплофикационная	3.0	бет.	52.04	52.02	49.59	1	51.39			05.18	ООО"ТехноТерра"
127	камера	4.0		52.05	52.02	49.60	2	51.39				
128				52.02	52.02	49.57	3	51.52				
							4	50.72				
130	Смотровый	1.0	бет.	52.10	52.10	49.35	1	ст.	150	50.95	05.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
							2	ст.	150	50.85		
132	Смотровый	1.0	бет.	52.38		50.38	1	кер.	150	50.43	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	50.38		
							3	чуг.	100	48.68		
							4	чуг.	100	48.68		
133	Газовый										05.18	ООО"ТехноТерра"
134	Смотровый	1.0	бет.	52.16	52.13	50.46	1	чуг.	200	50.66	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	чуг.	100	50.46		
							3					
135	Теплофикационная	3.6	бет.	52.11	52.05	50.06	1	ст.	250	51.31	05.18	ООО"ТехноТерра"
136	камера	5.0		52.15	52.05		2	ст.	250	51.31		
181				52.13	52.05		3	ст.	250	51.26		
182				52.18	52.05		4	ст.	250	51.26		
							5	ст.	180	51.46		
							6	ст.	180	51.46		
							7	ст.	100	51.36		
							8	ст.	100	51.36		
137	Смотровый	1.0	бет.	52.34		50.19					05.18	ООО"ТехноТерра"
231	Смотровый	1.0	бет.	51.73	51.73	50.63	1	кер.	200	50.73	05.18	ООО"ТехноТерра"
232	Смотровый	1.0	бет.	51.91	51.91	49.31	1	кер.	200	49.26	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	49.21		
							3	кер.	200	50.56		
							4	чуг.	100	50.61		
233	Теплофикационная	3.0	бет.	51.76	51.76	49.66	1	ст.	200	51.26	05.18	ООО"ТехноТерра"
234	камера	3.0		51.72	51.76	49.62	2	ст.	200	51.26		
235				51.76	51.76		3	ст.	200	51.26		
236				51.78	51.76		4	ст.	200	51.26		
							5	ст.	150	51.36		
							6	ст.	150	51.36		
237	Смотровый										05.18	ООО"ТехноТерра"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

174

Номенклатура:		16-А-07										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Смотровый	1.0	бет.	51.13	51.13	48.43	1	а/ц	150	48.63	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	48.58		
12	Смотровый	1.0	бет.	51.43	51.43	48.59	1	чуг.	100	48.88	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	48.73		
							3	кер.	150	48.78		
13	Смотровый	1.0	бет.	51.56	51.56	49.91	1	а/ц	250	50.16	05.18	ООО "ТехноТерра"
14	Смотровый	1.0	бет.	51.40	51.40	48.85					05.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
16	Смотровый	1.0	бет.	51.57							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
21	Телефонный	1.0	бет.	51.34	51.34	49.54	1	плм.	100	50.54	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм.	100	50.44		
22	Теплофикационная камера	4.8	бет.	51.57	51.54	49.54	1	ст.	300	50.84	05.18	ООО "ТехноТерра"
24		3.5		51.52	51.54	49.54	2	ст.	300	50.84		
							3	ст.	300	50.84		
							4	ст.	300	50.84		
							5	ст.	200	50.79		
							6	ст.	200	50.79		
23	Смотровый	1.0	бет.	51.79	51.79						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
101	Теплофикационная	3.00	бет.	52.57	52.40	50.07	1	ст.	100	51.82	05.18	ООО"ТехноТерра"
102	камера	3.80		52.67	52.40	50.17	2	ст.	180	51.87		
103				52.51	52.40	50.01	3	ст.	180	51.71		
							4	а/ц	100			дренаж
104	Смотровый										05.18	ООО"ТехноТерра"
105	Смотровый	1.0	бет.	52.12	52.12	50.87	1	кер	200	50.82	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер	200	50.77		
106	Смотровый										05.18	ООО"ТехноТерра"
107	Смотровый										05.18	ООО"ТехноТерра"
111	Смотровый	1.0	бет.	52.26	52.26	50.21	1	ст.	150		05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150			
							3	кер.	150			
112	Смотровый	1.0	бет.	52.18	52.08	49.13	1	кер.	150	49.13	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	49.08		
							3	ст.	100	50.38		
113	Телефонный	1.5	бет.	52.13		49.18	1			51.13	05.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
		2.5					2			51.13		
114	Теплофикационная	3.0	бет.	52.34	52.16	50.29	1	ст.	180	51.79	05.18	ООО"ТехноТерра"
115	камера	4.0		52.36	52.16	50.31	2	ст.	180	51.81		
116				52.23	52.16	50.18						
117	Смотровый	1.0	бет.	52.51	52.50	49.56					05.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
118	Смотровый	1.0	бет.	52.12	52.12	51.17					05.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
119	Смотровый	1.0	бет.	51.97	51.97	50.47	1	кер.	150	50.57	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2					

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

32	Смотровый	1.0	бет.	51.94							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
34	Смотровый	1.0	бет.	51.86	51.86	48.68	1	кер.	250	49.88	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	48.88		
							3	кер.	200	48.93		
							4	кер.	200	49.59		
35	Смотровый	1.0	бет.	51.65	51.65	49.52	1	кер.	150	49.99	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	49.67		
							3	кер.	150	49.69		
36	Смотровый	1.0	бет.	51.96	51.96						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
37	Смотровый	1.0	бет.	51.56							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
38	Смотровый	1.0	бет.	51.82	51.82	49.78	1	чуг.	100	50.08	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	49.93		
39	Смотровый	1.0	бет.	51.74	51.74	50.64					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
40	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
42	Газовый	ковер		51.82							06.18	ООО "ТехноТерра"
43	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
148	Смотровый	1.0	бет.	52.14	52.14	49.24	1	кер.	250	49.24	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	250	49.19		
							3	ст.	100	50.49		
141	Смотровый	1.0	бет.	52.01	52.01	49.71					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
142	Теплофикационная	2.90	бет.	52.00		49.85	1	ст.	150	51.40	06.18	ООО "ТехноТерра"
143	камера	3.50		52.01		49.86	2	ст.	100	51.20		
144				51.95		49.80	3	ст.	150	51.40		
							4	ст.	100	51.45		
145	Смотровый	1.0		51.97							06.18	ООО "ТехноТерра" заасфальтирован
146	Смотровый	1.0		51.93							06.18	ООО "ТехноТерра" заасфальтирован
181	Теплофикационная	3.25	бет.	51.94	51.94	50.09	1	ст.	100	51.24	06.18	ООО "ТехноТерра"
191	камера	3.20		51.96	51.96	50.11	2	ст.	100	51.54		
							3	ст.	100	51.39		
192	Смотровый	1.0	бет.	52.28	52.16	50.18	1	кер.	150	50.33	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	50.28		
193	Смотровый	1.0	бет.	52.25	51.85	50.20	1	кер.	150	50.25	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	50.2		
194	Газовый	ковер		51.90	51.90						06.18	ООО "ТехноТерра"
195	Смотровый	1.0	бет.	52.27	51.96	50.27	1	ст.	150	50.32	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	50.27		
							3	ст.	150	50.27		
183	Телефонный	1.0	бет.	52.02	52.02	50.07	1			50.32	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2			50.57		
							3			50.47		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

176

Номенклатура:		16-А-06										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	51.16							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
1а	Телефонный	1.0	бет.	49.97							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
2	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
2а	Теплофикационная камера	3.0	бет.	49.97	49.93	47.73	1	ст.	250	47.38	06.18	ООО "ТехноТерра"
10		3.0		49.89	49.93	47.73	2	ст.	250	47.38		
							3	ст.	200	47.38		
							4	ст.	200	47.38		
							5	ст.	200	47.38		
							6	ст.	200	47.38		
							7	ст.	100	47.41		
							8	ст.	100	47.41		
3	Смотровый	1.0	бет.	50.51							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
3а	Смотровый	1.0	бет.	49.82							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
4	Смотровый	1.0	бет.	50.48							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
4а	Смотровый	1.0	бет.	49.66							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
5	Смотровый	1.0	бет.	50.01							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
5а	Смотровый	1.0	бет.	49.39							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
6	Смотровый	1.0	бет.	49.86							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
6а	Смотровый	1.0	бет.	49.67							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
7	Смотровый	1.0	бет.	50.13							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
7а	Смотровый	1.0	бет.	49.41							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
8	Смотровый	1.0	бет.	50.20							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
9	Смотровый	1.0	бет.	49.98							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
31	Теплофикационная камера	4.0	бет.	51.91	51.91	50.03	1	ст.	250	50.73	06.18	ООО "ТехноТерра"
41		3.0		51.92	51.91	50.03	2	ст.	250	50.73		
							3	ст.	150	50.53		
							4	ст.	150	50.53		
							5	ст.	100	50.43		
							6	ст.	100	50.43		
							7	ст.	100	50.48		
							8	ст.	100	50.48		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

177

205	Теплофикационная	3.0	бет.	46.55	46.55	44.30	1	ст.	200	45.45	06.18	ООО"ТехноТерра"
206	камера	3.5		46.65	46.65	44.30	2	ст.	200	45.45		
207				46.60	46.60	44.30	3	ст.	200	45.45		
208				46.50	46.50	44.30	4	ст.	200	45.45		
							5	ст.	100	45.60		
							6	ст.	100	45.60		
209	Газовый	ковер		47.42							06.18	ООО"ТехноТерра"
210	Смотровый	1.0	бет.	47.16	47.16	43.81	1	кер.	300	43.78	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	300	43.74		
							3	кер.	100	44.86		
							4	а/ц	300	73.96		
210a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.

[illegible]

Номенклатура:		16-А-05										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	Смотровый	1.0	бет.	49.37	49.37	46.87	1	бет.	400	46.47	06.18	ООО "ТехноТерра"
32	Смотровый	1.0	бет.	49.33	49.33	46.83	1	бет.	400	46.43	06.18	ООО "ТехноТерра"
33	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
34	Смотровый	1.0	бет.	48.99	48.99						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
35	Смотровый	1.0	бет.	49.03	49.03	46.53	1	ст.			06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	46.29		
							3	кер.	300	46.63		
36	Теплофикационная камера	3.60	бет.	49.29	49.26	46.88	1	ст.	220	47.52	06.18	ООО "ТехноТерра"
37		3.10		49.23	49.26	46.88	2	ст.	220	47.52		
							3	ст.	125	47.62		
							4	ст.	125	47.62		
							5	ст.	220	48.38		
							6	ст.	220	48.38		
38	Смотровый	1.0	бет.	49.08	49.08	45.68	1	ст.	150	46.57	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	45.38		
							3	кер.	300	45.48		
39	Смотровый	1.0	бет.	49.08	49.08						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
40	Смотровый	1.0	бет.	49.16	49.16	46.16	1	кер.	200	46.14	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	45.96		
41	Смотровый	1.0	бет.	50.27	50.27	49.37					06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
151	Смотровый	1.0	бет.	47.02	47.02	44.02	1	кер.	300	44.07	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	300	44.02		
							3	кер.	300	44.02		
201	Смотровый	1.0	бет.	47.11	47.11	43.81	1	кер.	300	44.01	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	300	43.93		
							3	чуг.	100	44.83		
201a	Смотровый	1.0	бет.	47.13	47.13						06.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
202	Теплофикационная	3.0	бет.	46.90	46.94	44.50	1	ст.	100	45.60	06.18	ООО"ТехноТерра"
243	камера	3.0		46.93	46.94	44.50	2	ст.	100	45.60		
							3	ст.	200	45.70		
							4	ст.	200	45.70		
							5	ст.	150	45.30		
							6	ст.	150	45.30		
203	Смотровый	1.0	бет.	47.20	47.20	43.80	1	кер.	300	43.89	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	300	43.82		
							3	кер.	300	44.57		
204	Смотровый	1.0	бет.	47.44	47.42	44.42	1	чуг.	250	44.31	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	чуг.	250	44.29		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

179

248	Смотровый	1.0	бет.	52.63	52.63	51.13	1	чуг.	100	51.23	06.18	ООО"ТехноТерра" заилен
							2	кер.	200	51.13		
249	Смотровый	1.0	бет.	52.78	52.80	50.28	1	кер.	200	50.30	06.18	ООО"ТехноТерра" заилен
							2	кер.	200	50.30		
							3	кер.	200	50.30		
250	Смотровый	1.0	бет.	52.62	52.64	50.32	1	кер.	200	50.82	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	чуг.	100	50.82		
							3	кер.	200	50.32		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							261-17-ИГДИ1.ТП	Лист
										180
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Номенклатура:		16-А-04										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83	Смотровый	1.0	бет.	51.19		50.29					06.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
84	Теплофикационная	2.2	бет.	51.65	51.56	50.35	1	ст.	72	50.80	06.18	ООО"ТехноТерра"
85	камера	2.2		51.66	51.56	50.35	2	ст.	72	50.80		
							3	ст.	150	50.70		
							4	ст.	150	50.70		
							5	ст.	150	50.70		
							6	ст.	150	50.70		
86	Смотровый	1.0	бет.	51.98		50.08	1	ст.	100	50.38	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	72	50.51		
							3	кер.	200	50.03		
141	Теплофикационная	2.2	бет.	54.30	54.20	52.01	1	ст.	150	52.41	06.18	ООО"ТехноТерра"
142	камера	2.2		54.11	53.89	52.01	2	ст.	150	52.41		
							3	ст.	150	52.41		
							4	ст.	150	52.41		
							5	ст.	50	53.06		
							6	ст.	50	53.06		
143	Пожарный (гидр.)	1.0	бет.	53.04		51.44					06.18	ООО"ТехноТерра" залит
151	Смотровый	1.0	бет.	51.96	51.96						06.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
152	Теплофикационная		бет.	51.63			1				06.18	ООО"ТехноТерра"
153	камера			51.50			2					
							3					
							4					
							5					
							6					
154	Смотровый	1.0	бет.	51.32	51.32						06.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
191	Смотровый	1.0	бет.	52.62	52.62						06.18	ООО"ТехноТерра" не открыть
192	Смотровый	1.0	бет.	52.98	52.98	50.38	1	чуг.	200	50.58	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	50.34		
							3	кер.	200	50.68		
							4	чуг.	100	50.48		
241	Смотровый	1.0	бет.	52.81	52.78	50.81					06.18	ООО"ТехноТерра" залит
242	Смотровый	1.0	бет.	52.70	52.70						06.18	ООО"ТехноТерра"
243	Телефонный	1.0	бет.	52.71	52.71						06.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
244	Смотровый	1.0	бет.	52.91	52.91						06.18	ООО"ТехноТерра"
245	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТерра"
246	Смотровый	1.0	бет.	52.90	52.90						06.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
247	Смотровый	1.0	бет.	52.85	52.85	50.35	1	кер.	200	50.35	06.18	ООО"ТехноТерра" заилен
							2	кер.	200	50.30		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116	Смотровый	1.0	бет.	50.71	50.71	47.64	1	кер.	150	49.73	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	47.94		
							3	чуг.	70	48.74		
							4	кер.	300	47.98		
117	Смотровый	1.0	бет.	50.74	50.74	49.99					06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
118	Смотровый	1.0	бет.	51.06	51.06	47.89	1	чуг.	100	47.99	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	100	47.99		
							3	чуг.	100	50.01		
119	Смотровый	1.0	бет.	50.80	50.80	48.52	1	кер.	200	48.90	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	48.80		
							3	кер.	100	48.84		
120	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
213	Смотровый	1.0	бет.	51.01	51.01	48.61					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
221	Смотровый	1.0	бет.	50.83	50.83						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
224	Смотровый	1.0	бет.	50.68	50.68	49.80					06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
								182

Номенклатура:		16-А-03										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
11a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
12	Смотровый	1.0	бет.	50.56	50.56	48.76	1	ст.	100	49.31	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	150	48.91		
							3	чуг.	150	48.96		
12a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
13	Смотровый	1.0	бет.	50.67	50.67						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
14	Смотровый	1.0	бет.	50.40							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
15	Теплофикационная камера		бет.	50.87	50.84	48.97	1	ст.	150	49.47	06.18	ООО "ТехноТерра"
16				50.82	50.84	48.97	2	ст.	150	49.47		
							3	ст.	150	49.47		
							4	ст.	150	49.47		
							5	ст.	80	49.50		
							6	ст.	80	49.50		
17	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
18	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
19	Смотровый	1.0	бет.	50.68	50.68	49.25	1	ст.	100	49.49	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	150	49.41		
							3	ст.	100	49.48		
20	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
111	Смотровый	1.0	бет.	51.02	51.02						06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
112	Теплофикационная камера		бет.	51.02	51.02	49.12	1	ст.	150	49.97	06.18	ООО "ТехноТерра"
113				51.01	51.02	49.12	2	ст.	150	49.97		
114				51.00	51.02	49.12	3	ст.	150	49.97		
							4	ст.	150	49.97		
							5	ст.	100	49.82		
							6	ст.	100	49.82		
							7	ст.	80	50.00		
							8	ст.	80	50.00		
115	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.
Подп.	Дата		
261-17-ИГДИ1.ТП			
Лист 184			

Номенклатура:		16-А-02										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
36	Теплофикационная камера	3.0	бет.	51.25	51.20	48.90	1	ст.	120	49.37	04.18	ООО "ТехноТерра"
37		2.5		51.15	51.20	48.90	2	ст.	120	49.37		
							3	ст.	120	49.37		
							4	ст.	120	49.37		
							5	ст.	80	49.43		
							6	ст.	80	49.43		
38	Смотровый	1.0	бет.	51.06	51.06	48.46	1	кер.	300	48.92	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	48.76		
52	Смотровый	1.0	бет.	50.97	50.97	48.22	1	кер.	150	48.39	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	48.37		
53	Смотровый	1.0	бет.	51.26	51.20	47.75	1	а/ц	150	49.46	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	47.91		
							3	кер.	150	47.96		
							4	кер.	150	47.96		
54	Смотровый	1.0	бет.	50.60	50.60	49.45	1	а/ц	150	49.70	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	49.65		
56	Смотровый	1.0	бет.	50.70	50.70	47.75	1	кер.	250	48.33	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	250	48.00		
							3	кер.	200	48.13		
81	Смотровый	1.0	бет.	51.10	51.10	48.82	1	а/ц	150	49.08	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	48.97		
86	Смотровый	1.0	бет.	51.48	51.48						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
87	Смотровый	1.0	бет.	51.49	51.49	49.69	1	чуг.	120	50.47	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	49.84		
							3	а/ц	120	50.23		
							4	плм.	200	49.97		
151	Смотровый	1.0	бет.	51.22	51.22	49.55	1	ст.	100	49.70	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	49.40		
							3	кер.	150	49.42		
174	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
176	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
177	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
180	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
184	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
185	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
186	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
189	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
190	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
201	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
201a	Смотровый	1.0	бет.	50.88							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
202	Смотровый	1.0	бет.	51.25							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
202a	Смотровый	1.0	бет.	50.63							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

185

122	Смотровый	1.0	бет.	48.98	48.98	47.05	1	бет.	200	46.99	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	200	46.94		
123	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
124	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
125	Смотровый	1.0	бет.	48.86	48.86	45.42	1	ст.	250	45.21	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	250	45.17		
126	Смотровый	1.0	бет.	48.90	48.90						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
131	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
132	Смотровый	1.0	бет.	50.26	50.26	46.73	1	а/ц	200	48.10	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	46.88		
							3	а/ц	150	46.91		
133	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
141	Смотровый	1.0	бет.	50.51	50.51	47.33					05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
142	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
171	Газовый	ковер		49.48							05.18	ООО "ТехноТерра"
172	Смотровый	1.0	бет.	50.02	45.50	47.45	1	ст.	200	47.35	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	47.25		
173	Смотровый	1.0	бет.	49.03	49.03	46.28	1	а/ц	150	46.84	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	46.80		
174	Смотровый	1.0	бет.	48.74							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
175	Газовый	ковер		49.12							05.18	ООО "ТехноТерра"
176	Смотровый	1.0	бет.	49.17	49.17	45.17	1	а/ц	150	46.57	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	250	44.92		
							3	ст.	250	44.95		
177	Смотровый	1.0	бет.	49.52	49.52	47.09	1	бет.	400	46.74	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	400	46.74		
179	Смотровый	1.0	бет.	49.10	49.10	45.60	1	кер.	200	46.90	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	250	45.35		
							3	бет.	250	45.43		
241	Смотровый	1.0	бет.	49.75		47.42	1	кер.	200	47.25	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	47.22		
							3	ст.	100	47.85		
242	Смотровый	1.0	бет.	50.00	50.00	46.50	1	ст.	100	47.94	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	46.50		
							3	кер.	200	47.05		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
								186

Номенклатура:		16-А-01										
№.№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№.№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Смотровый	1.0	бет.	49.01	48.75	46.24	1	кер.	200	46.51	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	46.44		
							3	кер.	200	46.49		
12	Смотровый	1.0	бет.	48.78							05.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
13	Смотровый	1.0	бет.	49.03	48.90	47.40	1	ст.	150	47.32	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	47.29		
14	Смотровый	1.0	бет.	49.18	48.95	47.39	1	ст.	150	47.29	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	47.26		
21	Газовый	ковер		48.89							05.18	ООО "ТехноТерра"
22	Смотровый	1.0	бет.	49.55	49.10	46.72	1	плм.	80	46.98	05.18	ООО "ТехноТерра"
23	Смотровый	1.0	бет.	49.47							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
73	Смотровый	1.0	бет.	48.80							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
74	Смотровый	1.0	бет.	49.00	48.95	46.92	1	а/ц	150	47.03	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	250	46.72		
							3	бет.	250	46.82		
75	Смотровый	1.0	бет.	48.67	48.67	47.12	1	кер.	150	47.29	05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
81	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
82	Теплофикационная камера										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
134												
91	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
92	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
93	Смотровый	1.0	бет.	50.46								ООО "ТехноТерра" н.о.
94	Теплофикационная камера	3.0	бет.	51.17	51.16	48.76	1	ст.	100	49.56	05.18	ООО "ТехноТерра"
95		2.0		51.16	51.16	48.76	2	ст.	100	49.56		
96				51.16	51.16	48.76	3	ст.	80	49.49		
97				51.16	51.16	48.76	4	ст.	80	49.49		
							5	ст.	100	49.56		
							6	ст.	100	49.56		
98	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
99	Смотровый	1.0	бет.	51.25	51.25	47.60	1	кер.	100	48.81	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	47.85		
							3	кер.	300	47.90		
111	Теплофикационная камера	4.3	бет.	48.60	48.52	46.27	1	ст.	500	47.57	05.18	ООО "ТехноТерра"
112		5.5		48.43	48.52	46.27	2	ст.	500	47.57		
113				48.59	48.52	46.27	3	ст.	500	47.57		
114				48.44	48.52	46.27	4	ст.	500	47.57		
							5	ст.	150	46.72		
							6	ст.	150	46.72		
115	Газовый	ковер		48.66							05.18	ООО "ТехноТерра"
116	Смотровый	1.0	бет.	48.24							05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
121	Смотровый	1.0	бет.	49.05	49.05	47.05	1	бет.	200	47.20	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	200	47.15		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:			15-Г-11									
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	наименование организации
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
21	Смотровый	1.0	бет.	49.10	49.10	47.00					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
31	Теплофикационная камера	2.5	бет.	49.10	49.10	47.25	1	ст.	180	48.43	06.18	ООО "ТехноТерра"
		2.5					2	ст.	180	48.43		
							3	ст.	180	48.43		
							4	ст.	180	48.43		
32	Смотровый	1.0	бет.	48.98	48.95	46.98	1	бет.	200	47.08	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	200	47.03		
							3	бет.	400	47.03		
33	Смотровый	1.0	бет.	49.03	49.03	47.03					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
34	Смотровый	1.0	бет.				1	чуг.	108		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
35	Смотровый	1.0	бет.				1	бет.	250		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
36	Телефонный	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
61	Смотровый	1.0	бет.				1	чуг.	159		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
81	Смотровый	1.0	бет.	48.93			1	бет.	250		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	250			
							3	бет.	250			
82	Смотровый	1.0	бет.	48.95	48.95	46.30	1	бет.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен

49	Смотровый	1.0	бет.	44.42							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
50	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Номенклатура:		15-В-03										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	Теплофикационная камера	3.0	бет.				1	ст.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" защелен
43		3.0					2	ст.	150			
							3	ст.	150			
							4	ст.	150			
41a	Смотровый	1.0	бет.	44.26	44.26						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
42	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
44	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
45	Смотровый	1.0	бет.	44.68							06.18	ООО "ТехноТерра" затопплен
46	Теплофикационная камера	3.0	бет.	44.11	44.14	41.54	1	ст.	100	45.54	06.18	ООО "ТехноТерра" защелен
47		3.0		44.18	44.14	41.54	2	ст.	100	45.54		
							3	ст.	150			
							4	ст.	150			
							5	ст.	100			
							6	ст.	100			
							7	ст.				
48	Смотровый	1.0	бет.	44.33	44.33	42.38	1	ст.	150	43.08	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	42.23		
							3	ст.	250	42.28		

60	Смотровый	1.0	бет.	39.76		37.96					05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
60a	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
60б	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
82	Смотровый	1.0	бет.	42.52	42.32	40.72					05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
83	Газовый	кове р		42.55							05.18	ООО "ТехноТерра"
84	Смотровый			42.35		41.00					05.18	ООО "ТехноТерра" замусорено
99	Газовый	кове р		42.62							05.18	ООО "ТехноТерра"

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

189

31a	Теплофикационная	3.0	бет.	41.37	41.27	37.96	1	ст.	200	39.06	05.18	ООО"ТехноТерра" затоппен на 0.60 м.
32a	камера	3.0		41.35	41.27	37.96	2	ст.	200	39.06		
40				41.16	41.27	37.96	3	ст.	100	38.66		
							4	ст.	100	38.66		
							5	ст.	200	38.76		
							6	ст.	200	38.76		
32	Смотровый	1.0	бет.	40.81	40.61	39.01	1	а/ц	200	39.01	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	38.96		
							3	а/ц	200	38.91		
32a	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
33	Смотровый	1.0	бет.	40.73	40.73						05.18	ООО"ТехноТерра" гудрон
33a	Теплофикационная	2.2	бет.	41.68		39.08	1	ст.	80	39.88	05.18	ООО"ТехноТерра" затоппен на 0.4 м.
34a	камера	3.7		41.68		39.08	2	ст.	200	39.58		
41				41.68		39.08	3	ст.	200	39.58		
34	Смотровый	1.0	бет.	40.99	40.69	39.14	1	а/ц	200	39.04	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц				
34a	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
35	Смотровый	1.0	бет.	40.96	40.46	39.36				39.58	05.18	ООО"ТехноТерра" заипен
36	Смотровый	1.0	бет.	41.05							05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
37	Смотровый	1.0	бет.	40.59	40.59	38.99				38.58	05.18	ООО"ТехноТерра" заипен
37a	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
38	Смотровый	1.0	бет.	41.25	41.15	37.90				37.58	05.18	ООО"ТехноТерра"
38a	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
39	Смотровый	1.0	бет.	41.25	41.28	39.37				39.58	05.18	ООО"ТехноТерра" затоппен
51	Теплофикационная	3.5	бет.	39.57	39.62	37.05	1	ст.	250	38.45	05.18	ООО"ТехноТерра"
52	камера	4.0		39.40	39.62	37.05	2	ст.	250	38.45		
53				39.42	39.62	37.05	3	ст.	250	38.45		
54				39.43	39.62	37.05	4	ст.	250	38.45		
							5	ст.	100	38.25		
							6	ст.	100	38.25		
							7	ст.	100	38.25		
							8	ст.	100	38.25		
55	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" гудрон
56	Смотровый	1.0	бет.	39.31		36.71	1	а/ц	200	36.76	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	36.71		
							3	чуг.	100	38.31		
							4	чуг.	100	37.91		
57	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
58	Смотровый	1.0	бет.	39.81							05.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
59	Смотровый	1.0	бет.	39.73							05.18	ООО"ТехноТерра" закрыт

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

190

Номенклатура:		15-Б-16										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Газовый	кове р		39.82							05.18	ООО"ТехноТерра"
1a	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
2	Смотровый	1.0	бет.	39.79		36.79	1	а/ц	200	36.79	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	36.69		
							3	плм.	150	38.44		
3	Смотровый	1.0	бет.	39.88		38.98	1	плм.	100	39.38	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	плм.	100	39.38		
							3	плм.	100	39.33		
4	Смотровый	1.0	бет.	39.56		38.06					05.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
5	Смотровый	1.0	бет.	39.54		36.89	1	чуг.	100	37.14	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	37.14		
21	Смотровый	1.0	бет.	40.96	40.71	38.46					05.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
22	Смотровый	1.0	бет.	40.66	40.67	37.36					05.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
23	Смотровый	1.0	бет.	40.89	40.89	39.09					05.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
24	Теплофикационная	2.5	бет.	40.74	40.73	38.33	1	ст.	200	38.68	05.18	ООО"ТехноТерра"
25	камера	2.4		40.73	40.73	38.33	2	ст.	200	38.68		
							3	ст.	80	38.69 8		
26	Смотровый	1.0	бет.	40.58	40.58	38.58	1	а/ц	200	39.08	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	38.98		
							3	а/ц	200	38.93		
27	Смотровый	1.0	бет.	40.87	40.87						05.18	ООО"ТехноТерра" гудрон
28	Телефонный		бет.	40.96	40.81		1		1 отв.	39.71	05.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
29	Смотровый	1.5	бет.	41.02	40.82	38.92	1	а/ц	200	38.82	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	38.82		
30	Смотровый	1.0	бет.	40.39	40.39						05.18	ООО"ТехноТерра" гудрон
30a	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
31	Смотровый	1.0	бет.	40.51	40.51	39.31					05.18	ООО"ТехноТерра" заилен

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

191

122	Теплофикационная камера		бет.	38.99	38.73	35.73	1	ст.	300	36.53	06.18	ООО"ТехноТепло" застроен на 0.
123		5.0		39.10	38.73	35.73	2	ст.	300	36.53		
124		5.0		38.73	38.73	35.73	3	ст.	300	36.53		
125				38.87	38.73	35.73	4	ст.	300	36.53		
							5	ст.	300	36.53		
							6	ст.	300	36.53		
127	Смотровый	1.0	бет.	38.34		37.34					06.18	ООО"ТехноТепло" застроен
128	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТепло"
129	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТепло"
142	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТепло"
143	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТепло"
144	Газовый	ковёр									06.18	ООО"ТехноТепло"
145	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТепло"
146	Смотровый			38.92							06.18	ООО"ТехноТепло"
147	Смотровый			38.84							06.18	ООО"ТехноТепло"
147a	Газовый	ковёр		38.89							06.18	ООО"ТехноТепло"
171	Смотровый			38.70							06.18	ООО"ТехноТепло" засыпан
172	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТепло"
181	Смотровый	1.0	бет.	38.63							06.18	ООО"ТехноТепло" разбит

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
ИЗМ		

Номенклатура:		15-Б-15										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	Смотровый	1.0	бет.	39.24							06.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
22	Смотровый	1.0	бет.	38.87		35.77					06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
23	Теплофикационная		бет.	38.83	38.80	36.30	1	ст.	200	37.65	06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен на 1.05 м.
24	камера			38.80	38.80	36.30	2	ст.	200	37.65		
25				38.83	38.80	36.30	3	ст.	200	37.65		
26				38.82	38.80	36.30	4	ст.	200	37.65		
27	Смотровый	1.0	бет.	38.58		37.68					06.18	ООО"ТехноТерра" грунт
28	Смотровый	1.0	бет.	39.07							06.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
33	Телефонный	1.0	бет.	38.73		38.03	1	а/ц	100	38.03	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	100	38.03		
34	Смотровый	1.0	бет.	38.65		37.45					06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
35	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
36	Смотровый	1.0	бет.	39.19		37.19					06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
44	Смотровый	1.0	бет.	39.14							06.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
45	Смотровый	1.0	бет.	39.33		37.43					06.18	ООО"ТехноТерра"
83	Смотровый	1.0	бет.	38.86							06.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
84	Теплофикационная камера	3.0	бет.	38.63	38.60	36.88	1	ст.	200	37.78	06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен на 0.7 м.
85		3.0		38.69	38.60	36.88	2	ст.	200	37.78		
86				38.63	38.60	36.88	3	ст.	200	37.78		
							4	ст.	200	37.78		
							5	ст.	100	37.93		
							6	ст.	100	37.93		
87	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
88	Газовый	ковер		39.56							06.18	ООО"ТехноТерра"
89	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
91	Газовый	ковер										
91a	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
92	Газовый	ковер									06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
92a	Смотровый			39.81							06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
93	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
93a	Газовый	ковер		39.23							06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
94a	Теплофикационная камера	2.2	бет.	39.06	39.02	36.42	1	ст.	200	37.12	06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен на 0.4 м.
95a		3.7		39.10	39.02	36.42	2	ст.	200	37.12		
96a				39.02	39.02	36.42	3	ст.	200	37.12		
97a				39.03	39.02	36.42	4	ст.	200	37.12		
							5	ст.	80	37.30		
							6	ст.	80	37.30		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

193

12	Смотровый	1.0	бет.	39.52	39.52	37.27	1	чуг.	100	37.62	06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
53	Телефонный	2.4	бет.	39.95	39.95	37.75	1	плм.	1 отв.		06.18	ООО "ТехноТерра"
		1.5					2	плм.	1 отв.			
54	Смотровый	1.0	бет.	39.89	39.89	38.34	1	а/ц	200	38.19	06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2	а/ц	200	38.19		
							3					
81	Смотровый	1.0	бет.	39.31		37.41	1	а/ц	150	37.41	06.18	ООО "ТехноТерра"
82	Смотровый	1.0	бет.	39.37		37.47	1	а/ц	200	37.47	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	37.42		
83	Теплофикационная камера	6.7	бет.	39.66	39.64	37.14	1	ст.	500	38.54	06.18	ООО "ТехноТерра" заплен
84		5.5		39.68	39.64	37.14	2	ст.	500	38.54		
85				38.61	39.64	37.14	3	ст.	300	38.54		
86				39.62	39.64	37.14	4	ст.	300	38.54		
87	Смотровый	1.0	бет.	39.44	39.00	37.39	1	а/ц	150	37.44	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	37.39		
88	Теплофикационная камера	2.95	бет.	38.83	38.78	36.53	1	ст.	300	37.93	06.18	ООО "ТехноТерра" заплен
132		3.05		38.72	38.78	36.53	2	ст.	300	37.93		
133							3	ст.	100	37.93		
							4	ст.	100	37.93		
							5	ст.	300	37.93		
							6	ст.	300	37.93		
89	Смотровый	1.0	бет.				1	бет.	500		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	500			
96	Смотровый	1.0	бет.	38.54	38.54		1	бет.	400		06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2	бет.	400			
							3					
							4					
131	Смотровый	1.0	бет.	38.68	38.68		1				06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2					
							3					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

194

Номенклатура:		15-Б-14										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	39.33	39.33						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
2	Смотровый	1.0	бет.	39.21	39.22						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
3	Смотровый	1.0	бет.	39.23	39.23	36.88					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
4	Смотровый	1.0	бет.	38.96			1	бет.	500		06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2	бет.	500			
							3					
							4	бет.	500			
							5	а/ц	150			
5	Смотровый	1.0	бет.				1	бет.	500		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	500			
6	Газовый	кове р		39.13							06.18	ООО "ТехноТерра"
7	Теплофикационная камера	3.0	бет.	38.91	38.92	36.77	1	ст.	100	37.72	06.18	ООО "ТехноТерра"
8		3.5		38.93	38.92	36.77	2	ст.	100	37.72		
9				38.93	38.92	36.77	3	ст.	80	37.82		
10				38.91	38.92	36.77	4	ст.	80	37.82		
							5	ст.	100	37.72		
							6	ст.	100	37.72		
11	Смотровый	1.0	бет.	39.35	39.35	36.95	1	а/ц			06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2	а/ц				
							3	чуг.				

Номенклатура:		15-Б-13										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	Смотровый	1.0	бет.	39.35			1	бет.	500		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	500			
91	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
94	Смотровый	1.0	бет.	39.79	39.79	38.39					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

191a	Смотровый	1.0	бет.	46.07	46.07	43.42	1	кер.	150	43.42	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	100	43.42		
							3	кер.	200	43.77		
192a	Смотровый	1.0	бет.	46.22	46.20	43.47	1	кер.	200	43.37	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	43.47		
							3	кер.	100	43.67		
196	Смотровый	1.0	бет.	46.08	46.03	43.68	1	кер.	120	43.66	06.18	ООО"ТехноТерра"
197	Смотровый	1.0	бет.	46.12	45.88						06.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
197a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
198	Смотровый	1.0	бет.	46.16	46.16	43.36	1	кер.	150	43.36	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	43.31		
199	Смотровый	1.0	бет.	45.99	45.93	43.49	1	кер.	100	43.54	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	100	43.49		
							3	кер.	100	43.74		
205	Смотровый	1.0	бет.	39.66		37.96	1	а/ц	200	37.81	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	37.98		
208	Смотровый	1.0	бет.	39.87		38.02					06.18	ООО"ТехноТерра" грунт
231	Смотровый	1.0	бет.	41.79	41.79	40.09	1	чуг.	100	40.09	06.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
							2	а/ц	200	39.99		
							3	а/ц	200	39.94		
241	Газовый	ковер		46.13							06.18	ООО"ТехноТерра"
242	Смотровый	1.0	бет.	46.26		43.96	1	кер.	150	43.96	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	43.91		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										261-17-ИГДИ1.ТП	Лист 196
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата								

73a	Смотровый	1.0	бет.	44.35	44.35	42.75	1	а/ц	200	42.65	06.18	ООО"ТехноТерра"
74a	Смотровый	1.0	бет.	44.48	44.48	41.83	1	бет.	400	41.93	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	41.93		
							3	бет.	400	41.93		
							4	а/ц	100	42.88		
75a	Смотровый	1.0	бет.	44.74	44.74	41.99	1	бет.	400	41.84	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	41.79		
							3	чуг.	100	42.49		
76a	Смотровый	1.0	бет.	45.00	44.69	41	1	бет.	400	40.80	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	40.75		
							3	чуг.	100	42.50		
							4	чуг.	100	42.50		
77a	Смотровый	1.0	бет.	44.94	44.77	41.39	1	кер.	150	41.44	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	41.39		
							3	кер.	150	42.54		
78a	Смотровый	1.0	бет.	44.88	44.80	42.38	1	а/ц	200	42.33	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	42.28		
79a	Смотровый	1.0	бет.	44.96	44.81	41.41	1	кер.	150	41.46	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	41.41		
							3	кер.	100	42.61		
79б	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
81	Водопровод	1.0	бет.	45	45	43.1	1	ст.	150	43.3	06.18	ООО"ТехноТерра"
			кирп.				2	ст.	150	43.3		
82	Смотровый	1.0	бет.	45.06	45.03	41.46	1	кер.	200	41.46	06.18	ООО"ТехноТерра"
			кирп.				2	кер.	150	41.46		
83	Смотровый	1.0	бет.	44.94	44.68	42.44	1	чуг.	150	42.49	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	чуг.	150	42.44		
84	Водопровод. пожарный гидрант	1.0	бет.	45.96	45.93	44.06	1	ст.	150	44.26	06.18	ООО"ТехноТерра" заоплен
91	Смотровый	1.0	бет.	45.7	45.72	43.13	1	а/ц	400	42.88	06.18	ООО"ТехноТерра" заилен
							2	а/ц	300	43.03		
91a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
92	Смотровый	1.0	бет.	45.82	45.82	43.02	1	а/ц	200	42.97	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	42.92		
							3	чуг.	100	43.96		
141	Смотровый	1.0	бет.	46.28							06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
142	Смотровый	1.0	бет.	46.47	46.23	43.97	1	кер.	150	43.97	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	43.92		
							3	чуг.	150	44.42		
143	Смотровый	1.0	бет.	46.84	46.66	43.44	1	кер.	300	43.29	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	300	43.24		
							3	чуг.	100	43.79		
							4	а/ц	200	44.69		
181	Смотровый	1.0	бет.	42.13	42.04	40.03	1	а/ц	200	40.33	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.93		
191	Теплофикационная	3.0	бет.	46.17	46.10	43.83	1	ст.	80	44.93	06.18	ООО"ТехноТерра"
192	камера	3.5		46.15	46.10	43.83	2	ст.	80	44.93		
193				46.03	46.10	43.83	3	ст.	80	44.93		
194				46.17	46.10	43.83	4	ст.	80	44.93		
							5	ст.	80	44.93		
							6	ст.	80	44.93		

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

197

51a	Смотровый	1.0	бет.	43.49	43.49	40.99	1	а/ц	200	40.89	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	40.84		
							3	а/ц	200	40.89		
							4	а/ц	200	40.94		
52	Теплофикационная	4.0	бет.	44.14	44.06	41.83	1	ст.	300	43.23	06.18	ООО"ТехноТерра"
53	камера	3.5		44.29	44.06	41.83	2	ст.	300	43.23		
54				44.33	44.06	41.83	3	ст.	300	43.23		
55				44.13	44.06	41.83	4	ст.	300	43.23		
							5	ст.	200	43.23		
							6	ст.	200	43.23		
56	Смотровый	1.0	бет.	43.45	43.45	41.15	1	бет.	150	41.15	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	150	41.10		
56a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
57	Теплофикационная	4.0	бет.	43.79	43.64	41.44	1	ст.	300	42.94	06.18	ООО"ТехноТерра"
58	камера	4.0		43.83	43.64	41.44	2	ст.	300	42.94		
59				43.64	43.64	41.44	3	ст.	300	42.94		
60				43.76	43.64	41.44	4	ст.	300	42.94		
							5	ст.	80	42.44		
							6	ст.	80	42.44		
61	Смотровый	1.0	бет.	45.51	45.16	43.06	1	а/ц	100	43.01	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	100	43.01		
62	Смотровый	1.0	бет.	45.28	45.25	42.58	1	а/ц	200	42.88	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	42.53		
							3	чуг.	100	42.68		
71	Смотровый	1.0	бет.	45.57	45.52	42.92	1	а/ц	200	42.92	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	42.87		
							3	чуг.	100	43.27		
71б	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
72	Теплофикационная	2.2	бет.	45.28	45.28	43.08	1	ст.	250	43.88	06.18	ООО"ТехноТерра"
73	камера	2.6		45.31	45.28	43.08	2	ст.	250	43.88		
							3	ст.	250	43.88		
							4	ст.	250	43.88		
							5	ст.	80	43.98		
							6	ст.	80	43.98		
74	Теплофикационная	3.0	бет.	44.90	44.83	42.50	1	ст.	100	43.50	06.18	ООО"ТехноТерра"
75	камера	3.0		44.89	44.83	42.50	2	ст.	100	43.50		
76				44.89	44.83	42.50	3	ст.	100	43.50		
77				44.90	44.83	42.50	4	ст.	100	43.50		
							5	ст.	50	43.30		
							6	ст.	50	43.30		
78	Теплофикационная	3.0	бет.	44.87	45.03	42.52	1	ст.	250	43.92	06.18	ООО"ТехноТерра"
79	камера	3.0		44.89	45.03	42.52	2	ст.	250	43.92		
80				44.96	45.03	42.52	3	ст.	250	43.92		
71a				44.92	45.03	42.52	4	ст.	250	43.92		
							5	ст.	100	43.72		
							6	ст.	100	43.72		
							7	ст.	100	43.72		
							8	ст.	100	43.72		
72a	Смотровый	1.0	бет.	44.91	44.91	42.01	1	бет.	400	41.91	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	чуг.	100	42.46		
							3	чуг.	200	42.66		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

198

Номенклатура:		15-Б-12										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Теплофикационная	4.0	бет.	44.48	44.44	41.64	1	ст.	200	42.74	06.18	ООО"ТехноТерра"
2	камера	4.0		44.44	44.44	41.64	2	ст.	200	42.74		
							3	ст.	100	42.69		
							4	ст.	100	42.69		
							5	ст.	80	42.44		
							6	ст.	80	42.44		
							7	ст.	80	42.64		
							8	ст.	80	42.64		
3	Смотровый	1.0	бет.	44.30	44.30						06.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
11	Смотровый	1.0	бет.	44.84							06.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
11a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
31	Смотровый	1.0	бет.	45.92	45.92	42.82	1	чуг.	100	42.87	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	42.72		
							3	а/ц	200	47.82		
							4	а/ц	200	42.87		
32	Смотровый	1.0	бет.	45.91	45.91	42.76	1	бет.	400	42.76	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	42.56		
							3	бет.	400	42.66		
33	Смотровый	1.0	бет.	45.82	45.82	43.62	1	а/ц	200	43.52	06.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
34	Теплофикационная	2.5	бет.	45.62	45.56	43.12	1	ст.	100	44.37	06.18	ООО"ТехноТерра"
35	камера	3.0		45.88	45.56		2	ст.	100	44.37		
							3	ст.	100	44.37		
							4	ст.	100	44.37		
							5	ст.	80	44.52		
							6	ст.	80	44.52		
36	Смотровый	1.0	бет.	45.83	45.99	43.58	1	а/ц	200	43.48	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	43.43		
37	Смотровый	1.0	бет.	45.78	45.78	43.73					06.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
38	Смотровый	1.0	бет.	45.70	45.70	44.10	1	чуг.	100	44.20	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	44.05		
39	Смотровый	1.0	бет.	45.60	45.60	43.40	1	а/ц	200	43.30	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	43.30		
							3	а/ц	200	43.30		
41	Смотровый	1.0	бет.	45.78	45.78	43.48					06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
42	Телефонный	2.5	бет.	45.96	45.82	43.66	1	плм.	1 отв.	44.36	06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен 0.3 м.
		1.3	кирп.				2	плм.	1 отв.	44.76		
51	Смотровый	1.0	бет.	44.14	44.05	41.89					06.18	ООО"ТехноТерра" замусорен

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

241б	Смотровый										04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
241в	Смотровый	1.0	бет.	39.40	39.50	38.00					04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан грунт
241г	Смотровый	1.0	бет.	39.44	39.46						04.18	ООО"ТехноТерра" гудрон
242а	Телефонный	1.0	бет.	40.24							04.18	ООО"ТехноТерра" гудрон
243	Смотровый	1.0	бет.	41.36		40.21	1	а/ц	150	40.31	04.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
							2	а/ц	150	40.16		
							3	а/ц	150	40.36		
243а	Смотровый	1.0	бет.	40.15							04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
244	Смотровый										04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
244б	Смотровый										04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
246	Смотровый										04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
246а	Газовый	ковер		39.89							04.18	ООО"ТехноТерра"
247	Смотровый	1.0	бет.	39.66	39.66						04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
248	Смотровый										04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
248а	Газовый	ковер		39.93							04.18	ООО"ТехноТерра"
249	Газовый	ковер		39.52							04.18	ООО"ТехноТерра"
249а	Смотровый										04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
250	Газовый	ковер									04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
								200

212a	камера	2.5		40.04	39.91	37.60	2	ст.	70	38.25		
							3	ст.	70	38.25		
							4	ст.	70	38.25		
212	Смотровый	1.0	бет.	40.58	40.58	38.13	1	а/ц	200	38.13	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	38.08		
213	Смотровый	1.0	бет.	40.49	40.49	40.04					04.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
214	Смотровый	1.0	бет.	40.48	40.48	37.48	1	а/ц	200	38.88	04.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
							2	а/ц	200	37.73		
							3	а/ц	200	38.33		
215	Смотровый	1.0	бет.	39.76	39.76	37.61					04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан грунт
216	Смотровый	1.0	бет.	39.78	39.78						04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
217	Смотровый	1.0	бет.	40.05	40.05	37.55	1	а/ц	200	37.50	04.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
218	Водопровод, пожарный гидрант	1.0	бет.	39.81	39.81	37.16	1	ст.	100	37.71	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	100	37.71		
220	Смотровый	1.0	бет.	39.67	39.67						04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
231	Теплофикационная	2.5	бет.	39.44		37.19	1	ст.	200	38.29	04.18	ООО"ТехноТерра"
234	камера	4.0		39.45		37.19	2	ст.	200	38.29		залито 0.6 м.
235				39.48		37.19	3	ст.	200	38.29		
236				39.49		37.19	4	ст.	200	38.29		
							5	ст.	150	38.84		
							6	ст.	150	38.84		
231a	Смотровый	1.0	бет.	40.57	40.41	38.52	1	а/ц	200	38.52	04.18	ООО"ТехноТерра" грунт
232	Смотровый	1.0	бет.	40.17	40.10	38.47	1	а/ц	200	38.50	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	38.47		
232a	Смотровый	1.0	бет.	40.29	40.25	37.59	1	а/ц	200	37.49	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	37.44		
233a	Смотровый	1.0	бет.	39.80	39.80	38.85	1	а/ц	200	38.80	04.18	ООО"ТехноТерра" заплен
234a	Смотровый	1.0	бет.	39.94	39.94						04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
237	Телефонный	1.0	бет.	41.12	41.12	38.72	1	а/ц	1 отв.	39.82	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	1 отв.	39.82		
238	Смотровый	1.0	бет.	40.93	40.89	37.68	1	а/ц	200	38.88	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	38.53		
							3	чуг.	100	37.78		
239	Смотровый	1.0	бет.	40.45	40.55	38.60					04.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
240	Смотровый	1.0	бет.	40.54	40.54	38.24	1	а/ц	200	38.29	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	38.14		
241	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
241a	Теплофикационная	3.3	бет.	39.53	39.60	37.31	1	ст.	300	38.41	04.18	ООО"ТехноТерра"
243b	камера	3.5		39.52	39.60	37.31	2	ст.	300	38.41		
242b				39.51	39.60	37.31	3	ст.	300	38.41		
250a				39.54	39.60	37.31	4	ст.	300	38.41		
							5	ст.	150	38.31		
							6	ст.	150	38.31		
	водопровод						7	ст.	100	37.66		водопровод
	водопровод						8	ст.	100	37.66		водопровод

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

201

171a	Теплофикационная	1.0	бет.	41.75	41.75	39.35	1	ст.	100	40.75	04.18	ООО"ТехноТерра"
178	камера	1.2		41.78	41.78	39.35	2	ст.	100	40.75		
179				41.75	41.75	39.35	3	ст.	100	40.75		
180				41.79	41.79	39.35	4	ст.	100	40.75		
							5	ст.	100	40.75		
							6	ст.	100	40.75		
172	Смотровый	1.0	бет.	42.13	42.13						04.18	ООО"ТехноТерра" грунт
172a	Смотровый	1.0	бет.	42.40	42.15	39.95	1	а/ц	200	39.98	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.95		
							3	чуг.	100	40.30		
173	Смотровый	1.0	бет.	42.30		40.70	1	а/ц	200	40.75	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	40.70		
173a	Водопровод, пожарный гидрант	1.0	бет.	42.05	42.05	39.60	1	ст.	70	39.85	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	70	39.85		
							3	ст.	70	39.85		
174	Смотровый	1.0	бет.	41.70	41.70	39.70	1	а/ц	200	39.74	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.70		
							3	чуг.	100	40.20		
174a	Смотровый	1.0	бет.	40.94	40.94						04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
175	Смотровый	1.0	бет.	41.78	41.78	39.03	1	а/ц	400	39.07	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	400	39.03		
							3	а/ц	200	40.13		
175a	Смотровый	1.0	бет.	40.80	40.80	39.80					04.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
176	Смотровый	1.0	бет.	41.60	41.60	38.85	1	бет.	400	38.90	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	38.86		
							3	а/ц	200	39.35		
176a	Смотровый	1.0	бет.	41.22		38.32	1	а/ц	200	39.27	04.18	ООО"ТехноТерра"
177	Смотровый	1.0	бет.	41.90	41.64	40.10	1	а/ц	200	40.05	04.18	ООО"ТехноТерра"
												ООО"ТехноТерра" закрыт
177a	Смотровый	1.0	бет.	40.98	40.98						04.18	
178a	Смотровый	1.0	бет.	40.97	40.97	39.27	1	а/ц	100	39.32		ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	100	39.32		
							3	а/ц	200	39.28		
179a	Смотровый	1.0	бет.	40.92	40.92	39.27	1	а/ц	200	39.30	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.27		
181a	Смотровый	1.0	бет.	41.68		37.48					04.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
182a	Смотровый	1.0	бет.	41.89	41.87	39.79					04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан грунт
184	Смотровый	1.0	бет.	42.51	42.31	40.06	1	а/ц	200	40.13	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	40.06		
185	Смотровый	1.0	бет.	42.48		39.48	1	а/ц	100	40.98	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	39.43		
186	Смотровый	1.0	бет.	42.38	42.33	40.23	1	чуг.	100	40.38	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	40.35		
187	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
189	Смотровый	1.0	бет.	42.11	42.10	39.06	1	чуг.	100	39.86	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.01		
190	Смотровый	1.0	бет.	41.82	41.82	39.77	1	а/ц	100	40.02	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.77		
211a	Теплофикационная	2.5	бет.	40.00	39.91	37.60	1	ст.	70	38.25	04.18	ООО"ТехноТерра"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

202

Номенклатура:		15-Б-11										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	Смотровый	1.0	бет.	43.65		41.15	1	бет.	400	41.05	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	41.00		
45	Смотровый	1.0	бет.	43.61		41.11	1	бет.	400	41.01		ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	40.96		
							3	чуг.	400	41.31		
45a	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО"ТехноТерра"
91a	Газовый	ковер		43.94	43.94						04.18	ООО"ТехноТерра"
92a	Смотровый	1.0	бет.	43.53		40.68	1	бет.	400	40.53	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	40.48		
							3	а/ц	200	40.88		
							4	чуг.	100	41.43		
161	Смотровый	1.0	бет.	41.88		39.38	1	а/ц	200	39.68	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.38		
							3	чуг.	100	39.43		
161a	Теплофикационная	3.0	бет.	41.15		38.56	1	ст.	100	40.16	04.18	ООО"ТехноТерра"
162a	камера	3.0		41.11		38.56	2	ст.	100	40.16		
169				41.20		38.56	3	ст.	100	40.16		
170				41.20		38.56	4	ст.	100	40.16		
							5	ст.	80	40.11		
							6	ст.	80	40.11		
							7	ст.	80	39.76		
							8	ст.	80	39.76		
162	Смотровый	1.0	бет.	41.72		38.52	1	бет.	400	38.52	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	38.47		
							3	а/ц	200	39.47		
							4	а/ц	200	38.87		
163	Смотровый	1.0	бет.	42.04		40.14	1	а/ц	100	40.19	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	100	40.14		
163a	Газовый	ковер		41.30							04.18	ООО"ТехноТерра"
164	Смотровый	1.0	бет.	41.73	41.73						04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
164a	Смотровый	1.0	бет.	41.49	41.03	38.29	1	чуг.	100	38.54	04.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
165	Смотровый	1.0	бет.	41.94	41.94	39.09	1	а/ц	200	40.04	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.04		
							3	чуг.	100	39.09		
166	Смотровый	1.0	бет.	41.75	41.72	38.00	1	бет.	400	38.05	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	38.00		
							3	а/ц	100	40.45		
167	Смотровый	1.0	бет.	41.33		38.78	1	а/ц	200	39.13	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	38.77		
							3	а/ц	200	39.13		
168	Смотровый	1.0	бет.	41.82		40.52	1	а/ц	200	40.42	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	40.40		
171	Смотровый	1.0	бет.	42.17	42.17	40.47	1	а/ц	200	40.47	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	40.42		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

203

213	Смотровый	1.0	бет.	39.30	39.30	37.25	1	а/ц	250	37.30	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	37.25		
214	Смотровый	1.0	бет.	39.35	39.35	37.30	1	а/ц	150	37.30	06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2	чуг.	150	37.20		
215	Смотровый	1.0	бет.	39.21	39.21	37.26	1	чуг.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2	чуг.	150			
							3	чуг.	150			
221	Теплофикационная камера	3.1	бет.	38.88	38.89	36.74	1	ст.	100	37.94	06.18	ООО "ТехноТерра"
222		3.6		38.86	38.89	36.74	2	ст.	100	37.94		
223				38.92	38.89	36.74	3	ст.	150	37.99		
224				38.91	38.89	36.74	4	ст.	150	37.99		
							5	ст.	80	37.79		
							6	ст.	80	37.79		
221a	Смотровый	1.0	бет.	39.18	39.00	37.08	1	а/ц	150	37.03	06.18	ООО "ТехноТерра"
225	Смотровый	1.0	бет.	39.08	39.08	36.02	1	чуг.	100	37.38	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	250	36.03		
							3	чуг.	150	36.23		
226	Смотровый	1.0	бет.	39.24	39.10	36.14	1	чуг.	250	37.19	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	100	36.44		
							3	чуг.	100	36.44		
227	Смотровый	1.0	бет.	39.30	39.30	36.30	1	а/ц	300	36.10	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	300	36.10		
228	Смотровый	1.0	бет.	39.20	39.25	36.35	1	а/ц	150	36.30	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	36.30		
							3	а/ц	150	36.30		
229	Смотровый	1.0	бет.	39.13	39.13	36.48	1	а/ц	200	36.68	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	36.58		
231	Смотровый	1.0	бет.	39.09	39.10	36.24	1	чуг.	150	37.64	06.18	ООО "ТехноТерра"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

204

Номенклатура:		15-Б-10										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
171	Смотровый	1.0	бет.	40.05	40.05	36.15	1	а/ц	150	37.60	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	500	35.90		
							3	чуг.	500	36.05		
							4					
171а	Смотровый	1.0	бет.	39.35							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
172	Смотровый	1.0	бет.	40.04	40.04						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
172а	Газовый	кове р									06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
173	Смотровый	1.0	бет.	39.76	39.76						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
173а	Смотровый	1.0	бет.	39.80	39.80	37.90	1	а/ц	200	37.85	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	37.80		
174	Смотровый	1.0	бет.	39.90	39.90		1	чуг.	100		06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2	чуг.	100			
							3	ст.	80			
174а	Газовый	кове р		39.89	39.89						06.18	ООО "ТехноТерра"
175	Теплофикационная камера	3.15	бет.	39.86	39.84	37.14	1	ст.	100	39.04	06.18	ООО "ТехноТерра"
176		3.15		39.81	39.84	37.14	2	ст.	100	39.04		
							3	ст.	100	37.64		
							4	ст.	100	37.64		
175а	Газовый	кове р		40.03	40.03						06.18	ООО "ТехноТерра"
177	Водопроводный, пожарный гидрант	1.0	бет.	39.71	39.71	37.31	1	чуг.	80	37.33	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	80	37.28		
178	Смотровый	1.0	бет.	39.71	39.71	37.96	1	чуг.	100	37.91	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	37.91		
							3	чуг.	150	37.91		
							4					
179	Смотровый	1.0	бет.	39.58	39.58	36.18	1	чуг.	100	37.78	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	36.88		
							3					
180	Смотровый	1.0	бет.	39.34	39.20	35.24	1	а/ц	400	35.24	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	200	35.24		
							3	а/ц	400	35.29		
181	Газовый	кове р									06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
182	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

205

188a	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.	300		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	400			
189	Смотровый	1.0	бет.				1	бет.	500		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер.	200			
							3	бет.	300			
190	Смотровый	1.0	бет.	39.32	39.32		1	а/ц	150		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										261-17-ИГДИ1.ТП	Лист 206
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата								

133а	Смотровый	1.0	бет.	39.05	39.05						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
137	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
139	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
151.	Теплофикационна я камера	4.0	бет.	40.51	40.50	38.25	1	ст.	120	38.85	05.18	ООО "ТехноТерра"
152		4.0		40.50	40.50	38.25	2	ст.	120	38.85		
153				40.50	40.50	38.25	3	ст.	120	38.85		
154				40.49	40.50	38.25	4	ст.	120	38.85		
155	Смотровый	1.0	бет.	41.18	40.78	37.78	1	чуг.	200	38.83	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	250	37.63		
							3	чуг.	150	38.83		
							4	кер.	250	37.68		
180	Смотровый	1.0	бет.	38.94	38.94	36.04	1	а/ц	150	37.09	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	400	35.64		
							3	а/ц	400	36.84		
							4	а/ц	200	36.04		
181б	Смотровый	1.0	бет.				1	а/ц	150		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150			
							3	а/ц	150			
182	Смотровый	1.0	бет.	38.89	38.89	36.09	1	а/ц	100		05.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2	а/ц				
183	Теплофикационна я камера	3.0	бет.	39.25	39.22	36.92	1	ст.	250	37.77	05.18	ООО "ТехноТерра"
183а		4.0		39.19	39.22	36.92	2	ст.	250	37.77		
184а				39.20	39.22	36.92	3	ст.	80	37.82		
185а				39.25	39.22	36.92	4	ст.	80	37.82		
186а	Телефонный										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
187	Телефонный		бет.	39.28	39.28		1				05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
							3					
187а	Смотровый	1.0	бет.	39.14		35.94	1	чуг.	200	37.09	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	35.74		
							3	кер.	300	35.89		
187в	Смотровый	1.0	бет.	39.35	39.35		1	бет.	500		05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2	бет.	500			
							3	а/ц	100			
188	Смотровый	1.0	бет.	39.11	39.11	36.41	1	чуг.	150	36.61	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	36.36		
							3	кер.	200	36.46		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

207

15	Смотровый	1.0	бет.	41.67	41.67	38.72	1	чуг.	200	38.87	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	200	38.77		
21	Смотровый	1.0	бет.				1	бет.	400		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	400			
							3	кер.	150			
22	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
51	Смотровый	1.0	бет.	41.38	41.38	39.18					05.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
71	Смотровый	1.0	бет.	41.22	41.22		1	а/ц	300		05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2	а/ц	400			
							3	а/ц				
72	Смотровый	1.0	бет.	41.25	41.25	38.15	1	а/ц	400	38.60	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	400	38.10		
							3	а/ц	400	38.15		
73	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
74	Смотровый	1.0	бет.	41.46	41.46	38.21	1	чуг.	200	38.16	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	200	38.11		
75	Смотровый	1.0	бет.	41.21	41.21	37.21	1	а/ц	400	38.46	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	400	37.16		
							3	а/ц	400	37.21		
76	Смотровый	1.0	бет.	40.92	40.92	38.92	1	чуг.	100	39.17	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	38.77		
							3	кер.	300	38.82		
77	Смотровый	1.0	бет.	41.18			1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
121	Телефонный	2.4	бет.	39.38	39.38	37.08	1			38.18	05.18	ООО "ТехноТерра"
		1.5					2			37.58		
122	Теплофикационна я камера	3.5	бет.	39.24	39.22	37.02	1	ст.	250	37.82	05.18	ООО "ТехноТерра"
123		4.0		39.22	39.22	37.02	2	ст.	250	37.82		
124				39.21	39.22	37.02	3	ст.	250	37.82		
125				39.20	39.22	37.02	4	ст.	250	37.82		
126	Смотровый	1.0	бет.	38.99	38.99	37.89	1				05.18	ООО "ТехноТерра"
							2					
127	Смотровый	1.0	бет.	39.01	39.01	37.51					05.18	ООО "ТехноТерра"
131a	Теплофикационна я камера	2.0	бет.	39.34	39.34	37.34	1	ст.	250	38.04	05.18	ООО "ТехноТерра"
140		2.0		39.33	39.34	37.34	2	ст.	250	38.04		
							3	ст.	30	38.14		
							4	ст.	30	38.14		
132a	Смотровый	1.0	бет.	39.08	39.08						05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

208

[illegible][illegible]

93	Смотровый	1.0	бет.	46.91	46.91						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
94	Смотровый	1.0	бет.	47.10	47.10	45.30	1	ст.	100	45.30	06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
95	Теплофикационная камера		бет.	46.42	46.46		1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
96			кирп.	46.50	46.46		2					
							3					
							4					
							5					
							6					
97	Смотровый	1.0	бет.	46.34	46.34	44.79	1	ст.	50	44.99	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	100	44.79		
98	Смотровый	1.0	бет.	46.66	46.66	43.31	1	ст.	100	44.36	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	43.31		
							3	ст.	300	43.31		
99	Смотровый	1.0	бет.	46.64	46.64						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
101	Смотровый	1.0	бет.	44.30							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
102	Смотровый	1.0	бет.	44.38	44.38	41.28	1	ст.	100	44.08	06.18	ООО "ТехноТерра"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

210

Номенклатура:		15-Б-08										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	44.54	44.54	42.24	1	ст.	200	42.14	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	42.14		
2	Смотровый	1.0	бет.	44.75	44.75	42.25	1	ст.	200	42.20	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	42.15		
11	Смотровый	1.0	бет.	44.56	44.56						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
12	Теплофикационная камера	3.0	бет.	44.35	44.30	41.70	1	ст.	180	42.10	06.18	ООО "ТехноТерра"
13		4.0	кирп.	44.26	44.30	41.70	2	ст.	180	42.10		
14				44.29	44.30	41.70	3	ст.	180	42.10		
16							4	ст.	180	42.10		
							5	ст.	100	42.50		
							6	ст.	100	42.50		
15	Водопроводный, пожарный гидрант	1.0	бет.	44.80	44.80	42.55					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
41	Смотровый	1.0	бет.	46.91	46.91	44.01					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
42	Газовый	кове р		46.95							06.18	ООО "ТехноТерра"
43	Смотровый	1.0	бет.	47.15	47.15	43.45	1	ст.	100	44.95	06.18	ООО "ТехноТерра"
			кирп.				2	ст.	300	43.75		
							3	ст.	300	43.75		
44	Смотровый	1.0	бет.	47.23							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
45	Смотровый	1.0	бет.	46.80							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
46	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
47	Смотровый	1.0	бет.	46.91							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
48	Смотровый	1.0	бет.	47.14	47.14	43.44	1	ст.	300	43.44	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	43.44		
51	Смотровый	1.0	бет.	44.39	44.39	42.64	1	а/ц	200	43.44	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	42.59		
							3	ст.	200	42.59		
52	Смотровый	1.0	бет.	44.34							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
53	Смотровый	1.0	бет.	44.33							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
54	Смотровый	1.0	бет.	44.38							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
55	Смотровый	1.0	бет.	44.36	44.36	42.76	1	плм.	200	43.71	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	42.96		
							3	ст.	200	43.01		
56	Водопроводный, пожарный гидрант	1.0	бет.	45.21	45.21						06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
57	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
58	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
91	Телефонный			46.68	46.68						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
92	Смотровый	1.0	бет.	47.07	47.07	43.42	1	ст.	100	44.37	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	43.42		
							3	ст.	300	43.42		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		15-Б-07										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1а	Теплофикационная камера		бет.	40.16	40.17	37.72	1	ст.	100	38.52	05.18	ООО "ТехноТерра"
8			кирп.	40.18	40.17	37.72	2	ст.	100	38.52		
							3	ст.	100	38.52		
							4	ст.	100	38.52		
							5	ст.	100	39.07		
							6	ст.	100	39.07		
							7	а/ц	100	37.61		
9	Смотровый	1.0	бет.	41.03	41.03	38.63	1	100	38.83		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	200	38.63			
							3	200	38.83			
10	Смотровый	1.0	бет.	40.08	40.08						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
21а	Теплофикационная камера		бет.	43.07	43.08	40.93	1	ст.	300	41.43	05.18	ООО "ТехноТерра"
22а			кирп.	43.05	43.08	40.93	2	ст.	300	41.43		
23а				43.12	43.08	40.93	3	ст.	300	41.43		
24а				43.08	43.08	40.93	4	ст.	300	41.43		
							5	ст.	100	41.23		
							6	ст.	100	41.23		
25а	Газовый	ковер		42.66							05.18	ООО "ТехноТерра"
26	Смотровый	1.0	бет.	42.96	42.80	40.96	1	плм.	100	40.96	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм.	100	40.96		
27	Смотровый	1.0	бет.	43.86	43.86	40.56	1	ст.	100	42.51	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	40.56		
							3	ст.	300	40.56		
29	Смотровый	1.0	бет.	42.84	42.84	40.94	1	плм.	100	40.94	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм.	100	40.94		
41	Смотровый	1.0	бет.	44.32							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

212

Номенклатура:		15-Б-06										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	Смотровый	1.0	бет.	39.54	39.54	35.24	1	ст.	350	37.29	05.18	ООО "ТехноТерра" труба 1 заглушена
							2	ст.	500	35.14		
							3	ст.	500	35.14		
42	Теплофикационная камера		бет.	41.08	41.07	38.72	1	ст.	300	39.57	05.18	ООО "ТехноТерра"
43			кир п.	41.07	41.07	38.72	2	ст.	300	39.57		
							3	ст.	300	39.57		
							4	ст.	300	39.57		
							5	ст.	100	39.22		
							6	ст.	100	39.22		
							7	ст.	100	39.22		
							8	ст.	100	39.22		

213	Смотровый	1.0	бет.				1	бет.	300		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	300			
							3	чуг.	150			
222	Смотровый	1.0	бет.	43.27	43.27	40.07	1	чуг.	200	40.97	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	500	39.97		
							3	а/ц	500	40.02		
223	Смотровый	1.0	бет.	43.56	43.58		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
							3					
224	Теплофикационная камера	3.5	бет.	43.88	43.86	41.56	1	ст.	150	42.66	06.18	ООО "ТехноТерра"
225		3.5	кирп.	43.88	43.86	41.56	2	ст.	150	42.66		
226				43.86	43.86	41.56	3	ст.	150	42.66		
227				43.84	43.86	41.56	4	ст.	150	42.66		
							5	ст.	80	42.66		
							6	ст.	80	42.66		
228	Смотровый	1.0	бет.	43.57	43.57	42.57					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
234a	Смотровый	1.0	бет.	44.20	44.20	41.65	1				06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	40.60		
							3	кер.	200	40.65		
235a	Смотровый	1.0	бет.	44.06	44.10		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
							3					
239	Смотровый	1.0	бет.	44.08	44.08		1				06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2					
240	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Инва. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

213

171a	Теплофикационная камера	3.5	бет.	43.90	43.89	41.69	1	ст.	100	42.74	06.18	ООО "ТехноТерра"
172a		3.5	кирп.	43.88	43.89	41.69	2	ст.	100	42.74		
173a				43.86	43.89	41.69	3	ст.	100	42.89		
174a				43.92	43.89	41.69	4	ст.	100	42.89		
172	Смотровый	1.0	бет.	43.57	43.57	40.82	1	кер.	200	40.77	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	40.72		
173	Теплофикационная камера	2.5	бет.	42.98	43.00	41.10	1	ст.	150	42.15	06.18	ООО "ТехноТерра"
174		3.5	кирп.	42.96	43.00	41.10	2	ст.	150	42.15		
175				43.01	43.00	41.10	3	ст.	100	42.15		
176				43.03	43.00	41.10	4	ст.	100	42.15		
177	Смотровый	1.0	бет.	42.73			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
							4					
							5					
178	Смотровый	1.0	бет.				1	а/ц	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	200			
181	Смотровый	1.0	бет.	44.68			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
182	Смотровый	1.0	бет.	44.36	44.36		1				06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2					
							3					
183	Смотровый	1.0	бет.	44.22	44.22	40.67	1	кер.	200	40.67	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	40.52		
191	Смотровый	1.0	бет.	44.68							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
192	Теплофикационная камера	3.0	бет.	44.85	44.87	42.72	1	ст.	100	43.87	06.18	ООО "ТехноТерра"
193		3.5	кирп.	44.88	44.87	42.72	2	ст.	100	43.87		
194				44.89	44.87	42.72	3	ст.	100	43.87		
							4	ст.	100	43.87		
195	Смотровый	1.0	бет.	44.46	44.46						06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
196	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
201	Теплофикационная камера	3.0	бет.	41.91	41.92	39.82	1	ст.	300	40.72	06.18	ООО "ТехноТерра"
202		3.0	кирп.	41.93	41.92	39.82	2	ст.	300	40.72		
							3	ст.	50	40.62		
							4	ст.	50	40.62		
203	Смотровый	1.0	бет.	41.90		39.75	1	чуг.	150	39.90	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	150	39.80		
204	Смотровый	1.0	бет.	41.86		39.56	1	чуг.	150	40.06	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	39.36		
							3	кер.	150	39.41		
205	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст.	32			
							3	чуг.	159			
212	Газовый	кове р									06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

214

70	Теплофикационная камера	3.10	бет.	45.28	45.26	43.26	1	ст.	200	44.36	06.18	ООО "ТехноТерра"
70a		5.15	кирп.	45.24	45.26	43.26	2	ст.	200	44.36		
							3	ст.	200	44.91		
							4	ст.	200	44.91		
							5	ст.	80	44.56		
							6	ст.	80	44.56		
75a	Смотровый	1.0	бет.	45.44	45.44	43.39	1	а/ц	80	43.56	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	43.34		
							3	кер.	150	43.44		
79б	Смотровый	1.0	бет.	45.77	45.70		1	а/ц			06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2					
							3	а/ц				
80a	Смотровый	1.0	бет.	45.28	45.28	43.28	1	кер.	200	43.38	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	43.18		
80б	Смотровый	1.0	бет.	45.67	45.40		1				06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2	кер.	200			
							3	а/ц	200			
85	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
121	Смотровый	1.0	бет.	45.71	45.45	42.71	1	чуг.	150	43.11	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	42.81		
							3	кер.	200	42.91		
							4	чуг.	150	43.06		
126	Смотровый	1.0	бет.	45.23	45.00	43.43	1	а/ц	200	43.43	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	43.38		
127	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
128	Смотровый	1.0	бет.	45.20	45.20	43.20	1	кер.	200	43.20	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	43.15		
							3	кер.	200	43.15		
129	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.			06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер.				
							3	кер.				
131	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
132	Смотровый	1.0	бет.	46.14	46.00	43.74	1	чуг.	100	43.89	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	43.69		
							3	кер.	200	43.74		
166a	Смотровый	1.0	бет.	42.68	42.68		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
							3					
167a	Смотровый	1.0	бет.	42.58	42.58						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
170	Смотровый	1.0	бет.	43.55	43.00	41.60	1	а/ц	200	41.70	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	41.55		
							3	а/ц	200	41.65		
171	Смотровый	1.0	бет.	44.33		41.63	1	чуг.	100	41.83	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	41.53		
							3	кер.	200	41.58		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		15-Б-05										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Смотровый	1.0	бет.	45.21			1	кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
23	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.			06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер.				
24	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
25	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
31	Теплофикационная камера	2.0	бет.	45.26	45.26	43.06	1	ст.	300	43.36	06.18	ООО "ТехноТерра"
32		3.0		45.25	45.26	43.06	2	ст.	300	43.36		
							3	ст.	100	43.91		
							4	ст.	100	43.91		
							5	ст.	100	43.31		
							6	ст.	100	43.31		
31a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
33	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
34	Смотровый	1.0	бет.	45.06	45.06	42.41	1	чуг.	250	42.31	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	250	42.26		
36	Теплофикационная камера	1.0	бет.	44.97	44.97	43.21	1	ст.	80	43.41	06.18	ООО "ТехноТерра"
		2.0					2	ст.	80	43.41		
							3	ст.	80	44.01		
							4	ст.	80	44.01		
37	Смотровый	1.0	бет.	45.12	45.00	42.72	1	чуг.	200	42.77	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	150	42.67		
39	Смотровый	1.0	бет.	45.70	45.50	44.50	1		40	44.51	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	80	44.42		
							3		40	44.51		
							4		40	44.51		
							5	чуг.	80	44.42		
40	Смотровый	1.0	бет.	45.66	45.60	43.96	1	чуг.	100	44.16	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	43.91		
							3	чуг.	200	44.01		
65	Смотровый	1.0	бет.	45.82	45.30	44.02	1				06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2					
68	Смотровый	1.0	бет.	45.24	45.24		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
69	Смотровый	1.0	бет.	45.69	45.30	42.99	1	а/ц	200	42.89	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	42.79		
							3	а/ц	200	42.89		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

246	Смотровый	1.0	бет.	47.21	47.21	43.71	1	ст.	100	44.71	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	43.71		
							3	ст.	300	43.71		
247	Смотровый	1.0	бет.	47.20	47.20	45.00	1	ст.	100	45.00	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	44.90		
248	Смотровый	1.0	бет.	46.99	46.99						06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
249	Смотровый	1.0	бет.	47.18	47.18	43.58	1	ст.	300	43.58	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	43.58		
250	Теплофикационная камера		бет.	46.05			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
242a			кирп.	46.05			2					
243a				46.98			3					
							4					
							5					
							6					
							7					

Инв. № подл.						Подп. и дата	Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
								217

167	Теплофикационная камера		бет.	44.00	44.03	41.18	1	ст.	300	42.33	06.18	ООО "ТехноТерра"
168			кирп.		44.03	41.18	2	ст.	300	42.33		
169				44.12	44.03	41.18	3	ст.	300	42.33		
170				43.97	44.03	41.18	4	ст.	300	42.33		
							5	ст.	100	42.43		
							6	ст.	100	42.43		
							7	ст.	80	42.18		
							8	ст.	80	42.18		
191a	Теплофикационная камера		бет.	47.06			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
192a			кирп.	47.00			2					
193a							3					
194a				46.72			4					
							5					
							6					
							7					
							8					
195a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
196	Смотровый	1.0	бет.	47.34	47.34	45.24					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
196a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
197	Смотровый	1.0	бет.	47.32	47.12	45.32	1	ст.	100	45.42	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	45.22		
							3	ст.				
197a	Смотровый	1.0	бет.	46.73	46.73						06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
198	Смотровый	1.0	бет.	47.18	47.18	44.58	1	ст.	200	44.88	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	44.68		
							3	ст.	300	44.68		
198a	Смотровый	1.0	бет.	47.18	47.18	44.08					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
199	Смотровый	1.0	бет.	47.25	47.25	45.65					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
199a	Смотровый	1.0	бет.	47.13	47.13						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
200	Смотровый	1.0	бет.	47.18	47.18						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
200a	Газовый	ковёр		47.12							06.18	ООО "ТехноТерра"
241a	Смотровый	1.0	бет.	45.59	45.59	42.99					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
242a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
243	Смотровый	1.0	бет.	47.22	47.22						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
244	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
245	Смотровый	1.0	бет.	46.90	46.90						06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

218

Номенклатура:		15-Б-04										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Теплофикационная камера		бет.	43.51			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
2			кирп.	43.56			2					
3				43.55			3					
4				43.51			4					
							5					
							6					
5	Смотровый	1.0	бет.	43.52	43.52						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
11	Смотровый	1.0	бет.	44.80	44.80	42.80					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
12	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
13	Теплофикационная камера		бет.	44.58			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
14			кирп.	44.63			2					
15				44.64			3					
							4					
							5					
							6					
							7					
							8					
16	Смотровый	1.0	бет.	44.52	44.52						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
119	Смотровый	1.0	бет.	44.26	44.26	41.56					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
161	Смотровый	1.0	бет.	44.21	44.21						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
161a	Смотровый	1.0	бет.	44.02	44.02						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
162	Смотровый	1.0	бет.	44.24	44.24						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
162a	Смотровый	1.0	бет.	44.81	44.81	42.31	1	ст.	200	42.31	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	42.26		
							3	ст.	200	42.26		
163a	Смотровый	1.0	бет.	44.25	44.25						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
164	Смотровый	1.0	бет.	44.44	44.44						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
165	Смотровый	1.0	бет.	45.48	45.48	43.83	1	ст.	200	44.03	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	44.03		
166	Смотровый	1.0	бет.	44.20	44.20	41.90	1	ст.	200	41.85	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	41.85		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

219

202	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
202a	Смотровый	1.0	бет.	41.04	41.04	38.44	1	ст.	100	38.64	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	38.44		
							3	ст.	200	38.44		
							4	ст.	200	38.54		
203	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
204	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
205	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
206	Телефонный		бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
207	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
208	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
209	Смотровый	1.0	бет.	40.53	40.53	38.63	1	а/ц	150	38.63	05.18	ООО "ТехноТерра"
210	Смотровый	1.0	бет.	41.13	41.13	38.53	1	ст.	200	38.43		
							2					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

220

105	Теплофикационная камера		бет.	40.48	40.51	38.51	1	ст.	140	39.33	05.18	ООО "ТехноТерра"
106			кирп.	40.53	40.51	38.51	2	ст.	140	39.33		
107				40.53	40.51	38.51	3	ст.	140	39.31		
108				40.51	40.51	38.51	4	ст.	140	39.31		
							5	ст.	100	38.81		
							6	ст.	100	38.81		
109	Смотровый	1.0	бет.	38.70	38.70						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
110	Смотровый	1.0	бет.	38.72	38.72						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
121	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
122	Смотровый	1.0	бет.	41.91							05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
123	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
125	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
131	Смотровый	1.0	бет.	42.42							05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
152	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
153	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
154	Смотровый	1.0	бет.	39.68							05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
171	Теплофикационная камера		бет.	42.67	42.67	39.67	1	ст.	150	40.82	05.18	ООО "ТехноТерра"
			кирп.				2	ст.	150	40.82		
							3	ст.	150	40.82		
							4	ст.	150	40.82		
							5	ст.	150	40.82		
							6	ст.	150	40.82		
173	Смотровый	1.0	бет.	42.01							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
176	Смотровый	1.0	бет.	44.50							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
177	Теплофикационная камера		бет.	44.03	43.92	40.87	1	ст.	300	42.22	05.18	ООО "ТехноТерра"
188			кирп.	43.82	43.92	40.87	2	ст.	300	42.22		
							3	ст.	300	42.22		
							4	ст.	300	42.22		
							5	ст.	100	42.02		
							6	ст.	100	42.02		
178	Смотровый	1.0	бет.	44.45	44.45	41.25					05.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
182	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
183	Смотровый	1.0	бет.	43.67	43.67						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
184	Телефонный		бет.	43.70	43.70						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
187	Смотровый	1.0	бет.	43.67	43.67						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
201	Смотровый	1.0	бет.	40.66							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
201a	Смотровый	1.0	бет.	40.44	40.44	38.34	1	ст.	200	38.34	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	38.34		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист
221

42	Водопроводный, пожарный гидрант	1.0	бет.	43.31	43.31	41.41	1				05.18	ООО "ТехноТерра"
							2					
							3					
51	Смотровый	1.0	бет.	38.61	38.61						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
52	Теплофикационная камера		бет.	39.67	39.66	34.46	1	ст.	140	35.28	05.18	ООО "ТехноТерра"
53			кирп.	39.66	39.66	34.46	2	ст.	140	35.28		
54				39.67	39.66	34.46	3	ст.	140	35.26		
55				39.66	39.66	34.46	4	ст.	140	35.26		
							5	ст.	100	34.76		
							6	ст.	100	34.76		
56	Смотровый	1.0	бет.	38.87	38.87	36.27	1	ст.	100	36.62	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	36.27		
							3	ст.	200	36.27		
57	Смотровый	1.0	бет.	39.13		36.58	1	ст.	100	37.13	05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2					
							3					
58	Смотровый	1.0	бет.	38.77							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
61	Смотровый	1.0	бет.	41.08							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
62	Смотровый	1.0	бет.	41.02							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
63	Смотровый	1.0	бет.	41.23	41.23						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
64	Смотровый	1.0	бет.	41.13	41.13						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
65	Смотровый	1.0	бет.	41.25	41.25						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
66	Смотровый	1.0	бет.	41.16	41.16						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
71	Смотровый	1.0	бет.	41.16							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
72	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
73	Теплофикационная камера		бет.		42.29	39.69	1	ст.	140	41.03	05.18	ООО "ТехноТерра"
74			кирп.		42.29	39.69	2	ст.	140	41.03		
75				42.29	42.29	39.69	3	ст.	140	41.01		
							4	ст.	140	41.01		
							5	ст.	80	40.92		
							6	ст.	80	40.92		
101	Смотровый	1.0	бет.	38.77	38.77	36.92					05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
101a	Смотровый	1.0	бет.	38.84	38.84	36.94	1	ст.	100	37.19	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	36.79		
102	Смотровый	1.0	бет.	38.50	38.50	36.65	1	ст.	300	36.55	05.18	ООО "ТехноТерра"
102a	Газовый	ковер		39.06							05.18	ООО "ТехноТерра"
103	Смотровый	1.0	бет.	38.66	38.66	37.46	1	ст.	200	37.46	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	37.46		
104	Смотровый	1.0	бет.	38.66	38.66	37.01	1	ст.	100	37.70	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	36.86		
							3	ст.	300	37.26		
							4	ст.	100	37.66		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

222

Номенклатура:		15-Б-02										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
193	Смотровый	1.0	бет.	39.28							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
197	Смотровый	1.0	бет.	39.43							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
242	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
243	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

223

21a	Теплофикационная камера		бет.	42.25	42.24	40.14	1	ст.	150	41.39	05.18	ООО "ТехноТерра"
22a			кирп.	42.24	42.24	40.14	2	ст.	150	41.39		
23a				42.23	42.24	40.14	3	ст.	150	41.39		
							4	ст.	150	41.39		
							5	ст.	100	41.39		
							6	ст.	100	41.39		
21б	Смотровый	1.0	бет.	41.17							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
22б	Газовый	ковер		34.68							05.18	ООО "ТехноТерра"
23б	Смотровый	1.0	бет.	41.32	41.32						05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
24	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
24б	Смотровый	1.0	бет.	41.01							05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
25	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
25a	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
25б	Смотровый	1.0	бет.	42.41							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
26a	Смотровый	1.0	бет.	42.17							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
26б	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
27	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
27a	Смотровый	1.0	бет.	42.37	42.37	40.67	1	ст.	300	40.57	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	40.47		
27б	Телефонный										05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
28	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
28a	Смотровый	1.0	бет.	42.26							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
29	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
29a	Смотровый	1.0	бет.	42.36							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
34	Смотровый	1.0	бет.	42.54		40.84	1	ст.	300	40.64	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	40.64		
35	Смотровый	1.0	бет.	42.58	42.58	40.88	1	ст.	300	40.68	05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2	ст.	300	40.68		
37	Смотровый	1.0	бет.	42.99							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
38	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
39	Смотровый	1.0	бет.	42.96							05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
41	Теплофикационная камера		бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
							4					
							5					
							6					

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

224

Номенклатура:		15-Б-03										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	39.04	39.04	35.94	1	ст.	100	37.04	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	35.94		
							3	ст.	200	35.94		
1а	Телефонный	1.0	бет.	39.76	39.76	37.76	1	плм.	3 отв.	39.06	05.18	ООО "ТехноТерра"
2	Смотровый	1.0	бет.	40.19	40.19						05.18	ООО "ТехноТерра"
2а	Смотровый	1.0	бет.	38.76	38.76	36.16	1	ст.	100	36.36	05.18	закрыт
							2	ст.	300	35.96		ООО "ТехноТерра"
							3	ст.	300	35.96		н.о.
3	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра"
3а	Смотровый	1.0	бет.	38.74	38.74						05.18	закрыт
4	Смотровый	1.0	бет.	39.20	39.20	36.00	1	ст.	100	36.90	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	36.00		
							3	ст.	300	36.00		
							4	ст.				
5	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра"
6	Смотровый	1.0	бет.	38.83	38.83						05.18	н.о.
7	Смотровый	1.0	бет.	39.15	39.15						05.18	ООО "ТехноТерра"
8	Смотровый	1.0	бет.								05.18	засыпан
9	Смотровый	1.0	бет.	38.79	38.79						05.18	ООО "ТехноТерра"
10	Смотровый	1.0	бет.	38.75	38.75	36.05	1	ст.	100	37.10	05.18	закрыт
							2	ст.	300	35.95		ООО "ТехноТерра"
							3	ст.	300	35.95		н.о.
							4	ст.	150	36.60		ООО "ТехноТерра"
11	Смотровый	1.0	бет.	40.92							05.18	закрыт
21	Смотровый	1.0	бет.								05.18	н.о.
22	Теплофикационная камера		бет.	41.46	41.40	39.00	1	ст.	140	39.88	05.18	н.о.
30а			кирп.	41.34	41.40	39.00	2	ст.	140	39.88		ООО "ТехноТерра"
							3	ст.	90	39.85		
							4	ст.	90	39.85		
							5	ст.	90	39.85		
							6	ст.	90	39.85		
							7	ст.	80	40.00		
							8	ст.	80	40.00		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

225

211	Смотровый						1	кер.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3	кер.	150			
212	Смотровый						1	кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
214	Телефонный	2.0	бет.	45.64	45.64	44.24	1		44.84		06.18	ООО "ТехноТерра"
		1.2					2		44.64			
215	Смотровый	1.0	бет.	45.53	45.53		1	кер.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2	кер.	200			
							3					
216	Смотровый	1.0	бет.	44.97	44.97	42.82	1	чуг.	100	43.77	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	42.77		
							3	кер.	200	42.87		
221	Смотровый	1.0	бет.	44.69	44.69	42.69	1	а/ц	100	43.14	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	42.59		
							3	а/ц	100	43.09		
							4	чуг.	150	42.99		
							5	кер.	200	42.64		
222	Теплофикационная камера	2.2	бет.	45.23	44.90	43.03	1	ст.	100	44.03	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	100	44.03		
							3	ст.	50	43.78		
							4	ст.	50	43.78		
							5	ст.	50	44.33		
							6	ст.	50	44.33		
223	Смотровый	1.0	бет.	45.16	45.15	43.21	1	чуг.	200	43.66	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	43.01		
							3	кер.	200	43.06		
224	Смотровый										06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

226

Номенклатура:		15-Б-01										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Канализация бытовая	1.0	бет.				1	ст.	219		06.18	ООО "ТехноТерра"н.о.
							2	кер.	150			
2	Камера Теплосеть	3.0х 3.0	бет.	44.07	44.07	41.97	1	ст.	108	43.33	06.18	ООО "ТехноТерра"
3				44.07	44.07		2	ст.	108	43.33		
							3	ст.	219	43.33		
							4	ст.	219	43.33		
							5	ст.	89	43.33		
							6	ст.	89	43.33		
							7	ст.	219	43.33		
							8	ст.	219	43.33		
8	Канализация бытовая	1.0	бет.	44.48				кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
								кер.	150			
9	Теплофикационная камера	1.0	бет.	45.04	45.04	44.34	1	ст.	50	44.44	06.18	ООО "ТехноТерра"
10		1.6		45.04	45.04	44.34	2	ст.	50	44.44		
		1.2					3	ст.	50	44.44		
		1.5					4	ст.	50	44.44		
							5	ст.	50	44.44		
							6	ст.	50	44.44		
21	Канализационный	1	бет.	39.56	39.56	38.08	1	чуг	100	38.48	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер	200	38.08		
23	Канализационный	1	бет.	42.37	42.11	41.44	1	чуг	100	41.44	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	100	41.44		
24	Канализационный	1	бет.	42.14	42.11	41.25	1	чуг	100	41.25	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	100	41.25		
71	Телефонный	1.2	бет.	-	-	-	-	-	-	-	06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
72	Канализация	1	бет	42.79	42.79	41.23	1	кер.	200	41.23	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	41.23		
							3	кер.	200	41.23		
73	Теплофикационный	3.0х	бет	42.71	42.71	41.18	1	ст.	76	41.45	06.18	ООО "ТехноТерра"
74		3.0					2	ст.	76	41.45		
							3	ст.	219	41.58		
							4	ст.	219	41.58		
							5	ст.	89	41.69		
							6	ст.	89	41.69		
							7	ст.	219	41.58		
							8	ст.	219	41.58		
75	Телефонная	1.2х	бет	42.68	42.68	40.7	1	а/ц	100	41.37	06.18	ООО "ТехноТерра"
		2.0					2	а/ц	100	41.37		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

227

162	Теплофикационная камера	3.0	бет.	42.33	42.31	39.81	1	ст.	50	40.56	05.18	ООО "ТехноТерра"
163		3.0		42.30	42.31	39.81	2	ст.	50	40.56		
							3	ст.	50	40.56		
							4	ст.	50	40.56		
164	Теплофикационная камера	3.0	бет.	42.47	42.50	40.20	1	ст.	30		05.18	ООО "ТехноТерра"
211		3.0		42.52	42.50	40.20	2	ст.	30			
							3	ст.	50			
							4	ст.	50			
							5	ст.				
							6	ст.				
212	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

261-17-ИГДИ1.ТП

72	Теплофикационная камера	4.5	бет.	41.21	41.13	39.33	1	ст.	100	39.63	05.18	ООО "ТехноТерра"
73		4.0		41.16	41.13	39.33	2	ст.	100	39.63		
74				40.98	41.13	39.33	3	ст.	250	39.63		
75				41.18	41.13	39.33	4	ст.	250	39.63		
							5	ст.	250	39.63		
							6	ст.	250	39.63		
							7	ст.	250	39.63		
							8	ст.	250	39.63		
75a	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
76	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
78	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
79	Смотровый	1.0	бет.	74.19	74.19	70.84	1	кер.	150	71.24	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	70.69		
							3	кер.	200	70.79		
80	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
80a	Смотровый	1.0	бет.	41.07	41.00	37.72	1	а/ц	400	38.47	05.18	ООО "ТехноТерра"
			кирп.				2	а/ц	400	37.57		
							3	а/ц	400	37.72		
102	Теплофикационная камера		бет.	42.97	42.95	40.35	1	ст.	500	41.65	05.18	ООО "ТехноТерра"
103				42.93	42.95	40.35	2	ст.	500	41.65		
							3	ст.	150	41.35		
							4	ст.	150	41.35		
							5	ст.	500	41.65		
							6	ст.	500	41.65		
104	Смотровый	1.0	бет.	42.89							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
105	Смотровый	1.0	бет.	42.81							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
122	Смотровый	1.0	бет.	40.55							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
123	Теплофикационная камера	4.5	бет.	40.55	40.57	38.17	1	ст.	500	39.22	05.18	ООО "ТехноТерра"
124		4.0		40.59	40.57	38.17	2	ст.	500	39.22		
							3	ст.	500	39.22		
							4	ст.	500	39.22		
							5	ст.	300	39.17		
							6	ст.	300	39.17		
							7	ст.	100	39.57		
125	Смотровый	1.0	бет.	40.52							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
126	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
127	Смотровый	1.0	бет.	40.54							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
151	Смотровый	1.0	бет.	42.73							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
161	Смотровый	1.0	бет.	41.96							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

229

Номенклатура:		15-А-16										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	42.73	42.70	41.03					05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
2	Смотровый	1.0	бет.	43.10	42.80	40.50	1	чуг.	100	40.90	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	250	40.35		
							3	кер.	200	40.35		
11	Смотровый	1.0	бет.	42.93	42.50	40.28	1	чуг.	100	40.48	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	250	40.23		
							3	кер.	250	40.43		
12	Теплосеть	кове р									05.18	ООО "ТехноТерра"
13	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
11а	Теплофикационная камера	2.5	бет.	42.02	42.00	39.50	1	ст.	200	40.60	05.18	ООО "ТехноТерра"
12а		3.1		41.96	42.00	39.50	2	ст.	200	40.60		
13а				41.98	42.00	39.50	3	ст.	200	40.60		
14а				42.02	42.00	39.50	4	ст.	200	40.60		
							5	ст.	100	40.50		
							6	ст.	100	40.50		
14	Теплофикационная камера	3.0	бет.	42.19	42.19	39.94	1	ст.	150	41.19	05.18	ООО "ТехноТерра"
15		3.0		42.16	42.19	39.94	2	ст.	150	41.19		
16				42.22	42.19	39.94	3	ст.	150	41.19		
17				42.20	42.19	39.94	4	ст.	150	41.19		
							5	ст.	80	41.19		
							6	ст.	80	41.19		
18	Смотровый	1.0	бет.	43.13	42.60	40.53	1	кер.	200	40.38	05.18	ООО "ТехноТерра" замусорен
							2	кер.	200	40.33		
19	Смотровый	1.0	бет.	42.17	42.00	38.37	1	чуг.	100	39.97	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	38.32		
							3	кер.	150	39.77		
							4	есть?				
20	Смотровый	1.0	бет.	42.52							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
63	Смотровый	1.0	бет.	43.07	42.47	40.42	1	чуг.	150	40.47	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	200	40.37		
							3	чуг.	200	40.47		
71а	Теплофикационная камера	2.5	бет.	40.65	40.66	38.66	1	ст.	300	39.66	05.18	ООО "ТехноТерра"
72а		2.5		40.68	40.66	38.66	2	ст.	300	39.66		
73а				40.67	40.66	38.66	3	ст.	300	39.66		
74а				40.63	40.66	38.66	4	ст.	300	39.66		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

230

192a	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
193	Смотровый	1.0	бет.	43.61							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
193a	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
194a	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
195	Теплофикационная камера	3.0	бет.	43.96	43.97	41.45	1	ст.	150		04.18	ООО "ТехноТерра"
196		3.0		43.98	43.97	41.45	2	ст.	150			
							3	ст.	50	42.30		
							4	ст.	50	42.30		
							5	ст.	150			
							6	ст.	150			
197	Смотровый	1.0	бет.	43.72	43.60	41.42	1	а/ц	100	41.76	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	100	41.52		
198	Смотровый	1.0	бет.				1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
199	Смотровый	1.0	бет.				1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
241	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
241a	Смотровый	1.0	бет.	44.65							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
242	Смотровый	1.0	бет.				1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
243	Теплофикационная камера	3.0	бет.	44.30	44.28	41.78	1	ст.	150	43.58	04.18	ООО "ТехноТерра"
246		3.0		44.27	44.28	41.78	2	ст.	150	43.58		
							3	ст.	150	43.58		
							4	ст.	150	43.58		
							5	ст.	150	43.58		
							6	ст.	150	43.58		
244	Смотровый	1.0	бет.	44.33							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
245	Смотровый	1.0	бет.	44.65							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
247	Смотровый	1.0	бет.	44.24							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
248	Смотровый	1.0	бет.	44.86							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
249	Смотровый	1.0	бет.	44.11							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
250	Смотровый	1.0	бет.	44.70							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

231

Номенклатура:		15-А-15										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей объект)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	47.31	47.31	45.96					04.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
2	Смотровый	1.0	бет.	47.20	47.20	46.90					04.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
3	Смотровый	1.0	бет.	47.26	47.26	45.01	1	бет.	400	45.06	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	400	45.01		
							3	чуг.	100	45.21		
							4	кер.	200	45.31		
4	Смотровый	1.0	бет.	47.65	47.50	45.10	1	а/ц	200	45.50	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	45.05		
4а	Газовый	ковер		47.69							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
5	Газовый	ковер		47.37							04.18	ООО "ТехноТерра"
41	Смотровый	1.0	бет.	45.00	44.80	42.45	1	кер.	150	42.75	04.18	ООО "ТехноТерра"
42	Смотровый	1.0	бет.	44.68	44.65	41.90	1	чуг.	100	42.80	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	250	41.83		
							3	чуг.	250	41.88		
43	Смотровый	1.0	бет.	44.45	44.45		1	а/ц	400		04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2	а/ц	400			
							3	ст.	100			
							4					
44	Теплофикационная камера	2.9	бет.	44.46	44.46	41.96	1	ст.	100	43.26	04.18	ООО "ТехноТерра"
45		2.9		44.42	44.46	41.96	2	ст.	100	43.26		
46				44.49	44.46	41.96	3	ст.	100	43.46		
47				44.47	44.46	41.96	4	ст.	100	43.46		
							5	ст.	100	43.46		
							6	ст.	100	43.46		
51	Газовый	ковер		47.36							04.18	ООО "ТехноТерра"
52	Смотровый	1.0	бет.	47.23	47.23	44.73					04.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
52а	Газовый	ковер		47.69							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
53	Смотровый	1.0	бет.	47.44	47.44	44.84	1	бет.	400	44.69	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	400	44.64		
							3	бет.	200	45.74		
54	Смотровый	1.0	бет.	47.46	47.46	45.71					04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
48	Канализация	ковер									04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
141	Канализация	ковер									04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
191	Смотровый	1.0	бет.	43.56							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
191а	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
192	Смотровый	1.0	бет.	43.64							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Инв. № инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

232

Номенклатура:		21-Б-16										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	наименование организации
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Телефонный										06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
11	Водопроводный	ковер		54.28							06.18	ООО "ТехноТерра"
12	Водопроводный	ковер		54.25							06.18	ООО "ТехноТерра"

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

233

Приложение Р.

Экспликации колодцев

Номенклатура:		09-B-16										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Теплосеть камера	1.7* 1.4	бет.	37.35	37.35	36.45	1	ст.	57	36.60	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	57	36.60		
							3	ст.	57	36.60		
							4	ст.	57	36.60		
							5	ст.	108	36.70		
							6	ст.	108	36.70		
							7	ст.	108	36.70		
							8	ст.	108	36.70		
12	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
91	Канализация Бытовая	1.0	бет.	38.48	38.43		1	чуг.	100		06.18	ООО "ТехноТерра", залит
							2	чуг.	150			
101	Газовый ковер						1	плм	110		06.18	ООО "ТехноТерра"
111	Теплосеть камера	2x2	бет	37.33	37.33		1	ст.	133	35.71	06.18	ООО "ТехноТерра"
112				37.38	37.38		2	ст.	133	35.71		
							3	ст.	57			обрезана
							4	ст.	57			обрезана
							5	ст.	89	35.63		
							6	ст.	89	35.63		
							7	ст.	57			обрезана
							8	ст.	57			обрезана
							9	а/ц	100	34.97		
							10	а/ц	100	34.87		
113	Газовый ковер						1	плм	110		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
131	Водопроводный	1,0	бет.	37.93			1	ст.	57		06.18	ООО "ТехноТерра"
132	Теплосеть камера	3.0	1.75	38.44	38.44	37.04	1	ст.	57	37.69	06.18	ООО "ТехноТерра"
133		3.5	2.20	38.44	38.44	37.04	2	ст.	57	37.69		
							3	ст.	57	37.74		
							4	ст.	57	37.74		
							5	ст.	76	37.74		
							6	ст.	76	37.74		
							7	ст.				обрезана
							8	ст.				обрезана
							9	ст.				обрезана
							10	ст.				обрезана
134	Канализация дренажная	1.0	бет.	37.94			1	а/ц	150		06.18	ООО "ТехноТерра", запаян
							2	а/ц	150			
161	Водопроводный ПГ	1.0	бет	37.54	37.54		1	чуг	200		06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	200			

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

97

162	Канализация дренажная										06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
175	Водопровод	1.0	бет.	37.05	37.05		1	ст.	219		06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	221			
176	Канализация ливневая										06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
178	Водопровод	1.0	бет.	38.12	38.12	35.90	1	ст.	108	36.14	06.18	ООО "ТехноТерра"
179	Газовый ковер	0.15	мет.	37.98	37.98		1	плм	110		06.18	ООО "ТехноТерра"
181	Водопроводный	1.0	бет.	39.04	39.04	36.44	1	ст.	57	37.04	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	219	36.70		
							3	плм	63	36.70		
							4	ст.	219	36.70		
182	Смотровый						1	кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	плм	150			
183	Теплосеть	2.5	бет.	39.50	39.50	37.50	1	ст.	76	38.60	06.18	ООО "ТехноТерра" в камере проходят трубы водопровода и теплосети
184	камера	2.5		39.40	39.40		2	ст.	76	38.60		
							3	ст.	133	38.60		
							4	ст.	133	38.60		
							5	ст.	57	38.55		
							6	ст.	57	38.55		
							7	плм	63	38.55		водопровод
							8	ст.	133	38.60		
							9	ст.	133	38.60		
							10	плм	63	38.55		водопровод
186	Канализация дренажная	1.0	бет.	38.03	38,02		1	а/ц	150		06.18	ООО "ТехноТерра", залит
							2	а/ц	150			
181а	Газовый ковер	0.15	мет.	39.40	39.40	-	1	плм	110	-	06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
191	Теплосеть камера	1,8* 1,6	бет.				1	ст.	57		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
192							2	ст.	57			
							3	ст.	76			
							4	ст.	76			
							5	ст.	76			
							6	ст.	76			
222	Канализация бытовая	1,0	бет.		41,50		1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
							4					
232	Камера теплосеть	2.5	бет.	41.37	41.37	39.57	1	ст.	57	40.52		обрезана
233		2.5		41.37	41.37	39.57	2	ст.	57	40.52		обрезана
							3	ст.	133	40.67		
							4	ст.	133	40.67	06.18	ООО "ТехноТерра"
							5	ст.	57	40.52		
							6	ст.	57	40.52		
							7	ст.	133	40.67		
							8	ст.	133	40.67		
234	Телефонный	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

98

Номенклатура:		9-Г-07										Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
№, № колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
171	Канализация бытовая	1	бет.	38,59	38,58	36,59	1	бет.	300	36,64	04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер	150	36,64		
172	Канализация бытовая	1.0	бет.	38.44	38.44	36.54	1	бет.	300	36.44	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	300	36.44		
							3	ст.	200	36.79		
							4	а/ц	150	36.64		
173	Теплосеть	1.5* 1.0	ст.	37,98	38,41	37,68	1	ст.	57	37,7	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	57	37,7		
							3	ст.	57	37,7		
							4	ст.	57	37,7		
174	Теплосеть	2.3* 2.5	дер.	38,26	38,26	37,60	1	ст.	168	37,96	04.18	ООО "ТехноТерра", закрыт
							2	ст.	168	37,96		
							3	ст.	159	37,96		
							4	ст.	159	37,8		
							5	ст.	168	37,8		
							6	ст.	168	37,9		
175	Водопроводный	1.0	бет.				1	ст.	57			ООО "ТехноТерра" н.о.
176	Теплосеть	1.0	бет.				1	ст.	159		04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст.	159			
							3	ст.	159			
							4	ст.	159			
231	Канализация бытовая	1.0	бет.	40.49	40.49	39.59	1	жб.	150		04.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2	жб.	150			
232	Канализация бытовая	1.0	бет.	41.90	41.51	39.90	1	жб.	200	41.22	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	39,90		
233	Теплокамера	2.7х 1.8	бет.	41.72	41.69	39.69	1	ст.	159	40,73	04.18	ООО "ТехноТерра"
236				41.66	41.69	39.69	2	ст.	159	40,73		
							3	ст.	159	40,38		
							4	ст.	159	40,38		
							5	ст.	89	40,49		
							6	ст.	89	40,49		
							7	а/ц				
234	Теплокамера	2.5х 2.0	бет.	41.75	41,71	40,20	1	ст.	159	40,46	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	159	40,46	04.18	ООО "ТехноТерра"
							3	ст.	159	40,99		
							4	ст.	159	40,99		
							5	ст.	57	40,99		
							6	ст.	57	40,99		
235	Канализация бытовая	1	бет.	41,54	41.54	39.69	1	жб.	200		04.18	ООО "ТехноТерра", затоплен
							2	жб.	200	39,69		
242	Водопроводный ПГ	1	бет.	41.86	41.86	40.16	1	ст	89	40,46	04.18	ООО "ТехноТерра", затоплен
							2	ст	89	40,46		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		9-Г-08										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
211	Смотровый	1.0	бет.	44.36	44.36		1					ООО "ТехноТерра", запаян
							2					

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП						Лист
												100

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

165	Теплосеть	2.5x 2.5	бет	38,94	38,97	37,22	3	ст.	57	37,92	06.18	ООО "ТехноТерра"
							4	ст.	57	37,92		
166				38,93			5	ст.	57	37,92	06.18	ООО "ТехноТерра"
	Водопровод						6	ст.	25	37,92		трубы водопровода
							7	ст.	57	37,92		В камере проходят
							8	ст.	76	37,92		трубы водопровода
							9	ст.	76	37,92		и теплосети
	Канализация бытовая	1,0	бет	38,81	38,81	36,50	1	кер.	150	36,55	06.18	ООО "ТехноТерра"
167							2	кер.	150	36,55		
							3	кер.	150	36,60		
169	Канализация бытовая	1.0	бет.	38,68	38,66	36,87	1	кер.	150	37,03	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	37,03		
							3	кер.	150	37,63		
170	Канализация бытовая	1.0	бет.	38,62	38,65	37,14	1	кер.	150	37,15	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	37,15		
							3	кер.	150	37,43		
170a	Канализация бытовая	1.0	бет.	38,58	38,58	37,23	1	кер.	150	37,30	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	37,30		
							3	кер.	150	37,48		
169a	Канализация бытовая	1.0	бет.	38,48	38,48	37,48	1	кер.	150	37,55	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	37,55		
							3	кер.	150	37,70		
162a	камера теплосеть	1.7x 1.7	бет.	38,76	38,85	37,06	1	ст	76	37,51	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст	76	37,51		
							3	ст	76	37,51		
							4	ст	76	37,51		
214	Канализация бытовая	1.0	бет.	39.10							06.18	ООО "ТехноТерра"
221	Канализация ливневая	1x1	бет	37.62	37.62	37.09	1	-	-	-	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм	250	37.09		
222	Канализация ливневая	1.0	бет.	38.68	38.68	-	-	-	-	-	06.18	ООО "ТехноТерра"
							1	ст	76			
							3	ст	159	36.89		
223	камера теплосеть	2x2	бет.	38,51	38,40	36,61	5	-	-		06.18	ООО "ТехноТерра"
224				38,42			7	ст	76		06.18	ООО "ТехноТерра"
225	Канализация	1.0	бет.	38.21	38.21	36.43	1	кер	150	36.43	06.18	ООО "ТехноТерра"
	бытовая											

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

102

Номенклатура:		9-Г-12										Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Теплокамера	2.3 x2.3	бет.	42.56	42.41	40.46	1	ст.	159	41.06	04.18	ООО "ТехноТерра"
2				42.57	42.51	40.46	2	ст.	159	41.06		
							3	ст.	108	41.06		
							4	ст.	108	41.06		
							5	плм.	63	41.16		
							6	плм.	63	41.16		
							7	плм.	63	41.26		
							8	плм.	63	41.26		
							9	ст.	159	41.20		
							10	ст.	159	41.20		
3	Газовый ковер	0.2	ст.	41.99	41.95		1	плм	110		04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
11	Теплофикационный	1.0	бет.	43.39	43.33	42.80	1	плм	63		04.18	ООО "ТехноТерра", закрыт
							2	плм	63			
							3	плм	63			
							4	плм	63			
12	Ковер газопровод	0,2	ст.	43.08	43,08		1	плм	100	-	04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
13	Септик	1.0	бет.	42.54	42.37	-	1	плм	110	-	04.18	ООО "ТехноТерра"
14	Смотровый	1.0	бет.									ООО "ТехноТерра" н.о.
15	Водопроводный	1.0	бет.	43.14	43.10	41.24	1	ст.	50	41.24	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	41.24		
							3	ст.	50	41.24		
112	Теплокамера	1.0	бет.	бет.	41.60	41.59	1	ст.	159	41.40	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	159	41.40		
							3	ст.	159			
							4	ст.	159			
							5	ст.	108			
							6	ст.	108			
151		1.0		41.69	40.05	40.05					04.18	ООО "ТехноТерра"
							3	ст.	219			
							4	ст.	219			
							5	ст.	108			
							6	2	108			
131	Теплофикационный	1.0	бет.	47.42	47.29		1	ст.	159		04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	159			
							3	ст.	159			
							4	ст.	159			
							5	ст.	159			
							6	ст.	159			
							2	ст.	159			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
								104

63		3.0		39.13			2	ст.	89	37.48	06.18	ООО «ТехноТерра»
							3	ст.	89	37.48		
							4	ст.	89	37.45		
							5	ст.	89	37.45		
							6	ст.	89	37.48		
							7	ст.	89	37.48		
							8	-	-	-		Дренажная
							9	ст.	76	37.63		
							10	ст.	76	37.63		
68	Канализационный	1.0	бет.	38.52	38.50	36.02	1	чуг.	200	37.17	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	чуг.	200	36.37		
							3	чуг.	150	37.17		
70	Канализационный	1.0	бет.	39.23			1	чуг.	150		06.18	ООО «ТехноТерра»
61a	Телефонный	1.2	бет.	39.12			1	плм			06.18	ООО «ТехноТерра»
		1.0					2	плм				
							3	плм				
62a	Канализационный	1.0	бет.				1				06.18	ООО «ТехноТерра» н.о.
							2					
71	Теплофикационная камера	2.2	бет.	38.54			1	ст.	57		06.18	ООО «ТехноТерра»
		2.1					2	ст.	57			
							3	ст.	57			
							4	ст.	57			
108	Канализационный	1.0	бет.	40.40	40.40	38.60	1	кер.	150	39.00	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	кер.	150	39.00		
109	Водопроводный	1.0	бет.				1	плм	63		06.18	ООО «ТехноТерра» н.о.
							2	плм	63			
111	Канализационный	1.0	бет.	39.46	39.46	37.08	1	чуг.	200		06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	чуг.	200			
							3					
112	Газовый	0.3	мет.	39.68							06.18	ООО «ТехноТерра»
113	Телефонный	1.2	бет.	39.76	39.76	38.06	1	плм	1 отв.	39.36	06.18	ООО «ТехноТерра»
		1.0					2	плм	1 отв.	39.16		
							3	плм	1 отв.	39.21		
114	Водопроводный	1.0	бет.	40.16			1	ст.	57		06.18	ООО «ТехноТерра» закрыт
							2	ст.	57			
							3	плм	63			
115	Газовый	0.3	мет.	40.17							06.18	ООО «ТехноТерра»
116	Телефонный	1.2	бет.				1	плм			06.18	ООО «ТехноТерра» н.о.
		1.0					2	плм				
151	Канализационный	1.0	бет.	41.29	41.10	39.59	1	кер.	150	39.68	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	кер.	150	39.64		
							3	а/ц	100	39.83		
							4	ст.	100	39.81		
152	Водопроводный	1.0	бет.	41.23	41.23	39.53	1	плм	30	40.00	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	плм	30	39.59		
							3	плм	30	39.62		
							4	плм	40	39.69		обрезана

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

153	Канализационный	1.0	бет.	41.19	41.19	39.69	1	кер.	150	39.74	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	кер.	150	39.66		
							3	чуг.	100	39.91		
							4	чуг.	100	39.90		
161	Телефонный	0.5	бет.	40.22	40.21	39.52	1	плм	1 отв.	39.62	06.18	ООО «ТехноТерра»
		0.7					1	плм	1 отв.	39.62		
							1	плм	1 отв.	39.62		
162	Канализационный	1.0	бет.	40.33	40.32	38.06	1	кер.	250	38.23	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	чуг.	300	38.11		
							3	кер.	100	38.18		
							4	кер.	150	38.53		
164	Канализационный	1.0	бет.				1	кер.	100		06.18	ООО «ТехноТерра» н.о.
							2	кер.	100			
							3	кер.	100			
165	Телефонный	1.0	бет.	40.15	40.15	38.75	1	плм	1 отв.	39.55	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	плм	1 отв.	39.45		
							3	плм	1 отв.	39.65		
166	Телефонный	1.2	бет.	40.71			1	плм			06.18	ООО «ТехноТерра»
		1.0					2	плм				
167	Канализационный	1.0	бет.	40.28	40.28	38.42	1	кер.	250	38.26	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	кер.	250	38.19		
							3	чуг.	150	38.28		
168	Канализационный	1.0	бет.	40.67	40.67	39.27	1	кер.	150	39.36	06.18	ООО «ТехноТерра» закрыт
							2	кер.	150	39.22		
							3	кер.	150	39.35		
169	Теплофикационная камера	1.0	бет.	40.69	40.69	39.97	1	ст.	76	40.42	06.18	ООО «ТехноТерра»
		1.2	кирп.				2	ст.	76	40.62		
							3	ст.	108	40.57		
							4	ст.	108	40.57		
							5	ст.	108	40.55		
							6	ст.	108	40.55		
170	Теплофикационная камера	1.0	бет.	40.85	40.85	40.05	1	ст.	108	40.45	06.18	ООО «ТехноТерра»
			кирп.				2	ст.	108	40.45		
							3	ст.	108	40.65		
							4	ст.	108	40.65		
							5	ст.	38	40.45		
							6	ст.	38	40.45		
161a	Водопроводный	1.0	бет.	40.77	40.77	39.31	1	ст.	25	39.64	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	ст.	57	39.32		
							3	плм	30	39.44		
162a	Канализационный	1.0	бет.	40.83	40.70	39.43	1	кер.	150	39.39	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	кер.	150	39.37		
							3	ст.	100	39.62		
							4	ст.	100	39.57		
163a	Водопроводный	1.0	бет.	41.29	41.29	39.44	1	плм	30	39.76		обрезана
							2	ст.	25	39.74	06.18	ООО «ТехноТерра»
							3	плм	30			обрезана
							4	ст.	25			
175	Водопроводный	1.0	бет.	39.49			1	ст.	25		06.18	ООО «ТехноТерра» засыпан
							2	ст.	25			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

176	Теплофикационная камера	1.2	бет.	39.66	39.66	38.71	1	ст.	76	39.41	06.18	ООО «ТехноТерра»
		2.4	кирп.				2	ст.	76	39.41		
							3	ст.	76	39.41		
							4	ст.	76	39.41		
							5	ст.	76	39.41		
							6	ст.	76	39.41		
202	Канализационный	1.0	бет.	43.49	43.49	41.64	1	кер.	150	41.64	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	кер.	150	41.64		
203	Водопроводный	0.3	бет.	44.06	44.06						06.18	ООО «ТехноТерра»
204	Канализационный	1.0	бет.	42.06	42.06	40.26	1	ст.	100	40.56	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	кер.	200	40.21		
205	Канализационный	1.0	бет.				1	кер.	200		06.18	ООО «ТехноТерра» н.о.
							2	кер.	200			
206	Канализационный	1.2	бет.	42.11			1				06.18	ООО «ТехноТерра» замусорен
							2					
207	Канализационный	1.2	бет.	42.64			1				06.18	ООО «ТехноТерра»
							2					
208	Канализационный	1.0	бет.				1	кер.	150		06.18	ООО «ТехноТерра» н.о.
							2	кер.	150			
209	Канализационный	1.0	бет.	42.53	42.53	40.53	1	плм	100	41.53	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	чуг.	100	40.55		
210	Теплофикационная камера	2.7	бет.				1	ст.	76		06.18	ООО «ТехноТерра» н.о.
		1.7	кирп.				2	ст.	76			
							3	ст.	57			
							4	ст.	57			
							5	ст.	57			
							6	ст.	57			
211	Канализационный	1.0	бет.	41.97	41.97	39.82	1	кер.	150	39.91	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	кер.	150	39.84		
							3					
212	Телефонный	1.0	бет.	42.32	42.30	40.42	1	плм	2 отв.	41.17	06.18	ООО «ТехноТерра»
							2	плм	2 отв.	40.87		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП	Лист
							108

Номенклатура:		9-Г-15										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51а	Смотровый	1.0	бет.	39.01			1	а/ц	200		04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	200			
							3	а/ц	150			
58	Смотровый	1.0	бет.	38.90	38.90	36.25	1	ст.	100	36.25	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	100			
							3	ст.	100			
59	Телефонный		бет.	38.84	38.84	36.79	1	а/ц			04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц				
							3	а/ц				
60	Смотровый	1.0	бет.	38.80	38.75	36.65	1	ст.	200	36.70	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	36.70		
61а	Смотровый	1.0	бет.	39.42		37.42	1	ст.	100	37.42	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	100			
							3	ст.	100			
62а	Смотровый	1.0	бет.	39.48	39.45	37.03	1	бет.	200	37.08	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2					
63а	Теплофикационная камера		бет.	39.28	39.30	37.60	1	ст.	140	38.35	04.18	ООО "ТехноТерра"
76			кирп.	39.32	39.30	37.60	2	ст.	140	38.35		
77				39.30	39.30	37.60	3	ст.	140	38.15		
							4	ст.	140	38.15		
							5	ст.	100	38.45		
							6	ст.	100	38.45		
							7	ст.				
69	Смотровый	1.0	бет.	39.18		36.58	1	ст.	200	36.38	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200			
73	Смотровый	1.0	бет.	39.85	39.80						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
74	Смотровый	1.0	бет.	39.77	39.77	37.77	1	ст.	100	38.02	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	37.62		
							3	ст.	300	37.62		
75	Смотровый	1.0	бет.	39.97							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
101	Теплофикационная камера		бет.	38.70	38.73	36.53	1	ст.	140	37.93	04.18	ООО "ТехноТерра"
102			кирп.	38.74	38.73	36.53	2	ст.	140	37.93		
103				38.74	38.73	36.53	3	ст.	140	37.93		
							4	ст.	140	37.93		
							5	ст.	80	37.96		
							6	ст.	80	37.96		
104	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
105	Смотровый	1.0	бет.	38.80	38.80	36.50	1	ст.	100	36.70	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	36.45		
							3	ст.	200	36.45		
							4	ст.	100	36.70		
106	Смотровый	1.0	бет.	38.97							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
107	Смотровый	1.0	бет.	38.93	38.93	35.93	1	а/ц	150		04.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2	а/ц	150			

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

109

108	Смотровый	1.0	бет.	38.84	38.84	36.44	1	ст.	300	36.34	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	36.34		
109	Смотровый	1.0	бет.	38.81	38.81	35.96	1	ст.	100	36.71	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	36.01		
							3	ст.	200	36.16		
110	Смотровый	1.0	бет.	38.59	38.59						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
101a	Теплофикационная камера		бет.	38.42	38.42	36.22	1	ст.	150	37.62	04.18	ООО "ТехноТерра"
102a			кирп.	38.43	38.42	36.22	2	ст.	150	37.62		
103a				38.42	38.42	36.22	3	ст.	150	37.62		
							4	ст.	150	37.62		
							5	ст.	80	37.42		
							6	ст.	80	37.42		
104a	Смотровый	1.0	бет.	38.67	38.60	35.87	1	ст.	100	36.47	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	35.87		
							3	ст.	200	35.87		
105a	Смотровый	1.0	бет.	38.97							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
106a	Смотровый	1.0	бет.	38.26	38.26						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
107a	Смотровый	1.0	бет.	38.34	38.34						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
121	Теплофикационная камера		бет.	40.72	41.56	39.36	1	ст.	140	40.43	04.18	ООО "ТехноТерра"
122			кирп.	40.51	41.56	39.36	2	ст.	140	40.43		
123				40.50	41.56	39.36	3	ст.	180	40.46		
124				40.49	41.56	39.36	4	ст.	180	40.46		
							5	ст.	100	40.36		
							6	ст.	100	40.36		
125	Смотровый	1.0	бет.	40.97	40.97	38.42	1	ст.	150	38.42	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	38.42		
126	Смотровый	1.0	бет.	40.95	40.95						04.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
127	Смотровый	б.к.		40.91	40.91						04.18	ООО "ТехноТерра" замусорен
131	Смотровый	1.0	бет.	41.05							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
132	Водопроводный, пожарный гидрант	1.0	бет.	41.28	41.28	39.28	1	ст.	100	39.53	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	39.43		
133	Смотровый	1.0	бет.	41.38	41.38	39.48	1	ст.	200	39.48	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	39.48		
134	Теплофикационная камера		бет.	41.49	41.48	39.48	1	ст.	180	40.63	04.18	ООО "ТехноТерра"
135			кирп.	41.47	41.48	39.48	2	ст.	180	40.63		
136				41.52	41.48	39.48	3	ст.	180	40.63		
181				41.46	41.48	39.48	4	ст.	180	40.63		
							5	ст.	80	40.51		
							6	ст.	80	40.51		
							7	ст.	200			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

110

141	Смотровый	1.0	бет.	41.24	41.24	39.54	1	ст.	200	39.54	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	39.54		
142	Смотровый	1.0	бет.	41.95	41.95						04.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
143	Смотровый	1.0	бет.	41.95							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
144		кове р									04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
145	Смотровый	1.0	бет.	41.64							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
146	Теплофикационная камера		бет.	41.66	41.63	39.93	1	ст.	180	40.88	04.18	ООО "ТехноТерра"
147			кирп.	41.65	41.63	39.93	2	ст.	180	40.88		
148				41.66	41.63	39.93	3	ст.	180	40.88		
149				41.54	41.63	39.93	4	ст.	180	40.88		
							5	ст.	100	40.83		
							6	ст.	100	40.83		
150	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
151	Смотровый	1.0	бет.	38.59	38.59	35.79	1	ст.	100	36.19	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	35.69		
							3	ст.	300	35.69		
152	Теплофикационная камера		бет.	38.49	38.52	36.27	1	ст.	150	37.31	04.18	ООО "ТехноТерра"
153			кирп.	38.53	38.52	36.27	2	ст.	150	37.31		
154				38.51	38.52	36.27	3	ст.	150	37.32		
155				38.54	38.52	36.27	4	ст.	150	37.32		
							5	ст.	80	37.37		
							6	ст.	80	37.37		
156	Смотровый	1.0	бет.	38.51	38.51	35.31	1	ст.	100	36.91	04.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2	н.о.				
							3	н.о.				
157	Газовый	кове р		38.71							04.18	ООО "ТехноТерра"
158	Смотровый	1.0	бет.	39.11	39.11	34.71	1	ст.	100	37.15	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	34.76		
							3	ст.	300	36.91		
							4					
159	Смотровый	1.0	бет.	39.32	39.32	36.92	1	ст.	100	37.82	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	36.92		
							3	ст.	300	36.92		
160	Смотровый	1.0	бет.	38.60							04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
151a	Смотровый	1.0	бет.	38.61	38.61	34.61	1	ст.	300	35.81	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	34.61		
							3	ст.	300	34.61		
152a	Газовый	кове р		39.67							04.18	ООО "ТехноТерра"
153a	Смотровый	1.0	бет.	38.49			1	кер.	200		04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	300			
							3	бет.	300			
154a	Смотровый	1.0	бет.	39.06	39.06	37.36	1	ст.	100	37.36	04.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2	ст.	100	37.36		
							3					
155a	Смотровый	1.0	бет.	39.66	39.66	37.51	1	бет.	100	37.46	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	100	37.46		
							3					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

171	Теплофикационная камера		бет.	40.53	40.52	38.62	1	ст.	180	39.72	04.18	ООО "ТехноТерра"
172			кирп.	40.52	40.52	38.62	2	ст.	180	39.72		
173				40.53	40.52	38.62	3	ст.	180	39.72		
174				40.53	40.52	38.62	4	ст.	180	39.72		
							5	ст.	110	39.67		
							6	ст.	110	39.67		
175	Смотровый	1.0	бет.	41.41	41.41		1	н.о.			04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	200				
							3	200				
176	Смотровый	1.0	бет.	41.73	41.73						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
182	Смотровый	1.0	бет.	41.64							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
183	Смотровый	1.0	бет.	41.35	41.35						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
184	Смотровый	1.0	бет.	41.54	41.54						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
185	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
186	Смотровый	1.0	бет.	41.64	41.64		1	ст.	100	39.59	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	100	39.59		
187	Смотровый	1.0	бет.	41.77	41.77						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
191	Смотровый	1.0	бет.	41.70	41.70		1	200			04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	200				
192	Смотровый	1.0	бет.	41.81	41.81						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
193	Смотровый	1.0	бет.	41.67	41.67	39.92	1	а/ц	200	39.77	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.77		
194	Газовый	кове р		42.06							04.18	ООО "ТехноТерра"
195	Смотровый	1.0	бет.	41.96	41.96	40.26	1	ст.	100	40.66	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	100	40.36		
							3	ст.	250	40.41		
196	Смотровый	1.0	бет.	41.97	41.97						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
201	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
202	Телефонный			38.98	38.98						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
203	Смотровый	1.0	бет.	39.29							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
204	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
205	Смотровый	1.0	бет.	39.11							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
206	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
207	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
208	Теплофикационная камера		бет.	39.24	39.31	36.86	1	ст.	100	38.26	04.18	ООО "ТехноТерра"
209			кирп.	39.45	39.31	36.86	2	ст.	100	38.26		
201a				39.24	39.31	36.86	3	ст.	100	38.26		
							4	ст.	100	38.26		
							5	ст.	100	37.96		
							6	ст.	100	37.96		
210	Смотровый	1.0	бет.	40.05	40.05						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		9-Г-16										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
81	Смотровый	1.0	бет.	45.30	45.30	42.30					06.18	ООО "ТехноТерра" замусорен
82	Смотровый	1.0	бет.	45.33							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
83	Смотровый	1.0	бет.	46.66							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
84	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
85	Смотровый	1.0	бет.	46.70	46.70	42.70	1	ст.	100	45.00	06.18	ООО "ТехноТерра"
86	Смотровый	1.0	бет.	46.62	46.62						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
101	Смотровый	1.0	бет.	42.48	42.39	40.98	1	ст.	200	40.93	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	40.93		
							3	ст.	200	40.93		
101a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
102	Смотровый	1.0	бет.	42.38	42.38						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
103	Теплофикационная камера		бет.	42.48	42.48	40.43	1	ст.	180	41.73	06.18	ООО "ТехноТерра"
104			кирп.	42.49	42.48	40.43	2	ст.	180	41.73		
105				42.49	42.48	40.43	3	ст.	180	41.73		
106				42.49	42.48	40.43	4	ст.	180	41.73		
							5	ст.	180	41.53		
							6	ст.	180	41.53		
107	Смотровый	1.0	бет.	42.60	42.60	38.90	1	ст.	100	41.10	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	200	38.90		
							3	чуг.	200	38.90		
108	Газовый	ковер		42.45							06.18	ООО "ТехноТерра"
109	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
110	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
111	Теплофикационная камера		бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
112			кирп.				2					
113							3					
114							4					
							5					
							6					
115	Смотровый	1.0	бет.	43.78							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
116	Смотровый	1.0	бет.	43.87	43.87	41.37	1	ст.	100	41.67	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	41.27		
							3	ст.	200	41.27		
117	Смотровый	1.0	бет.	43.92	43.92						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

113

121	Смотровый	1.0	бет.	44.00	44.00						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
122	Теплофикационная камера		бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
123			кирп.				2					
124							3					
125							4					
							5					
							6					
							7					
							8					
126	Смотровый	1.0	бет.	45.16							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
131	Теплофикационная камера		бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
132			кирп.				2					
133							3					
134							4					
							5					
							6					
131a	Смотровый	1.0	бет.	43.59	43.59						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
132a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
135	Дренаж	1.0	бет.	45.29	45.29	44.04	1	кер.	150	44.04	06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
136	Смотровый	1.0	бет.	46.90	46.90	44.80	1	ст.	100	45.00	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	44.80		
							3	ст.	200	44.80		
137	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
138	Телефонный		бет.	45.48	45.48	43.53	1		1 отв.		06.18	ООО "ТехноТерра"
139	Смотровый	1.0	бет.	47.00	47.00	44.55	1	ст.	200	44.60	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2					
							3					
140	Смотровый	1.0	бет.	46.64	46.64						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
141	Смотровый	1.0	бет.	47.01	47.01	45.26	1	ст.	120	45.34	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	45.21		
							3	кер.	150	45.26		
181	Смотровый	1.0	бет.	45.59	45.59						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
181a	Газовый	ковер		46.68							06.18	ООО "ТехноТерра"
182a	Газовый	ковер		46.31							06.18	ООО "ТехноТерра"
183a	Смотровый	1.0	бет.	46.86							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
184a	Смотровый	1.0	бет.	46.63	46.63	44.13	1	ст.	100	45.03	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	100	45.03		
182	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
183	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
184	Теплофикационная камера		бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

114

185			кирп.				2					
186							3					
187							4					
							5					
							6					
							7					
							8					
188	Смотровый	1.0	бет.	45.33	45.33	43.58	1				06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	43.48		
							3	ст.	200	43.48		
191	Смотровый	1.0	бет.	47.00	47.00	44.90					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан

Номенклатура:			10-В-12									
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

171	Смотровый	1.0	бет.	52.53		51.48	1	ст.	300	51.33	04.18	ООО"ТехноТерра"
181	Смотровый										04.18	ООО"ТехноТерра"
182	Смотровый	1.0	бет.	52.65							04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
183	Смотровый	1.0	бет.	52.54							04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
184	Теплофикационная	3.0	кирп.	52.92	52.87	51.22	1	ст.	100	51.82	04.18	ООО"ТехноТерра"
185	камера	3.0		52.98	52.99	51.22	2	ст.	100	51.82		засыпан
186				53.07	53.07	51.22	3	ст.	100	51.82		
187				53.06	53.04	51.22	4	ст.	100	51.82		
188	Смотровый	1.0	бет.	52.76		49.86	1	ст.	300	49.74	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	300	49.71		
189	Смотровый	1.0	бет.	52.81			1				04.18	ООО"ТехноТерра" залит
231	Смотровый										04.18	ООО"ТехноТерра"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Номенклатура:		10-В-13										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	зем.ли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
121	Смотровый	1.0	бет.	49.95	45.90	42.97	1	чуг.	100	47.91	07.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	47.25		
161	Смотровый	1.0	бет.	49.18	49.15	46.80	1	а/ц	200	47.03	07.18	ООО "ТехноТерра" заилен
							2	а/ц	200	47.00		
162	Смотровый	1.0	бет.	48.98	48.98						07.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
163	Смотровый	1.0	бет.	49.14	49.14						07.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
171	Смотровый	1.0	бет.	50.19							07.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
172	Телефонный	2.3	бет.	50.24	50.10	48.28	1	плм.	3 отв.	49.64	07.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.2 м.
		1.4					2	плм.	3 отв.	49.44		
201	Смотровый	1.0	бет.	48.37	48.25	46.27					07.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
202	Теплофикационная камера	5.2	бет.	48.28	48.38	45.66	1	ст.	500	47.66	07.18	ООО "ТехноТерра"
203		4.8		48.48	48.38	45.66	2	ст.	500	47.66		
204				48.44	48.38	45.66	3	ст.	500	47.66		
205				48.30	48.38	45.66	4	ст.	500	47.66		
							5	ст.	150	47.11		
							6	ст.	150	47.11		
206	Смотровый	1.0	бет.	48.23	48.23						07.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
213	Телефонный	1.0	бет.	48.93	48.90	46.83	1	плм.	2 отв.	47.23	07.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм.	2 отв.	47.73		
							3	плм.	2 отв.	47.73		
							4	плм.	2 отв.	47.23		
214	Смотровый	1.0	бет.	49.00	49.00	46.32	1	а/ц	150	46.54	07.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	46.47		
216	Смотровый	1.0	бет.	48.85	48.85	44.85	1	бет.	500	45.37		ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	300	44.55		
							3	бет.	400	44.51		
							4	ст.	150	46.15		
217	Газовый	ковер		48.93							07.18	ООО "ТехноТерра"
218	Смотровый	1.0	бет.	49.25	49.25	46.70	1	кер.	200	46.62	07.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	200	46.51		
221	Смотровый	1.0	бет.	49.58	49.50	47.33	1	а/ц	150	48.38	07.18	ООО "ТехноТерра"
222	Смотровый	1.0	бет.	48.85	48.85						07.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
223	Смотровый	1.0	бет.	48.94	48.94	47.02	1	бет.	200	46.84	07.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	200	46.82		

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		10-В-14										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы					Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки	Обследование (мм.гг)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	Смотровый	1.0	бет.	50.68	50.68						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
73	Смотровый	1.0	бет.	50.66	50.66	48.24	1	кер.	200	48.65	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	48.38		
							3	а/ц	150	48.46		
							4	кер.	100	48.56		
75	Газовый	ковер		50.66							06.18	ООО "ТехноТерра"
76	Газовый	ковер									06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
77	Смотровый	1.0	бет.	50.79							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
121	Теплофикационная камера	2.7	бет.	50.37	50.37	47.97	1	ст.	150	49.12	06.18	ООО "ТехноТерра"
122		2.6		50.38	50.37	47.97	2	ст.	150	49.12		
130				50.37	50.37	47.97	3	ст.	150	49.12		
							4	ст.	150	49.12		
							5	ст.	70	49.24		
							6	ст.	70	49.24		
123	Смотровый	1.0	бет.	50.37	50.37						06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
124	Смотровый	1.0	бет.	50.38	50.38						06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
125	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
126	Смотровый	1.0	бет.	50.17			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
129	Газовый	ковер		50.51							06.18	ООО "ТехноТерра"
131	Смотровый	1.0	бет.	50.59	50.59						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
141	Смотровый	1.0	бет.	50.47							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
142	Смотровый	1.0	бет.	50.47							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
143	Теплофикационная камера	2.7	бет.	50.36	50.36	48.66	1	ст.	100	49.31	06.18	ООО "ТехноТерра"
144		3.0		50.38	50.36	48.66	2	ст.	100	49.31		
145				50.35	50.36	48.66	3	ст.	100	49.31		
146				50.34	50.36	48.66	4	ст.	100	49.31		
							5	ст.	70	49.13		
							6	ст.	70	49.13		
147	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
148	Смотровый	1.0	бет.	50.54	50.54						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
149	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
181	Смотровый	1.0	бет.	49.82	49.82	47.72	1		150	48.05	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2		150	48.00		
182	Смотровый	1.0	бет.	50.40	50.20	48.42	1	а/ц	150	48.53	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	48.50		
183	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
191	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
192	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
193	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
195	Смотровый	1.0	бет.	50.65							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		10-В-15										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	Смотровый	1.0	бет.	50.02							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
102	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
105	Смотровый	1.0	бет.	50.29	50.30	48.14	1	кер.	200	48.29	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	48.24		
106	Смотровый	1.0	бет.	50.28	50.28						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
113	Смотровый	1.0	бет.	50.65	50.65						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
114	Смотровый	1.0	бет.	50.55	50.55						04.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
121	Смотровый	1.0	бет.	50.66	50.66	47.95	1	чуг.	100	48.26	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	48.11		
							3	кер.	150	48.16		
151	Смотровый	1.0	бет.	50.86	50.70	48.97	1	а/ц	150	49.19	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	49.14		
161	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
162	Газовый	ковер		50.57							04.18	ООО "ТехноТерра"
163	Смотровый	1.0	бет.	50.46	50.46						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
164	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
165	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
211	Смотровый	1.0	бет.	50.31	50.31						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
212	Газовый	ковер		51.21							04.18	ООО "ТехноТерра"
213	Смотровый	1.0	бет.	50.80	50.60	48.10	1	кер.	100	48.32	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	48.25		
							3	кер.	100	48.31		
214	Смотровый	1.0	бет.	50.32	50.32	47.61	1	а/ц	150	48.57	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	47.73		
							3	кер.	200	47.79		
215	Смотровый	1.0	бет.	50.57	50.30	47.07	1	а/ц	150	48.12	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	400	47.47		
							3	а/ц	500	47.88		
							4	а/ц	200	47.69		
							5	а/ц	150	47.79		
							6	а/ц	400	47.52		
216	Смотровый	1.0	бет.	50.24	50.24	47.70					04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
217	Смотровый	1.0	бет.	50.38	50.38						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
218	Смотровый	1.0	бет.	50.50	50.50	47.85	1	ст.	100	48.49	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	48.00		
							3	ст.	100	48.48		
							4	а/ц	150	48.05		
							5	кер.	150	48.47		
219	Смотровый	1.0	бет.	50.32	50.32	48.79					04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
221	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата	

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

118

Номенклатура:		10-Г-09										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
221	Смотровый										05.18	ООО"ТехноТерра"
222	Смотровый	1.0	бет.	53.76	53.75	51.91	1	ст.	180	51.88	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	180	51,83		
223	Смотровый	1.0	бет.	53.50	53.50	51.30					05.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
224	Смотровый	1.0	бет.	53.30	53.30						05.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
225	Смотровый	1.0	бет.	53.38	53.38	50.88	1	ст.	300	50,78	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	300	50,73		
226	Смотровый	1.0	бет.	53.89	53.65	51.09					05.18	ООО"ТехноТерра" затоплен

Инва. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.

Кол.уч

Лист

№ док.

Подп.

Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

119

Номенклатура:		10-Г-13										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	56.09	56.01	54.24	1	ст.	150	54.19	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.19		
							3	ст.	100	54.34		
							4	ст.	100	54.59		
11	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО"ТехноТерра"
12	Смотровый	1.0	бет.	53.70	53.69	52.05					04.18	ООО"ТехноТерра" залит
13	Теплофикационная камера	1.0	бет.	54.81	54.60	53.01	1	ст.	100	53.61	04.18	ООО"ТехноТерра"
		1.0					2	ст.	100	53.61		
							3	ст.	100	54.56		
							4	ст.	100	54.56		
14	Смотровый	1.0	бет.		55.80						04.18	ООО"ТехноТерра"
44	Смотровый	1.0	бет.	53.10		52.30					04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
45	Смотровый	1.0	бет.	53.18							04.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
46	Смотровый	1.0	бет.	53.52	53.52	51.77	1	ст.	150	51.91	04.18	ООО"ТехноТерра" залит
							2	ст.	150	51.87		
47	Смотровый	1.0	бет.	53.39	53.39						04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
48	Смотровый	1.0	бет.	53.24	53.24	51.44	1	ст.	200	51.49	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	200	51.44		
							3	ст.	100	51.79		
49	Газовый	ковер		53.40	53.40						04.18	ООО"ТехноТерра"
51	Смотровый	1.0	бет.	56.20	56.20						04.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
61	Смотровый	1.0	бет.	56.06	56.06	54.01	1	ст.	150	54.06	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.06		
62	Теплофикационная	2.15	бет.	56.15	56.03	54.35	1	ст.	110	54.75	04.18	ООО"ТехноТерра"
63	камера	2.15		56.00	56.03	54.35	2	ст.	110	54.75		
							3	ст.	140	54.55		
							4	ст.	140	54.55		
							5	ст.	100	54.55		
							6	ст.	100	54.55		
64	Теплофикационная камера	1.5	бет.	55.84	55.84	54.24	1	ст.	150	54.44	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.44		
							3	ст.	150	54.44		
							4	ст.	150	54.44		
							5	ст.	50	54.94		
							6	ст.	50	54.94		
91	Смотровый	1.0	бет.	53.18	53.18	51.53					04.18	ООО"ТехноТерра" не открыть
92	Телефонный	1.0	бет.	53.57	53.34	52.52	1	плм.	100	53.02	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	плм.	100	53.02		
							3	плм.	100	52.72		
93	Смотровый	1.0	бет.	53.49	53.49	51.69	1	ст.	200	51.64	04.18	ООО"ТехноТерра"
94	Смотровый	1.0	бет.	53.75	53.60	51.80					04.18	ООО"ТехноТерра" залит
95	Смотровый	1.0	бет.	54.04		52.74					04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

101	Смотровый	1.0	бет.	55.48							04.18	ООО "ТехноТерра"
102	Теплофикационная	2.4	бет.	55.72	55.54	53.90	1	ст.	140	54.10	04.18	ООО "ТехноТерра"
103	камера	2.4		55.55	55.54	53.90	2	ст.	140	54.10		
							3	ст.	140	54.10		
							4	ст.	140	54.10		
							5	ст.	110	54.30		
							6	ст.	110	54.30		
104	Смотровый	1.0	бет.	55.28	55.26	51.38	1	ст.	150	51.43	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	51.43		
							3	ст.	200	53.13		
							4	ст.	100	53.08		
105	Смотровый	1.0	бет.	55.43	55.43						04.18	ООО "ТехноТерра" заасфальтирован
106	Газовый	ковер		55.53	55.53						04.18	ООО "ТехноТерра"
111	Смотровый	1.0	бет.	55.70		53.80	1	ст.	150	53.85	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	53.75		
112	Смотровый	1.0	бет.	55.18							04.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
113	Смотровый	1.0	бет.	55.29							04.18	ООО "ТехноТерра" заасфальтирован
121	Теплофикационная	2.1	бет.	56.16	56.13	54.61	1	ст.	140	54.81	04.18	ООО "ТехноТерра"
122	камера	2.1		56.18	56.13	54.61	2	ст.	140	54.81		
							3	ст.	110	54.81		
							4	ст.	110	54.81		
							5	ст.	80	54.91		
							6	ст.	80	54.91		
132	Смотровый	1.0	бет.	55.26		52.46	1	ст.	150	52.56	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	52.41		
144	Смотровый	1.0	бет.	54.57	54.57						04.18	ООО "ТехноТерра" заасфальтирован
181	Смотровый	1.0	бет.	55.15	55.15						04.18	ООО "ТехноТерра" заасфальтирован
182	Смотровый	1.0	бет.	55.07	55.07						04.18	ООО "ТехноТерра" заасфальтирован
191	Теплофикационная		бет.	55.06	54.98	53.61	1	ст.	100	54.01	04.18	ООО "ТехноТерра"
192	камера			55.06	54.98	53.61	2	ст.	100	54.01		
							3	ст.	100	54.01		
							4	ст.	100	54.01		
							5	ст.	50	54.06		
							6	ст.	50	54.06		
193	Газовый	ковер		55.39							04.18	ООО "ТехноТерра"
194	Смотровый	1.0	бет.	55.05		53.45	1	ст.	200	53.35	04.18	ООО "ТехноТерра"
195	Телефонный										04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
196	Смотровый	1.0	бет.	55.37	55.25	53.77						засыпан
197	Смотровый	1.0	бет.	55.02		52.87	1	ст.	120	52.95	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	120	52.90		
							3	ст.	120	53.15		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

121

Номенклатура:		10-Г-14										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	Смотровый	1.0	бет.	53.76	53.76	52.71	1	ст.	120	53.04	05.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
91	Смотровый	1.00	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
121	Смотровый										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
121a	Газовый	ковёр		54.35	54.35						05.18	ООО"ТехноТерра"
123	Смотровый	1.0	бет.	53.88	53.88	52.38	1	ст.	150	52.33	05.18	ООО"ТехноТерра"
124	Смотровый	1.0	бет.	54.36	54.17	52.21	1	ст.	200	52.26	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	250	52.16		
125	Смотровый	1.0	бет.	53.88	53.88	51.95	1	ст.	200	51.90	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	200	51.86		
126	Смотровый										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
127	Смотровый	1.0	бет.	54.45	54.45	52.50					05.18	ООО"ТехноТерра" залит
128	Смотровый	1.0	бет.	54.15	54.15	52.25					05.18	ООО"ТехноТерра" залит
129	Смотровый	1.0	бет.	54.20	54.20	52.25					05.18	ООО"ТехноТерра" залит
130	Газовый	ковёр		54.61							05.18	ООО"ТехноТерра"
142	Водопроводный	1,00	бет.	53.64		51.64	1	ст.	630	51.74	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст.	630	51.74		
146	Водопроводный	1,00	бет.	53.95	53.62	52.11	1	ст.	529	53.92	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	чуг.	363	53.88		
147	Водопроводный	1,00	бет.	53.37		51.37	1	ст.	630	51.47	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст.	630	51.47		
148	Водопроводный	1,00	бет.	53.35		51.35	1	ст.	219	51.45	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
161	Смотровый										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
165	Смотровый	1.0	бет.	55.22	55.22						05.18	ООО"ТехноТерра"
171	Смотровый	1.0	бет.	54.45	54.45						05.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
172	Смотровый	1.0	бет.	54.46	54.46						05.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
173	Смотровый	1.0	бет.	54.98	54.71	53.08					05.18	ООО"ТехноТерра" залит
174	Смотровый	1.0	бет.	54.46	54.46	52.76	1	ст.	200	52.76	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	200	52.72		
192	Канализация бытовая	0.40	п/э	53.98	53.26	53.16	1	ПЛИМ	100	52.94	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ПЛИМ	100	52.93		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

122

201	Смотровый	1.0	бет.	56.72		54.77	1	ст.	150	55.02	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.97		
221	Смотровый	1.0	бет.	56.59	56.27	54.79	1	ст.	150	55.04	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.99		
222	Смотровый	1.0	бет.	56.75	56.75	54.85	1	ст.	200	54.75	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	54.72		
241	Водопроводный	1.00	бет.	53.49	53.80	51.62	1	ст.	168	52.22	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ПЛМ	166	н/о		
							3	ст.	168	н/о		

Номенклатура:		10-Г-15										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	зем.п	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102	Дренажный	1.00	бет.	53.43		51.93	1	а/ц	150	51.93	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
103	Дренажный	1.00	бет.	53.48	0	51.60	1	а/ц	150	51.76	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	51.73		
104	Неизвестного назначения	1.00	бет.	53.29	53.29						05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
105	Дренажный	1.00	бет.	53.29	53.29	51.68	1	а/ц	150	51.78	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.70		
106	Дренажный	1.00	бет.	53.69		51.74	1	а/ц	150	52.00	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.99		
183	Дренажный	1.00	бет.	52.95		51.15	1	а/ц	150	51.17	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.17		
184	Дренажный	1.00	бет.	52.96		51.36	1	а/ц	150	51.38	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.38		
185	Дренажный	1.00	бет.	53.13		51.48	1	а/ц	150	51.33	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	51.33		
186	Дренажный т.с.	1.00	бет.	53.12		50.72	1	а/ц	510	50.75	05.18	ООО "ТехноТерра"
187	Дренажный	1.00	бет.	54.20		52.53	1	бет	250	52.47	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет	250	52.47		
188	Дренажный	1.00	бет.	52.93		51.13	1	а/ц	150	51.06	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.06		
189	Дождевой	1.00	бет.	52.85		51.05	1	бет	300	50.85	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	50.80		
181a	Телефонный	1.00	бет.	52.75		49.35	1	тпп	50x2	49.87	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	тпп	50x2	49.87		
							3	тпп	20x2	49.87		
182a	Дренажный	1.00	бет.	53.22		51.42	1	а/ц	150	51.97	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.87		
185a	Теплофикационная камера	1.00	бет.	53.09		50.34	1	ст	108	50.72	05.18	ООО "ТехноТерра"
186a				53.02		50.27	2	ст	108	50.72		
							3	ст	89	50.72		
							4	ст	89	50.72		
							5	ст	89	51.01		
							6	ст	89	51.01		
							7	а/ц	150	51.01		
							8	а/ц	150	51.01		
187a	Дождевой	1.00	бет.	53.33		50.53	1	бет	250	50.50	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	250	50.50		
							3	а/ц	150	51.05		
							4	а/ц	150	51.10		
216	Телефонный	1.00	бет.	53.53			1	тпп	50x2		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	тпп	50x2			
232	Дождевой	1.00	бет.	52.99		48.99	1	бет	250	49.63	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	250	49.53		
							3	а/ц	150	50.48		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
								124

Номенклатура:		15-А-04										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (ммг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	Канализация бытовая	1.0	бет.	45.00	45.00	43.80	1	чуг.	150	43.85	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	300	43.75		
41	Смотровый	1.0	бет.	45.65	45.65	44.10	1	чуг.	150	44.05	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	150	44.00		
113	Канализация ливневая	1.0	бет.	43.66	43.7		1	кер.	150	41.89	06.18	ООО "ТехноТерра"
114	Телефонный	1.0	бет.	43.5	43.5	42.8	1	а/ц	100		06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	100			
115	Канализация ливневая	1.0	бет.	43.5	43.5			кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра"
								кер.	150			
								кер.	150			
116	Канализация ливневая	1	бет.	43.92	43.9		1	кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150			
121	Телефонный	1.0	бет.	44.36	44.36	43.40	1	а/ц	100	43.70	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	100	43.70		
							3	а/ц	100	43.70		
							4	а/ц	100	43.70		
161	Ливневый	1.0	бет.	44.29	44.29	42.60	1	кер.	150	42.60	06.18	ООО "ТехноТерра"
162	Теплосеть	2.0	бет.	44.45	44.45	42.45	1	ст.	76	42.70	06.18	ООО "ТехноТерра"
163		2.2		44.45			2	ст.	76	42.70		
							3	ст.	89	42.70		
							4	ст.	89	42.70		
							5	ст.	89	42.85		
							6	ст.	89	42.85		
164	Телефонный	1.0	бет.	44.47	44.47	43.50	1	а/ц	100	43.80	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	100	43.80		
							3	а/ц	100	43.80		
							4	а/ц	100	43.80		
							5	а/ц	100	43.80		
171	Теплосеть	3.0	бет.	44.74	44.72	2.92	1	ст.	159	43.52	06.18	ООО "ТехноТерра"
172		3.5		44.70	44.72	42.92	2	ст.	159	43.52		
							3	ст.	159	43.52		
							4	ст.	159	43.52		
							5	ст.	100	43.72		
							6	ст.	100	43.72		
201	Водопровод	1.0	бет.				1	ст.			06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст.				
							3	ст.	57			
202	Канализация бытовая	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
211	Теплофикац.камера	3.3	бет.	45.07	45.07	43.07	1	ст.	159	43.80	06.18	ООО "ТехноТерра" загипсен на 0.3 м.
		3.3					2	ст.	159	43.80		
							3	ст.	133	43.80		
							4	ст.	133	43.80		
							5	ст.	76	43.82		
							6	ст.	76	43.82		
							7	ст.	108	43.77		
							8	ст.	108	43.77		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

125

212	Водопроводный (лаз)	1	бет.	45.23	45.23	44.18	1	ст.	32	44.29	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	32	44.29		
							3	ст.	32	44.29		
							4	ст.	32	44.29		
							5	ст.	32	44.29		
							6	ст.	32	44.29		
213	Неизв. назная.	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
214	Теплофикац. камера		бет.	45.23	45.23	43.99	1	ст.	108	44.38	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	108	44.38		
							3	ст.	108	44.38		
							4	ст.	108	44.38		
							5	ст.	76	44.23		
							6	ст.	76	44.23		
							7	ст.	76	44.58		
							8	ст.	76	44.58		
215	Канализация бытовая	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
221	Канализация бытовая	1.00	бет.	45.77	-	44.60	1	а/ц	110	44.66	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	44.62		
222	Теплотрасса камера	1.20	бет.	45.70	45.70	41.50	1	ст.	108	44.95	06.18	ООО "ТехноТерра"
		1.10					2	ст.	108	44.95		
							3	ст.	108	45.05		
							4	ст.	108	45.05		
							5	ст.	108	45.05		
							6	ст.	108	45.05		
223	Канализация бытовая	1.0	бет.	45.33	45.33	43.98	1	чуг.	100	44.83	06.18	ООО "ТехноТерра" заилен
							2	чуг.	150	43.93		
							3	чуг.	150	43.98		
224	Смотровый	1.0	бет.	45.47							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
231	Канализация бытовая	1.00	бет.	45.76	-	44.76	1	кер.	150	44.48	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	44.50		
							3	а/ц	110	44.53		
							4	ст.	110	44.58		
232	Водопроводн	1.00	бет.	45.93	-	44.25	1	ст.	40	44.49	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	32	44.49		
235	Канализация бытовая	1.00	бет.	46.04	-	44.47	1	кер.	150	44.51	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	44.46		
							3	ст.	110	44.64		
236	Канализация бытовая	1.00	бет.	45.85	-	44.33	1	кер.	200	44.43	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	44.35		
							3	кер.	150	44.45		
							4	кер.	150	44.45		
237	Канализация бытовая	1.00	бет.	45.97	-	44.61	1	ст.	110	44.67	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	110	44.68		
							3	кер.	150	44.61		
238	Теплотрасса камера	1.5х	бет.	45.82		44.62	1	ст.	110	45.15	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	110	45.15		
							3	ст.	110	45.15		
							4	ст.	110	45.15		
							5	ст.	50	44.93		
							6	ст.	50	44.93		
239	Теплотрасса камера	2.5х	бет.	45.75	45.77	45.68	1	ст.	70	45.06	06.18	ООО "ТехноТерра"
240				45.79	45.77		2	ст.	70	45.06		
							3	ст.	110	45.07		
							4	ст.	110	45.07		
							5	ст.	50	44.96		
							6	ст.	50	44.96		
231a	Водопроводный	1	бет.	45.66							06.18	ООО "ТехноТерра"
232a	Смотровый	1.00	бет.	45.65	-	44.39	1	кер.	200	44.44	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	44.40		
245	Связь	2.2х 1.0	бет	45.17	45.17	43.44		кабел ь		43.97	06.18	ООО "ТехноТерра"
246	Связь	1.0	бет	45.01	45.01	43.66	1	чуг	100	43.66	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	43.66		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		15-А-07										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	водопровод	1.0	бет	46.11	45.83	44.05	1	ст	57	44.26	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	169	44.35		
							3	чуг	169	44.35		
32	Газовый	ковер					1	плм.	225		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
72	ковер газопровод	0.1	ст	45.79	45.79		1	плм.	225		06.18	ООО "ТехноТерра"
73	Водопроводный	1,0	бет.	45.88				ст.	57		06.18	ООО "ТехноТерра"
76	Газовый	0.3	мет.	45.76	45.76		1	плм	63		06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм	63			
81	Водопроводный	1,0	бет.	45.09			1	ст.	57		06.18	ООО "ТехноТерра"
							2					
82	Теплофикационная камера	3.0*3.0	бет.	45.46	45.45	43.15	1	ст.	108	44.25	06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.3 м.
86				45.45			2	ст.	108	44.25		
							3	ст.	89	44.25		
88	Смотровый	1,0	бет.	45.54			1	чуг.	150		06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	300			
93	Дренажный	1.0	бет.	45.13	45.14	42.98	1	а/ц	150	43.08	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	43.04		
94	Водопроводный	1,0	бет.	44.44	44.50	41.54	1	ст.	57	42.05	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	57	42.05		
							3	ст.	57	42.10		
95	Теплофикационная камера	3.0*3.0	бет.	45.67		43.22	1-2	ст.	108	44,26	06.18	ООО "ТехноТерра"
96				46.65			3-4	ст.	89	44,26		
97	Теплофикационная камера	3.0*3.0	бет.	45.48	45.48	42.76	1	ст.	108	43.52	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	108	43.52		
98	Бытовой	1,0	бет.	45.46	45.46	41.74	1	бет.	300	41.66	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	250	41.63		
141	Телефонный	1,0	бет.	45.27	45.27	43.69	1	а/ц	100	44.05	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	100	44.05		
142	Теплосеть	ковер									06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		15-А-10										Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
№№ колодца	Назначение	К о л о д ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
крышки	земли			дна								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
182у	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
185	Смотровый	1.0	бет.	46.48	46.48						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
186	Теплофикационная камера	3.0	бет.	46.77	46.77	44.27	1	ст.	100	46.17	05.18	ООО "ТехноТерра"
187		3.0		46.88	46.77	44.27	2	ст.	100	46.17		
							3	ст.	100	46.17		
							4	ст.	100	46.17		
							5	ст.	150	46.37		
188	Смотровый	1.0	бет.	47.21	47.21	45.31	1	чуг.	100	45.41	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	100	45.36		
189	Смотровый	1.0	бет.	47.50	47.40	45.55	1	а/ц	200	45.45	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	45.45		
191	Смотровый	1.0	бет.	47.52	47.40	45.42					05.18	ООО "ТехноТерра" замусорен
192	Смотровый	1.0	бет.	47.61			1	а/ц	150		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150			
196	Газовый	ковер		47.18							05.18	ООО "ТехноТерра"
224	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
225	Газовый	ковер		47.17							05.18	ООО "ТехноТерра"
231	Смотровый	1.0	бет.	47.42		44.62	1	а/ц	200	44.67	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	44.62		люток
							3	чуг.	100	45.62		
							4	чуг.	100	45.32		
231а	Газовый	ковер		47.04							05.18	ООО "ТехноТерра"
232	Смотровый (водопровод)	1.0	бет.	47.44	47.00	45.34	1	ст.	100	45.59	05.18	ООО "ТехноТерра"
232а	Смотровый	1.0	бет.	47.76	47.50	45.51	1	а/ц	200	45.66	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	45.61		
233	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
233а	Смотровый	1.0	бет.	47.94							05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
234а	Смотровый	1.0	бет.	48.20	47.90	45.70	1	а/ц	200	46.00	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	45.95		
235	Смотровый	1.0	бет.	46.92	46.92	44.22	1	бет.	400	44.17	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	400	44.12		
235а	Смотровый	1.0	бет.	47.79	47.64	45.04	1	бет.	400	44.89	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	400	44.84		
							3	чуг.	100	45.69		
236	Смотровый (водопровод)	1.0	бет.	46.92	46.92	44.27	1	ст.	100	44.42	05.18	ООО "ТехноТерра"
237	Теплофикационная камера	3.0	бет.	47.23	47.23	44.63	1	ст.	250	46.73	05.18	ООО "ТехноТерра"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

238		3.0	бет.	47.31	47.23	44.63	2	ст.	250	46.73		
							3	ст.	250	46.73		
							4	ст.	250	46.73		
							5	ст.	100	46.63		
							6	ст.	100	46.63		
							7	ст.	100	46.63		
							8	ст.	100	46.63		
239	Смотровый	1.0	бет.	47.34	47.34	44.94	1	а/ц	150	45.19	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	44.89		
							3	чуг.	100	45.54		
240	Смотровый	1.0	бет.	47.68	47.50	44.88	1	а/ц	200	44.83	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	44.78		
							3	чуг.	100	45.63		
241	Смотровый	1.0	бет.	47.70							05.18	ООО "ТехноТерра" зашлен
242	Теплофикационная камера	2.0	бет.	48.07	48.05	46.17	1	ст.	40	48.03	05.18	ООО "ТехноТерра"
243		2.0	бет.	48.08	48.05	46.17	2	ст.	40	48.03		
							3	ст.	40	48.03		
							4	ст.	40	48.03		
244	Смотровый	1.0	бет.	48.19	48.19	46.24	1	а/ц	200	46.19	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	100	46.54		

Номенклатура:		15-А-11										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
241	Смотровый	1.0	бет.	44.24	44.24	41.14	1	чуг.	100	42.48	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	300	40.94		
							3	чуг.	300	40.99		
							4	чуг.	150	41.49		
							5	чуг.	250	41.19		
242	Смотровый	1.0	бет.	43.87							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
243	Смотровый	1.0	бет.	44.76	44.76	41.06	1	чуг.	250	41.41	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	40.81		
							3	кер.	300	40.86		
244	Смотровый	1.0	бет.	44.61	44.60	41.65	1	чуг.	250	42.51	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	200	41.63		
							3	чуг.	200	41.71		
245	Смотровый	1.0	бет.	44.08	44.08						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
246	Смотровый	1.0	бет.	44.38	44.38						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
201	Теплофикационная камера	2.6	бет.	43.82	43.82	41.02	1	ст.	120	42.32	06.18	ООО "ТехноТерра"
247		3.2	кирп.	43.82	43.82	41.02	2	ст.	120	42.32		
248				43.84	43.82	41.02	3	ст.	120	42.32		
249				43.83	43.82	41.02	4	ст.	120	42.32		
							5	ст.	80	42.27		
							6	ст.	80	42.27		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		15-А-12										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91	Смотровый	1.0	бет.	42.08	42.08	40.18	1	а/ц	120	40.16	06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
92	Смотровый	1.0	бет.	42.07	41.95	40.12	1	а/ц	120	40.05	06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
93	Смотровый	1.0	бет.	42.01	41.90	40.36	1	чуг.	100	40.46	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	300	40.41	06.18	
94	Теплофикационная камера	3.0	бет.	41.47	41.40	39.40	1	ст.	350	40.25	06.18	ООО "ТехноТерра"
95		3.5		41.38	41.40	39.40	2	ст.	350	40.25		
96				41.34	41.40	39.40	3	ст.	350	40.25		
							4	ст.	350	40.25		
							5	ст.	100	40.10		
							6	ст.	100	40.10		
							7	ст.	100	40.10		
							8	ст.	100	40.10		
97	Водопроводный, пожарный гидрант	1.0	бет.	41.22	41.22	39.12	1	150	39.27		06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	150	39.27			
98	Смотровый	1.0	бет.				1	чуг.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
141	Смотровый	1.0	бет.	40.93	40.93	38.43	1	чуг.	100		06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2	чуг.	150			
							3	чуг.	150			
142	Водопроводный	1.0	бет.	40.91	40.91	38.21	1	чуг.	100	38.31	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	100	38.31		
143	Водопроводный, пожарный гидрант	1.0	бет.	40.83	40.83	38.43	1	чуг.	100	39.03	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	100	39.03		
144	Смотровый	1.0	бет.	40.78	40.78	37.63	1	а/ц	400	39.18	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	37.38		
							3	кер.	300	37.48		
145	Теплофикационная камера	3.5	бет.	40.91	40.91	38.61	1	ст.	350	40.51	06.18	ООО "ТехноТерра"
146		3.0		40.86	40.91	38.61	2	ст.	350	40.51		
147				40.85	40.91	38.61	3	ст.	150	39.61		
148				41.00	40.91	38.61	4	ст.	150	39.61		
						38.61	5	ст.	150	39.41		
						38.61	6	ст.	150	39.41		
149	Газовый	кове р		40.65							06.18	ООО "ТехноТерра"
150	Газовый	кове р		40.90							06.18	ООО "ТехноТерра"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

130

171	Смотровый	1.0	бет.	42.12	42.00	40.47	1	а/ц	150	40.42	06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
181	Теплофикационная камера	2.8	бет.	41.39	41.36	39.16	1	ст.	350	39.76	06.18	ООО "ТехноТерра"
182		2.9	кирп.	41.34	41.36	39.16	2	ст.	350	39.76		
231				41.37	41.36	39.16	3	ст.	100	39.91		
232				41.35	41.36	39.16	4	ст.	100	39.91		
							5	ст.	80	39.91		
							6	ст.	80	39.91		
191	Смотровый	1.0	бет.	40.59	40.59						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
192	Смотровый	1.0	бет.	41.18	41.00	37.73	1	чуг.	150	39.03	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	37.63		
							3	чуг.	100	38.83		
							4	кер.	200	37.68		
193	Смотровый	1.0	бет.	40.83	40.83						06.18	ООО "ТехноТерра" заилен
201	Теплофикационная камера	2.6	бет.	43.82	43.82	41.02	1	ст.	120	42.32	06.18	ООО "ТехноТерра"
247		3.2	кирп.	43.82	43.82	41.02	2	ст.	120	42.32		
248				43.84	43.82	41.02	3	ст.	120	42.32		
249				43.83	43.82	41.02	4	ст.	120	42.32		
							5	ст.	80	42.27		
							6	ст.	80	42.27		
202	Смотровый	1.0	бет.	44.79	43.79	42.63					06.18	ООО "ТехноТерра" замусорен
203	Теплофикационная камера	2.5	бет.	43.46	43.39	40.89	1	ст.	80	41.89	06.18	ООО "ТехноТерра"
204		3.0	кирп.	43.47	43.39	40.89	2	ст.	80	41.89		
205				43.33	43.39	40.89	3	ст.	80	41.89		
206				43.40	43.39	40.89	4	ст.	80	41.89		
207	Смотровый	1.0	бет.	43.10	42.80	40.60	1	кер.	300	40.66	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	40.50		
							3	чуг.	100	40.52		
208	Смотровый	1.0	бет.	43.74	43.74	41.24	1	плм.	150	41.39	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	41.07		
							3	кер.	100	41.26		
209	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
233	Смотровый	1.0	бет.	41.51	41.40	38.31	1	чуг.	100	39.61	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	300	38.06		
							3	чуг.	150	38.26		
234	Смотровый	1.0	бет.	41.52	41.52						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

131

Номенклатура:		15-А-14										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	Смотровый	1.0	бет.	47.61	47.41	45.71	1	а/ц	150	45.81	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	45.76		
21а	Газовый	ковер		47.93							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
22	Смотровый	1.0	бет.	47.74	47.50	45.74	1	а/ц	150	45.84	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	45.74		
22а	Смотровый	1.0	бет.	47.07	47.07	42.57	1	чуг.	400	43.87	04.18	ООО "ТехноТерра"
22б	Газовый	ковер		47.48							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
23	Смотровый	1.0	бет.	47.09	47.09	43.84	1	а/ц	200	43.79	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	43.79		
23а	Смотровый (водопровод)	1.0	бет.	47.11	47.11	45.96	1	ст.	150	46.11	04.18	ООО "ТехноТерра"
23б	Газовый	ковер		47.40							04.18	ООО "ТехноТерра"
24а	Телефонный										04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
24б	Газовый	ковер		47.33							04.18	ООО "ТехноТерра"
25	Теплофикационная камера	3.0	бет.	47.26	47.20	44.70	1	ст.	250	45.30	04.18	ООО "ТехноТерра"
26		3.0	бет.	47.20	47.20	44.70	2	ст.	250	45.30		
							3	ст.	250	45.30		
							4	ст.	250	45.30		
							5	ст.	100	45.65		
							6	ст.	100	45.65		
25а	Смотровый	1.0	бет.	47.22							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
25б	Смотровый	1.0	бет.	47.46	47.50	44.36	1	чуг.	100	44.61	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	44.41		
							3	а/ц	200	44.46		
26а	Смотровый	1.0	бет.	47.53							04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
26б	Смотровый	1.0	бет.	47.04	47.00	42.64	1	бет.	400	43.89	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	400	42.39		
							3	бет.	400	43.39		
							4	бет.	400	42.54		
							5	бет.	400	45.64		
26в	Газовый	ковер		47.08							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
27	Газовый	ковер		47.51							04.18	ООО "ТехноТерра"
27а	Водопровод, пожарный гидрант	1.0		47.10	47.10	44.85	1	бет.	100	44.90	04.18	ООО "ТехноТерра"
27б	Смотровый	1.0	бет.	47.00	47.00	46.15					04.18	ООО "ТехноТерра" замусорен
27в	Газовый	ковер		47.33							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
28	Смотровый	1.0	бет.	47.15	47.15						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
29	Газовый	ковер		47.48							04.18	ООО "ТехноТерра"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

30	Телефонный			47.29			1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
30a	Телефонный	1.0	бет.	47.24	47.24						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
31	Смотровый	1.0	бет.	47.71	47.71	44.51	1	а/ц	200	44.46	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	44.41		
							3	чуг.	100	45.46		
32	Смотровый	1.0	бет.	47.86	47.60	45.26	1	а/ц	200	45.26	04.18	ООО "ТехноТерра"
33	Смотровый			47.48							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
33a	Смотровый	1.0	бет.	48.18	48.18	45.18	1	а/ц	200	45.23	04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	200	45.18		
							3	а/ц	200	46.68		
61a	Телефонный			47.21			1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
				47.21			2					
				47.21			3					
				47.21			4					
63a	Телефонный			47.17							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
67	Телефонный		бет.	47.09	47.09	45.09	1	а/ц	2/2	45.79	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	2/2	45.79		
							3	а/ц	1отв.	45.94		
68	Газовый	ковер		47.17							04.18	ООО "ТехноТерра"
70	Смотровый	1.0	бет.				1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
							4					
							5					
71a	Смотровый	1.0	бет.				1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
72	Смотровый	1.0	бет.	46.88	46.88	44.98					04.18	ООО "ТехноТерра" заглоплен
726	Смотровый	1.0	бет.	47.69	47.19						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
72в	Смотровый	1.0	бет.	47.64	47.34						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
72a	Газовый	ковер									04.18	ООО "ТехноТерра"
73	Газовый	ковер									04.18	ООО "ТехноТерра"
73a	Газовый	ковер									04.18	ООО "ТехноТерра"
74	Смотровый	1.0	бет.	46.86	46.86	42.31	1	а/ц	200	42.76	04.18	ООО "ТехноТерра"
74a	Телефонный			46.62			1				04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
75	Теплофикационная камера	2.5	бет.	46.93	46.93	44.76	1	ст.	250	45.73	04.18	ООО "ТехноТерра"
76		2.0	бет.	47.09	46.93	44.76	2	ст.	250	45.73		
							3	ст.	100	45.83		
							4	ст.	150	45.78		
							5	ст.	60	46.73		
77	Газовый	ковер					1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
78	Газовый	ковер					1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

133

79	Смотровый	1.0	бет.	47.33	47.20	42.83	1	а/ц	200	42.83	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	42.78		
							3	а/ц	200	44.83		
80	Смотровый	1.0	бет.				1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
91	Теплофикационная камера	3.0	бет.	47.22	47.22	44.62	1	ст.	100	46.42	04.18	ООО "ТехноТерра"
92		3.0	бет.	47.36	47.22	44.62	2	ст.	100	46.42		
							3	ст.	100	46.42		
							4	ст.	100	46.42		
							5	ст.	100	46.42		
							6	ст.	100	46.42		
							7	ст.	150	46.87		
							8	ст.	150	46.87		
93	Смотровый	1.0	бет.	47.22							04.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
94	Смотровый	1.0	бет.	47.46	47.46	45.16	1	а/ц	200	45.06	04.18	ООО "ТехноТерра"
95	Смотровый	1.0	бет.	47.38	47.38	45.78	1	а/ц	200	45.88	04.18	ООО "ТехноТерра"
116	Теплофикационная камера	6.5	бет.		46.73	44.03	1	ст.	400	45.13	04.18	ООО "ТехноТерра"
111a		6.0	бет.	46.73	46.73	44.03	2	ст.	400	45.13		
117				46.74	46.73	44.03	3	ст.	200	45.23		
120				46.74	46.73	44.03	4	ст.	200	45.23		
							5	ст.	200	45.73		
							6	ст.	200	45.73		
							7	ст.	80	45.53		
							8	ст.	80	45.53		
121	Газовый	ковер		46.79							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
122	Газовый	ковер									04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
123	Газовый	ковер		46.85							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Номенклатура:		21-Б-12										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	наименование организации
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	Телефонный		бет.	52.40							06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
52	Телефонный										06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
53	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
151	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
152	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
201	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
202	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

134

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Номенклатура:		21-Б-07										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Смотровый	1.0	бет.	49.35			1	а/ц	100		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	100			
3	Телефонный	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
4	Смотровый	1.0	бет.	49.35							06.18	ООО "ТехноТерра" не действующий
5	Смотровый	1.0	бет.	49.30			1	кер.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер.	200			
6	Смотровый	1.0	бет.	49.15			1	кер.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер.	200			
							3					
7	Смотровый	1.0	бет.	49.10							06.18	ООО "ТехноТерра" не действующий
8	Смотровый	1.0	бет.	49.15			1	кер.	250		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	100			
							3	кер.	200			
11	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
12	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.	250		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер.	250			
61	Смотровый	1.0	бет.				1	чуг.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
71	Смотровый	1.0	бет.				1	чуг.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Номенклатура:		21-Б-03										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
201	Смотровый	1.0	бет.	49.20			1	кер.	250		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер.	250			
202	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер.	200			
							3					
211	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
212	Смотровый	1.0	бет.	49.00							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

136

Номенклатура:			21-Б-02									
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
142	Смотровый	1.0	бет.	49.53			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
							4					
143	Смотровый	1.0	бет.	49.70			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
							4	плм.	110			
144	Смотровый	1.0	бет.	49.50			1	бет.	300		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	300			
145	Смотровый	1.0	бет.	49.25			1	ст.	159		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст.	159			
							3					
191	Смотровый	1.0	бет.	49.17			1	ст.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст.	150			
							3	плм.	150			
192	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.	250		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	плм.	150			
193	Смотровый	1.0	бет.	49.40			1	кер.	250		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

23а	Смотровый	1.0	бет.	51.47	51.47		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт	
							2						
							3						
24	Теплофикационная камера	3.8	бет.	51.07	50.88	48.13	1	ст.	250	49.58	06.18	ООО "ТехноТерра"	
25		3.5		50.88	50.88	48.13	2	ст.	250	49.58			
28				50.90	50.88	48.13	3	ст.	250	49.58			
							4	ст.	250	49.58			
							5	ст.	100	49.88			
							6	ст.	100	49.88			
24а	Смотровый	1.0	бет.	51.68	51.68		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт	
							2						
							3						
26	Смотровый	1.0	бет.	51.31	51.00	50.81					06.18	ООО "ТехноТерра" замусорен	
27	Смотровый						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.	
							2						
							3						
29	Телефонный						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.	
							2						
30	Смотровый	1.0	бет.	51.71	51.70	48.71	1	чуг.	100	50.21	06.18	ООО "ТехноТерра"	
							2	а/ц	400	48.71			
32	Смотровый	1.0	бет.	51.50	51.50	50.00	1	а/ц	150	49.98	06.18	ООО "ТехноТерра" заилен	
							2	а/ц	150	49.93			
33	Смотровый	1.0	бет.	51.59	51.50	49.99	1				06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан	
							2						

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		16-Б-13										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	49.62	49.62	47.46	1	чуг.	100	48.07	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	400	47.60		
							3	а/ц	300	47.75		
							4	кер.	150	47.82		
							5	а/ц	700	47.27		
							6	а/ц	700	47.24		
11	Смотровый	1.0	бет.	49.67							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
12	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
13	Теплофикационная камера	1.2	бет.	50.09	50.09	48.59	1	ст.	250	48.79	06.18	ООО "ТехноТерра"
14		2.0			50.09	48.59	2	ст.	250	48.79		
							3	ст.	250	49.79		
							4	ст.	250	49.79		
							5	ст.	120	49.89		
							6	ст.	120	49.89		
15	Газовый	кове р									06.18	ООО "ТехноТерра"
16	Газовый	кове р									06.18	ООО "ТехноТерра"
17	Смотровый	1.0	бет.	50.04			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
18	Газовый	кове р									06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
19	Газовый	кове р									06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
20	Телефонный	2.2	бет.	50.05	50.05	47.85	1	плм.	3 отв.	49.55	06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.65 м.
		1.2					2	плм.	4 отв.	49.25		
21	Телефонный			51.19							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
21а	Смотровый	1.0	бет.	51.67	51.50	51.27					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
22	Телефонный	2.2	бет.	51.13	51.13	49.08	1	плм.	1 отв.	50.63	06.18	ООО "ТехноТерра"
		1.2					2	плм.	1 отв.	50.48		
22а	Смотровый	1.0	бет.	51.36	51.36	49.21					06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
23	Смотровый	1.0	бет.	51.05	51.05	49.55					06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

138

168	Водопровод, пожарный гидрант	1.0	бет.	53.02	53.02	50.97				52.92	06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.5 м.
169	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
170	Теплофикационная камера	2.0	бет.	53.41	53.41	51.25	1	ст.	300	52.26	06.18	ООО "ТехноТерра"
170а		3.0		53.44	53.41	51.25	2	ст.	300	52.26		
							3	ст.	300	52.26		
							4	ст.	300	52.26		
							5	ст.	80	52.38		
							6	ст.	80	52.38		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										261-17-ИГДИ1.ТП	Лист 139
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата								

67	Смотровый	1.0	бет.	53.05	53.00	50.63	1	а/ц	200	50.55	06.18	ООО "ТехноТерра" заилен
							2	а/ц	200	50.50		
68	Смотровый	1.0	бет.	52.67	52.70						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
69	Смотровый	1.0	бет.	52.88	52.90	50.57					06.18	ООО "ТехноТерра" заилен
70	Телефонный	2.5	бет.	52.74	52.75	50.74	1	плм.	1 отв.	51.64	06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.4 м.
		1.2					2	плм.	1 отв.	52.04		
							3	плм.	1 отв.	52.14		
101	Водопровод, пожарный гидрант	1.0	бет.	52.40	52.40	49.80				49.05	06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 1.3 м.
111	Смотровый	1.0	бет.	52.78	52.78	51.06					06.18	ООО "ТехноТерра" заилен, засыпан
112	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
151	Смотровый	1.0	бет.	52.93	52.90	50.22	1	а/ц	300	50.23	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	50.23		
							3	кер.	200	50.26		
							4	кер.	100	51.16		
152	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
153	Смотровый	1.0	бет.	52.51	52.51	49.13	1	кер.	100	50.35	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	49.19		
							3	кер.	200	49.24		
161	Смотровый	1.0	бет.	52.85							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
161a	Смотровый	1.0	бет.	53.60	53.50	51.00					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.2 м, заилен
162	Смотровый	1.0	бет.	52.82	52.82	50.42	1	кер.	200	50.32	06.18	ООО "ТехноТерра" заилен
							2	кер.	200	50.27		
162a	Смотровый	1.0	бет.	53.66	53.60	51.01					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.2 м, заилен
163	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
164	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
165	Смотровый	1.0	бет.	52.88			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
166	Смотровый	1.0	бет.	52.91	52.90	48.24	1				06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.4 м.
							2					
167	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

140

Номенклатура:		16-Б-10										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	53.64	53.45	51.67				51.74	06.18	ООО "ТехноТерра"
2	Смотровый	1.0	бет.	53.61	53.50	51.73					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
3	Смотровый	1.0	бет.	53.39	53.39	51.19	1	а/ц	150	51.34	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.30		
							3	а/ц	200	51.19		
4	Смотровый	1.0	бет.	53.49	53.49	51.51	1	кер.	150	51.46	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	51.44		
5	Смотровый	1.0	бет.	53.82	53.75	49.98	1	кер.	100	51.22	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	49.97		
							3	кер.	200	49.98		
							4	кер.	200	50.01		
							5	кер.	200	49.93		
11	Смотровый	1.0	бет.	53.29	53.29	51.34	1	а/ц	150	51.44	06.18	ООО "ТехноТерра" заилен
							2	а/ц	150	51.38		
							3	а/ц	150	51.34		
51	Смотровый	1.0	бет.	53.29	53.29	51.44				51.51	06.18	ООО "ТехноТерра"
61	Смотровый	1.0	бет.	52.92	52.92	50.75	1	кер.	100	51.33	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	300	50.78		
							3	а/ц	300	50.72		
61a	Смотровый	1.0	бет.	52.75	52.75	49.56	1	кер.	100	50.78	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	250	49.75		
							3	а/ц	250	49.55		
62	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
62a	Смотровый	1.0	бет.	52.66	52.66	49.46	1	кер.	100	50.81	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	49.46		
							3	кер.	200	49.41		
63	Смотровый	1.0	бет.	53.50	53.20	51.50				51.67	06.18	ООО "ТехноТерра" заилен, засыпан
64	Телефонный	1.2	бет.	53.28	53.00	51.33	1	плм.	1 отв.	52.08	06.18	ООО "ТехноТерра"
		2.5					2	плм.	1 отв.	52.08		
							3	плм.	1 отв.	51.58		
							4	плм.	1 отв.	51.58		
65	Смотровый	1.0	бет.	52.76	52.76						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
66	Смотровый	1.0	бет.	52.76	52.76	49.68	1	кер.	150	49.75	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	49.65		
							3	кер.	150	49.61		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		16-Б-08										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	зем.лп	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Дренажный	1.00	бет.	54.03		52.25	1	а/ц	150	52.35	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.35		
							3	а/ц	150	52.00		
13	Теплофикационная камера	1.00	бет.	53.49		51.14	1	ст.	219	52.40	05.18	ООО "ТехноТерра"
14				53.49		51.19	2	ст.	219	52.40		
15				53.49		51.19	3	ст.	219	52.40		
16				53.51		51.16	4	ст.	219	52.40		
							5	ст.	76	52.50		
							6	ст.	76	52.50		
							7	а/ц	150	51.25		
							8	а/ц	150	51.25		
17	Телефонный	1.00	бет.	54.23		52.73	1	тпш	100х2	53.48	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	тпш	100х2	53.48		
							3	а/ц	2/2	53.53		
12а	Телефонный	1.00	бет.	53.89	54.02	52.39	1	а/ц	2/2	53.19	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	2/2	53.19		
13а	Смотровый	1.00	бет.	53.58							05.18	ООО "ТехноТерра"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

117a	теплофикацион. камера	1.00	бет.	54.44		52.09	1	ст.	108	53.10	05.18	ООО "ТехноТерра"
118a				54.27		51.92	2	ст.	108	53.10		
121				54.44		52.09	3	ст.	108	53.12		
122				54.26		51.91	4	ст.	108	53.12		
							5	ст.	76	53.34		
							6	ст.	76	53.34		
							7	а/ц	150	52.68		
119a											05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
123	Дренажный	1.00	бет.	54.49		52.29	1	а/ц	150	52.31	05.18	ООО "ТехноТерра"
124	Дренажный	1.00	бет.	54.24		52.19	1	а/ц	150	52.18	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.18		
125	Дождевой	1.00	бет.	53.70		52.18	1	бет.	200	52.10	05.18	ООО "ТехноТерра"
126	Дождевой	1.00	бет.	53.77		52.07	1	бет.	200	52.04	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	200	52.04		
127	Газовый		бет.	53.58			1	ст.	108		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	108			
128	Смотровый	1.00	бет.	53.76		50.96	1	а/ц	200	51.16	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	51.01		
							3	а/ц	200	51.01		
129	Дождевой	1.00	бет.	53.81		51.51	1 2	бет. бет.	200 200	51.64	05.18	ООО "ТехноТерра"
130	Дождевой	1.00	бет.	53.55		51.24	1	бет.	200	51.50	05.18	ООО "ТехноТерра"
121a	Дождевой	1.00	бет.	53.92		52.12	1	бет.	200	52.10	05.18	ООО "ТехноТерра"
122a	Дождевой	1.00	бет.	53.92		52.12	1	а/ц	200	54.00	05.18	ООО "ТехноТерра"
123a	Смотровый	1.00	бет.	54.00		51.20	1	а/ц	200	51.43	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	51.28		
124a	Дренажный	1.00	бет.	54.59		52.59	1	а/ц	150	52.63	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.63		
125a	Телефонный	1.00	бет.	54.94			1	ТПП	100*2		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ТПП	100*2			
134	Дождевой	1.00	бет.	54.20		52.40	1	а/ц	150	52.40	05.18	ООО "ТехноТерра"
135	Дождевой	1.00	бет.	54.06		52.21	1	а/ц	150	52.20	05.18	ООО "ТехноТерра"
137	теплофикацион. камера	1.00	бет.	53.85		51.50	1	ст.	108	52.75	05.18	ООО "ТехноТерра"
138				53.86		53.51	2	ст.	108	52.75		
139				53.84		53.49	3	ст.	76	52.73		
140				59.89		53.54	4	ст.	76	52.73		
131a	Смотровый	1.00	бет.	54.01		51.21	1	бет.	500	51.41	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	500	51.26		
132a	Смотровый	1.00	бет.	53.88		50.95	1	а/ц	200	51.14	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	51.14		
							3	чуг.	150	51.00		
133a	Смотровый	1.00	бет.	53.99		50.92	1	бет.	500	51.12	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	500	51.12		
							3	а/ц	200	50.98		
136a	Смотровый	1.00	бет.	53.86							05.18	ООО "ТехноТерра"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

143

Номенклатура:		16-Б-07										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	Дренажный	1.00	бет.	53.76		51.56	1	а/ц	150	51.54	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.54		
							3	а/ц	150	51.54		
42	Дренажный	1.00	бет.	53.75		51.95	1	а/ц	150	52.10	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.00		
47	Дренажный	1.00	бет.	53.80		51.55	1	а/ц	150	51.55	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	51.55		
101	Дренажный	1.00	бет.	54.62		52.82	1	а/ц	150	51.18	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.08		
111	Телефонный	1.00	бет.	54.89			1	ТПП	100*2		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ТПП	100*2			
112	Дренажный	1.00	бет.	54.68		52.88	1	а/ц	150	53.06	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.96		
113	теплофикацион. камера	1.00	бет.	54.65		52.30	1	ст.	108	53.54	05.18	ООО "ТехноТерра"
114				54.45		52.10	2	ст.	108	53.54		
115				54.45		51.95	3	ст.	76	53.24		
							4	ст.	76	53.24		
							5	ст.	76	53.04		
							6	а/ц	150	52.90		
116	Дренажный т/с	1.00	бет.	54.36		51.56	1	а/ц	150	51.58	05.18	ООО "ТехноТерра"
117	теплофикацион. камера	1.00	бет.	54.44		52.09	1	ст.	108	53.31	05.18	ООО "ТехноТерра"
118				54.46		52.11	2	ст.	108	53.31		
119				54.33		51.98	3	ст.	108	53.34		
120				54.32		51.97	4	ст.	108	53.34		
							5	ст.	150	53.22		
							6	ст.	150	53.22		
							7	а/ц	150	52.75		
							8	а/ц	150	52.73		
							9	а/ц	150	52.70		
111а	Дренажный	1.00	бет.	54.21		52.41	1	а/ц	150	52.62	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.52		
113а	Дренажный	1.00	бет.	54.54		52.74	1	а/ц	150	52.92	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.82		
							3	а/ц	150	52.97		
114а	Смотровый	1.00	бет.	54.00		51.20	1	а/ц	200	51.37	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	51.22		
116а	Дождевой	1.00	бет.	54.00		52.31	1	бет.	200	52.25	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	200	52.20		
							3	а/ц	150	52.39		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

144

214	Смотровый	1.0	бет.	54.38	54.40	52.15	1	кер.	100	52.28	05.18	ООО "ТехноТерра" заилтен
							2	кер.	150	52.13		
							3	кер.	150	52.08		
214а	Смотровый	1.0	бет.	53.84	53.85	52.04					05.18	ООО "ТехноТерра" затоппен на 0.2 м.
215	Смотровый			54.47	54.47	52.04					05.18	ООО "ТехноТерра" замусорен
216	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
218	Смотровый	1.0	бет.	54.30	54.30	52.52	1	а/ц	200	52.56	05.18	ООО "ТехноТерра"
219	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
220	Смотровый	1.0	бет.	54.09	54.09	50.53	1	кер.	150	50.79	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	50.53		
							3	а/ц	150	50.84		
							4	кер.	100	51.99		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							261-17-ИГДИ1.ТП	Лист
										145
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

205	Смотровый						1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
205a	Водопровод, пожарный гидрант	1.0	бет.	54.17	54.17	51.51	1	ст.		53.74	05.18	ООО "ТехноТерра"
206	Смотровый	1.0	бет.	54.28	54.28	51.80	1	кер.	100	52.40	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	51.83		
							3	а/ц	200	51.78		
206a	Смотровый						1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
207	Теплофикационная камера		бет.	54.29	54.29	51.59	1	ст.	150	53.59	05.18	ООО "ТехноТерра"
208			кирп.	54.32	54.29	51.59	2	ст.	150	53.59		
209				54.32	54.29	51.59	3	ст.	150	53.59		
210				54.33	54.29	51.59	4	ст.	150	53.59		
							5	ст.	100	53.49		
							6	ст.	100	53.49		
							7	ст.	80	53.44		
							8	ст.	80	53.44		
207a	Смотровый			53.67	53.60	51.77					05.18	ООО "ТехноТерра" заплен, засыпан
208a	Смотровый						1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
209a	Смотровый	1.0	бет.	53.64			1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
210a	Смотровый	1.0	бет.	53.80			1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
210б	Смотровый	1.0	бет.	54.37	54.37	51.60	1	кер.	150	51.82	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	51.62		
							3	а/ц	200	51.57		
211	Газовый	кове р		54.84							05.18	ООО "ТехноТерра"
211a	Смотровый			54.20	54.20						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
212	Смотровый	1.0	бет.	54.64	54.64	52.02	1	кер.	100	52.58	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	100	52.55		
							3	кер.	200	52.00		
212a	Смотровый	1.0	бет.	54.60	54.60	51.45	1	кер.	100	52.30	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	100	52.30		
							3	кер.	200	51.70		
							4	кер.	200	51.65		
213	Смотровый			54.70	54.70	51.93					05.18	ООО "ТехноТерра" заплен, засыпан
213a	Смотровый	1.0	бет.	54.32	54.32	52.27	1	чуг.	150	52.27	05.18	ООО "ТехноТерра" заплен

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

146

71	Смотровый	1.0	бет.	55.01	54.97	52.81					05.18	ООО "ТехноТерра" залит
72	Смотровый	1.0	бет.	54.90							05.18	ООО "ТехноТерра" не открыть
73	Смотровый	1.0	бет.	54.95		53.25	1	кер.	150	53.30	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	53.25		
							3	кер.	100	53.35		
74	Смотровый	1.0	бет.	55.09	55.07	53.29	1	кер.	150	53.34	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	53.29		
							3	кер.	100	53.34		
75	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
102	Теплофикационная	4.6	бет.	54.42	54.46	52.22	1	ст.	300	53.32	05.18	ООО "ТехноТерра"
103	камера	3.6		54.47	54.34	52.22	2	ст.	300	53.32		
104				54.46	54.47	52.22	3	ст.	300	53.32		
105				54.45	54.52	52.22	4	ст.	300	53.32		
							5	ст.	200	53.22		
							6	ст.	200	53.00		
106	Водопровод, пожарный гидрант	1.0	бет.	54.83	54.42	52.13	1	ст.	200	52.03	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	52.03		
107	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
201	Смотровый	1.0	бет.	54.99	54.70	51.31	1	кер.	100	52.65	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	100	52.61		
							3	кер.	150	52.03		
							4	кер.	150	51.38		
							5	кер.	200	51.24		
201a	Смотровый	1.0	бет.	54.39	54.39	51.49	1	кер.	200	51.59	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	51.4		
202	Смотровый	1.0	бет.	55.00	54.70	52.60	1	а/ц	150	52.65	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.60		
202a	Водопровод, пожарный гидрант	1.0	бет.	54.38	54.38	51.44	1	ст.		51.86	05.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.5 м.
203	Смотровый	1.0	бет.	54.51	54.51	51.87	1	а/ц	150	52.29	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.86		
203a	Смотровый	1.0	бет.	54.05							05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
204	Смотровый	1.0	бет.	54.40	54.40	51.60	1	кер.	100	52.20	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	100	52.18		
							3	кер.	200	51.60		
							4	кер.	200	51.55		
204a	Смотровый			54.02			1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
204b	Смотровый	1.0	бет.	53.92	53.92	52.69	1	а/ц	200	52.77	05.18	ООО "ТехноТерра"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

147

Номенклатура:		16-Б-06										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	54.88	54.88	52.78	1	чуг.	100	52.83	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	100	52.83		
2	Телефонный	1.0	бет.	54.99	54.94	53.24	1	а/ц	100	53.99	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	100	53.99		
3	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
11	Смотровый	1.0	бет.	55.06	55.06	53.11	1	чуг.	120	53.14	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2					
12	Смотровый	1.0	бет.	54.75							05.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
45	теплофикацион. камера		бет.	54.87	54.70	52.52	1	ст.	273	53.84	05.18	ООО "ТехноТерра"
46				54.85			2	ст.	273	53.84		
47				54.86			3	ст.	273	53.84		
48				54.91			4	ст.	273	53.84		
							5	ст.	159	53.84		
							6	ст.	159	53.84		
							7	а/ц	150			
							8	а/ц	150			
49	Канализация ливневая	1.00	бет.	54.62	54.68	52.11	1	бет.	200	52.09	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	200	52.19		
61	Теплофикационная камера	2.7	бет.	55.10	54.99	53.10	1	ст.	130	53.47	05.18	ООО"ТехноТерра"
62		2.9		55.07	54.81	53.10	2	ст.	130	53.47		
							3	ст.	150	53.52		
							4	ст.	150	53.52		
							5	ст.	100	53.62		
							6	ст.	100	53.62		
63	Смотровый	1.0	бет.	54.42	54.42	52.47	1	кер.	150	52.52	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	52.5		
							3	а/ц	100	52.72		
64	Смотровый	1.0	бет.	54.47	54.47	52.62	1	кер.	150	52.67	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	52.65		
							3	а/ц	100	52.82		
65	Смотровый	1.0	бет.	54.45	54.45						05.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
66	Смотровый	1.0	бет.	54.59	54.59	52.89	1	кер.	150	52.94	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	52.91		
							3	а/ц	100	53.04		
67	Смотровый	1.0	бет.	54.64	54.64	52.99	1	кер.	150	53.04	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	52.99		
							3	а/ц	100	53.04		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

148

247	Смотровый	1.0	бет.	54.30	54.30	51.73	1	кер.	100	52.50	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	250	51.71		
							3	кер.	250	51.67		
							4	кер.	250	53.05		
248	Смотровый	1.0	бет.	54.28	54.28	53.08	1	кер.	250	53.11	06.18	ООО "ТехноТерра"

226a	Телефонный	2.5	бет.	53.15	53.15	51.00	1	плм.	3 отв.	52.15	06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.4 м.
		1.2					2	плм.	1 отв.	52.25		
							3	плм.	1 отв.	52.60		
							4	плм.	2 отв.	52.35		
227	Телефонный	1.2	бет.	53.36	53.30	52.01	1	плм.	2 отв.	52.81	06.18	ООО "ТехноТерра"
		2.5					2	плм.	1 отв.	52.91		
227a	Смотровый	1.0	бет.	53.04	53.00	51.49	1	а/ц	150	51.47	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.42		
228	Смотровый	1.0	бет.	53.17	53.17	51.42	1	а/ц	150	51.47	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.42		
229	Смотровый	1.0	бет.	53.99	54.00	51.34	1	кер.	100	52.02	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	50.99		
							3	кер.	150	51.49		
230	Смотровый										06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
231	Смотровый	1.0	бет.	54.16	54.10	51.51	1	кер.	100	52.00	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	51.51		
232	Водопровод, пожарный гидрант	1.0	бет.	53.69	53.60	51.82	1	ст.	100		06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
233	Смотровый	1.0	бет.	53.62	53.62	50.84	1	кер.	300	50.72	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	50.77		
							3					
234	Смотровый	1.0	бет.	52.78			1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
235	Смотровый	1.0	бет.	52.80							06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.4 м.
236	Телефонный	2.5	бет.	52.95	52.95	51.05	1	плм.	1 отв.	51.80	06.18	ООО "ТехноТерра"
		1.2	кирп.				2	плм.	1 отв.	51.80		
237	Телефонный	1.2	бет.	52.92	52.92	50.87	1	плм.	2 отв.	51.67	06.18	ООО "ТехноТерра"
		2.5					2	плм.	1 отв.	51.57		
238	Теплофикационная камера	3.0	бет.	53.17	53.08		1	ст.	150	52.58	06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.8 м.
241		3.0		53.18	53.08		2	ст.	150	52.58		
242				53.08	53.08		3	ст.	150	52.58		
							4	ст.	150	52.58		
							5	ст.	80	52.38		
							6	ст.	80	52.38		
239	Газовый	ковер		54.17							06.18	ООО "ТехноТерра"
	Теплофикационная камера	3.3	бет.	54.50	54.50	52.50	1	ст.	150	53.70	06.18	ООО "ТехноТерра"
243		3.5		54.50	54.50	52.50	2	ст.	150	53.70		
244				54.51	54.50	52.50	3	ст.	150	53.70		
245				54.52	54.50	52.50	4	ст.	150	53.70		
246							5	ст.	150	53.50		
							6	ст.	150	53.50		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		16-Б-05										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
191	Смотровый	1.0	бет.	54.72	54.72	52.64	1	кер.	150	52.81	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	52.78		
							3	кер.	150	52.70		
							4	кер.	150	52.65		
192	Смотровый	1.0	бет.	54.90	54.70	52.36	1	кер.	150	52.39	06.18	ООО "ТехноТерра"
			кирп.				2	кер.	150	52.43		
193	Газовый	ковер		54.77							06.18	ООО "ТехноТерра"
194	Смотровый	1.0	бет.	54.69	54.60	52.33	1	кер.	100	52.74	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	100	52.70		
							3	кер.	150	52.37		
							4	кер.	150	52.34		
213	Смотровый	1.0	бет.	54.09	54.09		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
							3					
214	Смотровый	1.0	бет.	53.34	53.34		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
221	Смотровый	1.0	бет.	54.35	54.35						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
221a	Смотровый	1.0	бет.	53.58	53.58		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
							3					
							4					
222	Смотровый	1.0	бет.	53.44	53.44						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
222a	Смотровый	1.0	бет.	53.58	53.58							
223	Смотровый	1.0	бет.	53.38	53.38		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
223a	Теплофикационная камера	4.5	бет.	53.60	53.50	50.90	1	ст.	300	52.70	06.18	ООО "ТехноТерра"
224a		4.5	кирп.	53.70	53.50	50.90	2	ст.	300	52.70		
225a				53.50	53.50	50.90	3	ст.	150	52.60		
							4	ст.	150	52.60		
							5	ст.	150	52.60		
							6	ст.	150	52.60		
224	Теплофикационная камера	3.3	бет.	53.41	53.36	51.06	1	ст.	150	52.46	06.18	ООО "ТехноТерра"
225		3.7	кирп.	53.36	53.36	51.06	2	ст.	150	52.46		
226					53.36	51.06	3	ст.	150	53.36		
							4	ст.	150	53.36		
							5	ст.	150	53.36		
							6	ст.	150	53.36		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

[illegible][illegible]

[illegible]

Инв. № подл.							Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
								152

223	Смотровый	1.00	бет.	53.72		50.27	1	бет	400	51.07	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет	400	51.02		
224	Телефонный	1.00	бет.	53.72			1	тпп	50х2		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	тпп	50х2			
							3	тпп	10х2			
225	Дренажный т.с.	1.00	бет.	53.96		51.46	1	а/ц	150	51.41	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	51.41		
226	Смотровый	1.00	бет.	53.83		51.33	1	бет	400	51.13	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет	400	51.13		
							3	а/ц	200	51.33		
227	Телефонный	1.00	бет.	53.79			1	тпп	50х2		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	тпп	50х2			
							3	тпп	10х2			
228	Дождевой	1.00	бет.	53.66		50.86	1	бет	300	50.74	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	50.74		
							3	бет	300	50.79		
							4	а/ц	150	51.99		
230	Теплофикацион- ная камера	1.00	бет.	53.62		51.32	1	ст	159	52.50	05.18	ООО "ТехноТерра"
221а				53.59		51.29	2	ст	159	52.50		
222а				53.58		51.28	3	ст	159	52.45		
223а				53.59		51.29	4	ст	159	52.45		
							5	ст	133	52.45		
							6	ст	133	52.45		
							7	а/ц	150	52.48		
							8	а/ц	150	52.48		
224а	Дренажный т.с.	1.00	бет.	53.90		51.90	1	а/ц	150	51.84	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.84		
225а	Смотровый	1.00	бет.	53.58		51.43	1	бет	400	51.01	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	500	50.91		
							3	чуг.	150	51.77		
226а	Дренажный т.с.	1.00	бет.	53.78		51.63	1	а/ц	150	51.39	05.18	ООО "ТехноТерра"
231	Дренажный	1.00	бет.	53.95		51.50	1	а/ц	150	51.40	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.40		
232	Дренажный	1.00	бет.	53.88		51.38	1	а/ц	150	51.40	05.18	ООО "ТехноТерра"
233	Дренажный т.с.	1.00	бет.	53.46		51.46	1	а/ц	150	51.50	05.18	ООО "ТехноТерра"
234	Смотровый	1.00	бет.	53.36		51.11	1	бет	500	50.79	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	500	50.69		
							3	чуг.	150	51.59		
235	Смотровый	1.50	бет.	53.56		51.21	1	бет	500	50.81	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет	500	50.71		
							3	а/ц	200	50.91		
239	Дождевой	1.00	бет.	53.03		51.53	1	а/ц	150	51.51	05.18	ООО "ТехноТерра"
231а	водопроводный	1.00	бет.	53.52		51.74	1	чуг	169	51.84	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	169	51.84		
							3	ст	114	51.84		
241	водопроводный	1.00	бет.	53.46		51.43	1	чуг	169	51.44	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	169	51.44		
							3	чуг	169	51.44		
242	Теплофикационная камера	1.00	бет.	53.49		51.14	1	ст	133	52.30	05.18	ООО "ТехноТерра"

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

153

177	Смотровый	1.00	бет.	53.51		50.11	1	а/ц	200	50.86	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	200	50.81		
178	Неизвестного назначения	1.00	бет.	53.92							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
171a	Дренажный	1.00	бет.	53.98		52.18	1	а/ц	150	52.23	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	52.18		
							3	а/ц	150	52.33		
172a	Дождевой	1.00	бет.	53.75		50.95	1	бет	300	50.95	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет	300	50.95		
173a	Дренажный т.с.	1.00	бет.	53.91		51.41	1	а/ц	150	51.41	05.18	ООО "ТехноТерра"
174a	Дренажный	1.00	бет.	54.00		52.20	1	а/ц	150	52.28	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.23		
195	Дренажный	1.00	бет.	54.00		52.40	1	а/ц	150	52.37	05.18	ООО "ТехноТерра"
196	Дренажный	1.00	бет.	53.97		52.17	1	а/ц	150	52.25	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.20		
201	Дождевой	1.00	бет.	53.56		51.96	1	бет	200	51.93	05.18	ООО "ТехноТерра"
202	Дождевой	1.00	бет.	53.89	54.00	51.13	1	бет	300	50.93	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	50.89		
							3	а/ц	150	52.17		
							4	бет	200	51.90		
204	Дождевой	1.00	бет.	54.01		51.91	1	а/ц	100	52.28	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	200	52.13		
206	Дождевой	1.00	бет.	53.84		51.04	1	бет	300	51.07	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	200	51.07		
							3	бет	200	51.27		
207	Дождевой	1.00	бет.	54.05		51.25	1	бет	300	51.24	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	51.23		
							3	бет	200	51.33		
							4	бет	200	51.38		
208	Дождевой	1.00	бет.	54.10		51.30	1	бет	300	51.30	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	51.30		
							3	а/ц	100	52.40		
209	Газовый	1.00	бет.	54.61			1	ст	57		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст	57			
210	Дренажный	1.00	бет.	54.38		52.58	1	а/ц	150	52.61	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150			
201a	Смотровый	1.00	бет.	54.50		51.74	1	а/ц	200	51.63	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	200	51.58		
							3	чуг	150	52.28		
							4	чуг	150	52.03		
211	Водопроводный	1.00	бет.	53.77		51.82	1	чуг.	169	51.90	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	169	51.90		
							3	чуг.	117	51.90		
221	Теплофикационная камера	1.00	бет.	53.72		51.37	1	ст	219	52.57	05.18	ООО "ТехноТерра"
222				53.78		51.43	2	ст	219	52.57		
							3	ст	159	52.60		
							4	ст	159	52.60		
							5	ст	133	52.62		
							6	ст	133	52.62		
							7	а/ц	150	51.42		
							8	а/ц	150	51.42		
							9	а/ц	150	51.42		

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

154

						2						
154a	Дренажный	1.00	бет.	53.64		51.85	1	бет	300	51.87	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	51.87		
							3	бет	200	52.02		
155a	Теплофикационная камера	1.00	бет.	53.58		51.23	1	ст	219	52.47	05.18	ООО "ТехноТерра"
156a				53.64		51.29	2	ст	219	52.47		
							3	ст	219	52.35		
							4	ст	219	52.35		
							5	ст	219	52.52		
							6	ст	89	52.52		
							7	а/ц	89	51.25		
157a	Смотровый	1.00	бет.	53.96		51.71	1	бет	400	51.36	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	400	51.36		
159a	Дренажный	1.00	бет.	54.07		51.72	1	а/ц	150	51.70	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	51.69		
160a	Газовый	1.00	бет.	53.91			1	ст	108		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст	108			
151б	водопроводный	1.00	бет.	53.96	54.16	51.60	1	чуг	196	52.05	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	196	52.05		
							3	ст	114	52.35		
							4	ст	114	52.35		
152б	Смотровый	1.00	бет.	53.74		50.29	1	бет	400	50.84	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	400	50.84		
153б, 154б	Теплофикационная камера	1.00	бет.	53.81 53.78	53.79	52.38	1	ст	219	52.53	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст	219	52.53		
							3	ст	133	52.62		
							4	а/ц	150	52.60		
							5	а/ц	150	52.35		
155б	Дождевой	1.00	бет.	53.81	53.90	50.96	1	бет	200	51.00	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	200	51.00		
							3	а/ц	150	52.30		
167	Дождевой	1.00	бет.	53.66		50.86	1	бет	200	50.94	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	200	50.94		
							3	бет	200	51.19		
168	Дождевой	1.00	бет.	53.80		51.00	1	бет	200	51.10	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет	200	51.05		
169	Смотровый	1.00	бет.	53.75		50.35	1	бет	400	50.95	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет	400	50.90		
							3	бет	250	51.25		
171	Теплофикационная камера	1.00	бет.	53.71		51.36	1	ст	133	52.65	05.18	ООО "ТехноТерра"
172				53.72		51.37	2	ст	133	52.65		
							3	ст	108	52.59		
							4	ст	108	52.59		
174	Телефонный	1.00	бет.	53.76			1	ТПП	50х2		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ТПП	50х2			
176	Дождевой	1.00	бет.	53.78		50.98	1	бет	300	51.12	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	51.07		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

155

14a	Дренажный	1.00	бет.	53.48		51.58	1	а/ц	150	51.71	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.66		
15a	Водопроводный	1.00	бет.	53.18		53.13	1	ст	168	51.30	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст	168	51.30		
33	Телефонный	1.00	бет.	52.76			1	тпп тпп	50x2 50x2		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	тпп тпп	50x2 50x2			
							3	тпп тпп	50x2 50x2			
							4	тпп тпп	50x2 50x2			
34	Газовый	1.00	бет.	52.96			1	ст	108		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст	108			
							3	ст	57			
35	Дренажный	1.00	бет.	53.21		51.61	1	а/ц	150	51.61	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
38	Телефонный	1.00	бет.	53.11		51.21	1	а/ц	2/2		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	1/4			
31a	Дренажный	1.00	бет.	53.11		51.31	1	а/ц	150	51.31	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.31		
32a	Смотровый	1.00	бет.	53.02		49.62	1	бет	250	49.86	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	250	49.81		
							3	чуг	150	50.71		
35a	Смотровый	1.00	бет.	52.77							05.18	ООО "ТехноТерра"
97	Дождевой	1.00	бет.	53.47		50.67	#С	бет.	300	50.62	05.18	ООО "ТехноТерра"
							#С	бет.	300	50.62		
							#С	а/ц	150	51.42		
							#С	а/ц	150	41.42		
98	Дождевой	1.00	бет.	53.52		50.49	1	бет	300	50.14	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	50.14		
125	Дренажный	1.00	бет.	53.74		51.94	1	а/ц	150	52.01	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	51.96		
126	Дренажный	1.00	бет.	53.76		51.96	1	а/ц	150	52.15	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	52.10		
127	Дождевой	1.00	бет.	53.03		50.23	1	бет	200	20.25	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	200			
128	Телефонный	1.00	бет.	53.37			1	тпп	30x2		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	тпп	30x2			
129	Телефонный	1.00	бет.	53.50			1	тпп	30x2		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	тпп	30x2			
121a	Смотровый	1.00	бет.	53.30		49.85	1	чуг	150	50.33	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	150	50.33		
122a	Дождевой	1.00	бет.	53.16		50.36	1	бет	200	50.45	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	200	50.40		
143	Дождевой	1.00	бет.	53.45		50.45	1	бет	300	50.43	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	300	50.53		
							3	а/ц	150	50.83		
158	Дренажный	1.00	бет.	54.05		51.35	1	а/ц	150	51.25	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	51.25		
							3	а/ц	100	51.70		
152a	Дренажный	1.00	бет.	53.71		51.91	1	бет.	200	51.94	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	#СС	51.94		
							3	бет.	200	52.09		
153a	Водопроводный	1.00	бет.	53.53		51.53	1	чуг	169	51.65	05.18	ООО "ТехноТерра"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

156

Номенклатура:		16-Б-03										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Дренажный	1.00	бет.	53.67		48.28	1	а/ц	150	51.25	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	48.32		
2	Водопроводный	1.00	бет.	53.79		51.79	1	чуг	117	51.97	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	117	51.97		
3	Дренажный	1.00	бет.	53.51		51.71	1	а/ц	150	51.65	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	51.65		
4	Водопроводный	1.00	бет.	53.19		50.76	1	ст	168	50.90	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст	168	50.90		
5	Водопроводный пожар. Гидрант	1.00	бет.	53.18		51.18	1	ст	32	51.33	05.18	ООО "ТехноТерра"
6	Дождевой	1.00	бет.	53.26		51.26	1	бет	200	51.30	05.18	ООО "ТехноТерра"
7	Дождевой	1.00	бет.	53.17		50.37	1	бет	250	50.39	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	250	50.39		
							3	бет	200	51.24		
8	Дренажный	1.00	бет.	53.58		51.78	1	а/ц	150	51.88	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	200	51.83		
							3	а/ц	150	52.03		
9	дренажный	1.00	бет.	53.39		51.59	1	а/ц	150	51.54	05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150	51.54		
9а	Дождевой	1.00	бет.	53.18		50.38	1	бет	250	50.44	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	250	50.39		
							3	бет	200	51.19		
10а	Смотровый	1.00	бет.	53.09							05.18	ООО "ТехноТерра"
16	Телефонный			53.11							05.18	ООО "ТехноТерра"
26	Телефонный			53.07							05.18	ООО "ТехноТерра"
11	Смотровый	1.00	бет.	53.42		49.42	1	бет	400	50.79	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	200	50.64		
							3	бет	200	50.64		
							4	чуг	250	50.89		
19	Смотровый	1.00	бет.	53.67		50.17	1	чуг	150	50.26	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	150	50.26		
							3	чуг	150	51.31		
11а	Дренажный	1.00	бет.	56.48		51.48	1	а/ц	150	51.51	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	а/ц	а/ц		
12а	Смотровый	1.00	бет.	53.61		50.11	1	чуг	150	50.19	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	250	50.14		
							3	чуг	150	51.22		
13а	Напорная канализация	1.00	бет.	53.23		50.08	1	бет	200	150	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет	200	150		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

157

202	Смотровый	1.0	бет.	54.97	55.00						05.18	ООО"ТехноТерра" забетонирован
203	Смотровый	1.0	бет.	55.01							05.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
204	Смотровый	1.0	бет.	54.71	54.70						05.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
205	Смотровый	1.0	бет.	55.18	55.12						05.18	ООО"ТехноТерра" не открыть
206	Смотровый	1.0	бет.	54.96	54.96	53.21					05.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
207	Смотровый	1.0	бет.	54.98	54.97	52.43	1	ст.	150	52.48	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	52.43		
							3	ст.	100	53.18		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата
261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
		158

61	Теплофикационная камера	1.0	бет.	56.50	56.56	55.15	1	ст.	200	55.35	05.18	ООО"ТехноТерра"
		1.2					2	ст.	200	55.35		
							3	ст.	200	55.35		
							4	ст.	200	55.35		
							5	ст.	100	55.55		
							6	ст.	100	55.55		
62	Смотровый	1.0	бет.	56.09	56.20						05.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
71	Смотровый	1.0	бет.	55.55							05.18	ООО"ТехноТерра"
72	Смотровый	1.0	бет.	55.64	55.61						05.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
73	Смотровый	1.0	бет.	55.63	55.63	53.78	1	кер.	150	53.83	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	53.79		
74	Смотровый	1.0	бет.	55.75	55.72	53.60	1	ст.	150	53.70	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	53.65		
75	Телефонный	1.0	бет.	55.99							05.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
76	Смотровый	1.0	бет.	55.64	55.62						05.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
77	Газовый	ковёр		55.82							05.18	ООО"ТехноТерра"
101	Смотровый	1.0	бет.	57.38	57.38	55.08					05.18	ООО"ТехноТерра" зацементирован
102	Смотровый	1.0	бет.	57.38	57.38	55.08					05.18	ООО"ТехноТерра" зацементирован
111	Смотровый	1.0	бет.	56.13	56.13	53.58	1	бет.	150	53.58	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	150	53.53		
							3	ст.	100	54.38		
112	Смотровый	1.0	бет.	56.03	56.10						05.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
113	Смотровый	1.0	бет.к ирп.	57.40		55.20	1	ст.	200	55.10	05.18	ООО"ТехноТерра"
114	Смотровый	1.0	бет.	56.19		54.99					05.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
115	Смотровый	1.0	бет.	56.42	56.42	53.92	1	ст.	100	54.72	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	200	53.87		
116	Смотровый	1.0	бет.	57.38	57.38	54.98					05.18	ООО"ТехноТерра" забетонирован
117	Смотровый	1.0	бет.	57.34	57.34	55.19					05.18	ООО"ТехноТерра" зацементирован
151	Смотровый	1.0	бет.	52.23	52.23	50.28	1	чуг.	120	50.31	05.18	ООО"ТехноТерра"
152	Смотровый	1.0	бет.	55.00	55.13						05.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
153	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
154	Газовый	ковёр		55.37	55.37						05.18	ООО"ТехноТерра"
161	Газовый	ковёр		55.77							05.18	ООО"ТехноТерра"
201	Смотровый	1.0	бет.	54.70	54.69	52.45	1	ст.	150	52.55	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	52.45		
							3	кер.	100	52.90		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

159

Номенклатура:		16-Б-01										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	Смотровый	1.0	бет.	57.32	57.32	55.12	1	ст.	150	55.37	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	55.12		
							3	ст.	150	55.22		
42	Смотровый	1.0	бет.	57.25	57.23	54.55	1	ст.	150	54.60	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.55		
							3	ст.	110	55.44		
43	Водопровод	1.0	кирп.	57.92		57.42	1	ст.	25	57.59	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	25	57.62		
44	Смотровый				57.12						04.18	ООО"ТехноТерра"
45	Смотровый	1.0	бет.	57.10	57.10	54.95	1	ст.	150	55.00	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.95		
							3	ст.	100	55.50		
46	Смотровый	1.0	бет.	57.21	57.20	54.81	1	ст.	150	54.86	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.81		
							3	ст.	100	55.41		
47	Смотровый	1.0	бет.	57.10	57.08	54.45	1	ст.	150	54.60	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.50		
							3	ст.	100	55.50		
91	Смотровый	1.0	бет.	57.15	57.15	54.50	1	ст.	150	54.60	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.55		
							3	ст.	150	54.50		
92	Смотровый	1.0	бет.	57.06	56.96	54.76	1	ст.	150	54.81	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	54.76		
201	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
231	Смотровый	1.0	бет.	54.62	54.60	53.32					04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
232	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
233	Смотровый	1.0	бет.	54.58	54.58	52.88					04.18	ООО"ТехноТерра" закатан
234	Смотровый	1.0	бет.	54.48	54.50	52.28					04.18	ООО"ТехноТерра" закатан
235	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
241	Смотровый	1.0	бет.	54.75	54.75	51.85	1	ст.	150	51.90	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	51.85		
							3	кер.	100	52.20		
242	Смотровый	1.0	бет.	54.82	54.73	53.22					04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
243	Смотровый	1.0	бет.	54.72	54.64	51.77	1	ст.	150	51.77	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	51.72		
							3	кер.	100	52.02		
244	Смотровый	1.0	бет.	54.83	54.78	52.43					04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
245	Смотровый	1.0	бет.	54.49	54.50	52.29					04.18	ООО"ТехноТерра" закатан

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ.ТП

Лист

161

Номенклатура:		16-A-16										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	Смотровый	1.0	бет.	50.09	50.10						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
42	Смотровый	1.0	бет.	50.52	50.40	46.42	1	а/ц	500	46.37	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	500	46.32		
43	Телефонный	2.2	бет.	50.36	50.36	48.26	1	плтм.	1 отв.	48.96	04.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.2 м.
		1.2					2	плтм.	1 отв.	49.26		
							3	плтм.	1 отв.	49.06		
44	Смотровый	1.0	бет.	49.83	49.85						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
45	Смотровый	1.0	бет.	49.84							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
46	Смотровый	1.0	бет.	49.95	49.95	47.25	1	чуг.	100	47.79	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	47.35		
							3	кер.	150	47.27		

Номенклатура:		16-А-15										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Смотровый	1.0	бет./к ирп	48.44	48.42	46.44	1	кер.	200	46.54	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	46.49		
							3	ст.	100	46.64		
12	Смотровый	1.0	бет./к ирп	48.56		46.31	1	кер.	200	46.21	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2					
13	Смотровый			48.44	48.44						06.18	ООО"ТехноТерра"
14	Смотровый			48.42	48.42						06.18	ООО"ТехноТерра"
15	Смотровый			48.68	48.42						06.18	ООО"ТехноТерра"
16	Смотровый	1.0	бет.	48.48		47.08	1	кер.	150	47.03	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	46.99		
							3	ст.	100	47.18		
17	Смотровый	1.0	бет.	48.83		46.88	1	кер.	150	46.93	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	46.87		
							3	ст.	100	47.23		
18	Смотровый			48.47							06.18	ООО"ТехноТерра"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		16-А-14										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.г.)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра"
31	Смотровый	1.0	бет.	47.57							06.18	ООО"ТехноТерра"
32	Теплофикационная	3.0	бет.	47.56	47.50	45.26	1	ст.	50	46.31	06.18	ООО"ТехноТерра"
33	камера	3.5		47.57	47.50	45.27	2	ст.	100	46.37		
34				47.56	47.50	45.26	3	ст.	125	46.31		
35				47.56	47.50	45.26	4	ст.	80	46.36		
36	Смотровый	1.0	бет.	47.75	47.63	45.80	1	кер.	150	45.9	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	45.82		
							3	ст.	100	46		
37	Смотровый	1.0	бет.	47.68		45.73	1	кер.	150	45.73	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	45.68		
38	Смотровый	1.0	бет.	47.64		45.64	1	кер.	150	45.69	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	45.64		
							3	ст.	100	45.84		
							4	ст.	100	45.84		
39	Смотровый	1.0	бет.	47.68							06.18	ООО"ТехноТерра" не откр.
40	Смотровый	1.0	бет.	47.76		45.31					06.18	ООО"ТехноТерра" заилен

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

163

Номенклатура:		16-А-13										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	46.16	46.22	43.46	1	а/ц	400	46.66	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	300	43.41		
2	Теплофикационная	3.0	бет.	46.13	46.11	43.11	1	ст.	250	44.11	05.18	ООО"ТехноТерра"
3	камера	3.0		46.16	46.11	43.11	2	ст.	250	44.11		затоплен на 0.8 м.
4				46.11	46.11	43.11	3	ст.	250	44.11		
5				46.14	46.11	43.11	4	ст.	250	44.11		
							5	ст.	100	44.06		
							6	ст.	100	44.06		
6	Смотровый	1.0	бет.	45.15	45.05	43.65	1	а/ц	200	43.85	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	43.70		
							3	а/ц	200	43.60		
7	Смотровый	1.0	бет.	45.52	45.32	41.02	1	а/ц	300	42.82	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	41.07		
8	Смотровый	1.0	бет.	45.24	45.00	41.14	1	а/ц	200	41.14	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	41.74		
9	Смотровый	1.0	бет.	45.59	45.40						05.18	ООО"ТехноТерра"
11	Смотровый	1.0	бет.	46.37	46.37	42.57	1	а/ц	400	43.32	05.18	закрыт
							2	а/ц	400	42.47		ООО"ТехноТерра"
							3	чуг.	200	43.67		
							4	чуг.	200	43.77		
12	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра"
												закрыт
13	Смотровый	1.0	бет.	46.37							05.18	ООО"ТехноТерра"
												н.о.
14	Телефонный			46.29	46.29						05.18	ООО"ТехноТерра"
												н.о.
41	Смотровый	1.0	бет.	47.71	47.71	45.11	1	кер.	200	45.16	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	45.06		
42	Смотровый	1.0	бет.	47.75		45.70	1	ст.	100	45.75	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	250	45.7		
43	Смотровый	1.0	бет.	47.76		45.61	1	кер.	300	45.66	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	250	45.66		
							3	ст.	100	45.71		
							4	ст.	100	45.76		
54	Смотровый	1.0	бет.	43.77	43.77	42.12	1	а/ц	200	42.02	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	чуг.	250	42.02		
55	Смотровый	1.0	бет.	44.03	44.05	41.73	1	кер.	200	41.73	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	41.63		
55а	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра"
												н.о.

Инв. № инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

164

[illegible]

Инв. № подл.						Подп. и дата	Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
								165

61	Смотровый						1	пвх	300		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	пвх	300			
62	Смотровый						1	бет.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	пвх	300			
63	Смотровый						1	бет.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	200			
64	Смотровый			50.08							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
65	Смотровый			50.13							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
65	Телефонный			51.44							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
91	Телефонный			51.91							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
92	Водопровод, пожарный гидрант						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
93	Смотровый						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
94	Телефонный						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
96	Газовый	ковер		52.09							06.18	ООО "ТехноТерра"
98	Смотровый	1.0	бет.	51.48	51.48		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
							3					
99	Смотровый	1.0	бет.	51.55	51.55	49.05	1	плм.	300	49.00	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм.	300	49.08		
103	Смотровый						1	бет.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	200			
							3	бет.	200			
104	Смотровый						1	бет.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	200			
							3	бет.	200			
105	Смотровый						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	200			
							3	бет.	200			
106	Смотровый						1	ст.	146		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст.	146			
107	Смотровый			49.84			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
109	Смотровый	1.0	бет.	49.83	49.83	47.96	1	кер.	100	48.18	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	350	47.83		
							3	кер.	350	47.78		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

166

Номенклатура:		16-А-12										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Газовый	ковер		50.91							06.18	ООО "ТехноТерра"
3	Смотровый	1.0	бет.	50.90								
12	Смотровый						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
13	Смотровый	1.0	бет.	50.81	50.81	47.41	1	а/ц	300	48.53	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	47.46		
							3	кер.	300	47.41		
23	Смотровый						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
26	Газовый	ковер		51.38							06.18	ООО "ТехноТерра"
27	Телефонный						1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
28	Смотровый	1.0	бет.	50.60	50.60	47.87	1	кер.	200	47.87	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ж/б	300	47.87		
							3	ж/б	300	47.87		
							4	чуг.	150	48.92		
							5	п/э	150	49.96		
29	Смотровый	1.0	бет.	50.53	50.53		1	чуг.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
30	Смотровый	ковер		51.44							06.18	ООО "ТехноТерра"
31a	Смотровый	1.0	бет.	51.36	51.36	49.76	1	плм.	200	50.16	06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.5 м.
32a	Смотровый	1.0	бет.	51.40							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
33a	Смотровый	1.0	бет.	51.41							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
34a	Смотровый	1.0	бет.	51.36	51.36	49.56	1	плм.	200	50.16	06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен на 0.5 м.
38a	Газовый	ковер		51.38							06.18	ООО "ТехноТерра"
41	Смотровый	1.0	бет.	53.44	53.44	51.66	1	плм.	200	51.66	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм.	200	51.62		
44	Смотровый	1.0	бет.	51.35	51.35	49.65	1	плм.	200	50.05	06.18	ООО "ТехноТерра"
45	Смотровый	1.0	бет.	51.37	51.37	49.68	1	плм.	200	49.91	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм.	200	49.77		
							3	плм.	200	49.69		
							4	плм.	150	49.67		
46	Смотровый	1.0	бет.	51.42		48.52					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
47	Смотровый	1.0	бет.	51.45		48.90					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
48	Смотровый	1.0	бет.	51.49							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

167

134	Смотровый	1.0	бет.	50.02		47.92	1	кер.	200	47.77	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	47.72		
							3	бет.	400	47.57		
							4	чуг.	100	49.07		
135	Смотровый	1.0	бет.	50.55		49.15	1	чуг.	150	49.1	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	48.95		
135	Газовый	ковер		50.20							05.18	ООО"ТехноТерра"
211	Смотровый	1.0	бет.	48.30		46.90	1	кер.	200	46.7	05.18	ООО"ТехноТерра"
212	Смотровый										05.18	ООО"ТехноТерра"
213	Смотровый	1.0	бет.	48.57		45.87	1	ст.	300	46.47	05.18	ООО"ТехноТерра"
214	Смотровый	1.0	бет.	48.50	48.48	46.40	1	кер.	200	46.2	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	46.1		
215	Теплофикационная	3.1	бет.	48.65		46.45	1	ст.	140	45.45	05.18	ООО"ТехноТерра"
216	камера	4.0		48.64		46.44	2	ст.	110	47.69		
							3	ст.	110	47.54		
217	Смотровый	1.0	бет.	48.46	48.43	46.36	1	кер.	200	46.16	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	46.11		
							3	ст.	120	46.32		
221	Смотровый	1.0	бет.	49.02		46.47	1	кер.	150	46.37	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	46.33		
							3	ст.	100	46.87		
222	Смотровый	1.0	бет.	49.12		46.45	1	кер.	150	46.42	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	46.39		
							3	ст.	100	46.86		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

168

Номенклатура:		16-А-11										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	Смотровый	1.0	бет.	51.93	51.56	48.58	1	а/ц	200	49.48	05.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
32	Смотровый										05.18	ООО"ТехноТерра"
33	Смотровый	1.0	бет.	51.97		48.77	1	бет.	400	48.32		
							2	бет.	400	48.27		
							3	чуг.	100	50.37		
34	Газовый	ковер		51.57							05.18	ООО"ТехноТерра"
35	Теплофикационная	3.0	бет.	51.74	51.73	49.39	1	ст.	150	51.10	05.18	ООО"ТехноТерра"
36	камера	4.0		51.75	51.73	49.40	2	ст.	150	51.10		
37				51.78	51.73	49.43	3	ст.	150	51.10		
							4	ст.	150	51.10		
38	Смотровый			51.69							05.18	ООО"ТехноТерра" гудрон , асфальт
39	Смотровый	1.0	бет.	51.43		49.53	1	а/ц	150	49.63	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	150	49.33		
40	Смотровый	1.0	бет.	50.72		48.12	1	бет.	400	47.62	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	47.57		
							3	чуг.	100	48.52		
							4	кер.	150	48.12		
41	Теплофикационная камера	5.60	бет.	50.20	50.20	48.10	1	ст.	350	49.52	05.18	ООО "ТехноТерра"
42		5.20		50.25	50.20	48.10	2	ст.	350	49.52		
43				50.22	50.20	48.10	3	ст.	350	49.50		
44				50.20	50.20	48.10	4	ст.	350	49.50		
							5	ст.	150	49.20		
							6	ст.	150	49.20		
45	Смотровый			50.30		48.70					05.18	ООО "ТехноТерра"
46	Смотровый						1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
91	Смотровый										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
92	Смотровый										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
93	Смотровый										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
121	Смотровый										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
122	Смотровый			50.52							05.18	ООО"ТехноТерра"
123	Смотровый										05.18	ООО"ТехноТерра"
124	Теплофикационная	3.0	бет.	50.13		47.73	1	ст.	150	49.33	05.18	ООО"ТехноТерра"
125	камера	4.0		50.02		47.62	2	ст.	100	49.23		
132	Смотровый	1.0	бет.	50.36		48.46					05.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
133	Смотровый										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

169

Номенклатура:		16-А-10										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
146	Теплофикационная		бет.	48.91			1				05.18	ООО"ТехноТерра"
147	камера			48.85			2					
							3					
							4					
181a	Смотровый	1.0	бет.	47.89			1				05.18	ООО"ТехноТерра" не откр.
187	Смотровый	1.0	бет.	47.94			1				05.18	ООО"ТехноТерра"
188	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО"ТехноТерра"
189	Смотровый	1.0	бет.	47.70		46.40	1	кер.	200	46.2	05.18	ООО"ТехноТерра"
190	Смотровый	1.0	бет.	47.92		45.42	1	ст.	150	45.42	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	45.32		
							3	ст.	100	46.72		
							4	ст.	200	46.02		
193	Теплофикационная	3.0	бет.	48.16		45.46	1	ст.	100	47.61	05.18	ООО"ТехноТерра"
194	камера	3.5		48.22		45.46	2	ст.	140	47.51		
195				48.19		45.46	3	ст.	240	47.61		
196				48.10		45.46						
197	Смотровый	1.0	бет.	47.92	47.90	45.22	1	кер.	200	45.07	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	45.02		
							3	ст.	150	46.32		
198	Смотровый	1.0	бет.	47.97	47.96	45.62	1	кер.	200	45.42	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	45.37		

237	Смотровый	1.0	бет.	48.06		44.61	1	кер.	150	44.61	06.18	ООО"ТехноТерра" залит
							2	кер.	100	44.61		
238	Смотровый	1.0	бет.	47.95		44.55	1				06.18	ООО"ТехноТерра" залит
241	Смотровый			47.59			1				06.18	ООО"ТехноТерра"
242	Теплофикационная	3.8	бет.	47.68	47.64	45.18	1	ст.	220	46.78	06.18	ООО"ТехноТерра"
	камера	2.8					2	ст.	220	46.78		
							3	ст.	220	46.78		
							4	ст.	220	46.78		
							5	ст.	180	46.88		
							6	ст.	180	46.88		
							7	ст.	110	47.08		
							8	ст.	110	47.08		
							9	ст.	110	47.18		
243	Смотровый	1.0	бет.	47.96	47.67	45.36	1				06.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
244	Смотровый	1.0	бет.	47.53		44.88	1	ст.	100	44.88	06.18	ООО"ТехноТерра" заилен
245	Теплофикационная	3.0	бет.	47.78	47.76	45.28	1	ст.	100	47.05	06.18	ООО"ТехноТерра"
246	камера	3.0		47.80	47.76	45.30	2	ст.	100	47.05		
							3	ст.	100	47.05		
							4	ст.	100	47.05		
							5	ст.	80	46.95		
							6	ст.	80	46.95		

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

53	Водопровод. пожарный гидрант	1.0	бет.	46.46		44.16	1	ст.	300	45.16	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	300	45.16		
53a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
54	Смотровый	1.0	бет.	46.48	46.47	43.28	1	а/ц	400	43.28	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	400	43.23		
56	Смотровый	1.0	бет.	45.89	45.91	44.59					06.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
57	Смотровый	1.0	бет.	45.78	45.78	48.18					06.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
58	Смотровый	1.0	бет.	46.17	46.17	43.87	1	кер.	200	43.97	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	43.92		
							3	а/ц	200	43.83		
58a	Смотровый	1.0	бет.	46.03	46.03	42.83	1	кер.	300	45.43	06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
			кирп.				2	кер.	300	45.38		
							3	кер.	200	44.93		
							4	кер.	150	45.08		
							5	кер.	200	44.43		
59	Газовый	ковер		46.13							06.18	ООО"ТехноТерра"
60	Газовый	ковер		46.95							06.18	ООО"ТехноТерра"
101	Смотровый	1.0	бет.	46.78	46.76	45.28					06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
102	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
103	Смотровый	1.0	бет.	46.24	46.22	43.94	1	а/ц	250	46.19	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	43.94		
104	Телефонный	2.5	бет.	46.71	46.65	44.21	1	плм.	1 отв.	45.71	06.18	ООО"ТехноТерра"
		1.2	кирп.				2	плм.	2 отв.	45.81		
201	Смотровый	1.0	бет.	46.88	46.88	43.78	1	чуг.	150	43.93	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	43.98		
							3	кер.	150	44.08		
211	Телефонный	1.5	бет.	46.98	46.88	45.28	1	плм.	1 отв.	45.78	06.18	ООО"ТехноТерра"
		2.5					2	плм.	1 отв.	45.68		
212	Смотровый	1.0	бет.	47.21	46.88	44.01	1	чуг.	150	44.01	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	чуг.	150	44.06		
231	Смотровый	1.0	бет.	47.26	47.13	45.66	1	ст.	100	45.81	06.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
232	Смотровый	1.0	бет.	47.28	47.28	45.08	1	ст.	150	46.03	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	250	45.13		
							3	ст.	200	45.23		
233	Смотровый	1.0	бет.	47.29	47.13	45.66	1				06.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
234	Телефонный	1.0	бет.	47.31	47.10	45.31	1	б каб.		45.96	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	б каб.		46.71		
235	Теплофикационная	2.2	бет.	47.21		45.26	1	ст.	220	46.76	06.18	ООО"ТехноТерра"
236	камера	2.2		47.22		45.27	2	ст.	220	46.76		
							3	ст.	220	46.76		
							4	ст.	220	46.76		
							5	ст.	110	46.36		
							6	ст.	110	46.36		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

171

Номенклатура:		16-А-09										
№№ колода	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Телефонный	2.8	бет.	46.68	46.37	44.48	1	плм.	1 отв.	45.68	06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
		1.2	кирп.				2	плм.	1 отв.	45.18		
							3	плм.	1 отв.	45.03		
41	Смотровый	1.0	бет.	47.20	47.20	43.65	1	кер.	350		06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	250			
							3					
42	Смотровый	1.0	бет.	47.22		44.02	1	ст.	100	45.52	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	300	44.12		
							3	ст.	300	44.27		
							4	ст.	200	44.62		
43	Смотровый	1.0	бет.	47.52	47.45	44.97	1	ст.	200	45.47	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	200	44.97		
							3	ст.	200	44.92		
44	Смотровый	1.0	бет.	47.62	47.47	45.87	1	ст.	150	45.77	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2					
45	Смотровый	1.0	бет.	47.56	47.53	45.66	1	ст.	150	45.91	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150	45.71		
							3	ст.	150	45.68		
46	Смотровый	1.0	бет.	47.22		43.52	1	кер.	250	43.47	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	250	43.42		
							3	ст.	150	45.47		
47	Водопровод	1.0	бет.	47.26		45.86	1	ст.	150	45.81	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	100	45.81		
48	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТерра"
49	Телефонный										06.18	ООО"ТехноТерра"
51	Телефонный	2.8	бет.	46.42		44.42	1	плм.	1 отв.	45.92	06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
		1.2	кирп.				2	плм.	1 отв.	45.92		
							3	плм.	1 отв.	45.92		
							4	плм.	1 отв.	45.72		
							5	плм.	1 отв.	45.72		
52	Теплофикационная	4.5	бет.	46.28		44.08	1	ст.	300	45.23	06.18	ООО"ТехноТерра"
55	камера	4.0					2	ст.	300	45.23		
							3	ст.	200	45.23		
							4	ст.	200	45.23		
							5	ст.	250	45.08		
							6	ст.	250	45.08		
							7	ст.	100	44.88		
							8	ст.	100	44.88		

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

172

Номенклатура:		16-А-08										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Смотровый	1.0	бет.	52.01		50.81					06.18	ООО"ТехноТерра" залит
3	Смотровый	1.0	бет.	52.09							06.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
4	Смотровый	1.0	бет.	52.30		49.70					06.18	ООО"ТехноТерра"
5	Смотровый	1.0	бет.	52.18							06.18	ООО"ТехноТерра"
11	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
12	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
21	Смотровый	1.0	бет.	52.87							06.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
22	Телефонный	1.0	бет.	52.78							06.18	ООО"ТехноТерра" нет доступа
23	Смотровый	1.0	бет.	52.76	52.74	49.56	1	чуг.	100	50.16	06.18	ООО"ТехноТерра" заилен
24	Смотровый	1.0	бет.	52.88							06.18	ООО"ТехноТерра" нет доступа
25	Смотровый	1.0	бет.	52.82							06.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
26	Смотровый	1.0	бет.	52.74							06.18	ООО"ТехноТерра" закатан
27	Смотровый	1.0	бет.	52.74							06.18	ООО"ТехноТерра" замок
41	Смотровый	1.0	бет.	52.36							06.18	ООО"ТехноТерра" сломан
42	Смотровый	1.0	бет.	52.17		50.77					06.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
43	Смотровый	1.0	бет.	52.34		50.54					06.18	ООО"ТехноТерра" заилен
44	Смотровый	1.0	бет.	52.26		51.06					06.18	ООО"ТехноТерра" замусорен

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

173

120	Смотровый	1.0	бет.	52.31	52.31	49.31	1	кер.	150	49.31	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	49.26		
							3	ст.	150	49.56		
							4	ст.	200	50.51		
121a	Смотровый	1.0	бет.	52.08	52.08	49.18	1	кер.	150		05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150			
							3					
							4					
122	Смотровый	1.0	бет.	52.39		50.19	1	кер.	200	50.29	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	50.19		
							3	ст.	100	50.49		
							4	кер.	150	50.39		
122a	Смотровый	1.0	бет.	52.11	52.00	50.66	1	кер.	350	50.56	05.18	ООО"ТехноТерра"
125	Газовый	ковер		52.25							05.18	ООО"ТехноТерра"
125a	Смотровый	1.0	бет.	51.76							05.18	ООО"ТехноТерра" не открыть
126a	Смотровый	1.0	бет.	51.95	51.95	50.05	1	кер.	100	50.20	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	100	50.15		
126	Теплофикационная	3.0	бет.	52.04	52.02	49.59	1	51.39			05.18	ООО"ТехноТерра"
127	камера	4.0		52.05	52.02	49.60	2	51.39				
128				52.02	52.02	49.57	3	51.52				
							4	50.72				
130	Смотровый	1.0	бет.	52.10	52.10	49.35	1	ст.	150	50.95	05.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
							2	ст.	150	50.85		
132	Смотровый	1.0	бет.	52.38		50.38	1	кер.	150	50.43	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	50.38		
							3	чуг.	100	48.68		
							4	чуг.	100	48.68		
133	Газовый										05.18	ООО"ТехноТерра"
134	Смотровый	1.0	бет.	52.16	52.13	50.46	1	чуг.	200	50.66	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	чуг.	100	50.46		
							3					
135	Теплофикационная	3.6	бет.	52.11	52.05	50.06	1	ст.	250	51.31	05.18	ООО"ТехноТерра"
136	камера	5.0		52.15	52.05		2	ст.	250	51.31		
181				52.13	52.05		3	ст.	250	51.26		
182				52.18	52.05		4	ст.	250	51.26		
							5	ст.	180	51.46		
							6	ст.	180	51.46		
							7	ст.	100	51.36		
							8	ст.	100	51.36		
137	Смотровый	1.0	бет.	52.34		50.19					05.18	ООО"ТехноТерра"
231	Смотровый	1.0	бет.	51.73	51.73	50.63	1	кер.	200	50.73	05.18	ООО"ТехноТерра"
232	Смотровый	1.0	бет.	51.91	51.91	49.31	1	кер.	200	49.26	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	49.21		
							3	кер.	200	50.56		
							4	чуг.	100	50.61		
233	Теплофикационная	3.0	бет.	51.76	51.76	49.66	1	ст.	200	51.26	05.18	ООО"ТехноТерра"
234	камера	3.0		51.72	51.76	49.62	2	ст.	200	51.26		
235				51.76	51.76		3	ст.	200	51.26		
236				51.78	51.76		4	ст.	200	51.26		
							5	ст.	150	51.36		
							6	ст.	150	51.36		
237	Смотровый										05.18	ООО"ТехноТерра"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		16-А-07										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Смотровый	1.0	бет.	51.13	51.13	48.43	1	а/ц	150	48.63	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	48.58		
12	Смотровый	1.0	бет.	51.43	51.43	48.59	1	чуг.	100	48.88	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	48.73		
							3	кер.	150	48.78		
13	Смотровый	1.0	бет.	51.56	51.56	49.91	1	а/ц	250	50.16	05.18	ООО "ТехноТерра"
14	Смотровый	1.0	бет.	51.40	51.40	48.85					05.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
16	Смотровый	1.0	бет.	51.57							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
21	Телефонный	1.0	бет.	51.34	51.34	49.54	1	плм.	100	50.54	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм.	100	50.44		
22	Теплофикационная камера	4.8	бет.	51.57	51.54	49.54	1	ст.	300	50.84	05.18	ООО "ТехноТерра"
24		3.5		51.52	51.54	49.54	2	ст.	300	50.84		
							3	ст.	300	50.84		
							4	ст.	300	50.84		
							5	ст.	200	50.79		
							6	ст.	200	50.79		
23	Смотровый	1.0	бет.	51.79	51.79						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
101	Теплофикационная	3.00	бет.	52.57	52.40	50.07	1	ст.	100	51.82	05.18	ООО"ТехноТерра"
102	камера	3.80		52.67	52.40	50.17	2	ст.	180	51.87		
103				52.51	52.40	50.01	3	ст.	180	51.71		
							4	а/ц	100			дренаж
104	Смотровый										05.18	ООО"ТехноТерра"
105	Смотровый	1.0	бет.	52.12	52.12	50.87	1	кер	200	50.82	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер	200	50.77		
106	Смотровый										05.18	ООО"ТехноТерра"
107	Смотровый										05.18	ООО"ТехноТерра"
111	Смотровый	1.0	бет.	52.26	52.26	50.21	1	ст.	150		05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	150			
							3	кер.	150			
112	Смотровый	1.0	бет.	52.18	52.08	49.13	1	кер.	150	49.13	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	49.08		
							3	ст.	100	50.38		
113	Телефонный	1.5	бет.	52.13		49.18	1			51.13	05.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
		2.5					2			51.13		
114	Теплофикационная	3.0	бет.	52.34	52.16	50.29	1	ст.	180	51.79	05.18	ООО"ТехноТерра"
115	камера	4.0		52.36	52.16	50.31	2	ст.	180	51.81		
116				52.23	52.16	50.18						
117	Смотровый	1.0	бет.	52.51	52.50	49.56					05.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
118	Смотровый	1.0	бет.	52.12	52.12	51.17					05.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
119	Смотровый	1.0	бет.	51.97	51.97	50.47	1	кер.	150	50.57	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2					

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

32	Смотровый	1.0	бет.	51.94							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
34	Смотровый	1.0	бет.	51.86	51.86	48.68	1	кер.	250	49.88	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	48.88		
							3	кер.	200	48.93		
							4	кер.	200	49.59		
35	Смотровый	1.0	бет.	51.65	51.65	49.52	1	кер.	150	49.99	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	49.67		
							3	кер.	150	49.69		
36	Смотровый	1.0	бет.	51.96	51.96						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
37	Смотровый	1.0	бет.	51.56							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
38	Смотровый	1.0	бет.	51.82	51.82	49.78	1	чуг.	100	50.08	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	49.93		
39	Смотровый	1.0	бет.	51.74	51.74	50.64					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
40	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
42	Газовый	ковер		51.82							06.18	ООО "ТехноТерра"
43	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
148	Смотровый	1.0	бет.	52.14	52.14	49.24	1	кер.	250	49.24	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	250	49.19		
							3	ст.	100	50.49		
141	Смотровый	1.0	бет.	52.01	52.01	49.71					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
142	Теплофикационная	2.90	бет.	52.00		49.85	1	ст.	150	51.40	06.18	ООО "ТехноТерра"
143	камера	3.50		52.01		49.86	2	ст.	100	51.20		
144				51.95		49.80	3	ст.	150	51.40		
							4	ст.	100	51.45		
145	Смотровый	1.0		51.97							06.18	ООО "ТехноТерра" заасфальтирован
146	Смотровый	1.0		51.93							06.18	ООО "ТехноТерра" заасфальтирован
181	Теплофикационная	3.25	бет.	51.94	51.94	50.09	1	ст.	100	51.24	06.18	ООО "ТехноТерра"
191	камера	3.20		51.96	51.96	50.11	2	ст.	100	51.54		
							3	ст.	100	51.39		
192	Смотровый	1.0	бет.	52.28	52.16	50.18	1	кер.	150	50.33	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	50.28		
193	Смотровый	1.0	бет.	52.25	51.85	50.20	1	кер.	150	50.25	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	50.2		
194	Газовый	ковер		51.90	51.90						06.18	ООО "ТехноТерра"
195	Смотровый	1.0	бет.	52.27	51.96	50.27	1	ст.	150	50.32	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	50.27		
							3	ст.	150	50.27		
183	Телефонный	1.0	бет.	52.02	52.02	50.07	1			50.32	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2			50.57		
							3			50.47		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

176

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

261-17-ИГДИ1.ТП

205	Теплофикационная	3.0	бет.	46.55	46.55	44.30	1	ст.	200	45.45	06.18	ООО"ТехноТерра"
206	камера	3.5		46.65	46.65	44.30	2	ст.	200	45.45		
207				46.60	46.60	44.30	3	ст.	200	45.45		
208				46.50	46.50	44.30	4	ст.	200	45.45		
							5	ст.	100	45.60		
							6	ст.	100	45.60		
209	Газовый	ковер		47.42							06.18	ООО"ТехноТерра"
210	Смотровый	1.0	бет.	47.16	47.16	43.81	1	кер.	300	43.78	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	300	43.74		
							3	кер.	100	44.86		
							4	а/ц	300	73.96		
210а	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата
261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
		178

Номенклатура:		16-А-05										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	Смотровый	1.0	бет.	49.37	49.37	46.87	1	бет.	400	46.47	06.18	ООО "ТехноТерра"
32	Смотровый	1.0	бет.	49.33	49.33	46.83	1	бет.	400	46.43	06.18	ООО "ТехноТерра"
33	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
34	Смотровый	1.0	бет.	48.99	48.99						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
35	Смотровый	1.0	бет.	49.03	49.03	46.53	1	ст.			06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	46.29		
							3	кер.	300	46.63		
36	Теплофикационная камера	3.60	бет.	49.29	49.26	46.88	1	ст.	220	47.52	06.18	ООО "ТехноТерра"
37		3.10		49.23	49.26	46.88	2	ст.	220	47.52		
							3	ст.	125	47.62		
							4	ст.	125	47.62		
							5	ст.	220	48.38		
							6	ст.	220	48.38		
38	Смотровый	1.0	бет.	49.08	49.08	45.68	1	ст.	150	46.57	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	45.38		
							3	кер.	300	45.48		
39	Смотровый	1.0	бет.	49.08	49.08						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
40	Смотровый	1.0	бет.	49.16	49.16	46.16	1	кер.	200	46.14	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	45.96		
41	Смотровый	1.0	бет.	50.27	50.27	49.37					06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
151	Смотровый	1.0	бет.	47.02	47.02	44.02	1	кер.	300	44.07	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	300	44.02		
							3	кер.	300	44.02		
201	Смотровый	1.0	бет.	47.11	47.11	43.81	1	кер.	300	44.01	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	300	43.93		
							3	чуг.	100	44.83		
201a	Смотровый	1.0	бет.	47.13	47.13						06.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
202	Теплофикационная	3.0	бет.	46.90	46.94	44.50	1	ст.	100	45.60	06.18	ООО"ТехноТерра"
243	камера	3.0		46.93	46.94	44.50	2	ст.	100	45.60		
							3	ст.	200	45.70		
							4	ст.	200	45.70		
							5	ст.	150	45.30		
							6	ст.	150	45.30		
203	Смотровый	1.0	бет.	47.20	47.20	43.80	1	кер.	300	43.89	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	300	43.82		
							3	кер.	300	44.57		
204	Смотровый	1.0	бет.	47.44	47.42	44.42	1	чуг.	250	44.31	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	чуг.	250	44.29		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

179

248	Смотровый	1.0	бет.	52.63	52.63	51.13	1	чуг.	100	51.23	06.18	ООО"ТехноТерра" заилен
							2	кер.	200	51.13		
249	Смотровый	1.0	бет.	52.78	52.80	50.28	1	кер.	200	50.30	06.18	ООО"ТехноТерра" заилен
							2	кер.	200	50.30		
							3	кер.	200	50.30		
250	Смотровый	1.0	бет.	52.62	52.64	50.32	1	кер.	200	50.82	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	чуг.	100	50.82		
							3	кер.	200	50.32		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							261-17-ИГДИ1.ТП	Лист
										180
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Номенклатура:		16-А-04										Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83	Смотровый	1.0	бет.	51.19		50.29					06.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
84	Теплофикационная	2.2	бет.	51.65	51.56	50.35	1	ст.	72	50.80	06.18	ООО"ТехноТерра"
85	камера	2.2		51.66	51.56	50.35	2	ст.	72	50.80		
							3	ст.	150	50.70		
							4	ст.	150	50.70		
							5	ст.	150	50.70		
							6	ст.	150	50.70		
86	Смотровый	1.0	бет.	51.98		50.08	1	ст.	100	50.38	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	72	50.51		
							3	кер.	200	50.03		
141	Теплофикационная	2.2	бет.	54.30	54.20	52.01	1	ст.	150	52.41	06.18	ООО"ТехноТерра"
142	камера	2.2		54.11	53.89	52.01	2	ст.	150	52.41		
							3	ст.	150	52.41		
							4	ст.	150	52.41		
							5	ст.	50	53.06		
							6	ст.	50	53.06		
143	Пожарный (гидр.)	1.0	бет.	53.04		51.44					06.18	ООО"ТехноТерра" залит
151	Смотровый	1.0	бет.	51.96	51.96						06.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
152	Теплофикационная		бет.	51.63			1				06.18	ООО"ТехноТерра"
153	камера			51.50			2					
							3					
							4					
							5					
							6					
154	Смотровый	1.0	бет.	51.32	51.32						06.18	ООО"ТехноТерра" заасфальтирован
191	Смотровый	1.0	бет.	52.62	52.62						06.18	ООО"ТехноТерра" не открыть
192	Смотровый	1.0	бет.	52.98	52.98	50.38	1	чуг.	200	50.58	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	200	50.34		
							3	кер.	200	50.68		
							4	чуг.	100	50.48		
241	Смотровый	1.0	бет.	52.81	52.78	50.81					06.18	ООО"ТехноТерра" залит
242	Смотровый	1.0	бет.	52.70	52.70						06.18	ООО"ТехноТерра"
243	Телефонный	1.0	бет.	52.71	52.71						06.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
244	Смотровый	1.0	бет.	52.91	52.91						06.18	ООО"ТехноТерра"
245	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТерра"
246	Смотровый	1.0	бет.	52.90	52.90						06.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
247	Смотровый	1.0	бет.	52.85	52.85	50.35	1	кер.	200	50.35	06.18	ООО"ТехноТерра" заилен
							2	кер.	200	50.30		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116	Смотровый	1.0	бет.	50.71	50.71	47.64	1	кер.	150	49.73	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	47.94		
							3	чуг.	70	48.74		
							4	кер.	300	47.98		
117	Смотровый	1.0	бет.	50.74	50.74	49.99					06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
118	Смотровый	1.0	бет.	51.06	51.06	47.89	1	чуг.	100	47.99	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	100	47.99		
							3	чуг.	100	50.01		
119	Смотровый	1.0	бет.	50.80	50.80	48.52	1	кер.	200	48.90	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	48.80		
							3	кер.	100	48.84		
120	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
213	Смотровый	1.0	бет.	51.01	51.01	48.61					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
221	Смотровый	1.0	бет.	50.83	50.83						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
224	Смотровый	1.0	бет.	50.68	50.68	49.80					06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт

[illegible]

Номенклатура:		16-А-03										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
11а	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
12	Смотровый	1.0	бет.	50.56	50.56	48.76	1	ст.	100	49.31	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	150	48.91		
							3	чуг.	150	48.96		
12а	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
13	Смотровый	1.0	бет.	50.67	50.67						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
14	Смотровый	1.0	бет.	50.40							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
15	Теплофикационная камера		бет.	50.87	50.84	48.97	1	ст.	150	49.47	06.18	ООО "ТехноТерра"
16				50.82	50.84	48.97	2	ст.	150	49.47		
							3	ст.	150	49.47		
							4	ст.	150	49.47		
							5	ст.	80	49.50		
							6	ст.	80	49.50		
17	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
18	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
19	Смотровый	1.0	бет.	50.68	50.68	49.25	1	ст.	100	49.49	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	150	49.41		
							3	ст.	100	49.48		
20	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
111	Смотровый	1.0	бет.	51.02	51.02						06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
112	Теплофикационная камера		бет.	51.02	51.02	49.12	1	ст.	150	49.97	06.18	ООО "ТехноТерра"
113				51.01	51.02	49.12	2	ст.	150	49.97		
114				51.00	51.02	49.12	3	ст.	150	49.97		
							4	ст.	150	49.97		
							5	ст.	100	49.82		
							6	ст.	100	49.82		
							7	ст.	80	50.00		
							8	ст.	80	50.00		
115	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Номенклатура:		16-А-02										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
36	Теплофикационная камера	3.0	бет.	51.25	51.20	48.90	1	ст.	120	49.37	04.18	ООО "ТехноТерра"
37		2.5		51.15	51.20	48.90	2	ст.	120	49.37		
							3	ст.	120	49.37		
							4	ст.	120	49.37		
							5	ст.	80	49.43		
							6	ст.	80	49.43		
38	Смотровый	1.0	бет.	51.06	51.06	48.46	1	кер.	300	48.92	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	48.76		
52	Смотровый	1.0	бет.	50.97	50.97	48.22	1	кер.	150	48.39	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	48.37		
53	Смотровый	1.0	бет.	51.26	51.20	47.75	1	а/ц	150	49.46	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	47.91		
							3	кер.	150	47.96		
							4	кер.	150	47.96		
54	Смотровый	1.0	бет.	50.60	50.60	49.45	1	а/ц	150	49.70	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	49.65		
56	Смотровый	1.0	бет.	50.70	50.70	47.75	1	кер.	250	48.33	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	250	48.00		
							3	кер.	200	48.13		
81	Смотровый	1.0	бет.	51.10	51.10	48.82	1	а/ц	150	49.08	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	48.97		
86	Смотровый	1.0	бет.	51.48	51.48						04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
87	Смотровый	1.0	бет.	51.49	51.49	49.69	1	чуг.	120	50.47	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	49.84		
							3	а/ц	120	50.23		
							4	плм.	200	49.97		
151	Смотровый	1.0	бет.	51.22	51.22	49.55	1	ст.	100	49.70	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	49.40		
							3	кер.	150	49.42		
174	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
176	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
177	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
180	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
184	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
185	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
186	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
189	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
190	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
201	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
201a	Смотровый	1.0	бет.	50.88							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
202	Смотровый	1.0	бет.	51.25							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
202a	Смотровый	1.0	бет.	50.63							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

185

122	Смотровый	1.0	бет.	48.98	48.98	47.05	1	бет.	200	46.99	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	200	46.94		
123	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
124	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
125	Смотровый	1.0	бет.	48.86	48.86	45.42	1	ст.	250	45.21	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	250	45.17		
126	Смотровый	1.0	бет.	48.90	48.90						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
131	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
132	Смотровый	1.0	бет.	50.26	50.26	46.73	1	а/ц	200	48.10	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	46.88		
							3	а/ц	150	46.91		
133	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
141	Смотровый	1.0	бет.	50.51	50.51	47.33					05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
142	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
171	Газовый	ковер		49.48							05.18	ООО "ТехноТерра"
172	Смотровый	1.0	бет.	50.02	45.50	47.45	1	ст.	200	47.35	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	47.25		
173	Смотровый	1.0	бет.	49.03	49.03	46.28	1	а/ц	150	46.84	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	46.80		
174	Смотровый	1.0	бет.	48.74							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
175	Газовый	ковер		49.12							05.18	ООО "ТехноТерра"
176	Смотровый	1.0	бет.	49.17	49.17	45.17	1	а/ц	150	46.57	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	250	44.92		
							3	ст.	250	44.95		
177	Смотровый	1.0	бет.	49.52	49.52	47.09	1	бет.	400	46.74	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	400	46.74		
179	Смотровый	1.0	бет.	49.10	49.10	45.60	1	кер.	200	46.90	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	250	45.35		
							3	бет.	250	45.43		
241	Смотровый	1.0	бет.	49.75		47.42	1	кер.	200	47.25	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	47.22		
							3	ст.	100	47.85		
242	Смотровый	1.0	бет.	50.00	50.00	46.50	1	ст.	100	47.94	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	46.50		
							3	кер.	200	47.05		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
								186

Номенклатура:		16-А-01										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Смотровый	1.0	бет.	49.01	48.75	46.24	1	кер.	200	46.51	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	46.44		
							3	кер.	200	46.49		
12	Смотровый	1.0	бет.	48.78							05.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
13	Смотровый	1.0	бет.	49.03	48.90	47.40	1	ст.	150	47.32	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	47.29		
14	Смотровый	1.0	бет.	49.18	48.95	47.39	1	ст.	150	47.29	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	150	47.26		
21	Газовый	ковер		48.89							05.18	ООО "ТехноТерра"
22	Смотровый	1.0	бет.	49.55	49.10	46.72	1	плм.	80	46.98	05.18	ООО "ТехноТерра"
23	Смотровый	1.0	бет.	49.47							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
73	Смотровый	1.0	бет.	48.80							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
74	Смотровый	1.0	бет.	49.00	48.95	46.92	1	а/ц	150	47.03	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	250	46.72		
							3	бет.	250	46.82		
75	Смотровый	1.0	бет.	48.67	48.67	47.12	1	кер.	150	47.29	05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
81	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
82	Теплофикационная камера										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
134												
91	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
92	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
93	Смотровый	1.0	бет.	50.46								ООО "ТехноТерра" н.о.
94	Теплофикационная камера	3.0	бет.	51.17	51.16	48.76	1	ст.	100	49.56	05.18	ООО "ТехноТерра"
95		2.0		51.16	51.16	48.76	2	ст.	100	49.56		
96				51.16	51.16	48.76	3	ст.	80	49.49		
97				51.16	51.16	48.76	4	ст.	80	49.49		
							5	ст.	100	49.56		
							6	ст.	100	49.56		
98	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
99	Смотровый	1.0	бет.	51.25	51.25	47.60	1	кер.	100	48.81	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	47.85		
							3	кер.	300	47.90		
111	Теплофикационная камера	4.3	бет.	48.60	48.52	46.27	1	ст.	500	47.57	05.18	ООО "ТехноТерра"
112		5.5		48.43	48.52	46.27	2	ст.	500	47.57		
113				48.59	48.52	46.27	3	ст.	500	47.57		
114				48.44	48.52	46.27	4	ст.	500	47.57		
							5	ст.	150	46.72		
							6	ст.	150	46.72		
115	Газовый	ковер		48.66							05.18	ООО "ТехноТерра"
116	Смотровый	1.0	бет.	48.24							05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
121	Смотровый	1.0	бет.	49.05	49.05	47.05	1	бет.	200	47.20	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	200	47.15		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

187

Номенклатура:			15-Г-11									
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	наименование организации
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
21	Смотровый	1.0	бет.	49.10	49.10	47.00					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
31	Теплофикационная камера	2.5	бет.	49.10	49.10	47.25	1	ст.	180	48.43	06.18	ООО "ТехноТерра"
		2.5					2	ст.	180	48.43		
							3	ст.	180	48.43		
							4	ст.	180	48.43		
32	Смотровый	1.0	бет.	48.98	48.95	46.98	1	бет.	200	47.08	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	200	47.03		
							3	бет.	400	47.03		
33	Смотровый	1.0	бет.	49.03	49.03	47.03					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
34	Смотровый	1.0	бет.				1	чуг.	108		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
35	Смотровый	1.0	бет.				1	бет.	250		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
36	Телефонный	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
61	Смотровый	1.0	бет.				1	чуг.	159		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
81	Смотровый	1.0	бет.	48.93			1	бет.	250		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	250			
							3	бет.	250			
82	Смотровый	1.0	бет.	48.95	48.95	46.30	1	бет.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен

49	Смотровый	1.0	бет.	44.42							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
50	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Номенклатура:		15-В-03										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	Теплофикационная камера	3.0	бет.				1	ст.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" защелен
43		3.0					2	ст.	150			
							3	ст.	150			
							4	ст.	150			
41a	Смотровый	1.0	бет.	44.26	44.26						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
42	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
44	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
45	Смотровый	1.0	бет.	44.68							06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
46	Теплофикационная камера	3.0	бет.	44.11	44.14	41.54	1	ст.	100	45.54	06.18	ООО "ТехноТерра" защелен
47		3.0		44.18	44.14	41.54	2	ст.	100	45.54		
							3	ст.	150			
							4	ст.	150			
							5	ст.	100			
							6	ст.	100			
							7	ст.				
48	Смотровый	1.0	бет.	44.33	44.33	42.38	1	ст.	150	43.08	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	42.23		
							3	ст.	250	42.28		

60	Смотровый	1.0	бет.	39.76		37.96					05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
60a	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
60б	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
82	Смотровый	1.0	бет.	42.52	42.32	40.72					05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
83	Газовый	кове р		42.55							05.18	ООО "ТехноТерра"
84	Смотровый			42.35		41.00					05.18	ООО "ТехноТерра" замусорено
99	Газовый	кове р		42.62							05.18	ООО "ТехноТерра"

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

189

31a	Теплофикационная	3.0	бет.	41.37	41.27	37.96	1	ст.	200	39.06	05.18	ООО"ТехноТерра" затоппен на 0.60 м.
32a	камера	3.0		41.35	41.27	37.96	2	ст.	200	39.06		
40				41.16	41.27	37.96	3	ст.	100	38.66		
							4	ст.	100	38.66		
							5	ст.	200	38.76		
							6	ст.	200	38.76		
32	Смотровый	1.0	бет.	40.81	40.61	39.01	1	а/ц	200	39.01	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	38.96		
							3	а/ц	200	38.91		
32a	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
33	Смотровый	1.0	бет.	40.73	40.73						05.18	ООО"ТехноТерра" гудрон
33a	Теплофикационная	2.2	бет.	41.68		39.08	1	ст.	80	39.88	05.18	ООО"ТехноТерра" затоппен на 0.4 м.
34a	камера	3.7		41.68		39.08	2	ст.	200	39.58		
41				41.68		39.08	3	ст.	200	39.58		
34	Смотровый	1.0	бет.	40.99	40.69	39.14	1	а/ц	200	39.04	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц				
34a	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
35	Смотровый	1.0	бет.	40.96	40.46	39.36				39.58	05.18	ООО"ТехноТерра" заипен
36	Смотровый	1.0	бет.	41.05							05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
37	Смотровый	1.0	бет.	40.59	40.59	38.99				38.58	05.18	ООО"ТехноТерра" заипен
37a	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
38	Смотровый	1.0	бет.	41.25	41.15	37.90				37.58	05.18	ООО"ТехноТерра"
38a	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
39	Смотровый	1.0	бет.	41.25	41.28	39.37				39.58	05.18	ООО"ТехноТерра" затоппен
51	Теплофикационная	3.5	бет.	39.57	39.62	37.05	1	ст.	250	38.45	05.18	ООО"ТехноТерра"
52	камера	4.0		39.40	39.62	37.05	2	ст.	250	38.45		
53				39.42	39.62	37.05	3	ст.	250	38.45		
54				39.43	39.62	37.05	4	ст.	250	38.45		
							5	ст.	100	38.25		
							6	ст.	100	38.25		
							7	ст.	100	38.25		
							8	ст.	100	38.25		
55	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" гудрон
56	Смотровый	1.0	бет.	39.31		36.71	1	а/ц	200	36.76	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	36.71		
							3	чуг.	100	38.31		
							4	чуг.	100	37.91		
57	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
58	Смотровый	1.0	бет.	39.81							05.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
59	Смотровый	1.0	бет.	39.73							05.18	ООО"ТехноТерра" закрыт

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

190

Номенклатура:		15-Б-16										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Газовый	кове р		39.82							05.18	ООО"ТехноТерра"
1a	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
2	Смотровый	1.0	бет.	39.79		36.79	1	а/ц	200	36.79	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	36.69		
							3	плм.	150	38.44		
3	Смотровый	1.0	бет.	39.88		38.98	1	плм.	100	39.38	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	плм.	100	39.38		
							3	плм.	100	39.33		
4	Смотровый	1.0	бет.	39.56		38.06					05.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
5	Смотровый	1.0	бет.	39.54		36.89	1	чуг.	100	37.14	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	37.14		
21	Смотровый	1.0	бет.	40.96	40.71	38.46					05.18	ООО"ТехноТерра" засыпан
22	Смотровый	1.0	бет.	40.66	40.67	37.36					05.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
23	Смотровый	1.0	бет.	40.89	40.89	39.09					05.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
24	Теплофикационная	2.5	бет.	40.74	40.73	38.33	1	ст.	200	38.68	05.18	ООО"ТехноТерра"
25	камера	2.4		40.73	40.73	38.33	2	ст.	200	38.68		
							3	ст.	80	38.69 8		
26	Смотровый	1.0	бет.	40.58	40.58	38.58	1	а/ц	200	39.08	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	38.98		
							3	а/ц	200	38.93		
27	Смотровый	1.0	бет.	40.87	40.87						05.18	ООО"ТехноТерра" гудрон
28	Телефонный		бет.	40.96	40.81		1		1 отв.	39.71	05.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
29	Смотровый	1.5	бет.	41.02	40.82	38.92	1	а/ц	200	38.82	05.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	38.82		
30	Смотровый	1.0	бет.	40.39	40.39						05.18	ООО"ТехноТерра" гудрон
30a	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
31	Смотровый	1.0	бет.	40.51	40.51	39.31					05.18	ООО"ТехноТерра" заилен

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

191

122	Теплофикационная камера		бет.	38.99	38.73	35.73	1	ст.	300	36.53	06.18	ООО"ТехноТепло" застроен на 0.
123		5.0		39.10	38.73	35.73	2	ст.	300	36.53		
124		5.0		38.73	38.73	35.73	3	ст.	300	36.53		
125				38.87	38.73	35.73	4	ст.	300	36.53		
							5	ст.	300	36.53		
							6	ст.	300	36.53		
127	Смотровый	1.0	бет.	38.34		37.34					06.18	ООО"ТехноТепло" застроен
128	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТепло"
129	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТепло"
142	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТепло"
143	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТепло"
144	Газовый	ковёр									06.18	ООО"ТехноТепло"
145	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТепло"
146	Смотровый			38.92							06.18	ООО"ТехноТепло"
147	Смотровый			38.84							06.18	ООО"ТехноТепло"
147а	Газовый	ковёр		38.89							06.18	ООО"ТехноТепло"
171	Смотровый			38.70							06.18	ООО"ТехноТепло" засыпан
172	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТепло"
181	Смотровый	1.0	бет.	38.63							06.18	ООО"ТехноТепло" разбит

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
ИЗД		

Номенклатура:		15-Б-15										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	Смотровый	1.0	бет.	39.24							06.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
22	Смотровый	1.0	бет.	38.87		35.77					06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
23	Теплофикационная		бет.	38.83	38.80	36.30	1	ст.	200	37.65	06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен на 1.05 м.
24	камера			38.80	38.80	36.30	2	ст.	200	37.65		
25				38.83	38.80	36.30	3	ст.	200	37.65		
26				38.82	38.80	36.30	4	ст.	200	37.65		
27	Смотровый	1.0	бет.	38.58		37.68					06.18	ООО"ТехноТерра" грунт
28	Смотровый	1.0	бет.	39.07							06.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
33	Телефонный	1.0	бет.	38.73		38.03	1	а/ц	100	38.03	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	100	38.03		
34	Смотровый	1.0	бет.	38.65		37.45					06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
35	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
36	Смотровый	1.0	бет.	39.19		37.19					06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
44	Смотровый	1.0	бет.	39.14							06.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
45	Смотровый	1.0	бет.	39.33		37.43					06.18	ООО"ТехноТерра"
83	Смотровый	1.0	бет.	38.86							06.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
84	Теплофикационная камера	3.0	бет.	38.63	38.60	36.88	1	ст.	200	37.78	06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен на 0.7 м.
85		3.0		38.69	38.60	36.88	2	ст.	200	37.78		
86				38.63	38.60	36.88	3	ст.	200	37.78		
							4	ст.	200	37.78		
							5	ст.	100	37.93		
							6	ст.	100	37.93		
87	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
88	Газовый	ковер		39.56							06.18	ООО"ТехноТерра"
89	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
91	Газовый	ковер										
91a	Смотровый										06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
92	Газовый	ковер									06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
92a	Смотровый			39.81							06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
93	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
93a	Газовый	ковер		39.23							06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
94a	Теплофикационная камера	2.2	бет.	39.06	39.02	36.42	1	ст.	200	37.12	06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен на 0.4 м.
95a		3.7		39.10	39.02	36.42	2	ст.	200	37.12		
96a				39.02	39.02	36.42	3	ст.	200	37.12		
97a				39.03	39.02	36.42	4	ст.	200	37.12		
							5	ст.	80	37.30		
							6	ст.	80	37.30		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

193

12	Смотровый	1.0	бет.	39.52	39.52	37.27	1	чуг.	100	37.62	06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
53	Телефонный	2.4	бет.	39.95	39.95	37.75	1	плм.	1 отв.		06.18	ООО "ТехноТерра"
		1.5					2	плм.	1 отв.			
54	Смотровый	1.0	бет.	39.89	39.89	38.34	1	а/ц	200	38.19	06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2	а/ц	200	38.19		
							3					
81	Смотровый	1.0	бет.	39.31		37.41	1	а/ц	150	37.41	06.18	ООО "ТехноТерра"
82	Смотровый	1.0	бет.	39.37		37.47	1	а/ц	200	37.47	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	37.42		
83	Теплофикационная камера	6.7	бет.	39.66	39.64	37.14	1	ст.	500	38.54	06.18	ООО "ТехноТерра" заплен
84		5.5		39.68	39.64	37.14	2	ст.	500	38.54		
85				38.61	39.64	37.14	3	ст.	300	38.54		
86				39.62	39.64	37.14	4	ст.	300	38.54		
87	Смотровый	1.0	бет.	39.44	39.00	37.39	1	а/ц	150	37.44	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	37.39		
88	Теплофикационная камера	2.95	бет.	38.83	38.78	36.53	1	ст.	300	37.93	06.18	ООО "ТехноТерра" заплен
132		3.05		38.72	38.78	36.53	2	ст.	300	37.93		
133							3	ст.	100	37.93		
							4	ст.	100	37.93		
							5	ст.	300	37.93		
							6	ст.	300	37.93		
89	Смотровый	1.0	бет.				1	бет.	500		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	500			
96	Смотровый	1.0	бет.	38.54	38.54		1	бет.	400		06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2	бет.	400			
							3					
							4					
131	Смотровый	1.0	бет.	38.68	38.68		1				06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2					
							3					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

194

Номенклатура:		15-Б-14										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	39.33	39.33						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
2	Смотровый	1.0	бет.	39.21	39.22						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
3	Смотровый	1.0	бет.	39.23	39.23	36.88					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
4	Смотровый	1.0	бет.	38.96			1	бет.	500		06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2	бет.	500			
							3					
							4	бет.	500			
							5	а/ц	150			
5	Смотровый	1.0	бет.				1	бет.	500		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	500			
6	Газовый	кове р		39.13							06.18	ООО "ТехноТерра"
7	Теплофикационная камера	3.0	бет.	38.91	38.92	36.77	1	ст.	100	37.72	06.18	ООО "ТехноТерра"
8		3.5		38.93	38.92	36.77	2	ст.	100	37.72		
9				38.93	38.92	36.77	3	ст.	80	37.82		
10				38.91	38.92	36.77	4	ст.	80	37.82		
							5	ст.	100	37.72		
							6	ст.	100	37.72		
11	Смотровый	1.0	бет.	39.35	39.35	36.95	1	а/ц			06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2	а/ц				
							3	чуг.				

Номенклатура:		15-Б-13										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	Смотровый	1.0	бет.	39.35			1	бет.	500		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	500			
91	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
94	Смотровый	1.0	бет.	39.79	39.79	38.39					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

191a	Смотровый	1.0	бет.	46.07	46.07	43.42	1	кер.	150	43.42	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	100	43.42		
							3	кер.	200	43.77		
192a	Смотровый	1.0	бет.	46.22	46.20	43.47	1	кер.	200	43.37	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	43.47		
							3	кер.	100	43.67		
196	Смотровый	1.0	бет.	46.08	46.03	43.68	1	кер.	120	43.66	06.18	ООО"ТехноТерра"
197	Смотровый	1.0	бет.	46.12	45.88						06.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
197a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
198	Смотровый	1.0	бет.	46.16	46.16	43.36	1	кер.	150	43.36	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	43.31		
199	Смотровый	1.0	бет.	45.99	45.93	43.49	1	кер.	100	43.54	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	100	43.49		
							3	кер.	100	43.74		
205	Смотровый	1.0	бет.	39.66		37.96	1	а/ц	200	37.81	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	37.98		
208	Смотровый	1.0	бет.	39.87		38.02					06.18	ООО"ТехноТерра" грунт
231	Смотровый	1.0	бет.	41.79	41.79	40.09	1	чуг.	100	40.09	06.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
							2	а/ц	200	39.99		
							3	а/ц	200	39.94		
241	Газовый	ковер		46.13							06.18	ООО"ТехноТерра"
242	Смотровый	1.0	бет.	46.26		43.96	1	кер.	150	43.96	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	43.91		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
								196

73a	Смотровый	1.0	бет.	44.35	44.35	42.75	1	а/ц	200	42.65	06.18	ООО"ТехноТерра"
74a	Смотровый	1.0	бет.	44.48	44.48	41.83	1	бет.	400	41.93	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	41.93		
							3	бет.	400	41.93		
							4	а/ц	100	42.88		
75a	Смотровый	1.0	бет.	44.74	44.74	41.99	1	бет.	400	41.84	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	41.79		
							3	чуг.	100	42.49		
76a	Смотровый	1.0	бет.	45.00	44.69	41	1	бет.	400	40.80	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	40.75		
							3	чуг.	100	42.50		
							4	чуг.	100	42.50		
77a	Смотровый	1.0	бет.	44.94	44.77	41.39	1	кер.	150	41.44	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	41.39		
							3	кер.	150	42.54		
78a	Смотровый	1.0	бет.	44.88	44.80	42.38	1	а/ц	200	42.33	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	42.28		
79a	Смотровый	1.0	бет.	44.96	44.81	41.41	1	кер.	150	41.46	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	41.41		
							3	кер.	100	42.61		
79б	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
81	Водопровод	1.0	бет.	45	45	43.1	1	ст.	150	43.3	06.18	ООО"ТехноТерра"
			кирп.				2	ст.	150	43.3		
82	Смотровый	1.0	бет.	45.06	45.03	41.46	1	кер.	200	41.46	06.18	ООО"ТехноТерра"
			кирп.				2	кер.	150	41.46		
83	Смотровый	1.0	бет.	44.94	44.68	42.44	1	чуг.	150	42.49	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	чуг.	150	42.44		
84	Водопровод. пожарный гидрант	1.0	бет.	45.96	45.93	44.06	1	ст.	150	44.26	06.18	ООО"ТехноТерра" заоплен
91	Смотровый	1.0	бет.	45.7	45.72	43.13	1	а/ц	400	42.88	06.18	ООО"ТехноТерра" заилен
							2	а/ц	300	43.03		
91a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
92	Смотровый	1.0	бет.	45.82	45.82	43.02	1	а/ц	200	42.97	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	42.92		
							3	чуг.	100	43.96		
141	Смотровый	1.0	бет.	46.28							06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
142	Смотровый	1.0	бет.	46.47	46.23	43.97	1	кер.	150	43.97	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	150	43.92		
							3	чуг.	150	44.42		
143	Смотровый	1.0	бет.	46.84	46.66	43.44	1	кер.	300	43.29	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	кер.	300	43.24		
							3	чуг.	100	43.79		
							4	а/ц	200	44.69		
181	Смотровый	1.0	бет.	42.13	42.04	40.03	1	а/ц	200	40.33	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.93		
191	Теплофикационная	3.0	бет.	46.17	46.10	43.83	1	ст.	80	44.93	06.18	ООО"ТехноТерра"
192	камера	3.5		46.15	46.10	43.83	2	ст.	80	44.93		
193				46.03	46.10	43.83	3	ст.	80	44.93		
194				46.17	46.10	43.83	4	ст.	80	44.93		
							5	ст.	80	44.93		
							6	ст.	80	44.93		

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

197

51a	Смотровый	1.0	бет.	43.49	43.49	40.99	1	а/ц	200	40.89	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	40.84		
							3	а/ц	200	40.89		
							4	а/ц	200	40.94		
52	Теплофикационная	4.0	бет.	44.14	44.06	41.83	1	ст.	300	43.23	06.18	ООО"ТехноТерра"
53	камера	3.5		44.29	44.06	41.83	2	ст.	300	43.23		
54				44.33	44.06	41.83	3	ст.	300	43.23		
55				44.13	44.06	41.83	4	ст.	300	43.23		
							5	ст.	200	43.23		
							6	ст.	200	43.23		
56	Смотровый	1.0	бет.	43.45	43.45	41.15	1	бет.	150	41.15	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	150	41.10		
56a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
57	Теплофикационная	4.0	бет.	43.79	43.64	41.44	1	ст.	300	42.94	06.18	ООО"ТехноТерра"
58	камера	4.0		43.83	43.64	41.44	2	ст.	300	42.94		
59				43.64	43.64	41.44	3	ст.	300	42.94		
60				43.76	43.64	41.44	4	ст.	300	42.94		
							5	ст.	80	42.44		
							6	ст.	80	42.44		
61	Смотровый	1.0	бет.	45.51	45.16	43.06	1	а/ц	100	43.01	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	100	43.01		
62	Смотровый	1.0	бет.	45.28	45.25	42.58	1	а/ц	200	42.88	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	42.53		
							3	чуг.	100	42.68		
71	Смотровый	1.0	бет.	45.57	45.52	42.92	1	а/ц	200	42.92	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	42.87		
							3	чуг.	100	43.27		
71б	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
72	Теплофикационная	2.2	бет.	45.28	45.28	43.08	1	ст.	250	43.88	06.18	ООО"ТехноТерра"
73	камера	2.6		45.31	45.28	43.08	2	ст.	250	43.88		
							3	ст.	250	43.88		
							4	ст.	250	43.88		
							5	ст.	80	43.98		
							6	ст.	80	43.98		
74	Теплофикационная	3.0	бет.	44.90	44.83	42.50	1	ст.	100	43.50	06.18	ООО"ТехноТерра"
75	камера	3.0		44.89	44.83	42.50	2	ст.	100	43.50		
76				44.89	44.83	42.50	3	ст.	100	43.50		
77				44.90	44.83	42.50	4	ст.	100	43.50		
							5	ст.	50	43.30		
							6	ст.	50	43.30		
78	Теплофикационная	3.0	бет.	44.87	45.03	42.52	1	ст.	250	43.92	06.18	ООО"ТехноТерра"
79	камера	3.0		44.89	45.03	42.52	2	ст.	250	43.92		
80				44.96	45.03	42.52	3	ст.	250	43.92		
71a				44.92	45.03	42.52	4	ст.	250	43.92		
							5	ст.	100	43.72		
							6	ст.	100	43.72		
							7	ст.	100	43.72		
							8	ст.	100	43.72		
72a	Смотровый	1.0	бет.	44.91	44.91	42.01	1	бет.	400	41.91	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	чуг.	100	42.46		
							3	чуг.	200	42.66		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

198

Номенклатура:		15-Б-12										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Теплофикационная	4.0	бет.	44.48	44.44	41.64	1	ст.	200	42.74	06.18	ООО"ТехноТерра"
2	камера	4.0		44.44	44.44	41.64	2	ст.	200	42.74		
							3	ст.	100	42.69		
							4	ст.	100	42.69		
							5	ст.	80	42.44		
							6	ст.	80	42.44		
							7	ст.	80	42.64		
							8	ст.	80	42.64		
3	Смотровый	1.0	бет.	44.30	44.30						06.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
11	Смотровый	1.0	бет.	44.84							06.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
11a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
31	Смотровый	1.0	бет.	45.92	45.92	42.82	1	чуг.	100	42.87	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	42.72		
							3	а/ц	200	47.82		
							4	а/ц	200	42.87		
32	Смотровый	1.0	бет.	45.91	45.91	42.76	1	бет.	400	42.76	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	42.56		
							3	бет.	400	42.66		
33	Смотровый	1.0	бет.	45.82	45.82	43.62	1	а/ц	200	43.52	06.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
34	Теплофикационная	2.5	бет.	45.62	45.56	43.12	1	ст.	100	44.37	06.18	ООО"ТехноТерра"
35	камера	3.0		45.88	45.56		2	ст.	100	44.37		
							3	ст.	100	44.37		
							4	ст.	100	44.37		
							5	ст.	80	44.52		
							6	ст.	80	44.52		
36	Смотровый	1.0	бет.	45.83	45.99	43.58	1	а/ц	200	43.48	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	43.43		
37	Смотровый	1.0	бет.	45.78	45.78	43.73					06.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
38	Смотровый	1.0	бет.	45.70	45.70	44.10	1	чуг.	100	44.20	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	44.05		
39	Смотровый	1.0	бет.	45.60	45.60	43.40	1	а/ц	200	43.30	06.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	43.30		
							3	а/ц	200	43.30		
41	Смотровый	1.0	бет.	45.78	45.78	43.48					06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
42	Телефонный	2.5	бет.	45.96	45.82	43.66	1	плм.	1 отв.	44.36	06.18	ООО"ТехноТерра" затоплен 0.3 м.
		1.3	кирп.				2	плм.	1 отв.	44.76		
51	Смотровый	1.0	бет.	44.14	44.05	41.89					06.18	ООО"ТехноТерра" замусорен

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

241б	Смотровый										04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
241в	Смотровый	1.0	бет.	39.40	39.50	38.00					04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан грунт
241г	Смотровый	1.0	бет.	39.44	39.46						04.18	ООО"ТехноТерра" гудрон
242а	Телефонный	1.0	бет.	40.24							04.18	ООО"ТехноТерра" гудрон
243	Смотровый	1.0	бет.	41.36		40.21	1	а/ц	150	40.31	04.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
							2	а/ц	150	40.16		
							3	а/ц	150	40.36		
243а	Смотровый	1.0	бет.	40.15							04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
244	Смотровый										04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
244б	Смотровый										04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
246	Смотровый										04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
246а	Газовый	ковер		39.89							04.18	ООО"ТехноТерра"
247	Смотровый	1.0	бет.	39.66	39.66						04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
248	Смотровый										04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
248а	Газовый	ковер		39.93							04.18	ООО"ТехноТерра"
249	Газовый	ковер		39.52							04.18	ООО"ТехноТерра"
249а	Смотровый										04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
250	Газовый	ковер									04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
								200

212a	камера	2.5		40.04	39.91	37.60	2	ст.	70	38.25		
							3	ст.	70	38.25		
							4	ст.	70	38.25		
212	Смотровый	1.0	бет.	40.58	40.58	38.13	1	а/ц	200	38.13	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	38.08		
213	Смотровый	1.0	бет.	40.49	40.49	40.04					04.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
214	Смотровый	1.0	бет.	40.48	40.48	37.48	1	а/ц	200	38.88	04.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
							2	а/ц	200	37.73		
							3	а/ц	200	38.33		
215	Смотровый	1.0	бет.	39.76	39.76	37.61					04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан грунт
216	Смотровый	1.0	бет.	39.78	39.78						04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
217	Смотровый	1.0	бет.	40.05	40.05	37.55	1	а/ц	200	37.50	04.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
218	Водопровод, пожарный гидрант	1.0	бет.	39.81	39.81	37.16	1	ст.	100	37.71	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	100	37.71		
220	Смотровый	1.0	бет.	39.67	39.67						04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
231	Теплофикационная	2.5	бет.	39.44		37.19	1	ст.	200	38.29	04.18	ООО"ТехноТерра"
234	камера	4.0		39.45		37.19	2	ст.	200	38.29		залито 0.6 м.
235				39.48		37.19	3	ст.	200	38.29		
236				39.49		37.19	4	ст.	200	38.29		
							5	ст.	150	38.84		
							6	ст.	150	38.84		
231a	Смотровый	1.0	бет.	40.57	40.41	38.52	1	а/ц	200	38.52	04.18	ООО"ТехноТерра" грунт
232	Смотровый	1.0	бет.	40.17	40.10	38.47	1	а/ц	200	38.50	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	38.47		
232a	Смотровый	1.0	бет.	40.29	40.25	37.59	1	а/ц	200	37.49	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	37.44		
233a	Смотровый	1.0	бет.	39.80	39.80	38.85	1	а/ц	200	38.80	04.18	ООО"ТехноТерра" заплен
234a	Смотровый	1.0	бет.	39.94	39.94						04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
237	Телефонный	1.0	бет.	41.12	41.12	38.72	1	а/ц	1 отв.	39.82	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	1 отв.	39.82		
238	Смотровый	1.0	бет.	40.93	40.89	37.68	1	а/ц	200	38.88	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	38.53		
							3	чуг.	100	37.78		
239	Смотровый	1.0	бет.	40.45	40.55	38.60					04.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
240	Смотровый	1.0	бет.	40.54	40.54	38.24	1	а/ц	200	38.29	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	38.14		
241	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО"ТехноТерра" н.о.
241a	Теплофикационная	3.3	бет.	39.53	39.60	37.31	1	ст.	300	38.41	04.18	ООО"ТехноТерра"
243b	камера	3.5		39.52	39.60	37.31	2	ст.	300	38.41		
242b				39.51	39.60	37.31	3	ст.	300	38.41		
250a				39.54	39.60	37.31	4	ст.	300	38.41		
							5	ст.	150	38.31		
							6	ст.	150	38.31		
	водопровод						7	ст.	100	37.66		водопровод
	водопровод						8	ст.	100	37.66		водопровод

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

201

171a	Теплофикационная	1.0	бет.	41.75	41.75	39.35	1	ст.	100	40.75	04.18	ООО"ТехноТерра"
178	камера	1.2		41.78	41.78	39.35	2	ст.	100	40.75		
179				41.75	41.75	39.35	3	ст.	100	40.75		
180				41.79	41.79	39.35	4	ст.	100	40.75		
							5	ст.	100	40.75		
							6	ст.	100	40.75		
172	Смотровый	1.0	бет.	42.13	42.13						04.18	ООО"ТехноТерра" грунт
172a	Смотровый	1.0	бет.	42.40	42.15	39.95	1	а/ц	200	39.98	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.95		
							3	чуг.	100	40.30		
173	Смотровый	1.0	бет.	42.30		40.70	1	а/ц	200	40.75	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	40.70		
173a	Водопровод, пожарный гидрант	1.0	бет.	42.05	42.05	39.60	1	ст.	70	39.85	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	ст.	70	39.85		
							3	ст.	70	39.85		
174	Смотровый	1.0	бет.	41.70	41.70	39.70	1	а/ц	200	39.74	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.70		
							3	чуг.	100	40.20		
174a	Смотровый	1.0	бет.	40.94	40.94						04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
175	Смотровый	1.0	бет.	41.78	41.78	39.03	1	а/ц	400	39.07	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	400	39.03		
							3	а/ц	200	40.13		
175a	Смотровый	1.0	бет.	40.80	40.80	39.80					04.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
176	Смотровый	1.0	бет.	41.60	41.60	38.85	1	бет.	400	38.90	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	38.86		
							3	а/ц	200	39.35		
176a	Смотровый	1.0	бет.	41.22		38.32	1	а/ц	200	39.27	04.18	ООО"ТехноТерра"
177	Смотровый	1.0	бет.	41.90	41.64	40.10	1	а/ц	200	40.05	04.18	ООО"ТехноТерра"
												ООО"ТехноТерра"
177a	Смотровый	1.0	бет.	40.98	40.98						04.18	закрыт
178a	Смотровый	1.0	бет.	40.97	40.97	39.27	1	а/ц	100	39.32		ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	100	39.32		
							3	а/ц	200	39.28		
179a	Смотровый	1.0	бет.	40.92	40.92	39.27	1	а/ц	200	39.30	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.27		
181a	Смотровый	1.0	бет.	41.68		37.48					04.18	ООО"ТехноТерра" затоплен
182a	Смотровый	1.0	бет.	41.89	41.87	39.79					04.18	ООО"ТехноТерра" засыпан грунт
184	Смотровый	1.0	бет.	42.51	42.31	40.06	1	а/ц	200	40.13	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	40.06		
185	Смотровый	1.0	бет.	42.48		39.48	1	а/ц	100	40.98	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	39.43		
186	Смотровый	1.0	бет.	42.38	42.33	40.23	1	чуг.	100	40.38	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	40.35		
187	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
189	Смотровый	1.0	бет.	42.11	42.10	39.06	1	чуг.	100	39.86	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.01		
190	Смотровый	1.0	бет.	41.82	41.82	39.77	1	а/ц	100	40.02	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.77		
211a	Теплофикационная	2.5	бет.	40.00	39.91	37.60	1	ст.	70	38.25	04.18	ООО"ТехноТерра"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

202

Номенклатура:		15-Б-11										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	Смотровый	1.0	бет.	43.65		41.15	1	бет.	400	41.05	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	41.00		
45	Смотровый	1.0	бет.	43.61		41.11	1	бет.	400	41.01		ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	40.96		
							3	чуг.	400	41.31		
45a	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО"ТехноТерра"
91a	Газовый	ковер		43.94	43.94						04.18	ООО"ТехноТерра"
92a	Смотровый	1.0	бет.	43.53		40.68	1	бет.	400	40.53	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	40.48		
							3	а/ц	200	40.88		
							4	чуг.	100	41.43		
161	Смотровый	1.0	бет.	41.88		39.38	1	а/ц	200	39.68	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.38		
							3	чуг.	100	39.43		
161a	Теплофикационная	3.0	бет.	41.15		38.56	1	ст.	100	40.16	04.18	ООО"ТехноТерра"
162a	камера	3.0		41.11		38.56	2	ст.	100	40.16		
169				41.20		38.56	3	ст.	100	40.16		
170				41.20		38.56	4	ст.	100	40.16		
							5	ст.	80	40.11		
							6	ст.	80	40.11		
							7	ст.	80	39.76		
							8	ст.	80	39.76		
162	Смотровый	1.0	бет.	41.72		38.52	1	бет.	400	38.52	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	38.47		
							3	а/ц	200	39.47		
							4	а/ц	200	38.87		
163	Смотровый	1.0	бет.	42.04		40.14	1	а/ц	100	40.19	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	100	40.14		
163a	Газовый	ковер		41.30							04.18	ООО"ТехноТерра"
164	Смотровый	1.0	бет.	41.73	41.73						04.18	ООО"ТехноТерра" закрыт
164a	Смотровый	1.0	бет.	41.49	41.03	38.29	1	чуг.	100	38.54	04.18	ООО"ТехноТерра" замусорен
165	Смотровый	1.0	бет.	41.94	41.94	39.09	1	а/ц	200	40.04	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	39.04		
							3	чуг.	100	39.09		
166	Смотровый	1.0	бет.	41.75	41.72	38.00	1	бет.	400	38.05	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	бет.	400	38.00		
							3	а/ц	100	40.45		
167	Смотровый	1.0	бет.	41.33		38.78	1	а/ц	200	39.13	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	38.77		
							3	а/ц	200	39.13		
168	Смотровый	1.0	бет.	41.82		40.52	1	а/ц	200	40.42	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	40.40		
171	Смотровый	1.0	бет.	42.17	42.17	40.47	1	а/ц	200	40.47	04.18	ООО"ТехноТерра"
							2	а/ц	200	40.42		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

203

213	Смотровый	1.0	бет.	39.30	39.30	37.25	1	а/ц	250	37.30	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	37.25		
214	Смотровый	1.0	бет.	39.35	39.35	37.30	1	а/ц	150	37.30	06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2	чуг.	150	37.20		
215	Смотровый	1.0	бет.	39.21	39.21	37.26	1	чуг.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2	чуг.	150			
							3	чуг.	150			
221	Теплофикационная камера	3.1	бет.	38.88	38.89	36.74	1	ст.	100	37.94	06.18	ООО "ТехноТерра"
222		3.6		38.86	38.89	36.74	2	ст.	100	37.94		
223				38.92	38.89	36.74	3	ст.	150	37.99		
224				38.91	38.89	36.74	4	ст.	150	37.99		
							5	ст.	80	37.79		
							6	ст.	80	37.79		
221a	Смотровый	1.0	бет.	39.18	39.00	37.08	1	а/ц	150	37.03	06.18	ООО "ТехноТерра"
225	Смотровый	1.0	бет.	39.08	39.08	36.02	1	чуг.	100	37.38	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	250	36.03		
							3	чуг.	150	36.23		
226	Смотровый	1.0	бет.	39.24	39.10	36.14	1	чуг.	250	37.19	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	100	36.44		
							3	чуг.	100	36.44		
227	Смотровый	1.0	бет.	39.30	39.30	36.30	1	а/ц	300	36.10	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	300	36.10		
228	Смотровый	1.0	бет.	39.20	39.25	36.35	1	а/ц	150	36.30	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	150	36.30		
							3	а/ц	150	36.30		
229	Смотровый	1.0	бет.	39.13	39.13	36.48	1	а/ц	200	36.68	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	36.58		
231	Смотровый	1.0	бет.	39.09	39.10	36.24	1	чуг.	150	37.64	06.18	ООО "ТехноТерра"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

204

Номенклатура:		15-Б-10										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
171	Смотровый	1.0	бет.	40.05	40.05	36.15	1	а/ц	150	37.60	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	500	35.90		
							3	чуг.	500	36.05		
							4					
171а	Смотровый	1.0	бет.	39.35							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
172	Смотровый	1.0	бет.	40.04	40.04						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
172а	Газовый	кове р									06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
173	Смотровый	1.0	бет.	39.76	39.76						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
173а	Смотровый	1.0	бет.	39.80	39.80	37.90	1	а/ц	200	37.85	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	37.80		
174	Смотровый	1.0	бет.	39.90	39.90		1	чуг.	100		06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2	чуг.	100			
							3	ст.	80			
174а	Газовый	кове р		39.89	39.89						06.18	ООО "ТехноТерра"
175	Теплофикационная камера	3.15	бет.	39.86	39.84	37.14	1	ст.	100	39.04	06.18	ООО "ТехноТерра"
176		3.15		39.81	39.84	37.14	2	ст.	100	39.04		
							3	ст.	100	37.64		
							4	ст.	100	37.64		
175а	Газовый	кове р		40.03	40.03						06.18	ООО "ТехноТерра"
177	Водопроводный, пожарный гидрант	1.0	бет.	39.71	39.71	37.31	1	чуг.	80	37.33	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	80	37.28		
178	Смотровый	1.0	бет.	39.71	39.71	37.96	1	чуг.	100	37.91	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	37.91		
							3	чуг.	150	37.91		
							4					
179	Смотровый	1.0	бет.	39.58	39.58	36.18	1	чуг.	100	37.78	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	36.88		
							3					
180	Смотровый	1.0	бет.	39.34	39.20	35.24	1	а/ц	400	35.24	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	200	35.24		
							3	а/ц	400	35.29		
181	Газовый	кове р									06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
182	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

205

188a	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.	300		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	400			
189	Смотровый	1.0	бет.				1	бет.	500		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер.	200			
							3	бет.	300			
190	Смотровый	1.0	бет.	39.32	39.32		1	а/ц	150		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										261-17-ИГДИ1.ТП	Лист 206
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата								

133а	Смотровый	1.0	бет.	39.05	39.05						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
137	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
139	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
151.	Теплофикационна я камера	4.0	бет.	40.51	40.50	38.25	1	ст.	120	38.85	05.18	ООО "ТехноТерра"
152		4.0		40.50	40.50	38.25	2	ст.	120	38.85		
153				40.50	40.50	38.25	3	ст.	120	38.85		
154				40.49	40.50	38.25	4	ст.	120	38.85		
155	Смотровый	1.0	бет.	41.18	40.78	37.78	1	чуг.	200	38.83	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	250	37.63		
							3	чуг.	150	38.83		
							4	кер.	250	37.68		
180	Смотровый	1.0	бет.	38.94	38.94	36.04	1	а/ц	150	37.09	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	400	35.64		
							3	а/ц	400	36.84		
							4	а/ц	200	36.04		
181б	Смотровый	1.0	бет.				1	а/ц	150		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	150			
							3	а/ц	150			
182	Смотровый	1.0	бет.	38.89	38.89	36.09	1	а/ц	100		05.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2	а/ц				
183	Теплофикационна я камера	3.0	бет.	39.25	39.22	36.92	1	ст.	250	37.77	05.18	ООО "ТехноТерра"
183а		4.0		39.19	39.22	36.92	2	ст.	250	37.77		
184а				39.20	39.22	36.92	3	ст.	80	37.82		
185а				39.25	39.22	36.92	4	ст.	80	37.82		
186а	Телефонный										05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
187	Телефонный		бет.	39.28	39.28		1				05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
							3					
187а	Смотровый	1.0	бет.	39.14		35.94	1	чуг.	200	37.09	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	35.74		
							3	кер.	300	35.89		
187в	Смотровый	1.0	бет.	39.35	39.35		1	бет.	500		05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2	бет.	500			
							3	а/ц	100			
188	Смотровый	1.0	бет.	39.11	39.11	36.41	1	чуг.	150	36.61	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	36.36		
							3	кер.	200	36.46		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

207

15	Смотровый	1.0	бет.	41.67	41.67	38.72	1	чуг.	200	38.87	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	200	38.77		
21	Смотровый	1.0	бет.				1	бет.	400		05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	400			
							3	кер.	150			
22	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
51	Смотровый	1.0	бет.	41.38	41.38	39.18					05.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
71	Смотровый	1.0	бет.	41.22	41.22		1	а/ц	300		05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2	а/ц	400			
							3	а/ц				
72	Смотровый	1.0	бет.	41.25	41.25	38.15	1	а/ц	400	38.60	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	400	38.10		
							3	а/ц	400	38.15		
73	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
74	Смотровый	1.0	бет.	41.46	41.46	38.21	1	чуг.	200	38.16	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	200	38.11		
75	Смотровый	1.0	бет.	41.21	41.21	37.21	1	а/ц	400	38.46	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	400	37.16		
							3	а/ц	400	37.21		
76	Смотровый	1.0	бет.	40.92	40.92	38.92	1	чуг.	100	39.17	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	38.77		
							3	кер.	300	38.82		
77	Смотровый	1.0	бет.	41.18			1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
121	Телефонный	2.4	бет.	39.38	39.38	37.08	1			38.18	05.18	ООО "ТехноТерра"
		1.5					2			37.58		
122	Теплофикационна я камера	3.5	бет.	39.24	39.22	37.02	1	ст.	250	37.82	05.18	ООО "ТехноТерра"
123		4.0		39.22	39.22	37.02	2	ст.	250	37.82		
124				39.21	39.22	37.02	3	ст.	250	37.82		
125				39.20	39.22	37.02	4	ст.	250	37.82		
126	Смотровый	1.0	бет.	38.99	38.99	37.89	1				05.18	ООО "ТехноТерра"
							2					
127	Смотровый	1.0	бет.	39.01	39.01	37.51					05.18	ООО "ТехноТерра"
131a	Теплофикационна я камера	2.0	бет.	39.34	39.34	37.34	1	ст.	250	38.04	05.18	ООО "ТехноТерра"
140		2.0		39.33	39.34	37.34	2	ст.	250	38.04		
							3	ст.	30	38.14		
							4	ст.	30	38.14		
132a	Смотровый	1.0	бет.	39.08	39.08						05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

208

Номенклатура:		15-Б-09										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1а	Теплофикационная камера	3.0	бет.	41.70	41.71	39.51	1	ст.	300	40.26	05.18	ООО "ТехноТерра"
2а		3.0		41.71	41.71	39.51	2	ст.	300	40.26		
							3	ст.	100	40.21		
							4	ст.	100	40.21		
2	Смотровый	1.0	бет.	41.70	41.70	40.30	1	а/ц	300	40.15	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	300	40.10		
							3	а/ц	300	40.15		
3	Телефонный	2.4	бет.	42.04	42.04	39.89	1			40.49	05.18	ООО "ТехноТерра"
		1.5					2			40.44		
3а	Смотровый	1.0	бет.	41.84	41.84	38.34	1	кер.	200	39.24	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	39.19		
							3					
4а	Газовый	ковёр		42.14							05.18	ООО "ТехноТерра"
5а	Смотровый	1.0	бет.	41.94	41.94		1	бет.	300		05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2	бет.	300			
6а	Газовый	ковёр									05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
7а	Газовый	ковёр									05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
9	Смотровый	1.0	бет.	41.95	41.95						05.18	ООО "ТехноТерра" сломана крышка
10	Водопроводный	3.0	бет.	41.98	41.98	39.53	1	чуг.	150	39.53	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	150	39.53		
							3	чуг.	150	39.53		
11	Теплофикационная камера	3.0	бет.	42.00	42.01	39.41	1	ст.	120	40.76	05.18	ООО "ТехноТерра"
12		3.0		42.03	42.01	39.41	2	ст.	120	40.76		
							3	ст.	100	40.81		
							4	ст.	100	40.81		
13	Смотровый	1.0	бет.	41.76	41.76	38.66	1	кер.	200	38.61	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	38.56		
14	Газовый	ковёр		41.82							05.18	ООО "ТехноТерра"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП	Лист 209
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

93	Смотровый	1.0	бет.	46.91	46.91						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
94	Смотровый	1.0	бет.	47.10	47.10	45.30	1	ст.	100	45.30	06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
95	Теплофикационная камера		бет.	46.42	46.46		1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
96			кирп.	46.50	46.46		2					
							3					
							4					
							5					
							6					
97	Смотровый	1.0	бет.	46.34	46.34	44.79	1	ст.	50	44.99	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	100	44.79		
98	Смотровый	1.0	бет.	46.66	46.66	43.31	1	ст.	100	44.36	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	43.31		
							3	ст.	300	43.31		
99	Смотровый	1.0	бет.	46.64	46.64						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
101	Смотровый	1.0	бет.	44.30							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
102	Смотровый	1.0	бет.	44.38	44.38	41.28	1	ст.	100	44.08	06.18	ООО "ТехноТерра"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата
261-17-ИГДИ1.ТП		Лист
		210

Номенклатура:		15-Б-08										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	44.54	44.54	42.24	1	ст.	200	42.14	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	42.14		
2	Смотровый	1.0	бет.	44.75	44.75	42.25	1	ст.	200	42.20	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	42.15		
11	Смотровый	1.0	бет.	44.56	44.56						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
12	Теплофикационная камера	3.0	бет.	44.35	44.30	41.70	1	ст.	180	42.10	06.18	ООО "ТехноТерра"
13		4.0	кирп.	44.26	44.30	41.70	2	ст.	180	42.10		
14				44.29	44.30	41.70	3	ст.	180	42.10		
16							4	ст.	180	42.10		
							5	ст.	100	42.50		
							6	ст.	100	42.50		
15	Водопроводный, пожарный гидрант	1.0	бет.	44.80	44.80	42.55					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
41	Смотровый	1.0	бет.	46.91	46.91	44.01					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
42	Газовый	кове р		46.95							06.18	ООО "ТехноТерра"
43	Смотровый	1.0	бет.	47.15	47.15	43.45	1	ст.	100	44.95	06.18	ООО "ТехноТерра"
			кирп.				2	ст.	300	43.75		
							3	ст.	300	43.75		
44	Смотровый	1.0	бет.	47.23							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
45	Смотровый	1.0	бет.	46.80							06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
46	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
47	Смотровый	1.0	бет.	46.91							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
48	Смотровый	1.0	бет.	47.14	47.14	43.44	1	ст.	300	43.44	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	43.44		
51	Смотровый	1.0	бет.	44.39	44.39	42.64	1	а/ц	200	43.44	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	42.59		
							3	ст.	200	42.59		
52	Смотровый	1.0	бет.	44.34							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
53	Смотровый	1.0	бет.	44.33							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
54	Смотровый	1.0	бет.	44.38							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
55	Смотровый	1.0	бет.	44.36	44.36	42.76	1	плм.	200	43.71	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	42.96		
							3	ст.	200	43.01		
56	Водопроводный, пожарный гидрант	1.0	бет.	45.21	45.21						06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
57	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
58	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
91	Телефонный			46.68	46.68						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
92	Смотровый	1.0	бет.	47.07	47.07	43.42	1	ст.	100	44.37	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	43.42		
							3	ст.	300	43.42		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		15-Б-07										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1а	Теплофикационная камера		бет.	40.16	40.17	37.72	1	ст.	100	38.52	05.18	ООО "ТехноТерра"
8			кирп.	40.18	40.17	37.72	2	ст.	100	38.52		
							3	ст.	100	38.52		
							4	ст.	100	38.52		
							5	ст.	100	39.07		
							6	ст.	100	39.07		
							7	а/ц	100	37.61		
9	Смотровый	1.0	бет.	41.03	41.03	38.63	1	100	38.83		05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	200	38.63			
							3	200	38.83			
10	Смотровый	1.0	бет.	40.08	40.08						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
21а	Теплофикационная камера		бет.	43.07	43.08	40.93	1	ст.	300	41.43	05.18	ООО "ТехноТерра"
22а			кирп.	43.05	43.08	40.93	2	ст.	300	41.43		
23а				43.12	43.08	40.93	3	ст.	300	41.43		
24а				43.08	43.08	40.93	4	ст.	300	41.43		
							5	ст.	100	41.23		
							6	ст.	100	41.23		
25а	Газовый	ковер		42.66							05.18	ООО "ТехноТерра"
26	Смотровый	1.0	бет.	42.96	42.80	40.96	1	плм.	100	40.96	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм.	100	40.96		
27	Смотровый	1.0	бет.	43.86	43.86	40.56	1	ст.	100	42.51	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	40.56		
							3	ст.	300	40.56		
29	Смотровый	1.0	бет.	42.84	42.84	40.94	1	плм.	100	40.94	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	плм.	100	40.94		
41	Смотровый	1.0	бет.	44.32							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

212

Номенклатура:		15-Б-06										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	Смотровый	1.0	бет.	39.54	39.54	35.24	1	ст.	350	37.29	05.18	ООО "ТехноТерра" труба 1 заглушена
							2	ст.	500	35.14		
							3	ст.	500	35.14		
42	Теплофикационная камера		бет.	41.08	41.07	38.72	1	ст.	300	39.57	05.18	ООО "ТехноТерра"
43			кир п.	41.07	41.07	38.72	2	ст.	300	39.57		
							3	ст.	300	39.57		
							4	ст.	300	39.57		
							5	ст.	100	39.22		
							6	ст.	100	39.22		
							7	ст.	100	39.22		
							8	ст.	100	39.22		

213	Смотровый	1.0	бет.				1	бет.	300		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	бет.	300			
							3	чуг.	150			
222	Смотровый	1.0	бет.	43.27	43.27	40.07	1	чуг.	200	40.97	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	500	39.97		
							3	а/ц	500	40.02		
223	Смотровый	1.0	бет.	43.56	43.58		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
							3					
224	Теплофикационная камера	3.5	бет.	43.88	43.86	41.56	1	ст.	150	42.66	06.18	ООО "ТехноТерра"
225		3.5	кирп.	43.88	43.86	41.56	2	ст.	150	42.66		
226				43.86	43.86	41.56	3	ст.	150	42.66		
227				43.84	43.86	41.56	4	ст.	150	42.66		
							5	ст.	80	42.66		
							6	ст.	80	42.66		
228	Смотровый	1.0	бет.	43.57	43.57	42.57					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
234a	Смотровый	1.0	бет.	44.20	44.20	41.65	1				06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	40.60		
							3	кер.	200	40.65		
235a	Смотровый	1.0	бет.	44.06	44.10		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
							3					
239	Смотровый	1.0	бет.	44.08	44.08		1				06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2					
240	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Инва. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

213

171a	Теплофикационная камера	3.5	бет.	43.90	43.89	41.69	1	ст.	100	42.74	06.18	ООО "ТехноТерра"
172a		3.5	кирп.	43.88	43.89	41.69	2	ст.	100	42.74		
173a				43.86	43.89	41.69	3	ст.	100	42.89		
174a				43.92	43.89	41.69	4	ст.	100	42.89		
172	Смотровый	1.0	бет.	43.57	43.57	40.82	1	кер.	200	40.77	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	40.72		
173	Теплофикационная камера	2.5	бет.	42.98	43.00	41.10	1	ст.	150	42.15	06.18	ООО "ТехноТерра"
174		3.5	кирп.	42.96	43.00	41.10	2	ст.	150	42.15		
175				43.01	43.00	41.10	3	ст.	100	42.15		
176				43.03	43.00	41.10	4	ст.	100	42.15		
177	Смотровый	1.0	бет.	42.73			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
							4					
							5					
178	Смотровый	1.0	бет.				1	а/ц	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	а/ц	200			
181	Смотровый	1.0	бет.	44.68			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
182	Смотровый	1.0	бет.	44.36	44.36		1				06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
							2					
							3					
183	Смотровый	1.0	бет.	44.22	44.22	40.67	1	кер.	200	40.67	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	40.52		
191	Смотровый	1.0	бет.	44.68							06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
192	Теплофикационная камера	3.0	бет.	44.85	44.87	42.72	1	ст.	100	43.87	06.18	ООО "ТехноТерра"
193		3.5	кирп.	44.88	44.87	42.72	2	ст.	100	43.87		
194				44.89	44.87	42.72	3	ст.	100	43.87		
							4	ст.	100	43.87		
195	Смотровый	1.0	бет.	44.46	44.46						06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
196	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
201	Теплофикационная камера	3.0	бет.	41.91	41.92	39.82	1	ст.	300	40.72	06.18	ООО "ТехноТерра"
202		3.0	кирп.	41.93	41.92	39.82	2	ст.	300	40.72		
							3	ст.	50	40.62		
							4	ст.	50	40.62		
203	Смотровый	1.0	бет.	41.90		39.75	1	чуг.	150	39.90	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	150	39.80		
204	Смотровый	1.0	бет.	41.86		39.56	1	чуг.	150	40.06	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	39.36		
							3	кер.	150	39.41		
205	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	ст.	32			
							3	чуг.	159			
212	Газовый	кове р									06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

214

70	Теплофикационная камера	3.10	бет.	45.28	45.26	43.26	1	ст.	200	44.36	06.18	ООО "ТехноТерра"
70a		5.15	кирп.	45.24	45.26	43.26	2	ст.	200	44.36		
							3	ст.	200	44.91		
							4	ст.	200	44.91		
							5	ст.	80	44.56		
							6	ст.	80	44.56		
75a	Смотровый	1.0	бет.	45.44	45.44	43.39	1	а/ц	80	43.56	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	43.34		
							3	кер.	150	43.44		
79б	Смотровый	1.0	бет.	45.77	45.70		1	а/ц			06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2					
							3	а/ц				
80a	Смотровый	1.0	бет.	45.28	45.28	43.28	1	кер.	200	43.38	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	43.18		
80б	Смотровый	1.0	бет.	45.67	45.40		1				06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2	кер.	200			
							3	а/ц	200			
85	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
121	Смотровый	1.0	бет.	45.71	45.45	42.71	1	чуг.	150	43.11	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	42.81		
							3	кер.	200	42.91		
							4	чуг.	150	43.06		
126	Смотровый	1.0	бет.	45.23	45.00	43.43	1	а/ц	200	43.43	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	43.38		
127	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
128	Смотровый	1.0	бет.	45.20	45.20	43.20	1	кер.	200	43.20	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	43.15		
							3	кер.	200	43.15		
129	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.			06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер.				
							3	кер.				
131	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
132	Смотровый	1.0	бет.	46.14	46.00	43.74	1	чуг.	100	43.89	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	43.69		
							3	кер.	200	43.74		
166a	Смотровый	1.0	бет.	42.68	42.68		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2					
							3					
167a	Смотровый	1.0	бет.	42.58	42.58						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
170	Смотровый	1.0	бет.	43.55	43.00	41.60	1	а/ц	200	41.70	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	41.55		
							3	а/ц	200	41.65		
171	Смотровый	1.0	бет.	44.33		41.63	1	чуг.	100	41.83	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	41.53		
							3	кер.	200	41.58		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		15-Б-05										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Смотровый	1.0	бет.	45.21			1	кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
23	Смотровый	1.0	бет.				1	кер.			06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2	кер.				
24	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
25	Смотровый	1.0	бет.				1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
31	Теплофикационная камера	2.0	бет.	45.26	45.26	43.06	1	ст.	300	43.36	06.18	ООО "ТехноТерра"
32		3.0		45.25	45.26	43.06	2	ст.	300	43.36		
							3	ст.	100	43.91		
							4	ст.	100	43.91		
							5	ст.	100	43.31		
							6	ст.	100	43.31		
31a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
33	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
34	Смотровый	1.0	бет.	45.06	45.06	42.41	1	чуг.	250	42.31	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	250	42.26		
36	Теплофикационная камера	1.0	бет.	44.97	44.97	43.21	1	ст.	80	43.41	06.18	ООО "ТехноТерра"
		2.0					2	ст.	80	43.41		
							3	ст.	80	44.01		
							4	ст.	80	44.01		
37	Смотровый	1.0	бет.	45.12	45.00	42.72	1	чуг.	200	42.77	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	150	42.67		
39	Смотровый	1.0	бет.	45.70	45.50	44.50	1		40	44.51	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	80	44.42		
							3		40	44.51		
							4		40	44.51		
							5	чуг.	80	44.42		
40	Смотровый	1.0	бет.	45.66	45.60	43.96	1	чуг.	100	44.16	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	150	43.91		
							3	чуг.	200	44.01		
65	Смотровый	1.0	бет.	45.82	45.30	44.02	1				06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2					
68	Смотровый	1.0	бет.	45.24	45.24		1				06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
69	Смотровый	1.0	бет.	45.69	45.30	42.99	1	а/ц	200	42.89	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	42.79		
							3	а/ц	200	42.89		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

246	Смотровый	1.0	бет.	47.21	47.21	43.71	1	ст.	100	44.71	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	43.71		
							3	ст.	300	43.71		
247	Смотровый	1.0	бет.	47.20	47.20	45.00	1	ст.	100	45.00	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	44.90		
248	Смотровый	1.0	бет.	46.99	46.99						06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
249	Смотровый	1.0	бет.	47.18	47.18	43.58	1	ст.	300	43.58	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	43.58		
250	Теплофикационная камера		бет.	46.05			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
242a			кирп.	46.05			2					
243a				46.98			3					
							4					
							5					
							6					
							7					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

167	Теплофикационная камера		бет.	44.00	44.03	41.18	1	ст.	300	42.33	06.18	ООО "ТехноТерра"
168			кирп.		44.03	41.18	2	ст.	300	42.33		
169				44.12	44.03	41.18	3	ст.	300	42.33		
170				43.97	44.03	41.18	4	ст.	300	42.33		
							5	ст.	100	42.43		
							6	ст.	100	42.43		
							7	ст.	80	42.18		
							8	ст.	80	42.18		
191a	Теплофикационная камера		бет.	47.06			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
192a			кирп.	47.00			2					
193a							3					
194a				46.72			4					
							5					
							6					
							7					
							8					
195a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
196	Смотровый	1.0	бет.	47.34	47.34	45.24					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
196a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
197	Смотровый	1.0	бет.	47.32	47.12	45.32	1	ст.	100	45.42	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	45.22		
							3	ст.				
197a	Смотровый	1.0	бет.	46.73	46.73						06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
198	Смотровый	1.0	бет.	47.18	47.18	44.58	1	ст.	200	44.88	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	44.68		
							3	ст.	300	44.68		
198a	Смотровый	1.0	бет.	47.18	47.18	44.08					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
199	Смотровый	1.0	бет.	47.25	47.25	45.65					06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
199a	Смотровый	1.0	бет.	47.13	47.13						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
200	Смотровый	1.0	бет.	47.18	47.18						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
200a	Газовый	ковёр		47.12							06.18	ООО "ТехноТерра"
241a	Смотровый	1.0	бет.	45.59	45.59	42.99					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
242a	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
243	Смотровый	1.0	бет.	47.22	47.22						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
244	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
245	Смотровый	1.0	бет.	46.90	46.90						06.18	ООО "ТехноТерра" засыпан

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

218

Номенклатура:		15-Б-04										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Теплофикационная камера		бет.	43.51			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
2			кирп.	43.56			2					
3				43.55			3					
4				43.51			4					
							5					
							6					
5	Смотровый	1.0	бет.	43.52	43.52						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
11	Смотровый	1.0	бет.	44.80	44.80	42.80					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
12	Смотровый	1.0	бет.								06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
13	Теплофикационная камера		бет.	44.58			1				06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
14			кирп.	44.63			2					
15				44.64			3					
							4					
							5					
							6					
							7					
							8					
16	Смотровый	1.0	бет.	44.52	44.52						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
119	Смотровый	1.0	бет.	44.26	44.26	41.56					06.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
161	Смотровый	1.0	бет.	44.21	44.21						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
161a	Смотровый	1.0	бет.	44.02	44.02						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
162	Смотровый	1.0	бет.	44.24	44.24						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
162a	Смотровый	1.0	бет.	44.81	44.81	42.31	1	ст.	200	42.31	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	42.26		
							3	ст.	200	42.26		
163a	Смотровый	1.0	бет.	44.25	44.25						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
164	Смотровый	1.0	бет.	44.44	44.44						06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
165	Смотровый	1.0	бет.	45.48	45.48	43.83	1	ст.	200	44.03	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	44.03		
166	Смотровый	1.0	бет.	44.20	44.20	41.90	1	ст.	200	41.85	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	41.85		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

219

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	261-17-ИГДИ1.ТП	Лист
							220

105	Теплофикационная камера		бет.	40.48	40.51	38.51	1	ст.	140	39.33	05.18	ООО "ТехноТерра"
106			кирп.	40.53	40.51	38.51	2	ст.	140	39.33		
107				40.53	40.51	38.51	3	ст.	140	39.31		
108				40.51	40.51	38.51	4	ст.	140	39.31		
							5	ст.	100	38.81		
							6	ст.	100	38.81		
109	Смотровый	1.0	бет.	38.70	38.70						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
110	Смотровый	1.0	бет.	38.72	38.72						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
121	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
122	Смотровый	1.0	бет.	41.91							05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
123	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
125	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
131	Смотровый	1.0	бет.	42.42							05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
152	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
153	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
154	Смотровый	1.0	бет.	39.68							05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
171	Теплофикационная камера		бет.	42.67	42.67	39.67	1	ст.	150	40.82	05.18	ООО "ТехноТерра"
			кирп.				2	ст.	150	40.82		
							3	ст.	150	40.82		
							4	ст.	150	40.82		
							5	ст.	150	40.82		
							6	ст.	150	40.82		
173	Смотровый	1.0	бет.	42.01							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
176	Смотровый	1.0	бет.	44.50							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
177	Теплофикационная камера		бет.	44.03	43.92	40.87	1	ст.	300	42.22	05.18	ООО "ТехноТерра"
188			кирп.	43.82	43.92	40.87	2	ст.	300	42.22		
							3	ст.	300	42.22		
							4	ст.	300	42.22		
							5	ст.	100	42.02		
							6	ст.	100	42.02		
178	Смотровый	1.0	бет.	44.45	44.45	41.25					05.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
182	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
183	Смотровый	1.0	бет.	43.67	43.67						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
184	Телефонный		бет.	43.70	43.70						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
187	Смотровый	1.0	бет.	43.67	43.67						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
201	Смотровый	1.0	бет.	40.66							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
201a	Смотровый	1.0	бет.	40.44	40.44	38.34	1	ст.	200	38.34	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	38.34		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист
221

42	Водопроводный, пожарный гидрант	1.0	бет.	43.31	43.31	41.41	1				05.18	ООО "ТехноТерра"
							2					
							3					
51	Смотровый	1.0	бет.	38.61	38.61						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
52	Теплофикационная камера		бет.	39.67	39.66	34.46	1	ст.	140	35.28	05.18	ООО "ТехноТерра"
53			кирп.	39.66	39.66	34.46	2	ст.	140	35.28		
54				39.67	39.66	34.46	3	ст.	140	35.26		
55				39.66	39.66	34.46	4	ст.	140	35.26		
							5	ст.	100	34.76		
							6	ст.	100	34.76		
56	Смотровый	1.0	бет.	38.87	38.87	36.27	1	ст.	100	36.62	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	36.27		
							3	ст.	200	36.27		
57	Смотровый	1.0	бет.	39.13		36.58	1	ст.	100	37.13	05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2					
							3					
58	Смотровый	1.0	бет.	38.77							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
61	Смотровый	1.0	бет.	41.08							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
62	Смотровый	1.0	бет.	41.02							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
63	Смотровый	1.0	бет.	41.23	41.23						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
64	Смотровый	1.0	бет.	41.13	41.13						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
65	Смотровый	1.0	бет.	41.25	41.25						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
66	Смотровый	1.0	бет.	41.16	41.16						05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
71	Смотровый	1.0	бет.	41.16							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
72	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
73	Теплофикационная камера		бет.		42.29	39.69	1	ст.	140	41.03	05.18	ООО "ТехноТерра"
74			кирп.		42.29	39.69	2	ст.	140	41.03		
75				42.29	42.29	39.69	3	ст.	140	41.01		
							4	ст.	140	41.01		
							5	ст.	80	40.92		
							6	ст.	80	40.92		
101	Смотровый	1.0	бет.	38.77	38.77	36.92					05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
101a	Смотровый	1.0	бет.	38.84	38.84	36.94	1	ст.	100	37.19	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	36.79		
102	Смотровый	1.0	бет.	38.50	38.50	36.65	1	ст.	300	36.55	05.18	ООО "ТехноТерра"
102a	Газовый	ковер		39.06							05.18	ООО "ТехноТерра"
103	Смотровый	1.0	бет.	38.66	38.66	37.46	1	ст.	200	37.46	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	200	37.46		
104	Смотровый	1.0	бет.	38.66	38.66	37.01	1	ст.	100	37.70	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	36.86		
							3	ст.	300	37.26		
							4	ст.	100	37.66		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

222

Номенклатура:		15-Б-02										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
193	Смотровый	1.0	бет.	39.28							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
197	Смотровый	1.0	бет.	39.43							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
242	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
243	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

223

21a	Теплофикационная камера		бет.	42.25	42.24	40.14	1	ст.	150	41.39	05.18	ООО "ТехноТерра"
22a			кирп.	42.24	42.24	40.14	2	ст.	150	41.39		
23a				42.23	42.24	40.14	3	ст.	150	41.39		
							4	ст.	150	41.39		
							5	ст.	100	41.39		
							6	ст.	100	41.39		
21б	Смотровый	1.0	бет.	41.17							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
22б	Газовый	ковер		34.68							05.18	ООО "ТехноТерра"
23б	Смотровый	1.0	бет.	41.32	41.32						05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
24	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
24б	Смотровый	1.0	бет.	41.01							05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
25	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
25a	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
25б	Смотровый	1.0	бет.	42.41							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
26a	Смотровый	1.0	бет.	42.17							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
26б	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
27	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
27a	Смотровый	1.0	бет.	42.37	42.37	40.67	1	ст.	300	40.57	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	40.47		
27б	Телефонный										05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
28	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
28a	Смотровый	1.0	бет.	42.26							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
29	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
29a	Смотровый	1.0	бет.	42.36							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
34	Смотровый	1.0	бет.	42.54		40.84	1	ст.	300	40.64	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	300	40.64		
35	Смотровый	1.0	бет.	42.58	42.58	40.88	1	ст.	300	40.68	05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
							2	ст.	300	40.68		
37	Смотровый	1.0	бет.	42.99							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
38	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
39	Смотровый	1.0	бет.	42.96							05.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
41	Теплофикационная камера		бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
							4					
							5					
							6					

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

224

211	Смотровый						1	кер.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3	кер.	150			
212	Смотровый						1	кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
214	Телефонный	2.0	бет.	45.64	45.64	44.24	1		44.84		06.18	ООО "ТехноТерра"
		1.2					2		44.64			
215	Смотровый	1.0	бет.	45.53	45.53		1	кер.	200		06.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2	кер.	200			
							3					
216	Смотровый	1.0	бет.	44.97	44.97	42.82	1	чуг.	100	43.77	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	42.77		
							3	кер.	200	42.87		
221	Смотровый	1.0	бет.	44.69	44.69	42.69	1	а/ц	100	43.14	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	42.59		
							3	а/ц	100	43.09		
							4	чуг.	150	42.99		
							5	кер.	200	42.64		
222	Теплофикационная камера	2.2	бет.	45.23	44.90	43.03	1	ст.	100	44.03	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	ст.	100	44.03		
							3	ст.	50	43.78		
							4	ст.	50	43.78		
							5	ст.	50	44.33		
							6	ст.	50	44.33		
223	Смотровый	1.0	бет.	45.16	45.15	43.21	1	чуг.	200	43.66	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	43.01		
							3	кер.	200	43.06		
224	Смотровый										06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

226

Номенклатура:		15-Б-01										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Канализация бытовая	1.0	бет.				1	ст.	219		06.18	ООО "ТехноТерра"н.о.
							2	кер.	150			
2	Камера Теплосеть	3.0х 3.0	бет.	44.07	44.07	41.97	1	ст.	108	43.33	06.18	ООО "ТехноТерра"
3				44.07	44.07		2	ст.	108	43.33		
							3	ст.	219	43.33		
							4	ст.	219	43.33		
							5	ст.	89	43.33		
							6	ст.	89	43.33		
							7	ст.	219	43.33		
							8	ст.	219	43.33		
8	Канализация бытовая	1.0	бет.	44.48				кер.	150		06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
								кер.	150			
9	Теплофикационная камера	1.0	бет.	45.04	45.04	44.34	1	ст.	50	44.44	06.18	ООО "ТехноТерра"
10		1.6		45.04	45.04	44.34	2	ст.	50	44.44		
		1.2					3	ст.	50	44.44		
		1.5					4	ст.	50	44.44		
							5	ст.	50	44.44		
							6	ст.	50	44.44		
21	Канализационный	1	бет.	39.56	39.56	38.08	1	чуг	100	38.48	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер	200	38.08		
23	Канализационный	1	бет.	42.37	42.11	41.44	1	чуг	100	41.44	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	100	41.44		
24	Канализационный	1	бет.	42.14	42.11	41.25	1	чуг	100	41.25	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг	100	41.25		
71	Телефонный	1.2	бет.	-	-	-	-	-	-	-	06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
72	Канализация	1	бет	42.79	42.79	41.23	1	кер.	200	41.23	06.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	200	41.23		
							3	кер.	200	41.23		
73	Теплофикационный	3.0х	бет	42.71	42.71	41.18	1	ст.	76	41.45	06.18	ООО "ТехноТерра"
74		3.0					2	ст.	76	41.45		
							3	ст.	219	41.58		
							4	ст.	219	41.58		
							5	ст.	89	41.69		
							6	ст.	89	41.69		
							7	ст.	219	41.58		
							8	ст.	219	41.58		
75	Телефонная	1.2х	бет	42.68	42.68	40.7	1	а/ц	100	41.37	06.18	ООО "ТехноТерра"
		2.0					2	а/ц	100	41.37		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

227

162	Теплофикационная камера	3.0	бет.	42.33	42.31	39.81	1	ст.	50	40.56	05.18	ООО "ТехноТерра"
163		3.0		42.30	42.31	39.81	2	ст.	50	40.56		
							3	ст.	50	40.56		
							4	ст.	50	40.56		
164	Теплофикационная камера	3.0	бет.	42.47	42.50	40.20	1	ст.	30		05.18	ООО "ТехноТерра"
211		3.0		42.52	42.50	40.20	2	ст.	30			
							3	ст.	50			
							4	ст.	50			
							5	ст.				
							6	ст.				
212	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

261-17-ИГДИ1.ТП

72	Теплофикационная камера	4.5	бет.	41.21	41.13	39.33	1	ст.	100	39.63	05.18	ООО "ТехноТерра"
73		4.0		41.16	41.13	39.33	2	ст.	100	39.63		
74				40.98	41.13	39.33	3	ст.	250	39.63		
75				41.18	41.13	39.33	4	ст.	250	39.63		
							5	ст.	250	39.63		
							6	ст.	250	39.63		
							7	ст.	250	39.63		
							8	ст.	250	39.63		
75a	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
76	Смотровый	1.0	бет.				1				05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
78	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
79	Смотровый	1.0	бет.	74.19	74.19	70.84	1	кер.	150	71.24	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	70.69		
							3	кер.	200	70.79		
80	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
80a	Смотровый	1.0	бет.	41.07	41.00	37.72	1	а/ц	400	38.47	05.18	ООО "ТехноТерра"
			кирп.				2	а/ц	400	37.57		
							3	а/ц	400	37.72		
102	Теплофикационная камера		бет.	42.97	42.95	40.35	1	ст.	500	41.65	05.18	ООО "ТехноТерра"
103				42.93	42.95	40.35	2	ст.	500	41.65		
							3	ст.	150	41.35		
							4	ст.	150	41.35		
							5	ст.	500	41.65		
							6	ст.	500	41.65		
104	Смотровый	1.0	бет.	42.89							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
105	Смотровый	1.0	бет.	42.81							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
122	Смотровый	1.0	бет.	40.55							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
123	Теплофикационная камера	4.5	бет.	40.55	40.57	38.17	1	ст.	500	39.22	05.18	ООО "ТехноТерра"
124		4.0		40.59	40.57	38.17	2	ст.	500	39.22		
							3	ст.	500	39.22		
							4	ст.	500	39.22		
							5	ст.	300	39.17		
							6	ст.	300	39.17		
							7	ст.	100	39.57		
125	Смотровый	1.0	бет.	40.52							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
126	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
127	Смотровый	1.0	бет.	40.54							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
151	Смотровый	1.0	бет.	42.73							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
161	Смотровый	1.0	бет.	41.96							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

229

Номенклатура:		15-А-16										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей колодец)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	42.73	42.70	41.03					05.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
2	Смотровый	1.0	бет.	43.10	42.80	40.50	1	чуг.	100	40.90	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	250	40.35		
							3	кер.	200	40.35		
11	Смотровый	1.0	бет.	42.93	42.50	40.28	1	чуг.	100	40.48	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	250	40.23		
							3	кер.	250	40.43		
12	Теплосеть	кове р									05.18	ООО "ТехноТерра"
13	Смотровый	1.0	бет.								05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
11а	Теплофикационная камера	2.5	бет.	42.02	42.00	39.50	1	ст.	200	40.60	05.18	ООО "ТехноТерра"
12а		3.1		41.96	42.00	39.50	2	ст.	200	40.60		
13а				41.98	42.00	39.50	3	ст.	200	40.60		
14а				42.02	42.00	39.50	4	ст.	200	40.60		
							5	ст.	100	40.50		
							6	ст.	100	40.50		
14	Теплофикационная камера	3.0	бет.	42.19	42.19	39.94	1	ст.	150	41.19	05.18	ООО "ТехноТерра"
15		3.0		42.16	42.19	39.94	2	ст.	150	41.19		
16				42.22	42.19	39.94	3	ст.	150	41.19		
17				42.20	42.19	39.94	4	ст.	150	41.19		
							5	ст.	80	41.19		
							6	ст.	80	41.19		
18	Смотровый	1.0	бет.	43.13	42.60	40.53	1	кер.	200	40.38	05.18	ООО "ТехноТерра" замусорен
							2	кер.	200	40.33		
19	Смотровый	1.0	бет.	42.17	42.00	38.37	1	чуг.	100	39.97	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	кер.	300	38.32		
							3	кер.	150	39.77		
							4	есть?				
20	Смотровый	1.0	бет.	42.52							05.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
63	Смотровый	1.0	бет.	43.07	42.47	40.42	1	чуг.	150	40.47	05.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	200	40.37		
							3	чуг.	200	40.47		
71а	Теплофикационная камера	2.5	бет.	40.65	40.66	38.66	1	ст.	300	39.66	05.18	ООО "ТехноТерра"
72а		2.5		40.68	40.66	38.66	2	ст.	300	39.66		
73а				40.67	40.66	38.66	3	ст.	300	39.66		
74а				40.63	40.66	38.66	4	ст.	300	39.66		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

230

192a	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
193	Смотровый	1.0	бет.	43.61							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
193a	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
194a	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
195	Теплофикационная камера	3.0	бет.	43.96	43.97	41.45	1	ст.	150		04.18	ООО "ТехноТерра"
196		3.0		43.98	43.97	41.45	2	ст.	150			
							3	ст.	50	42.30		
							4	ст.	50	42.30		
							5	ст.	150			
							6	ст.	150			
197	Смотровый	1.0	бет.	43.72	43.60	41.42	1	а/ц	100	41.76	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	100	41.52		
198	Смотровый	1.0	бет.				1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
199	Смотровый	1.0	бет.				1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
241	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
241a	Смотровый	1.0	бет.	44.65							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
242	Смотровый	1.0	бет.				1				04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
							2					
							3					
243	Теплофикационная камера	3.0	бет.	44.30	44.28	41.78	1	ст.	150	43.58	04.18	ООО "ТехноТерра"
246		3.0		44.27	44.28	41.78	2	ст.	150	43.58		
							3	ст.	150	43.58		
							4	ст.	150	43.58		
							5	ст.	150	43.58		
							6	ст.	150	43.58		
244	Смотровый	1.0	бет.	44.33							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
245	Смотровый	1.0	бет.	44.65							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
247	Смотровый	1.0	бет.	44.24							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
248	Смотровый	1.0	бет.	44.86							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
249	Смотровый	1.0	бет.	44.11							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
250	Смотровый	1.0	бет.	44.70							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

231

Номенклатура:		15-А-15										
№№ колодца	Назначение	К о л о д ц ы					Т р у б ы				Обследование (мм.гг)	Примечание (состояние, наименование организации обследовавшей объект)
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Смотровый	1.0	бет.	47.31	47.31	45.96					04.18	ООО "ТехноТерра" засыпан
2	Смотровый	1.0	бет.	47.20	47.20	46.90					04.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
3	Смотровый	1.0	бет.	47.26	47.26	45.01	1	бет.	400	45.06	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	400	45.01		
							3	чуг.	100	45.21		
							4	кер.	200	45.31		
4	Смотровый	1.0	бет.	47.65	47.50	45.10	1	а/ц	200	45.50	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	а/ц	200	45.05		
4а	Газовый	ковер		47.69							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
5	Газовый	ковер		47.37							04.18	ООО "ТехноТерра"
41	Смотровый	1.0	бет.	45.00	44.80	42.45	1	кер.	150	42.75	04.18	ООО "ТехноТерра"
42	Смотровый	1.0	бет.	44.68	44.65	41.90	1	чуг.	100	42.80	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	чуг.	250	41.83		
							3	чуг.	250	41.88		
43	Смотровый	1.0	бет.	44.45	44.45		1	а/ц	400		04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
							2	а/ц	400			
							3	ст.	100			
							4					
44	Теплофикационная камера	2.9	бет.	44.46	44.46	41.96	1	ст.	100	43.26	04.18	ООО "ТехноТерра"
45		2.9		44.42	44.46	41.96	2	ст.	100	43.26		
46				44.49	44.46	41.96	3	ст.	100	43.46		
47				44.47	44.46	41.96	4	ст.	100	43.46		
							5	ст.	100	43.46		
							6	ст.	100	43.46		
51	Газовый	ковер		47.36							04.18	ООО "ТехноТерра"
52	Смотровый	1.0	бет.	47.23	47.23	44.73					04.18	ООО "ТехноТерра" затоплен
52а	Газовый	ковер		47.69							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
53	Смотровый	1.0	бет.	47.44	47.44	44.84	1	бет.	400	44.69	04.18	ООО "ТехноТерра"
							2	бет.	400	44.64		
							3	бет.	200	45.74		
54	Смотровый	1.0	бет.	47.46	47.46	45.71					04.18	ООО "ТехноТерра" закрыт
48	Канализация	ковер									04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
141	Канализация	ковер									04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
191	Смотровый	1.0	бет.	43.56							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
191а	Смотровый	1.0	бет.								04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
192	Смотровый	1.0	бет.	43.64							04.18	ООО "ТехноТерра" н.о.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номенклатура:		21-Б-16										
№№ колодца	Назначение	Колодцы					Трубы				Обследование (мм.гг)	наименование организации
		габарит	материал	Отметка			№№	материал	диаметр и сечение	отметки		
				крышки	земли	дна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Телефонный										06.18	ООО "ТехноТерра" н.о.
11	Водопроводный	ковер		54.28							06.18	ООО "ТехноТерра"
12	Водопроводный	ковер		54.25							06.18	ООО "ТехноТерра"

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

233

Приложение С.

Акт приемки завершенных топогеодезических работ

261-17 от 09.07.2018г.

АКТ 261-17

приемки инженерно-геодезических работ от исполнителя

Объект: «Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап», расположенного по адресу: Ленинградская обл., г. Тихвин

Акт составлен начальником геодезического отдела Граевским П.А.
Ф.И.О.

И инженером-геодезистом того же отдела Зиновьевым М.П.
Должность Ф.И.О.

в том, что последний как исполнитель работ предъявил к приемке, а начальник принял работы в объеме :

1. топографическая съемка масштаба 1 : 500 S= 46 га :
2. создание топографического плана в масштабе 1 : 500 S= 46 га :
3. Список нормативных и технических документов, по которым осуществлялась приемка:
 1. СП 47.13330.2016
 2. СП 11-104-97

Таблица 1

Список принятых работ

Вид работ	Ед. Измер.	Объем работ		Шифр, номер документа из списка
		в ед. Измер.	В смет Стоим.	
1. Определение базовой станции «База Тихвин»	шт	1		1
2. Создание временного ПВО	шт	230	-	2
3. топографическая съемка масштаба 1:500	га	46	-	3
4. создание топографического плана в масштабе 1:500	га	46	-	4
5. Ведомость контрольных измерений	тчк	5	-	5

Таблица 2

Отмеченные в работах отклонения от требований НД

Вид работ (по табл. 1)	Характеристика отклонений
топографическая съемка масштаба 1:500	Не превышает установленный допуск
создание топографического плана в масштабе 1:500	Не превышает установленный допуск

Приложения:

1. Список принятых работ и материалов на 2-х листах.

Работу сдал инженер-геодезист Зиновьев М.П.

Работу принял начальник отдела Граевский П.А.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>261-17-ИГДИ1.ТП</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Лист 234</p> </div> </div>					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**ПООБЪЕКТНЫЕ СПИСКИ
ПРИНЯТЫХ РАБОТ**

К акту 216-17/ от 09.07.2018г.

Таблица 1

Оценка точности пунктов ЛСГС при определении базовой станции

	Длина (Метр)	$\Delta 3D$ (Метр)	Δ в плане (Метр)	Δ по выс. (Метр)	PPM
Критерии пригодности					1
Наилучшая		0.013	0.001	0.013	0.878
Наихудший		0.050	0.008	0.050	4.367
Среднее по полигонам	14246.376	0.029	0.004	0.029	2.120
Стандартная ошибка	3144.854	0.032	0.005	0.031	0.992

Ведомость поправок временных точек ПВО

HSDV,0.009

VSDV,0.014

STATUS,ФИКС

SATS,12

PDOP,1.748

HDOP,0.930

VDOP,1.480

TDOP,0.994

GDOP,2.011

Поправки между пунктами ПВО составляют:

Направления (наземные) - 0°00'10.76"

Расстояния (наземные) - -0.011

Превышения (наземные) - 0.008

Ведомость оценки точности положения пунктов по результатам уравнивания

Таблица 2

М min	М max	М средняя
0.032	0.036	0.034

Таблица 3

М	Мх	Мy	a	b	Mh
0.032	0.031	0.010	0.032	0.004	0.009
0.036	0.032	0.016	0.035	0.009	0.010
0.034	0.031	0.013	0.033	0.005	0.009

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

235

Топографическая съемка

Таблица 4

Наименование объекта	масштаб	Данные по контролю расстояний, предельное значение расхождений, м	Данные по контролю нивелирования, предельное значение расхождений, м	Примечание
«Выполнение работ по разработке проектной документации, рабочей документации «Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап», расположенного по адресу: Ленинградская обл., г. Тихвин	1:500	0,009	0,007	Съемка соответствует ситуации и рельефу

Камеральные работы: Топографический план

Таблица 5

Наименование объекта	масштаб	Нормативные документы	Примечание
«Выполнение работ по разработке проектной документации, рабочей документации «Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап», расположенного по адресу: Ленинградская обл., г. Тихвин	1:500	Топографический план составлен по классификатору топографической информации, отображаемой на планах масштаба 1:500, утвержденный ГУГК при Совете Министров СССР 25.11.1986г.	Топографический план соответствует ситуации, инженерным коммуникациям и рельефу

Ведомость контрольных измерений

Таблица 5

Контура	Съемка			Контроль			Расхождение		
	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Угол бетонной плиты	121469.520	117126.470	61.330	121469.525	117126.474	61.331	0,005	0,004	0,001
Дорожный знак	121403.200	116893.470	63.430	121403.206	116893.464	63.428	0,006	0,004	0,002
Угол забора	121313.700	117132.790	60.220	121313.707	117132.798	60.224	0,007	0,008	0,004
Столб линии электропередач	121472.400	117068.440	61.800	121472.406	117068.433	61.799	0,006	0,007	0,001
Столб линии электропередач	121535.600	117208.050	58.150	121535.606	117208.053	58.152	0,006	0,003	0,002

Работу сдал инженер-геодезист Зиновьев М.П.

Работу принял начальник отдела Граевский П.А.




Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

261-17-ИГДИ1.ТП

Лист

236

ООО «ТехноТерра» является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации «Изыскательские организации Северо-Запада», зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И -011-23122009
(Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.) (www.izonw.ru)

Заказчик – ООО «Газпром инвестгазификация»

**«Реконструкция и модернизация тепловых сетей г.
Тихвина Тихвинского муниципального района
Ленинградской области. III Этап»**

**Технический отчет
по результатам инженерно-геодезических изысканий**

Книга 2

Графические приложения

261-17-ИГДИ2

ООО «ТехноТерра» является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации «Изыскательские организации Северо-Запада», зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И -011-23122009
(Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
(www.izonw.ru)

Экз. №
Арх. №: 261-17

Заказчик – ООО «Газпром инвестгазификация»

**«Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина
Тихвинского муниципального района Ленинградской
области. III Этап»**

**Технический отчет
по результатам инженерно-геодезических изысканий**

Книга 2

Графические приложения

261-17-ИГДИ2

Топографические материалы
по ув. 3350 / 17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист И.И. /Михайлова О.В./
Дата рег. "14" 12 2018 г.



Генеральный директор

Начальник геодезического отдела

ГИП

Решетов В.В.

Граевский П.А.

Лукинская Е.А.

2018

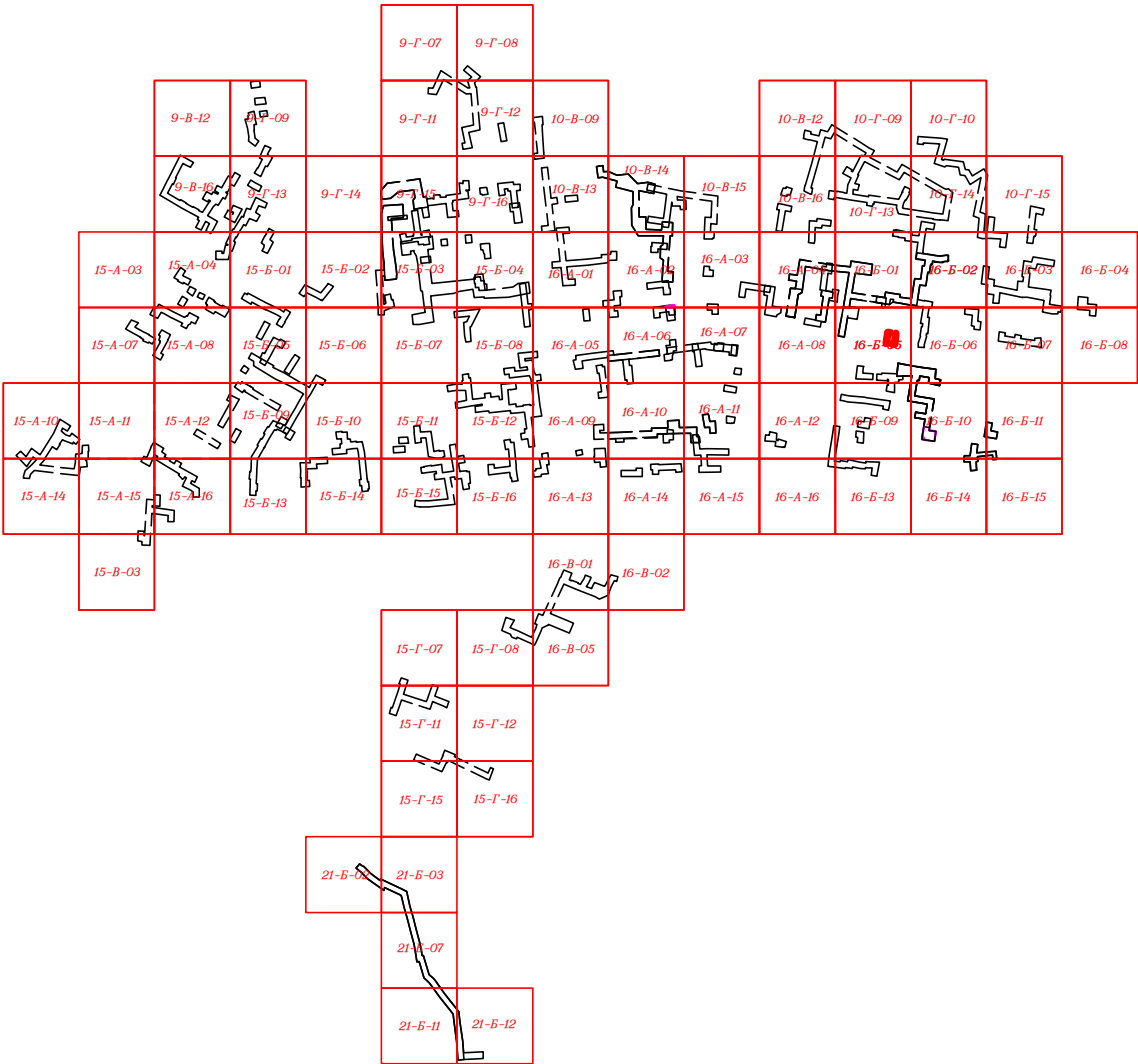
Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Графическая часть

[illegible]

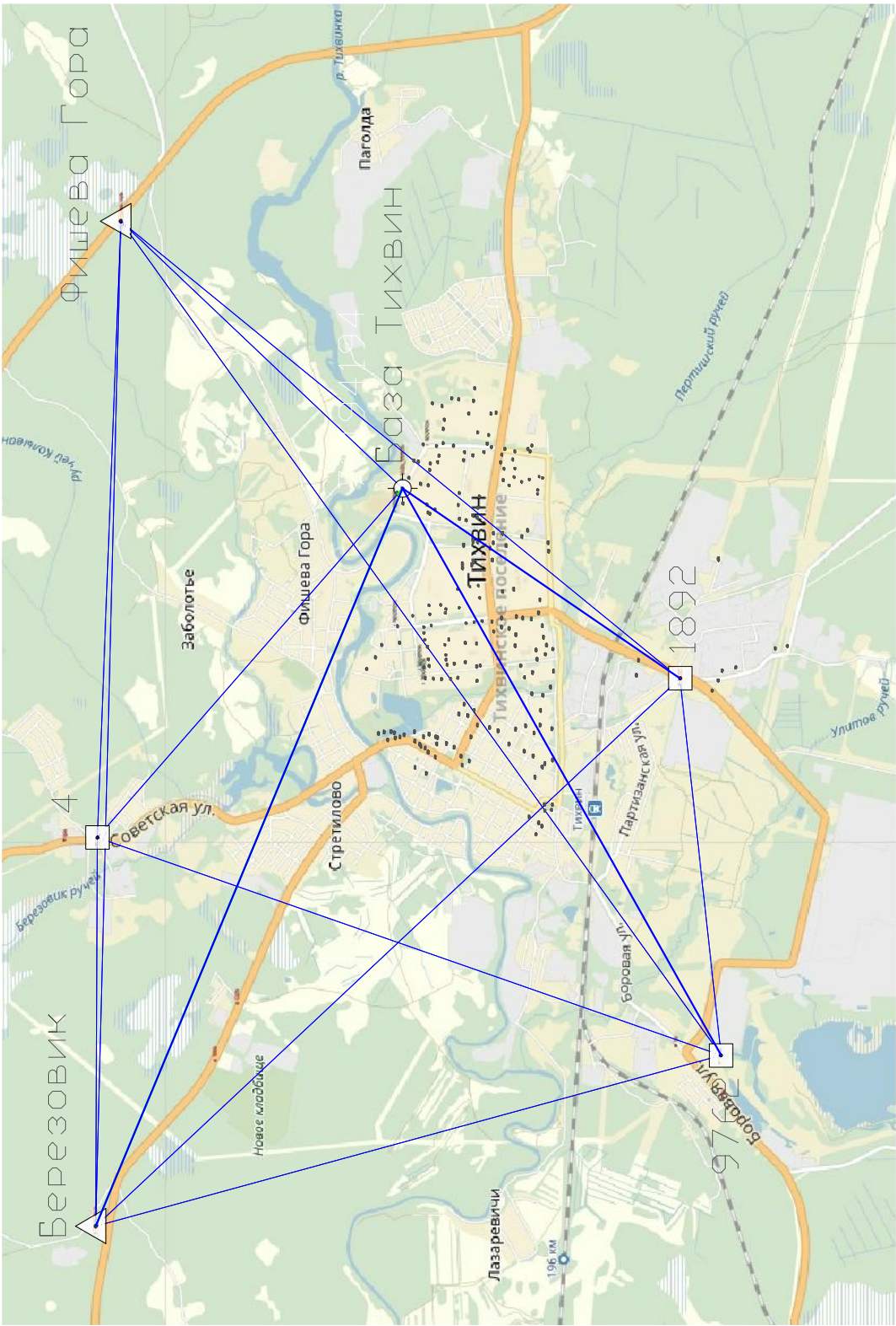
Картограмма

Съемка выполнена ООО "ТехноТерра"
по уведомлению № 3350/17 от 29.12.2017 УГЭ ЛО
ЛО. г. Тихвин
Дата съемки: апрель-июль 2018г.



Масштаб 1 : 25000


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



Согласовано			

нв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата
Разработал	Козаченко С.Н.				
Проверил	Миксон В.О.				
Нач.отдела	Граевский П.А.				

261-17-ИГДИ2.ГЧ02			
«Реконструкция и модернизация тепловых сетей г.Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап»			
Реконструкция и модернизация тепловых сетей	Стадия	Лист	Листов
	П	1	1
Схема спутникового определения пунктов ГТС		 ООО "ТехноТерра"	

Адрес: г.Тихвин		4
стык шоссе Тихвин-Березовый		
и дороги к гаражу ЛДОК		
		Ленинградская обл.
Тип знака	П.п.	Заложен

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

261-17-ИГДИ.ГЧ03					
«Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата
Разработал	Козаченко С.Н.				
Проверил	Миксон В.О.				
Нач.отдела	Граевский П.А.				
Реконструкция и модернизация тепловых сетей			Стадия	Лист	Листов
			П	1	5
Карточки привязок пунктов ГТС			ООО "ТехноТерра"		

Адрес: г. Тихвин

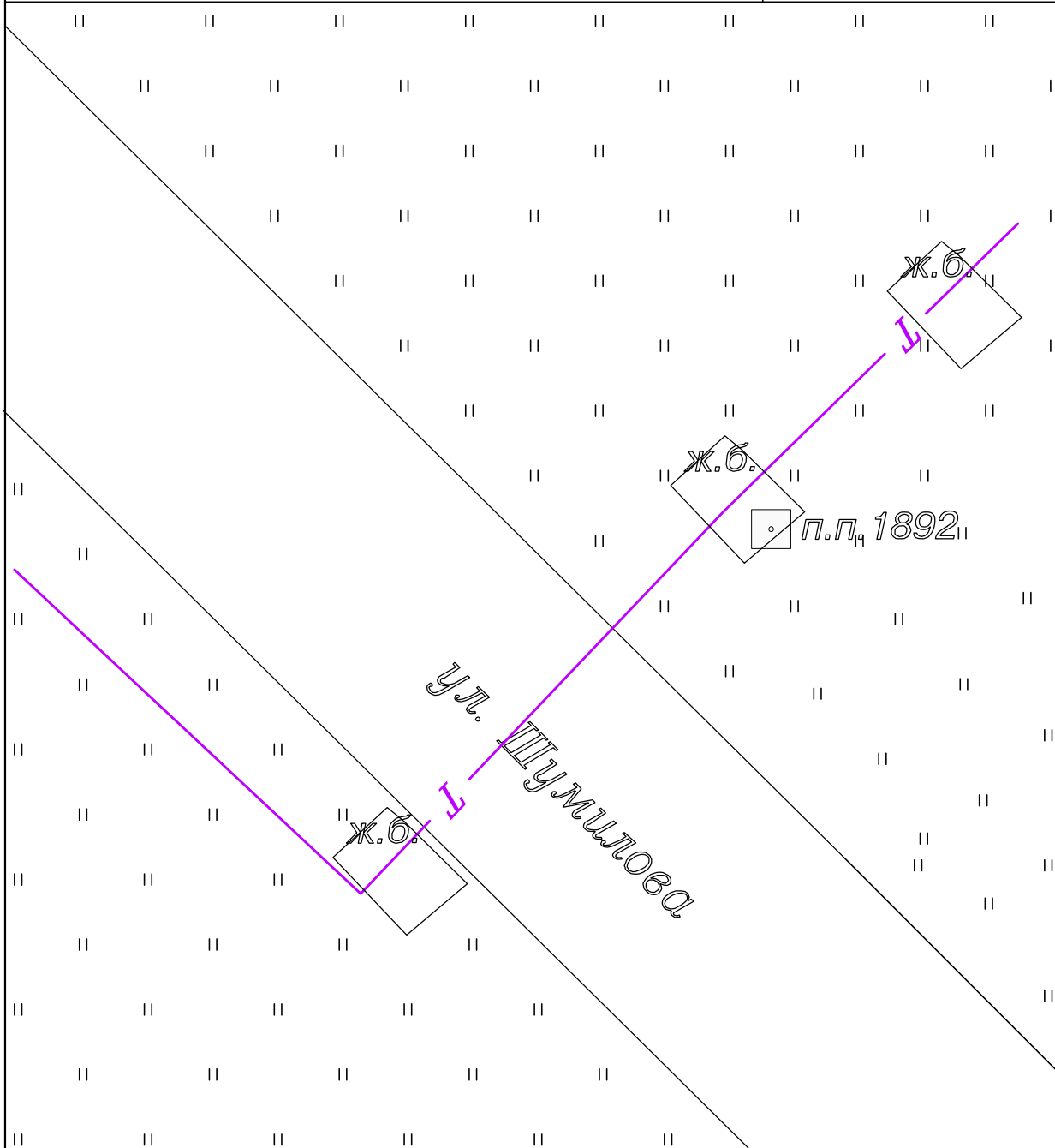
36м к западу от развилки дорог

Тихвин-Кировск и завод ДСК

в основании опоры теплосети

1892

Ленинградская обл.

Тип
знака

П.п.

Заложен

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

261-17-ИГДИ.ГЧ03

«Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского
муниципального района Ленинградской области. III Этап»

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата
Разработал	Козаченко С.Н.			<i>С.Н. Козаченко</i>	
Проверил	Миксон В.О.			<i>В.О. Миксон</i>	
Нач.отдела	Граевский П.А.			<i>П.А. Граевский</i>	

Реконструкция и модернизация тепловых
сетей

Стадия	Лист	Листов
П	2	

Карточки привязок пунктов ГТС



ООО "ТехноТерра"

Адрес: г. Тихвин (Боровинка)		9762	
100м к с-в. от развилки шоссе			
Тихвин-Боровинка с а/д Кировский завод			
		Ленинградская обл.	
Тип знака	П.п.	Заложен	

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

						261-17-ИГДИ.ГЧ03				
						«Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Реконструкция и модернизация тепловых сетей		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Козаченко С.Н.		<i>С.Н. Козаченко</i>				П	3	
Проверил		Миксон В.О.		<i>В.О. Миксон</i>		Реконструкция и модернизация тепловых сетей				
Нач.отдела		Граевский П.А.		<i>П.А. Граевский</i>						
						Карточки привязок пунктов ГТС		ООО "ТехноТерра"		

Адрес: Тихвинский р-н, сел.Березовка		Березовик	
2км к ю-з., шоссе СПб-Вологда 95 км			
в 50м к северу от шоссе			
		Ленинградская обл.	
Тихвин ул.Ленинградская			
Тип знака	П.тр.	Заложен	

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

						261-17-ИГДИ.ГЧ03				
						«Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина Тихвинского муниципального района Ленинградской области. III Этап»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Реконструкция и модернизация тепловых сетей		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Козаченко С.Н.							П	4	
Проверил	Миксон В.О.					Карточки привязок пунктов ГТС		ООО "ТехноТерра"		
Нач.отдела	Граевский П.А.									

ООО "ТехноТерра"

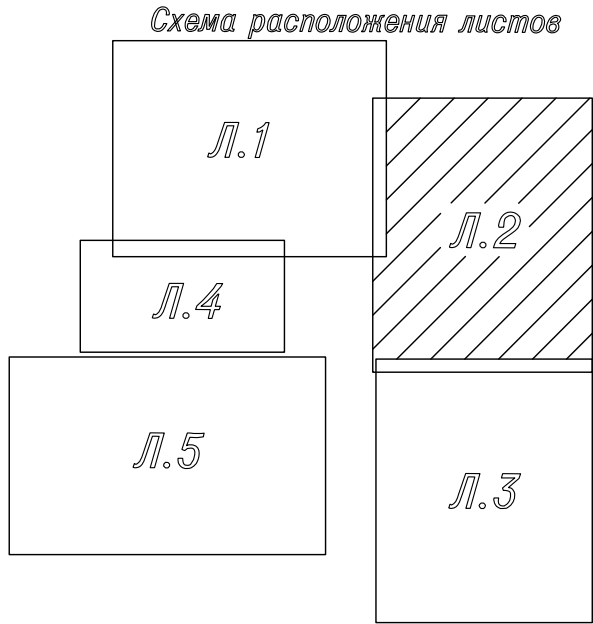
Листы сойдут с листом 2
Листы сойдут с листом 1



Предусмотреть охранные зоны
аэрозольных пунктов согласно
Постановлению Правительства РФ
от 12.10.2018 г. №1037
"Об утверждении Правил установления
охранных зон пунктов государственной
аэрозольной сети, государственной
нивелирной сети и государственной
гравиметрической сети"

Топографические материалы
по у.в. 3350 / 17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист *И.И.И.* /Михайлова О.В./
Дата рег. "14" 12 2018 г.

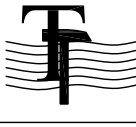
Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации
в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации
Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре
саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года
номер СРО - И - 011-23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме
в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по
исполнительным чертежам и данным полевого обследования.



281-17-ИГДН2.ГЧ04			
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"			
Заказчик: АО "ГК"ЕКС Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III этап. Тихвинский район. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.		Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблаэкспертиза"	
Составлен по материалам съемки		Плановой части Высотной части на апрель-май 2018 г.	
Масштаб: 1:500		Изготовлено 1 экз Количество листов 5	
нач. отдела аэрофотосъемки	<i>Гравеский</i>	картограф Зинков	Аднаворова Лукинская

Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 12.10.2016 г. №1037
"Об утверждении Правил установления охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 28.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.

261-17-ИГДК2.ГЧ04			
Санкт-Петербурга			
Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"			
Заказчик: АО "ГК"ЕИС"		Уведомление № 3350-17 от 28.12.2017г.	
Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин.		Управления экспертизы инженерного	
Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III этап. микрорайон.		оборудования,	
Назначение: для проектирования		сетей и систем ГАУ	
Площадь всего участка работ: 46 га.		"Леноблаэкспертиза"	
Составлен по материалам		Координат – МСКН г.Тихвин	
Плановой части		Высот – Балтийская 1977г.	
Высотной части		на апрель-май 2018 г.	
Масштаб: 1:500		Изготовлено 1 экз	
нач. отдела		Количество листов 5	
геодезист		картограф	
Гравеский		Аднаворова	
Зиновьев		проверил	
		Лукинская	

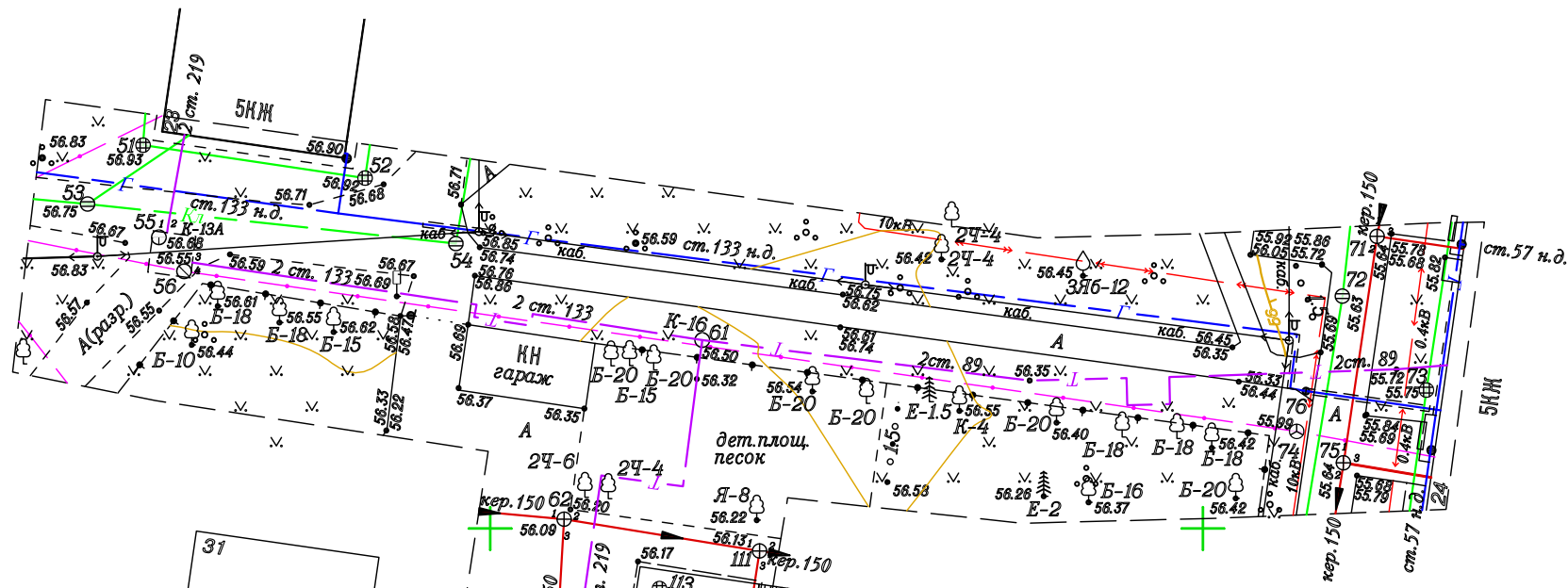
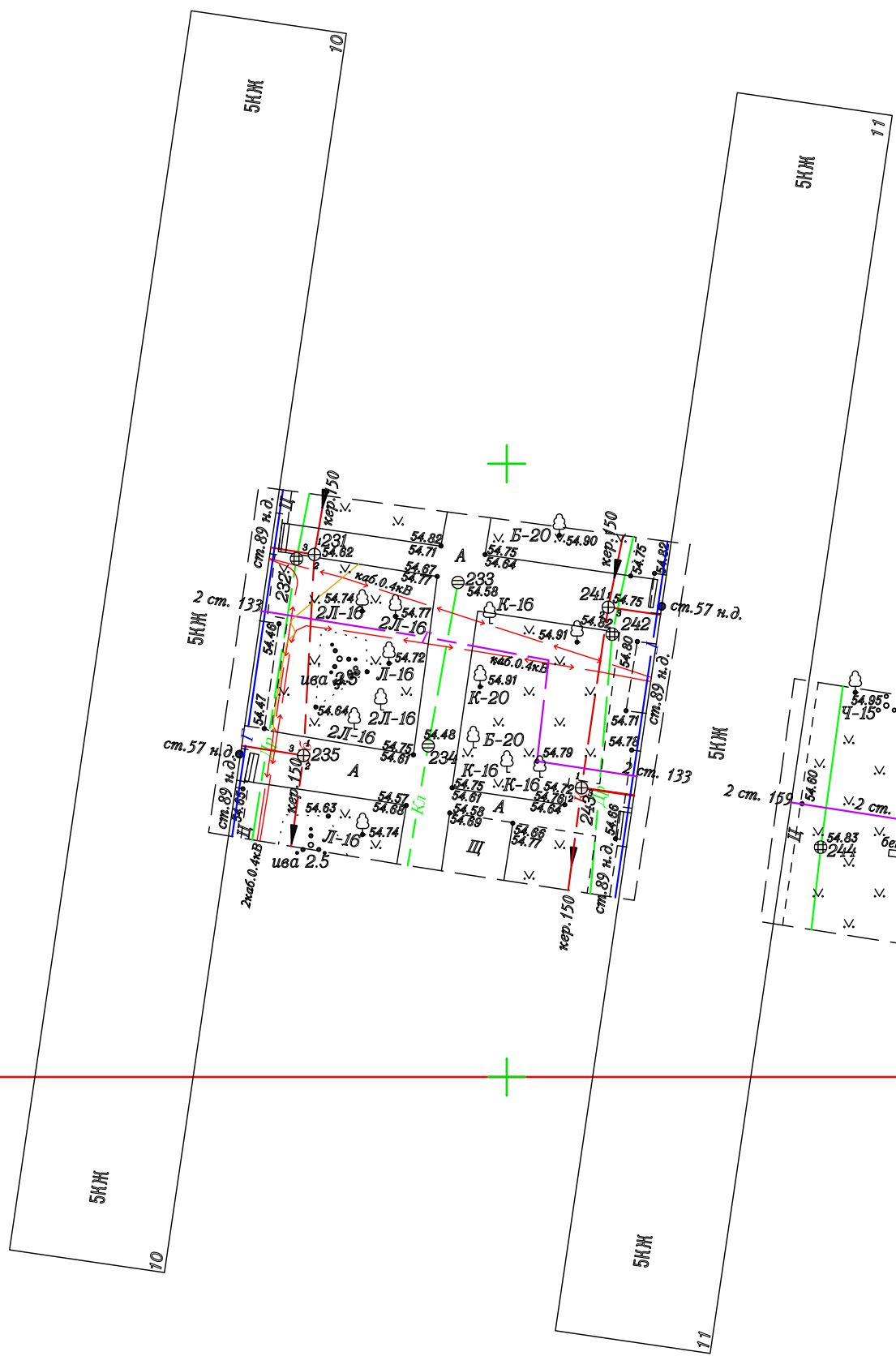
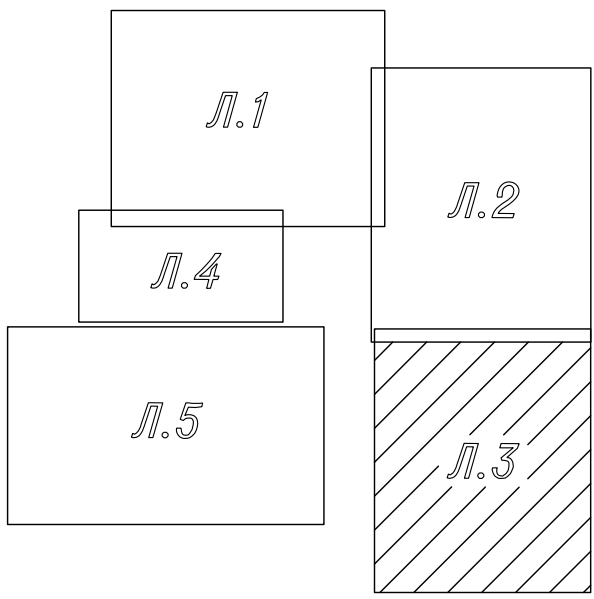


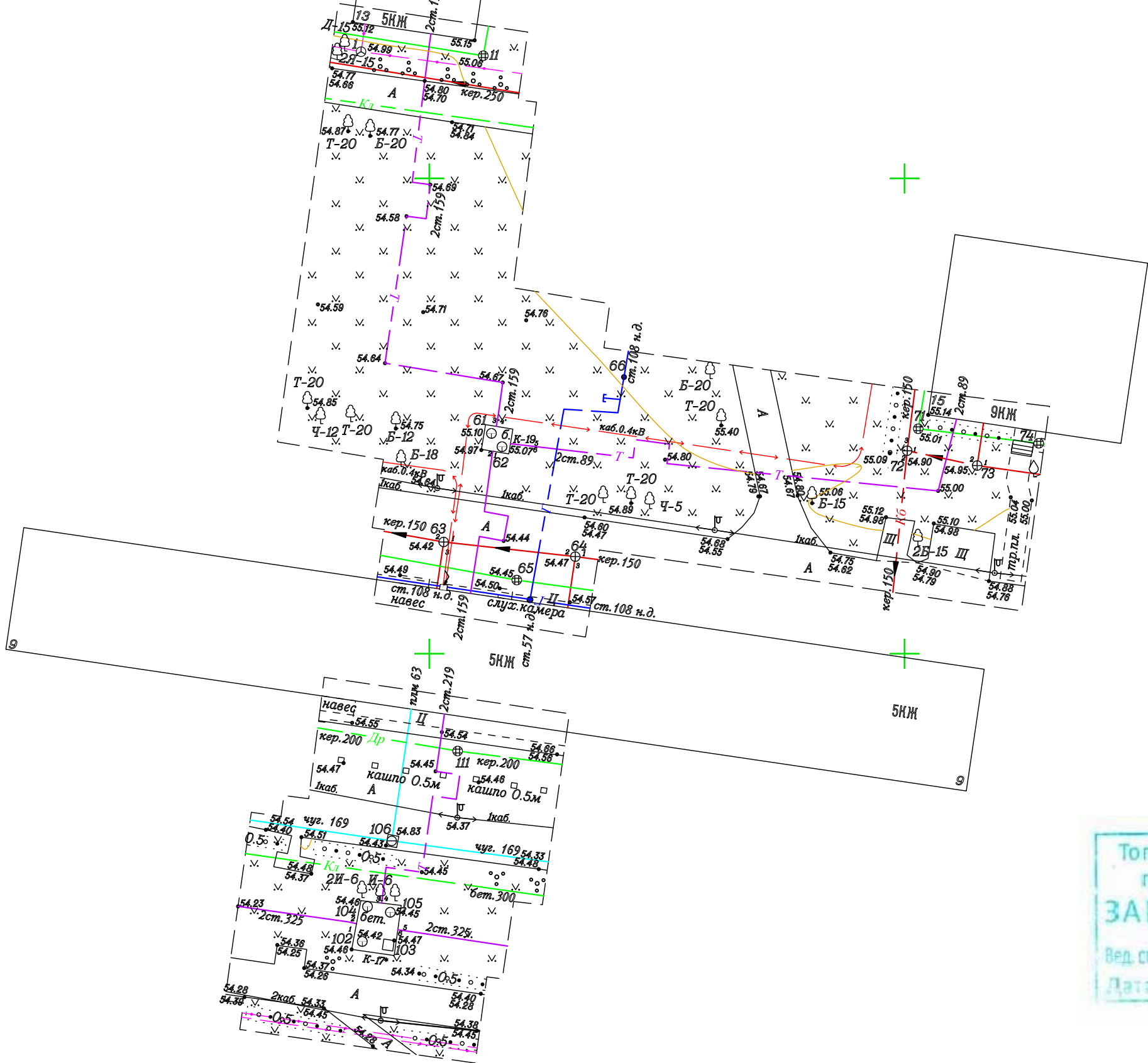
Схема расположения листов



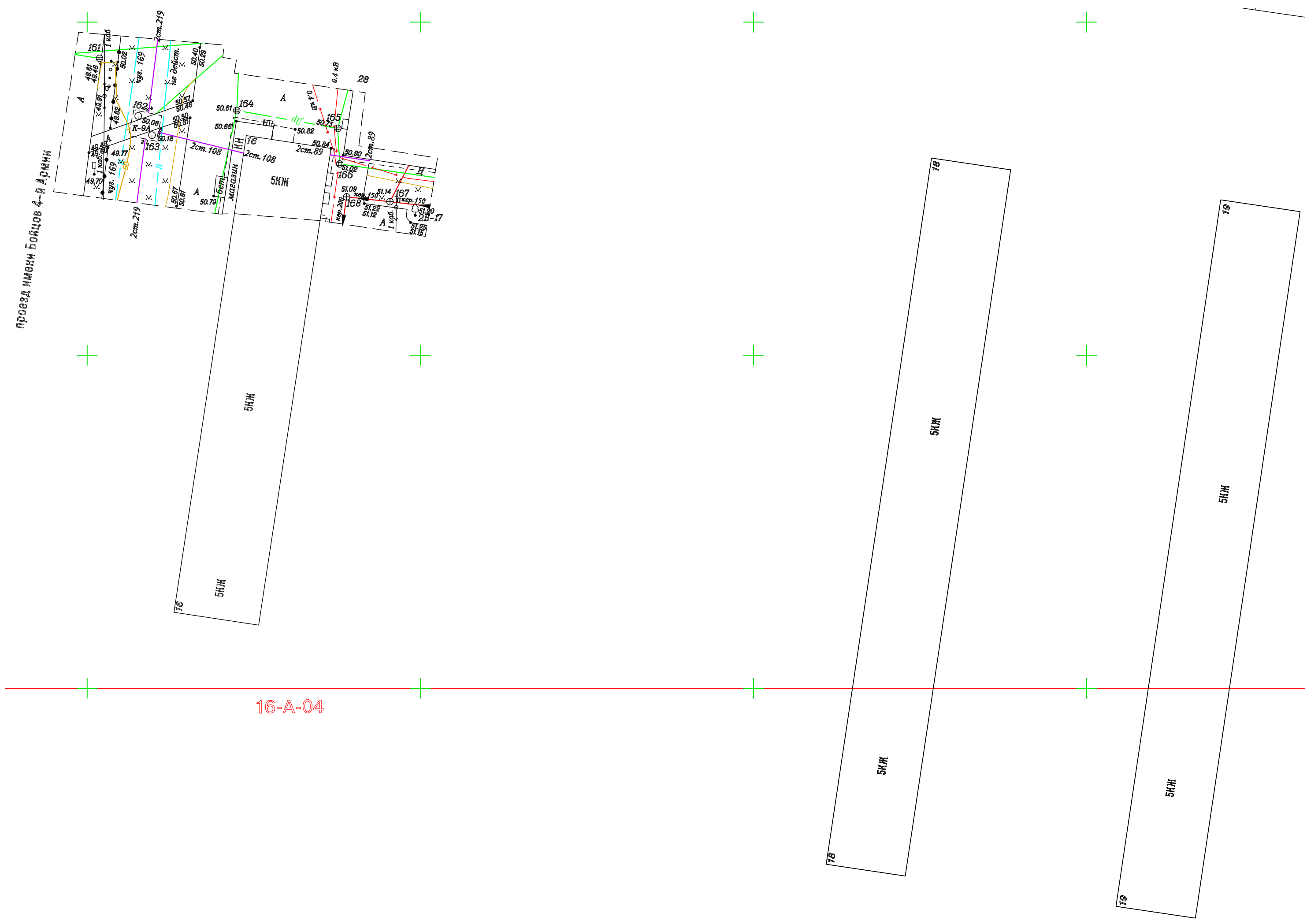
проезд Моевонно

проезд Моевонно

16-Б-05



Топографические материалы
по уш. 3350 / 17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист  /Микайлова О.В./
Дата рег. "14" 12 2018 г.

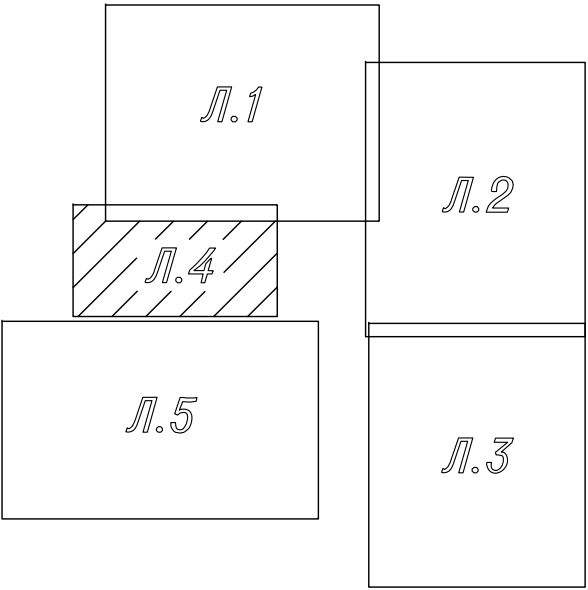


Предусмотреть охранные зоны
геодезических пунктов согласно
Постановлению Правительства РФ
от 12.10.2016 г. №1037
"Об утверждении Правил установления
охранных зон пунктов государственной
геодезической сети, государственной
нивелирной сети и государственной
гравиметрической сети"

- Примечания:
- 000 "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
 - Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.



Схема расположения листов



261–17–ИГДИ2.ГЧ04				
Санкт–Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"				
Заказчик: АО "ГК"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III Этап. 1микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.			Уведомление № 3350–17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"	
Составлен по материалам съемки		Плановой части Высотной части		на апрель–май 2018 г.
		системы		Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.
Масштаб: 1:500		Изготовлено 1 экз Количество листов 5		Лист 4
нач. отдела геодезист		Гравевский Зиновьев	картограф проверил	 Аднаворова Лукинская

+

+

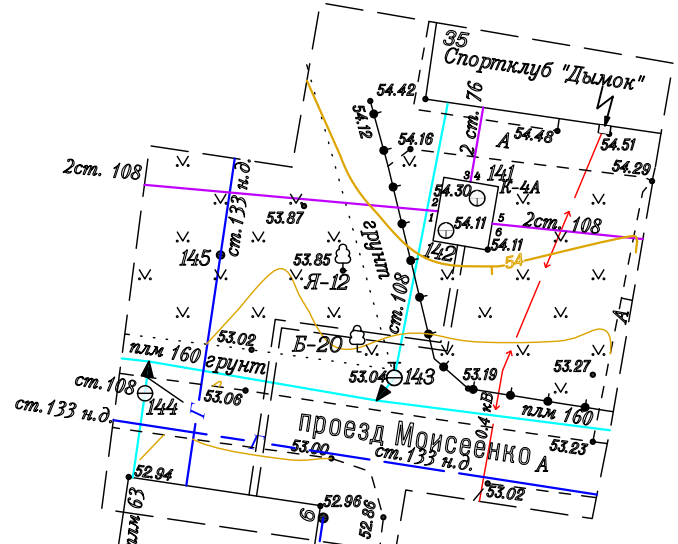
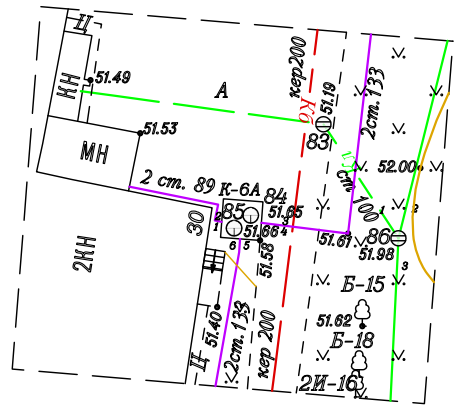
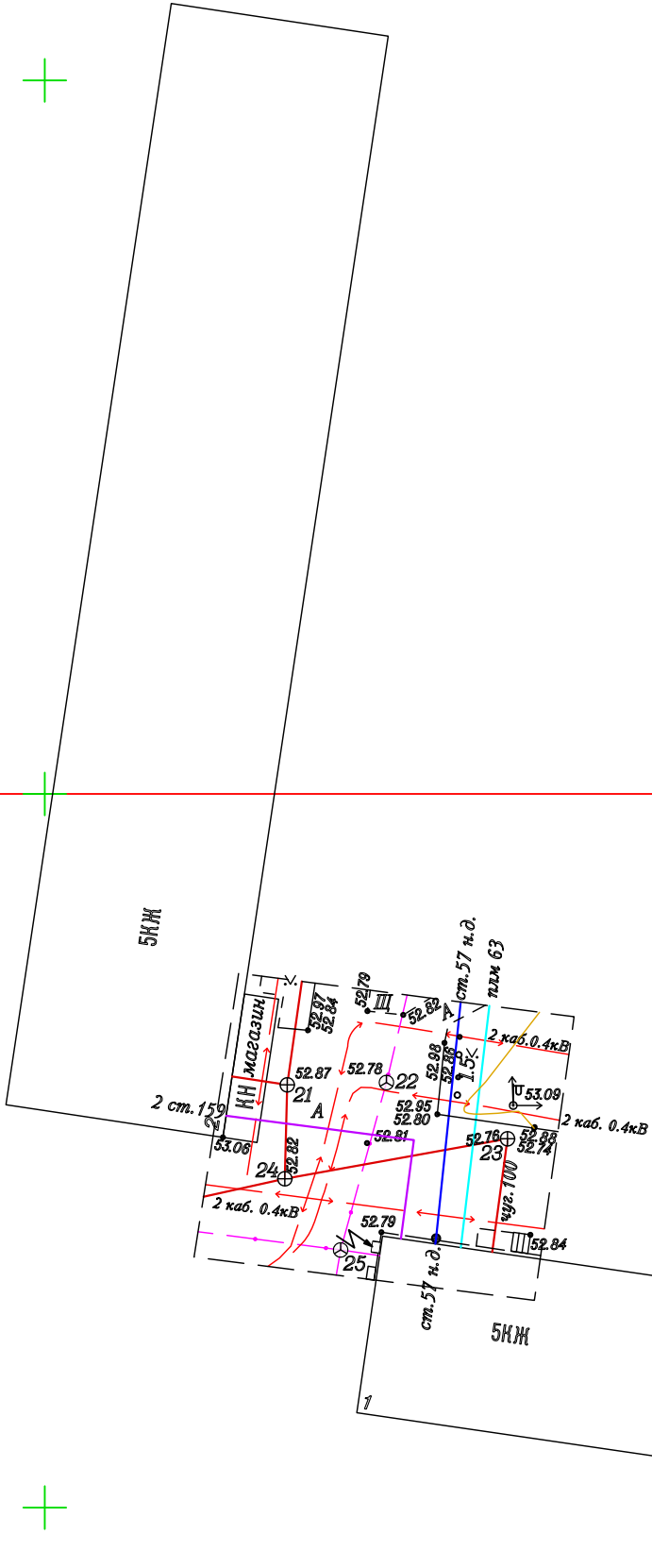
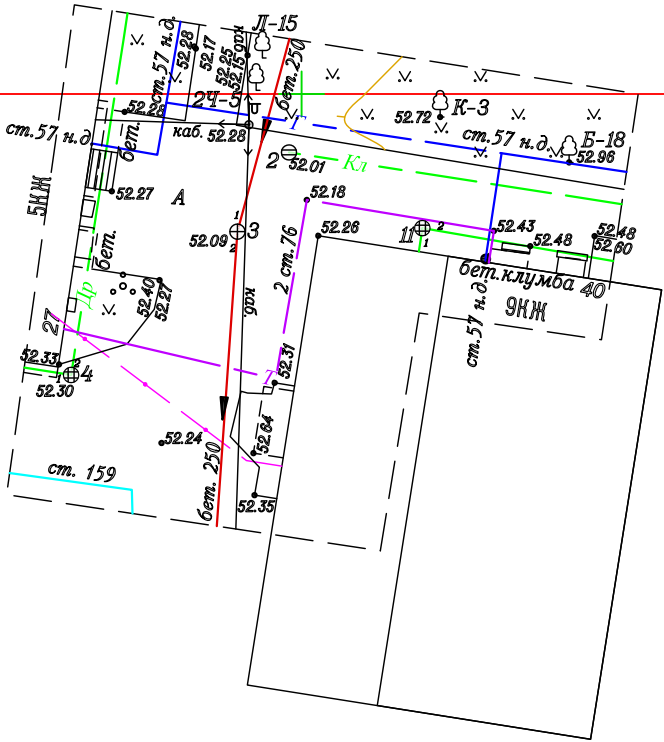
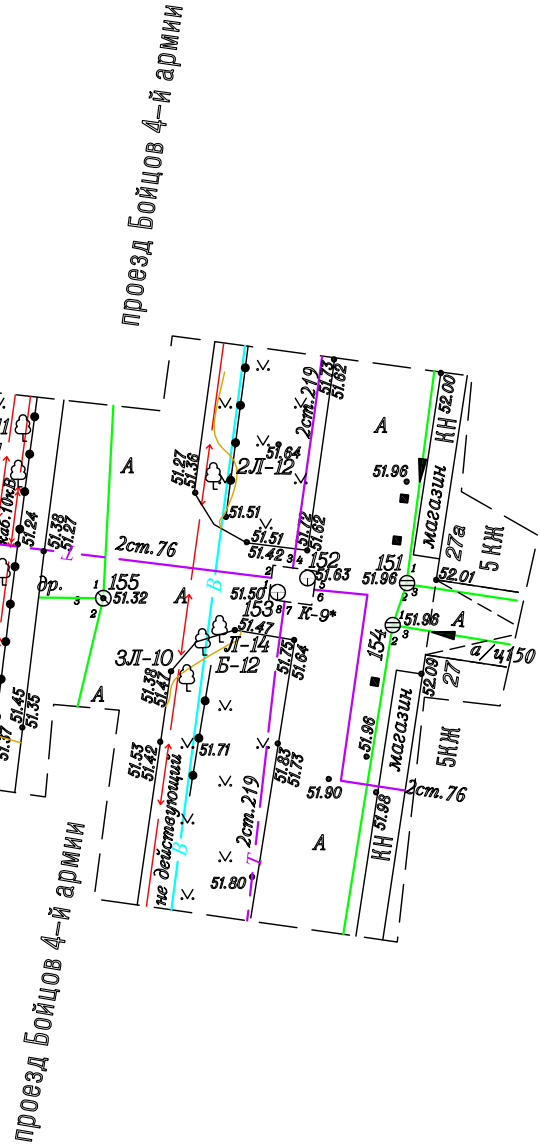
+

+

+

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года
номер СРО – И – 011-23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным черточкам и данным полевого обследования.

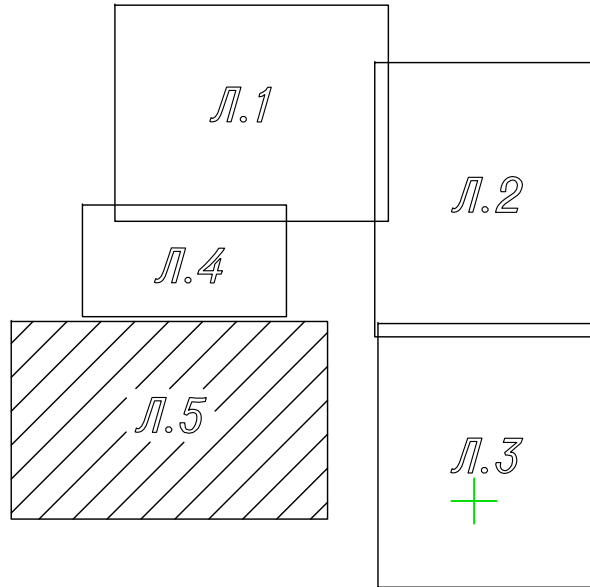
261-17-ИГДН2.ГЧ04	
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"	
Заказчик: АО "ГК"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III этап. Ижморский район. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.	Уведомление № 3350-17 от 28.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГЛАУ "Леноблосэкспертиза"
Составлен по материалам съемки Плановой части Высотной части	на апрель-май 2018 г. Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.
Масштаб: 1:500	Изготовлено 1 экз Количество листов 5
нач. отдела геодезист	Гравеский Зиновьев картограф проверил Аднаворова Лукинская



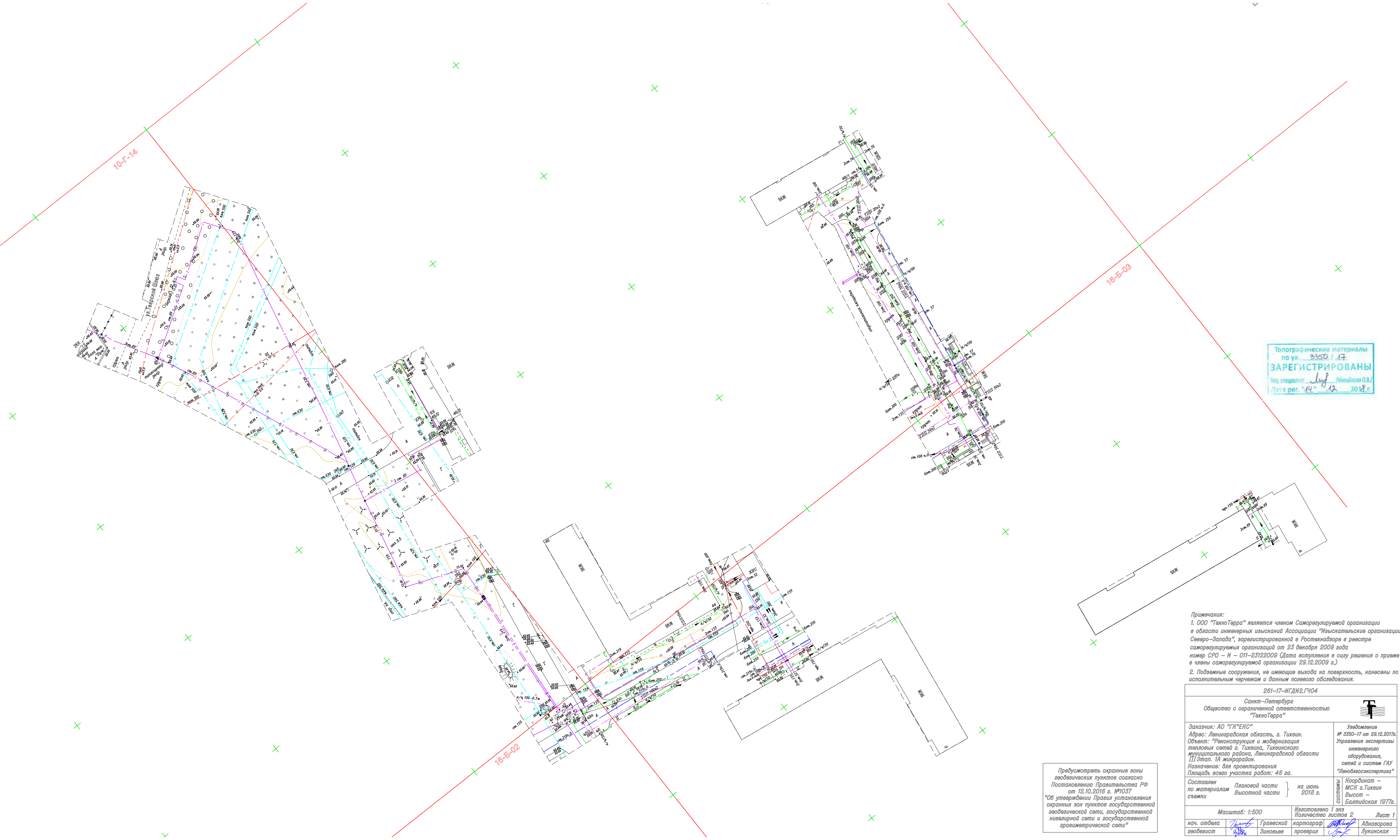
Топографические материалы
по ув. 3350-17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист /Ис/ /Михайлова О.В./
Дата рег. "14" 12 2018 г.

16-A-08

Схема расположения листов

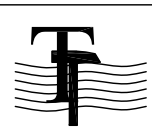


Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 12.10.2018 г. №1037 "Об утверждении Правил установления охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

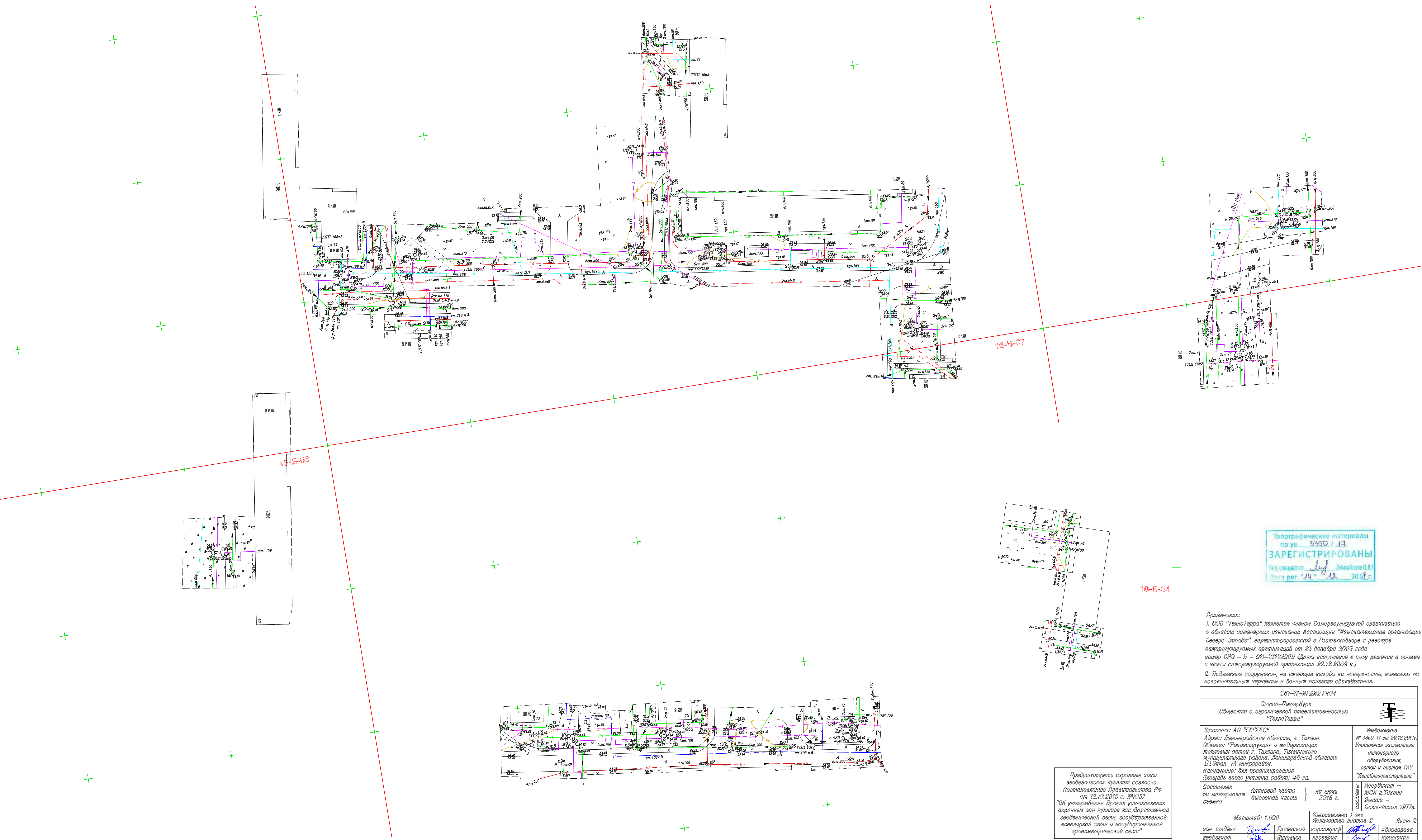


Топографические материалы
по ук. 3350 / 17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист *И.И.И.* / Микайлова О.Б.
Дата рег. "14" "12" 2018 г.

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 23.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным черчениям и данным полевого обследования.

261–17–ИГДН2.ГЧ04 Санкт-Петербурга Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"			
Заказчик: АО "ГН"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III этап. IА микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 48 га.		Уведомление № 3350–17 от 28.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблеоэкспертиза"	
Составлен по материалам съёмки		на июнь 2018 г.	
Масштаб: 1:500		Изготовлено 1 экз Количество листов 2	
нач. отдела гидроинженер	<i>И.И.И.</i> Зинovieв	картограф проверил	<i>И.И.И.</i> Лукиская

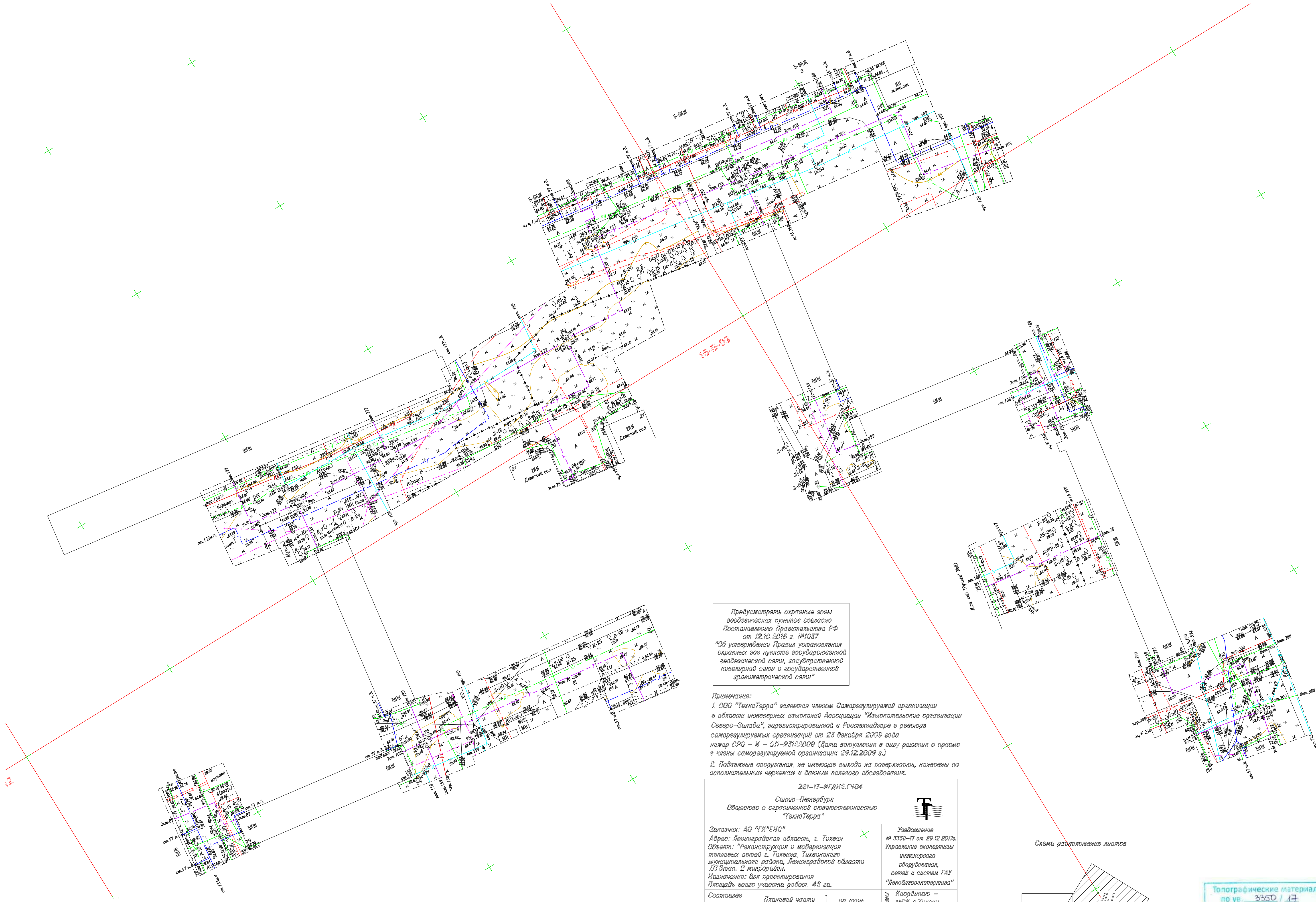
Предусмотреть охранные зоны
гидроэлектрических пунктов согласно
Постановлению Правительства РФ
от 12.10.2016 г. №1037
"Об утверждении Правил установления
охранных зон пунктов государственной
нивелирной сети и государственной
гравиметрической сети"



Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 28.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.

Предусмотреть охраняемые зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 12.10.2018 г. №1037
"Об утверждении Правил установления охраняемых зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

261-17-ИГДМ2.ГЧ04	
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"	
Заказчик: АО "ГК"ЕКО" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III этап. IА микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 48 га.	Уведомление № 3350-17 от 28.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"
Составлен по материалам съемки	Плановой части Высотной части
на июнь 2018 г.	
Исполнено 1 экз Количество листов 2	
нач. отдела авторизован	Гравеский Зиновьев
картограф проверил	Аднаворова Лукинская

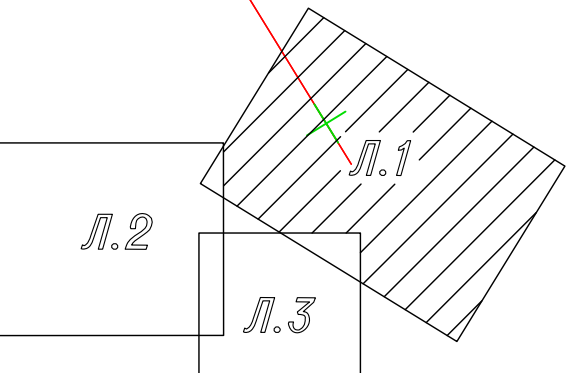


Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 12.10.2010 г. №1037 "Об утверждении Правил установления охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.

261–17–ИГДМ2.ГЧ04		
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"		
Заказчик: АО "ГН"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III Этап. 2 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 48 га.		Уведомление № 3350–17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблаэкспертиза"
Составлен по материалам съемки		на июнь 2018 г.
Масштаб: 1:500		Исготовлено 1 экз Количество листов 3
нач. отдела геодезист	Гравеский Зиновьев	Лист 1 Абнаторова Лукинская

Схема расположения листов



Топографические материалы
по ув. 3350 / 17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист *Л.И.* / Ильяшова О.В.
Дата рег. "14" 12 2018 г.

16-A-11

16-A-12

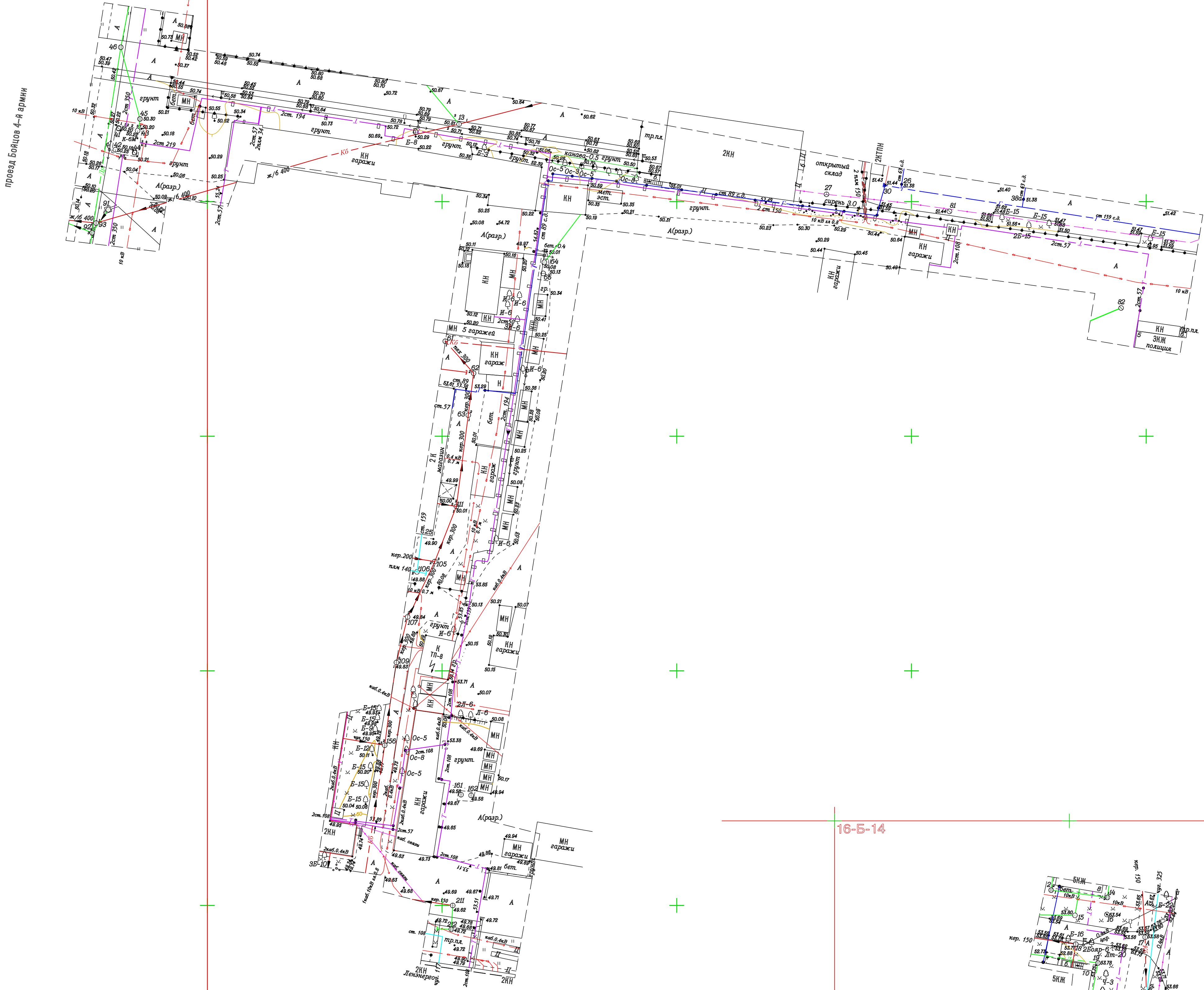
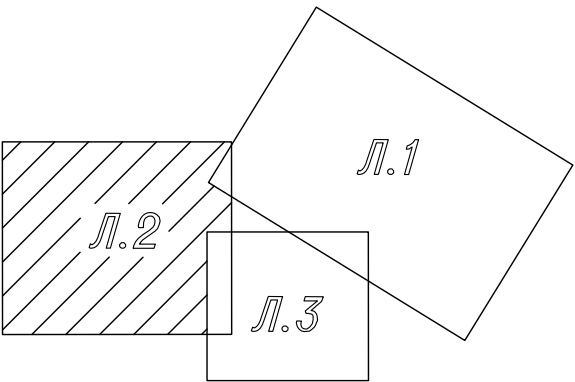
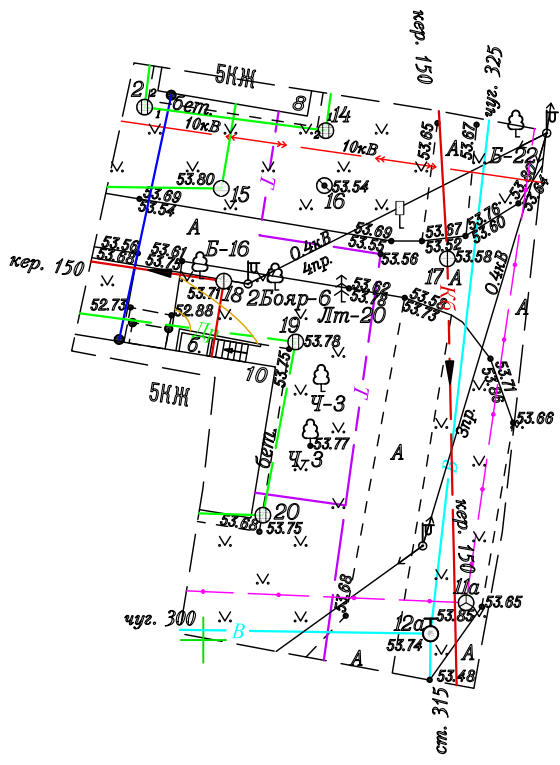


Схема расположения листов



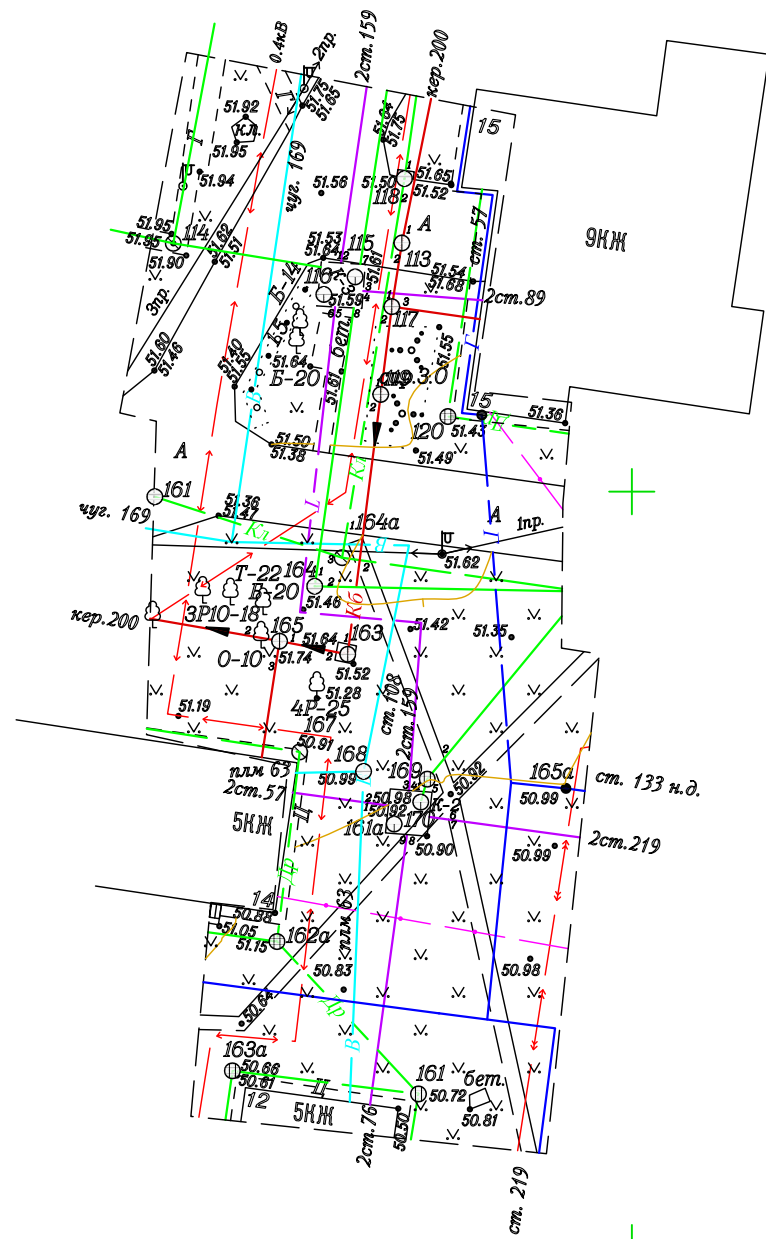
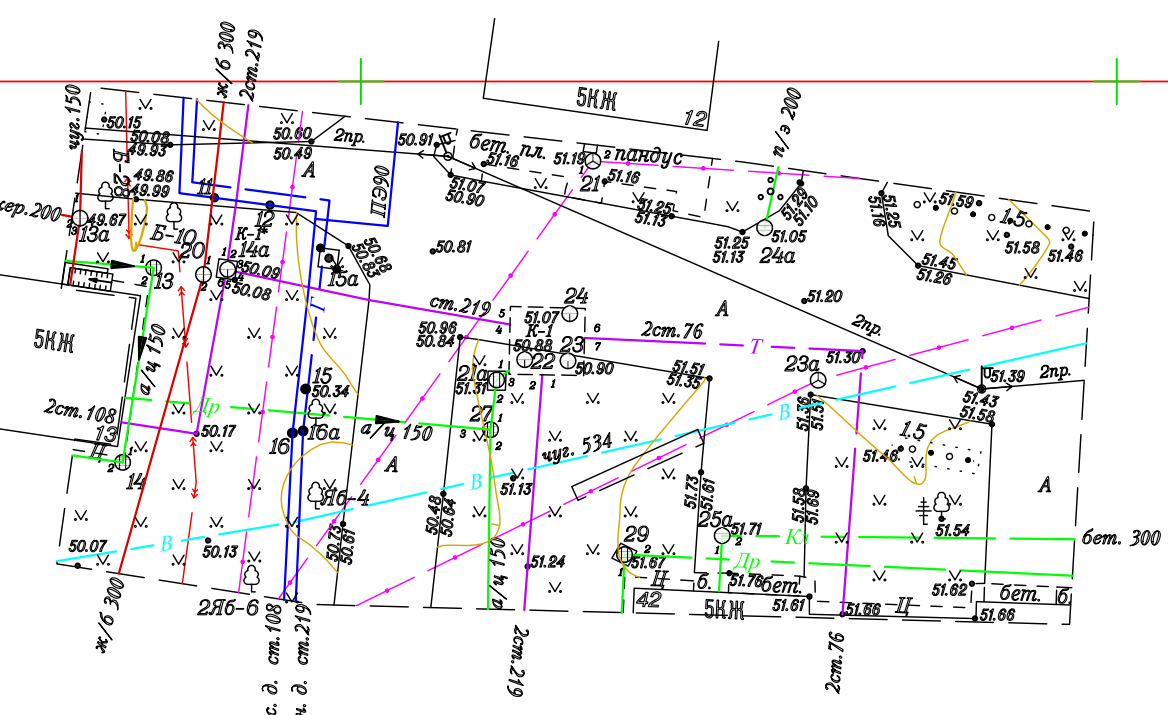
Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 12.10.2016 г. №1037
"Об утверждении Правил установления охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011-23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.


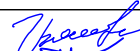





Топографические материалы
по ув. 3350 / 17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист *И.И.И.* /Михайлова О.В./
Дата рег. "14" 12 2018 г.

261-17-ИГДИ2.ГЧ04		Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"			
Заказчик: АО "ГК"ЕКС"		Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"			
Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III Этап. 2 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.		Составлен по материалам Плановой части Высотной части		на июнь 2018 г.	
Масштаб: 1:500		Изготовлено 1 экз Количество листов 3		Лист 2	
нач. отдела геодезист	<i>Зинков</i>	Гравеский Зинков	картограф проверил	<i>А.И.И.</i>	Аднаворова Лукинская

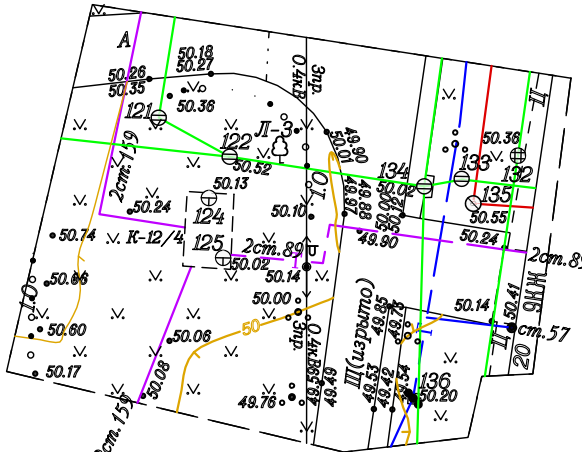
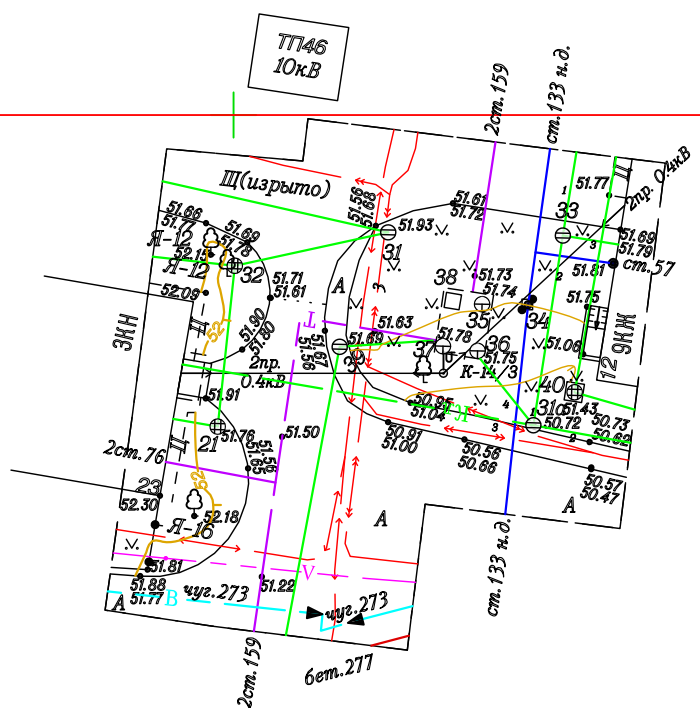
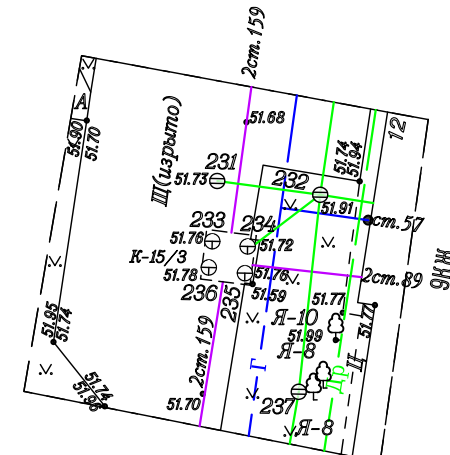
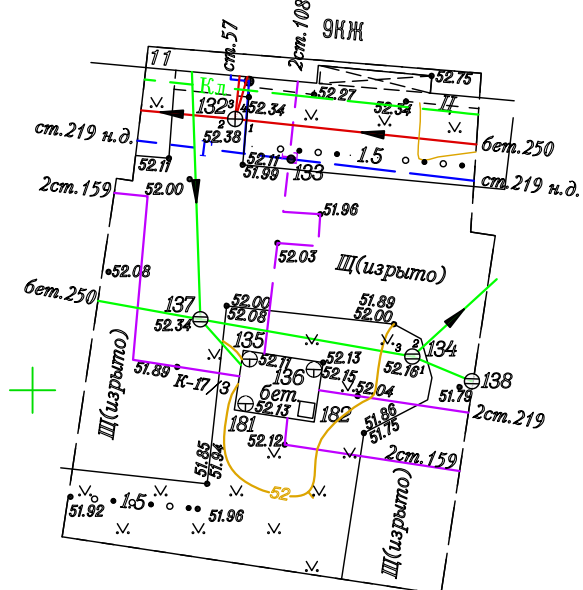
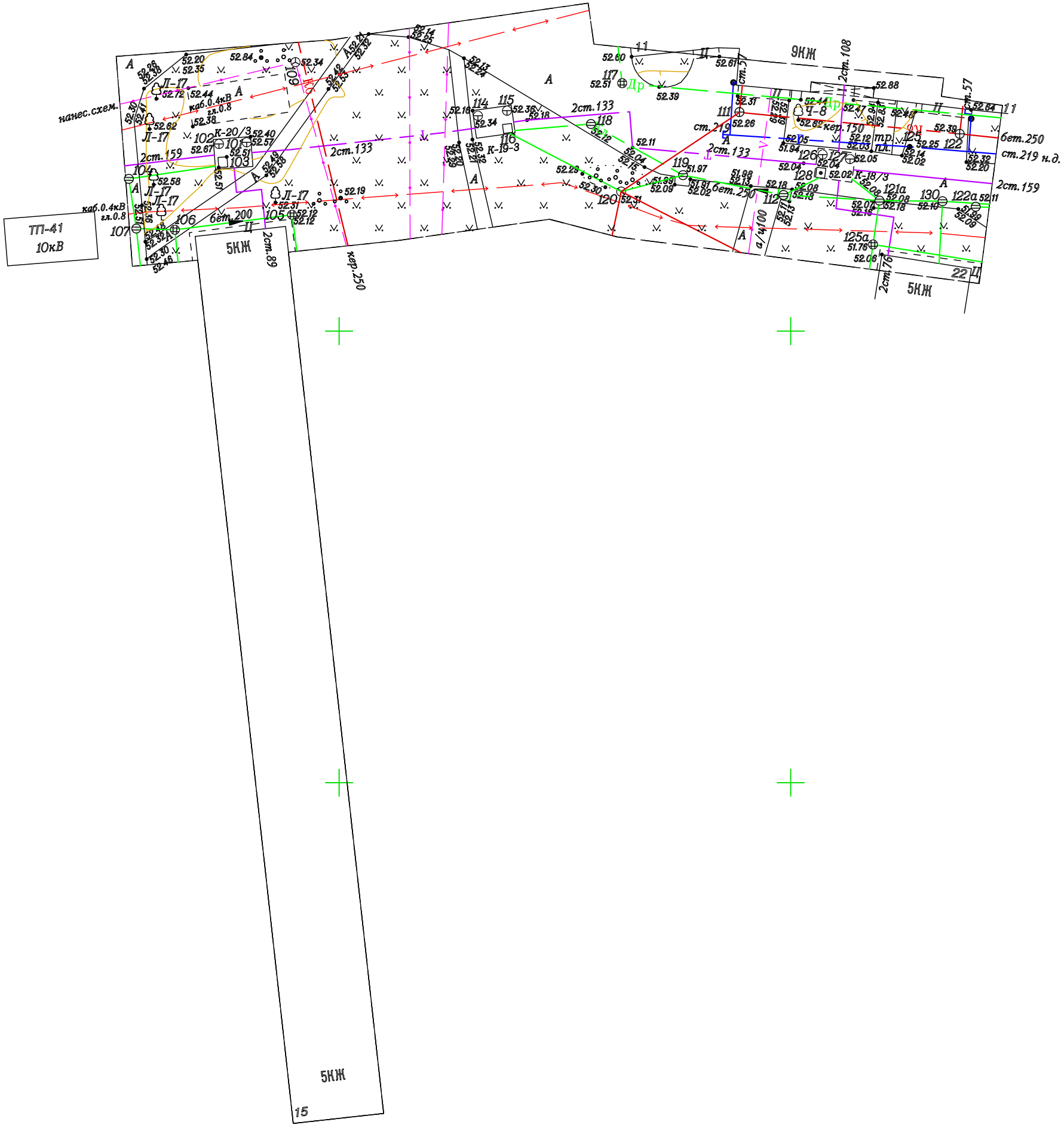
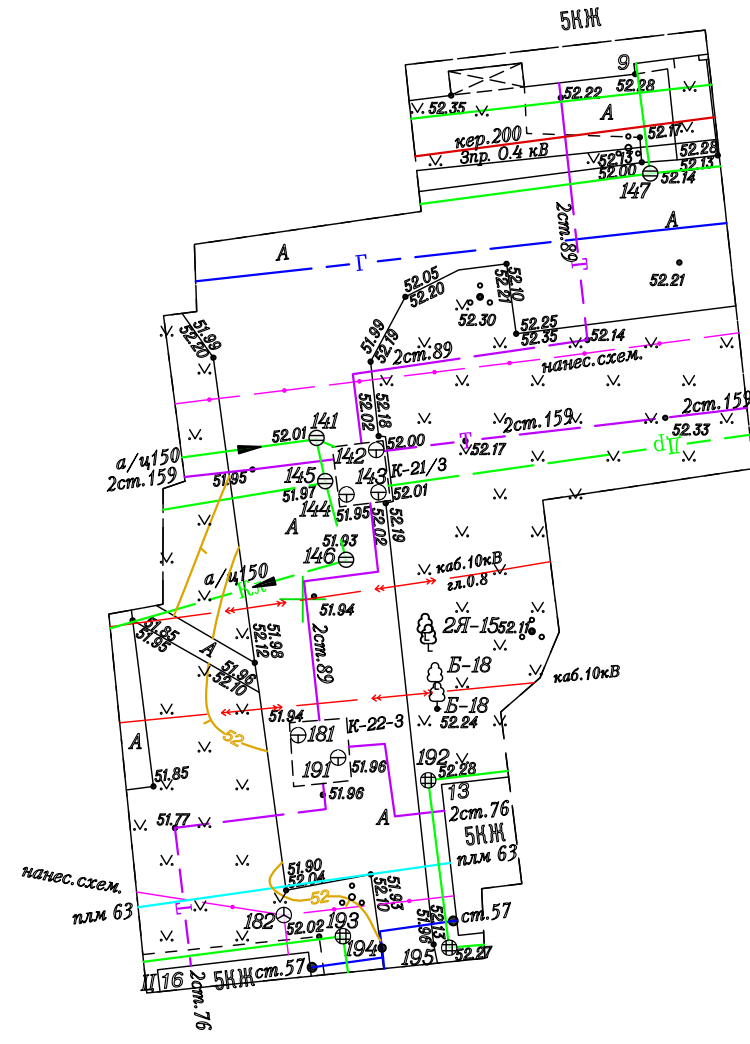
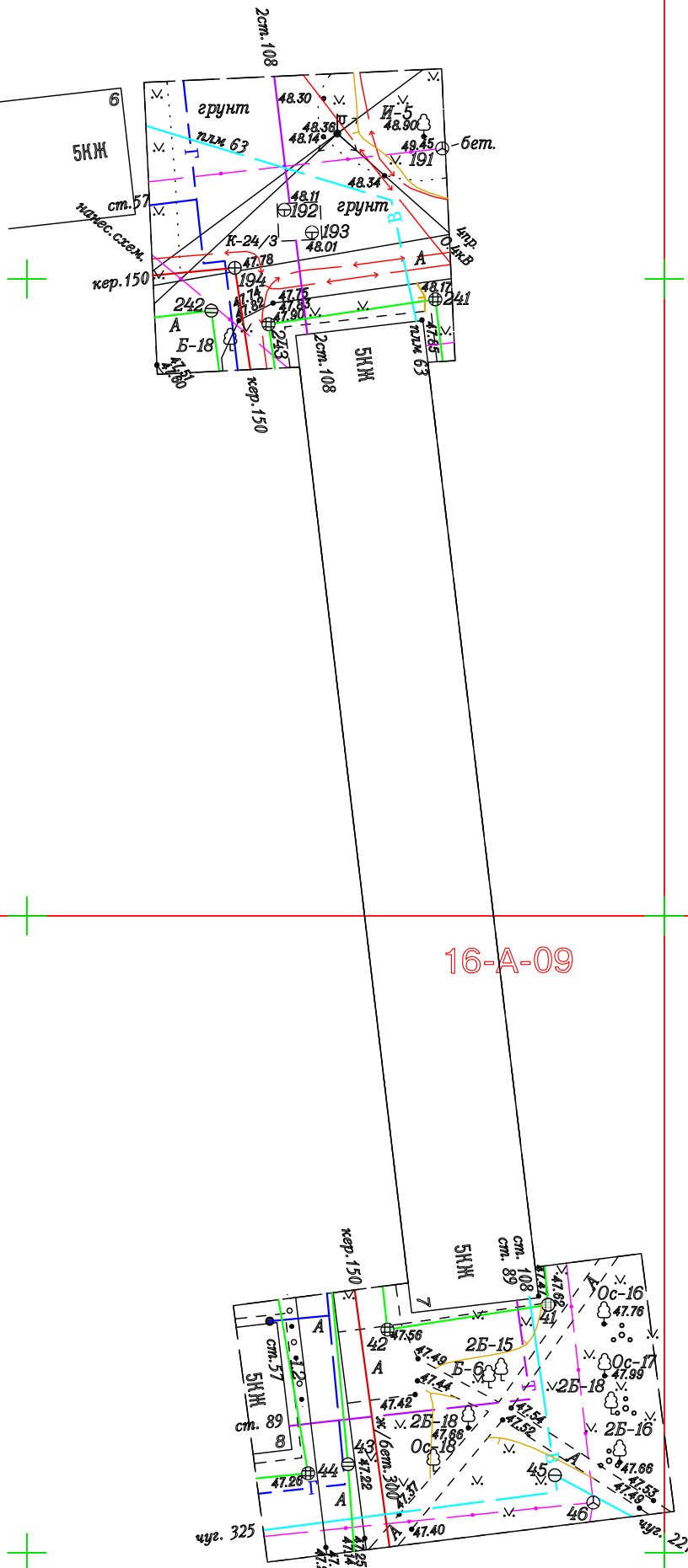
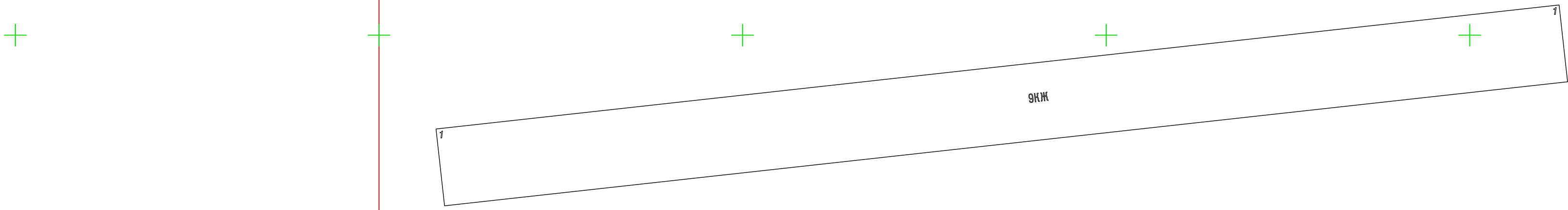
[illegible]

1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)

261-17-ИГДИ2.ГЧ04											
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"											
Заказчик: АО "ГК"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III Этап. 2 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.				Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблаэксспертиза"							
Составлен по материалам съемки <table border="0" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="padding: 0 10px;">Плановой части</td> <td style="font-size: 4em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="padding: 0 10px;">на июнь 2018 г.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 10px;">Высотной части</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Плановой части	}	на июнь 2018 г.	Высотной части			системы Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.	
Плановой части	}	на июнь 2018 г.									
Высотной части											
Масштаб: 1:500			Изготовлено 1 экз Количество листов 3 Лист 3								
нач. отдела		Граевский	картограф		Адамоврова						
геодезист		Зиновьева	проверил		Лукинская						

ул.Карла Маркса

ул.Карла Маркса



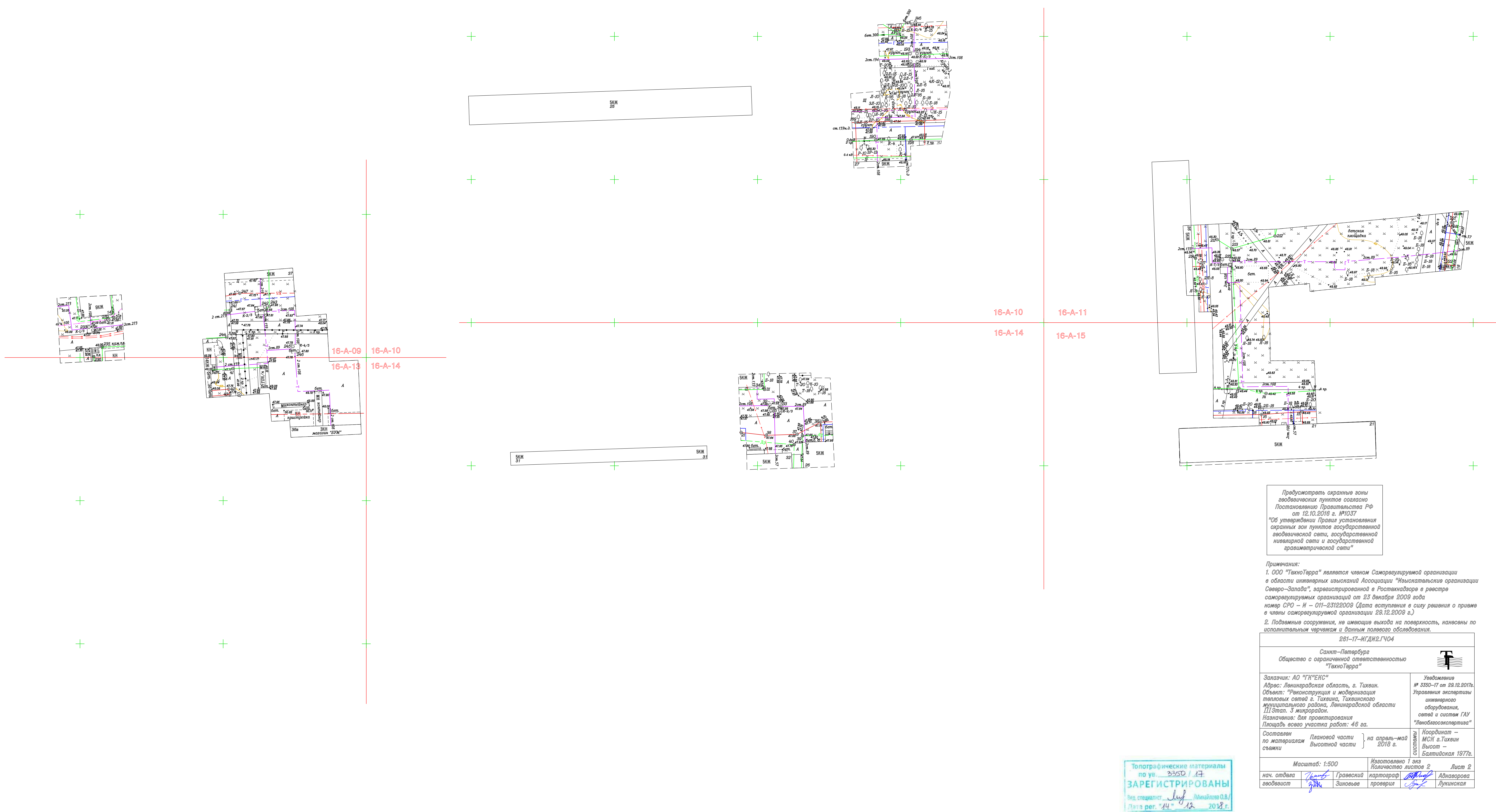
Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 12.10.2019 г. №1037 "Об утверждении Правил установления охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

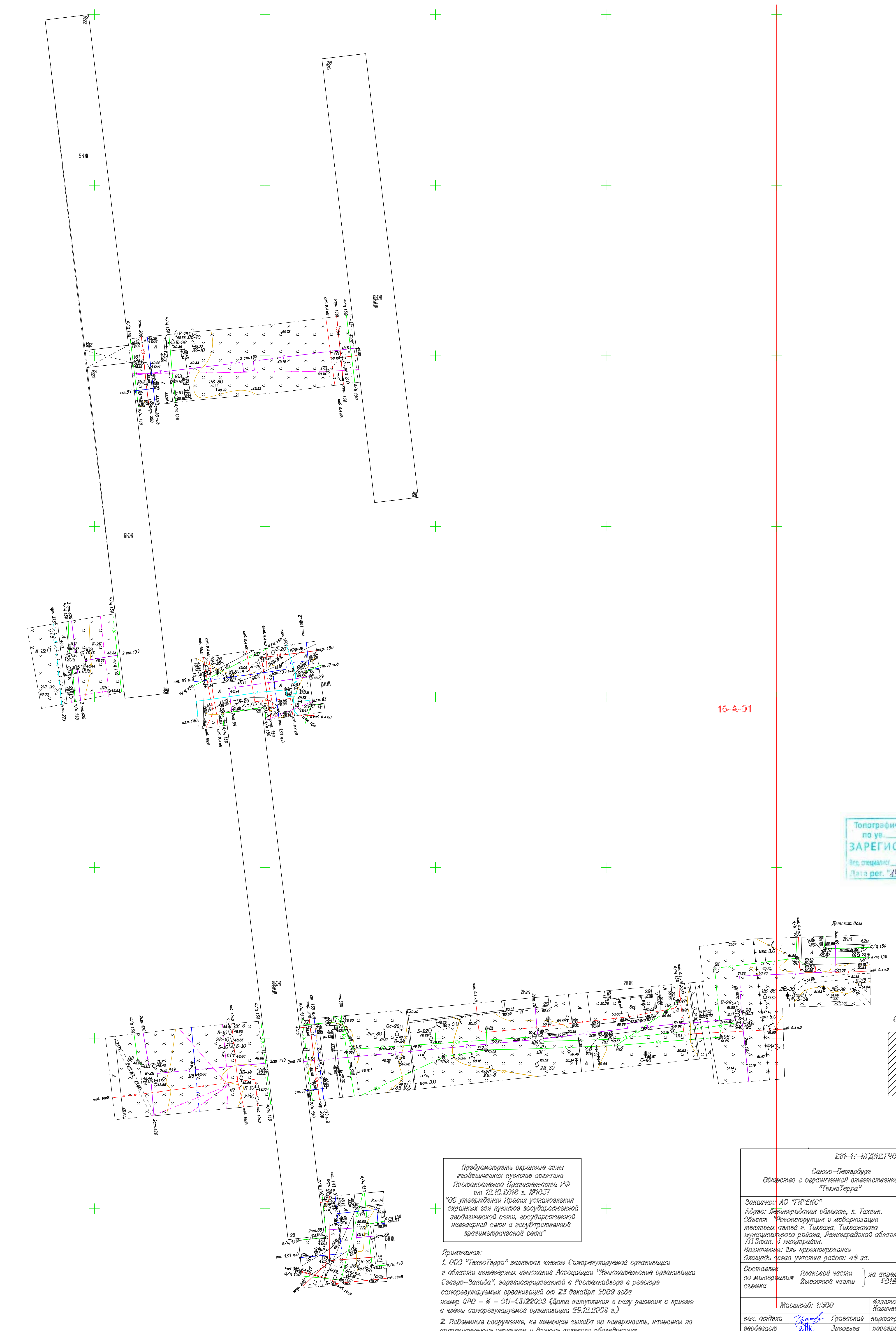
Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 28.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.

281-17-ИГДН2.ГЧ04			
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"			
Заказчик: АО "ГК"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III этап. 3 минирайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 48 га.		Уведомление № 3350-17 от 28.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"	
Составлен по материалам Плановой части съемки Высотной части		на апрель-май 2018 г. Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.	
Масштаб: 1:500		Изготовлено 1 экз Количество листов 2	
нач. отдела геодезист	Гравеский Зинюев	картограф проверил	Аднаворова Лукиская

Топографические материалы
по ув. 3350 / 17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
вед. специалист /Михайлова О.В./
Дата рег. "14" 12 2018 г.

проезд Голубов 4-й армян

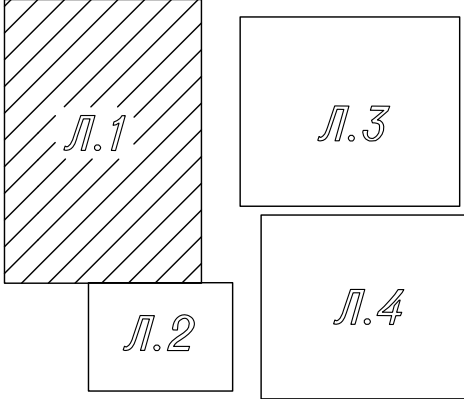




16-A-01

Топографические материалы
по ув. 3350 / 17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист *И.И.И.* /Михайлова О.В./
Дата рег. "14" 12 2018 г.

Схема расположения листов



Предусмотреть охранные зоны
геодезических пунктов согласно
Постановлению Правительства РФ
от 12.10.2018 г. №1037
"Об утверждении Правил установления
охранных зон пунктов государственной
нивелирной сети и государственной
гравиметрической сети"


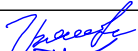



Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации
в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации
Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре
саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года
номер СРО – И – 011-23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме
в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по
исполнительным черчениям и данным полевого обследования.

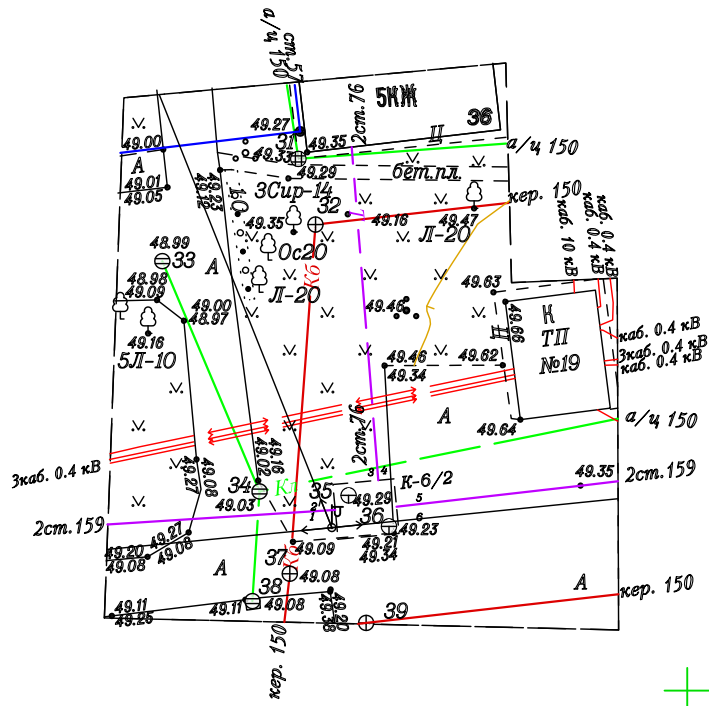
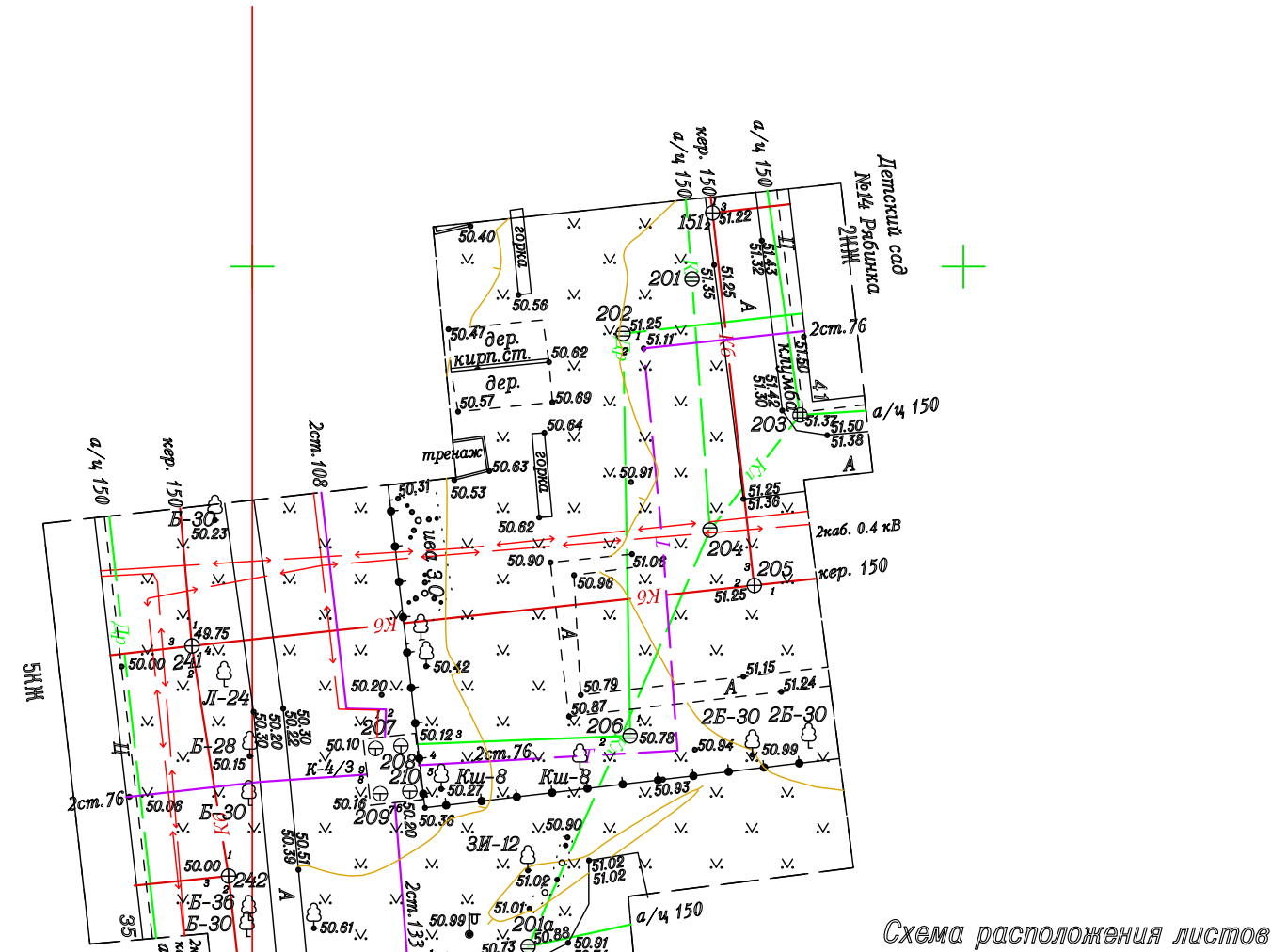
261-17-ИГДН2.ГЧ04			
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"			
Заказчик: АО "ГК"ЕНС"		Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"	
Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III Этап. 4 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.		Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.	
Составлен по материалам съёмки		Плановой части Высотной части	
на апрель-май 2018 г.		Изогенолено 1 экз Количество листов 1	
Масштаб: 1:500		Лист 1	
нач. отдела геодезист	<i>И.И.И.</i>	Гравеский картограф Зиновьев	Аднаворова проверил Лукинская

Примечания:

1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)

2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.

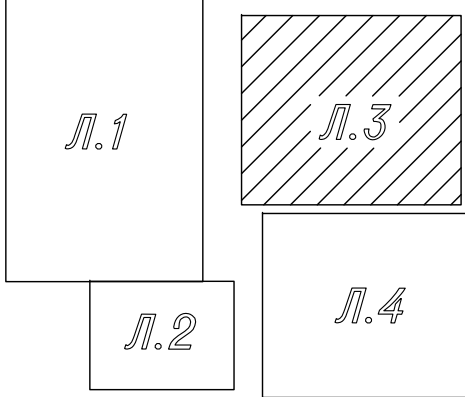
261-17-ИГДИ2.ГЧ04					
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"				 Лист 1	
Заказчик: АО "ГК"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III Этап. 4 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.				Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"	
Составлен по материалам съемки		Плановой части Высотной части	на апрель-май 2018 г.		системы Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.
Масштаб: 1:500			Изготовлено 1 экз Количество листов 1		
нач. отдела		Граевский	картограф		Аднаворова
геодезист		Зиновьев	проверил		Лукинская



Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 12.10.2016 г. №1037 "Об утверждении Правил установления охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

Топографические материалы
по ув. 3350 / 47
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист *И.И.И.* /Михайлова О.В./
Дата рег. "14" 12 2018 г.

Схема расположения листов

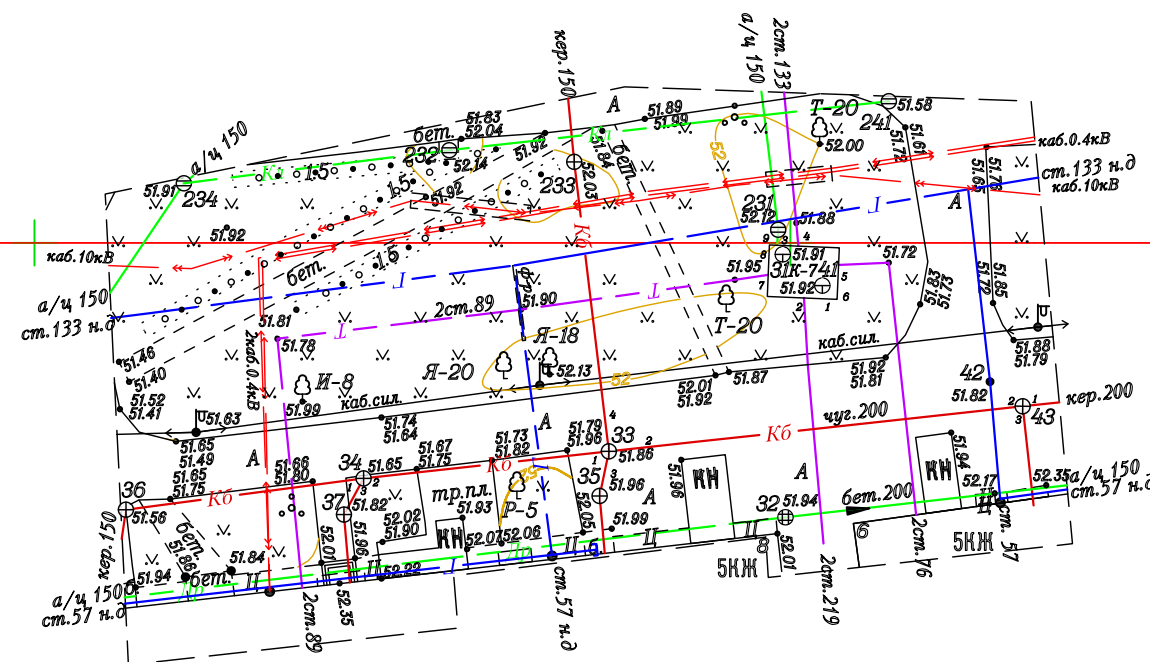


Предусмотреть охранные зоны
геодезических пунктов согласно
Постановлению Правительства РФ
от 12.10.2016 г. №1037
"Об утверждении Правил установления
охранных зон пунктов государственной
геодезической сети, государственной
нивелирной сети и государственной
гравиметрической сети"

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации
в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации
Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре
саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года
номер СРО – И – 011-23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме
в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по
исполнительным черчениям и данным полевого обследования.

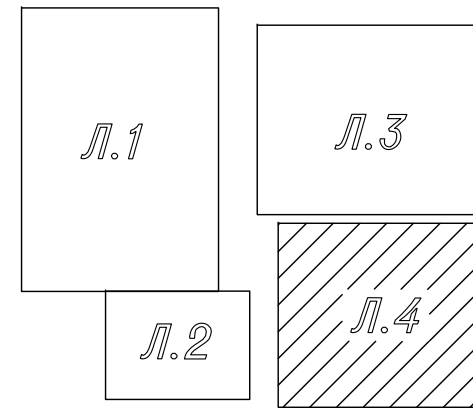
261-17-ИГДИ2.ГЧ04			
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"			
Заказчик: АО "ГК"ЕНО" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III этап, 4 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.		Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблэксспертиза"	
Составлен по материалам съемки		Плановой части Высотной части на апрель-май 2018 г.	
Исготовлено 1 экз Количество листов 1		Лист 3	
нач. отдела геодезист		Гравеский Зиновьев проверил	
		Аднаворова Лукинская	

16-A-02



Топографические материалы
по ув. 3350/17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист *luf* /Михайлова О.В./
Дата рег. "14" 12 2018 г.

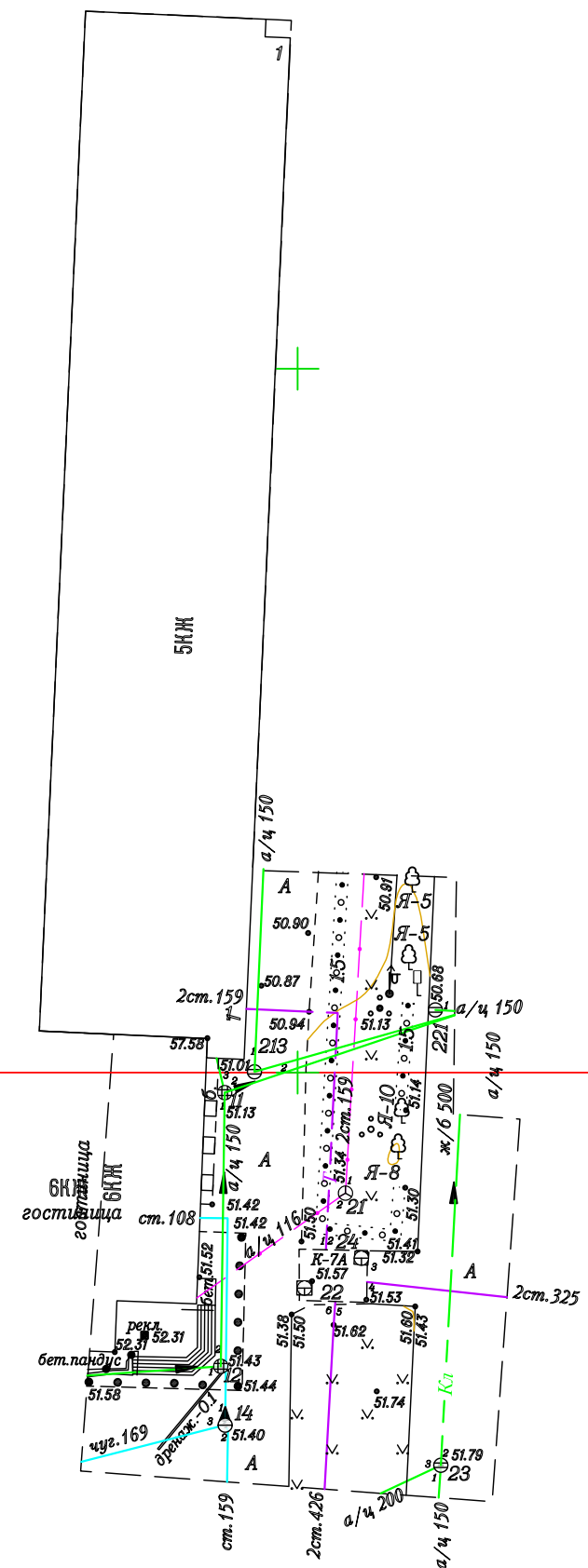
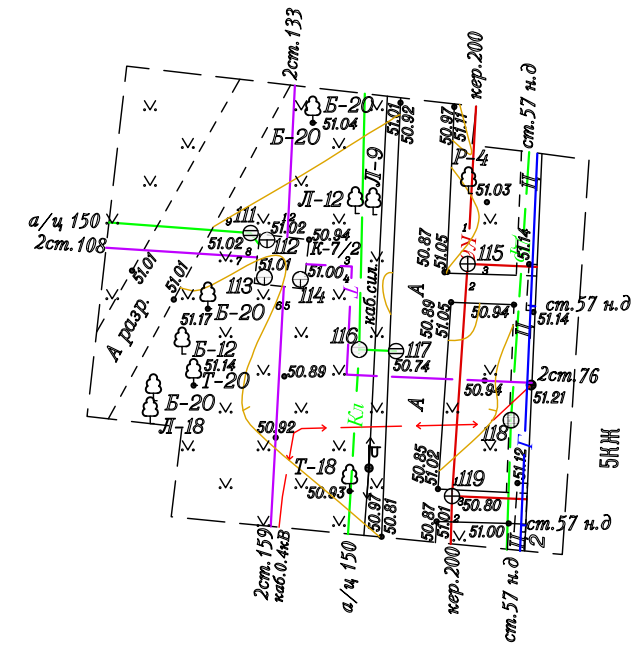
Схема расположения листов



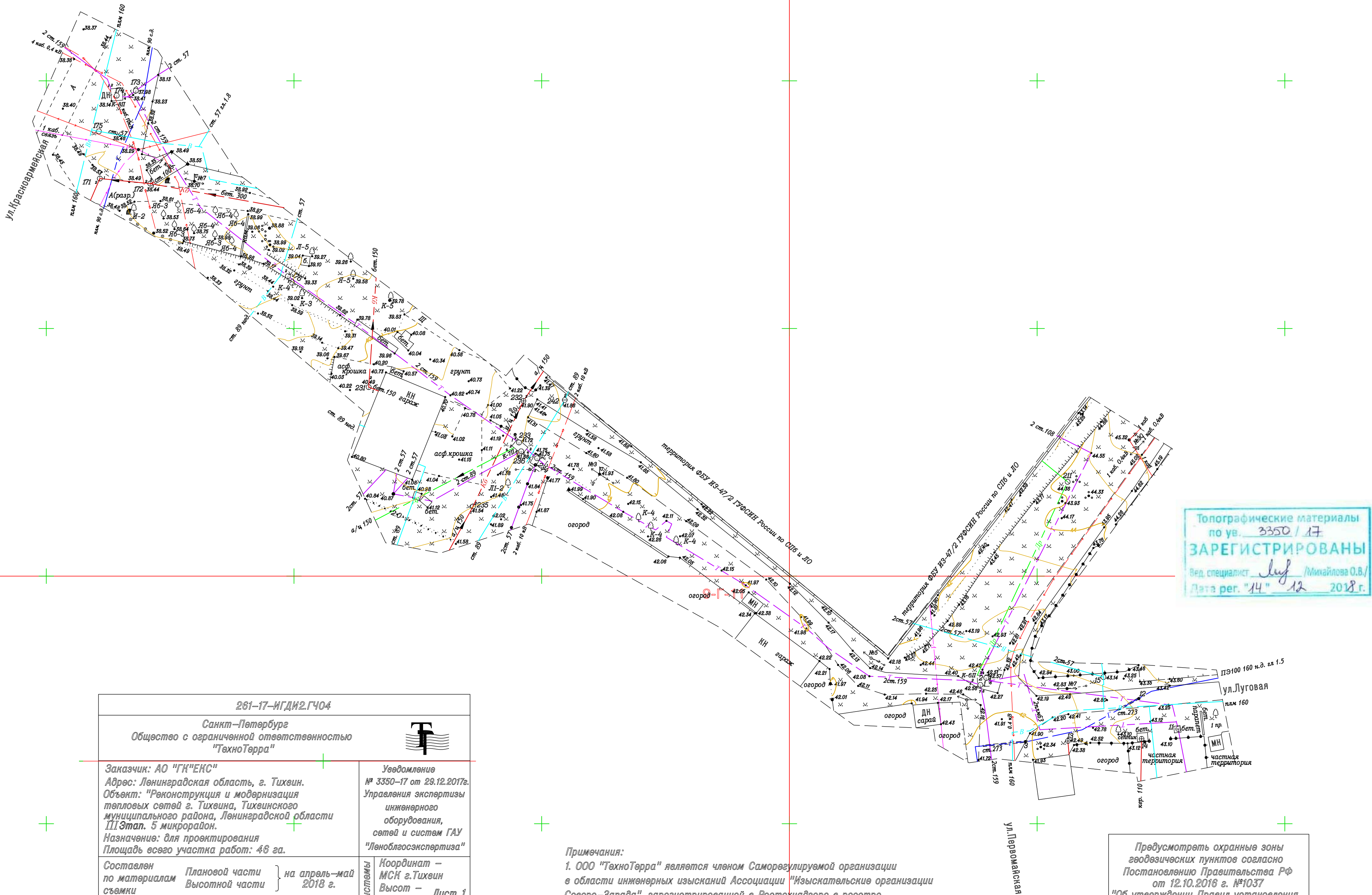
Предусмотреть охранные зоны
геодвизических пунктов согласно
Постановлению Правительства РФ
от 12.10.2016 г. №1037
"Об утверждении Правил установления
охранных зон пунктов государственной
геодвизической сети, государственной
нивелирной сети и государственной
гравиметрической сети"


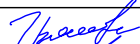


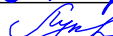
Примечания:

- ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации
в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации
Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре
саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года
номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме
в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
- Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по
исполнительным чертежам и данным полевого обследования.



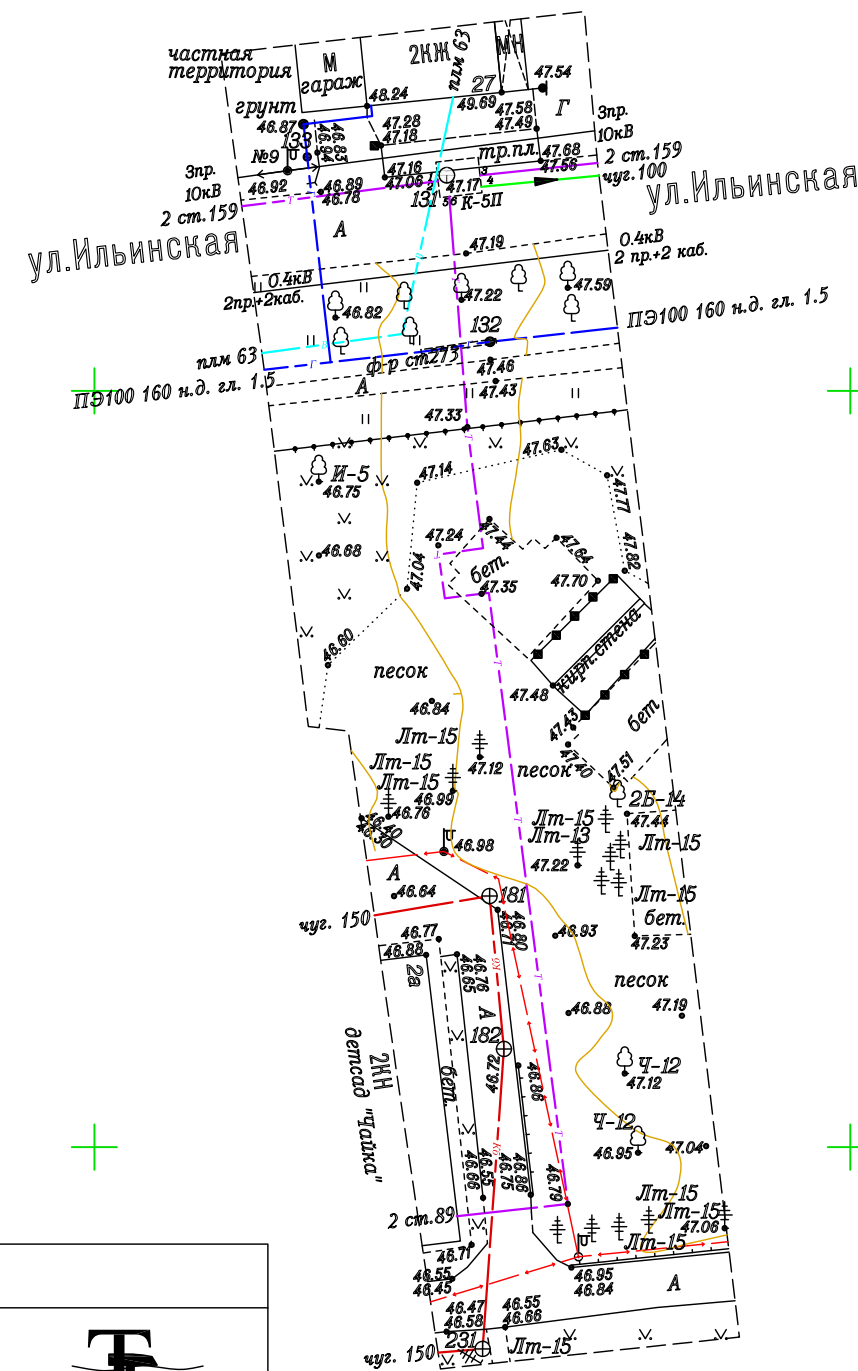
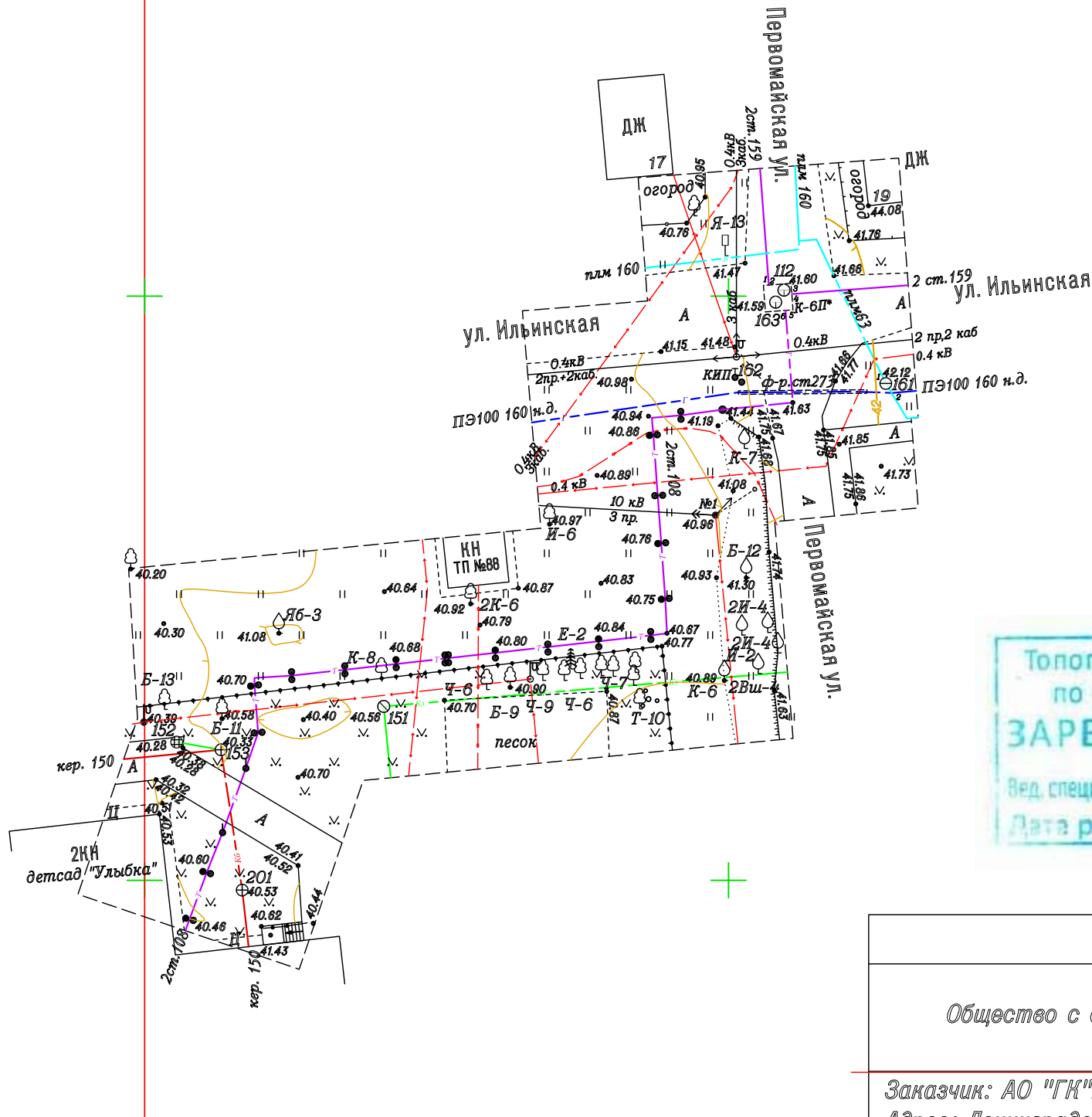
261-17-ИГДИ2.Г404			
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"			
Заказчик: АО "ГК"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III Этап. 4 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.		Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"	
Составлен по материалам Плановой части съёмки Высотной части		на апрель-май 2018 г.	
Масштаб: 1:500		Изготовлено 1 экз Количество листов 1	
нач. отдела геодезист	<i>Григорьев</i> <i>Зинков</i>	Гравеский Зиновьев	картограф проверил <i>Виткин</i> <i>Зинков</i>
		Аднаворова Лукинская	




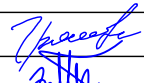
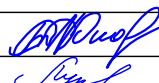


261-17-ИГДИ.2.ГЧ04					
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"					
Заказчик: АО "ГК"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III Этап. 5 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.			Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"		
Составлен по материалам съемки		Плановой части Высотной части	} на апрель-май 2018 г.	системы	Координат – МСК г.Тихвин Высот – Лист 1 Балтийская 1977г.
Масштаб: 1:500					
		Изготовлено 1 экз Количество листов 8			
нач. отдела		Граевский	картограф		Аднаворова
геодезист		Зиновьев	проверил		Лукинская

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011-23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным черчениям и данным полевого обследования.

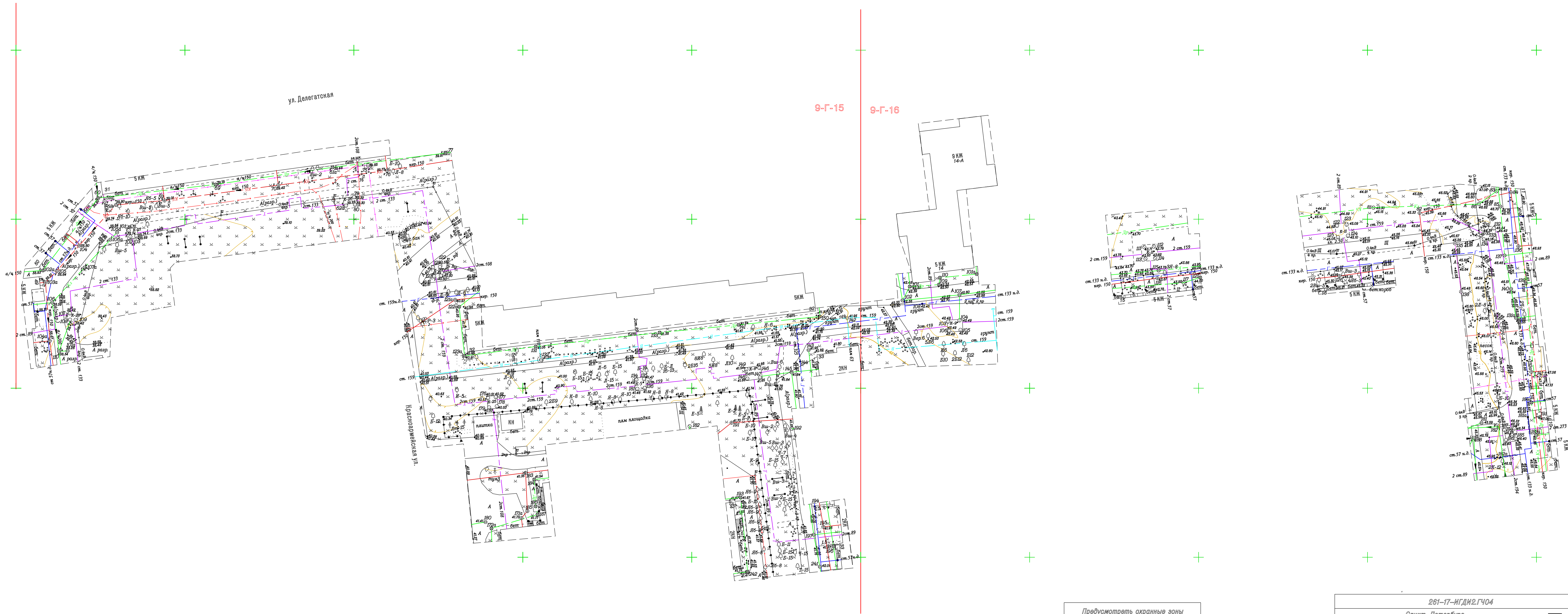
Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 12.10.2016 г. №1037 "Об утверждении Правил установления охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"



Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.

261-17-ИГДИ2.ГЧ04					
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"					
<div>Заказчик: АО "ГК"ЕКС"</div> <div>Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин.</div> <div>Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III Этап. 5 микрорайон.</div> <div>Назначение: для проектирования</div> <div>Площадь всего участка работ: 46 га.</div>				<div>Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г.</div> <div>Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"</div>	
Составлен по материалам съемки		Плановой части Высотной части	на апрель-май 2018 г.		системы Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.
Масштаб: 1:500			Изготовлено 1 экз Количество листов 8 Лист 2		
нач. отдела		Граевский	картограф		Аднаворова
геодезист		Зиновьев	проверил		Лукинская

Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 12.10.2016 г. №1037
"Об утверждении Правил установления охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"



Топографические материалы
по уш. 3350 / 17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
вед. специалист *Лиф* /Михайлова О.В./
Дата рег. "14" 12 2018 г.

Предусмотреть охранные зоны
гвоздевых пунктов согласно
Постановлению Правительства РФ
от 12.10.2016 г. №1037
"Об утверждении Правил установления
охранных зон пунктов государственной
гвоздежной сети, государственной
нивелирной сети и государственной
гравиметрической сети"

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации
в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации
Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре
саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года
номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме
в члены саморегулируемой организации 28.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по
исполнительным черчениям и данным полевого обследования.

261-17-ИГДН2.ГЧ04		
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"		
Заказчик: АО "ГН"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III этап. 5 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 48 га.		Уведомление И 3350-17 от 28.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Ленобластэкспертиза"
Составлен по материалам съёмки	Плановой части Высотной части	на апрель-май 2018 г.
Масштаб: 1:500		Изготовлено 1 экз Количество листов 8
нач. отдела гвоздист	<i>Гравеский</i> Зиновьев	картограф проверил Лунинская



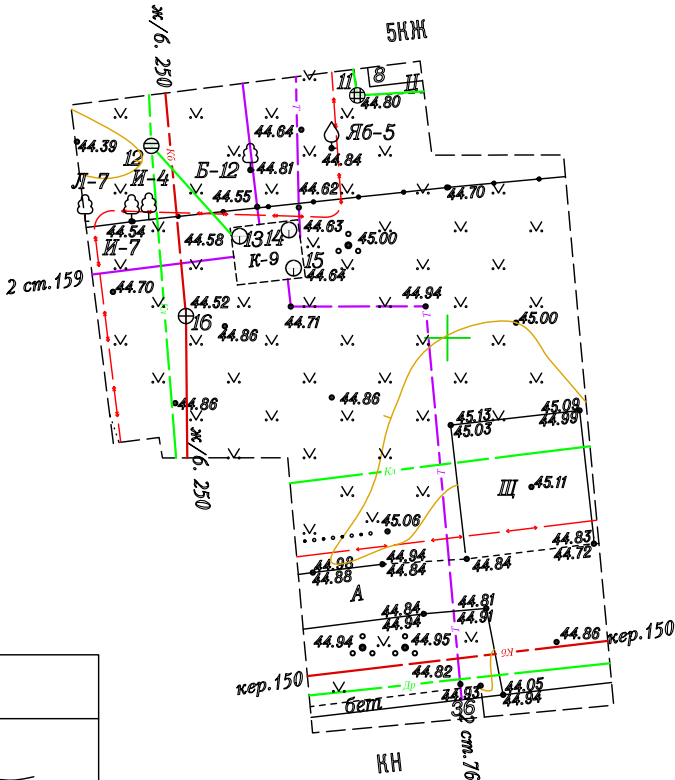
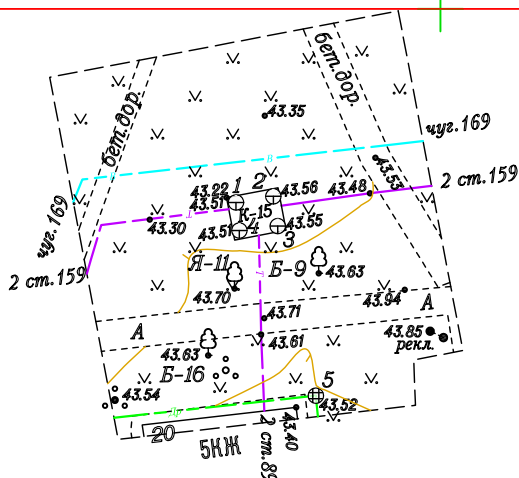
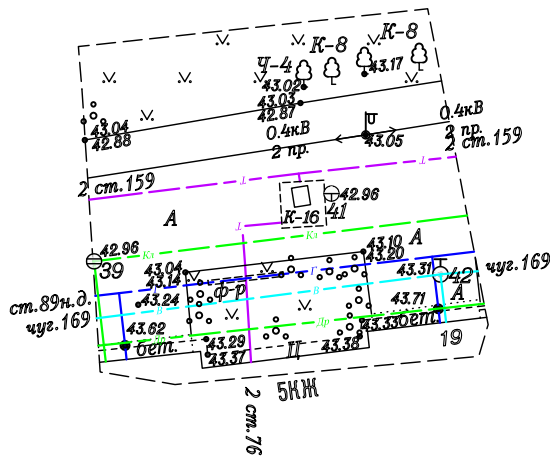
Предусмотреть охранные зоны
геодезических пунктов согласно
Постановлению Правительства РФ
от 12.10.2016 г. №1037
"Об утверждении Правил установления
охранных зон пунктов государственной
нивелирной сети и государственной
гравиметрической сети"

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации
в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации
Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре
саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года
номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме
в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по
исполнительным чертежам и данным полевого обследования.


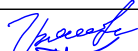



261-17-ИГДИ2.ГЧ04			
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"			
Заказчик: АО "ГН"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III этап. 5 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.		Уведомление № 3350-17 от 28.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"	
Составлен по материалам съемки		на апрель-май 2018 г.	
Плановой части Высотной части		Системы	
Масштаб: 1:500		Изготовлено 1 экз Количество листов 8	
Лист 4		Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.	
нач. отдела геодезист	<i>Григорьев</i> <i>Зинков</i>	Гравеский Зиновьев	картограф проверил <i>Аднаворова</i> <i>Лукинская</i>



15-Б-03

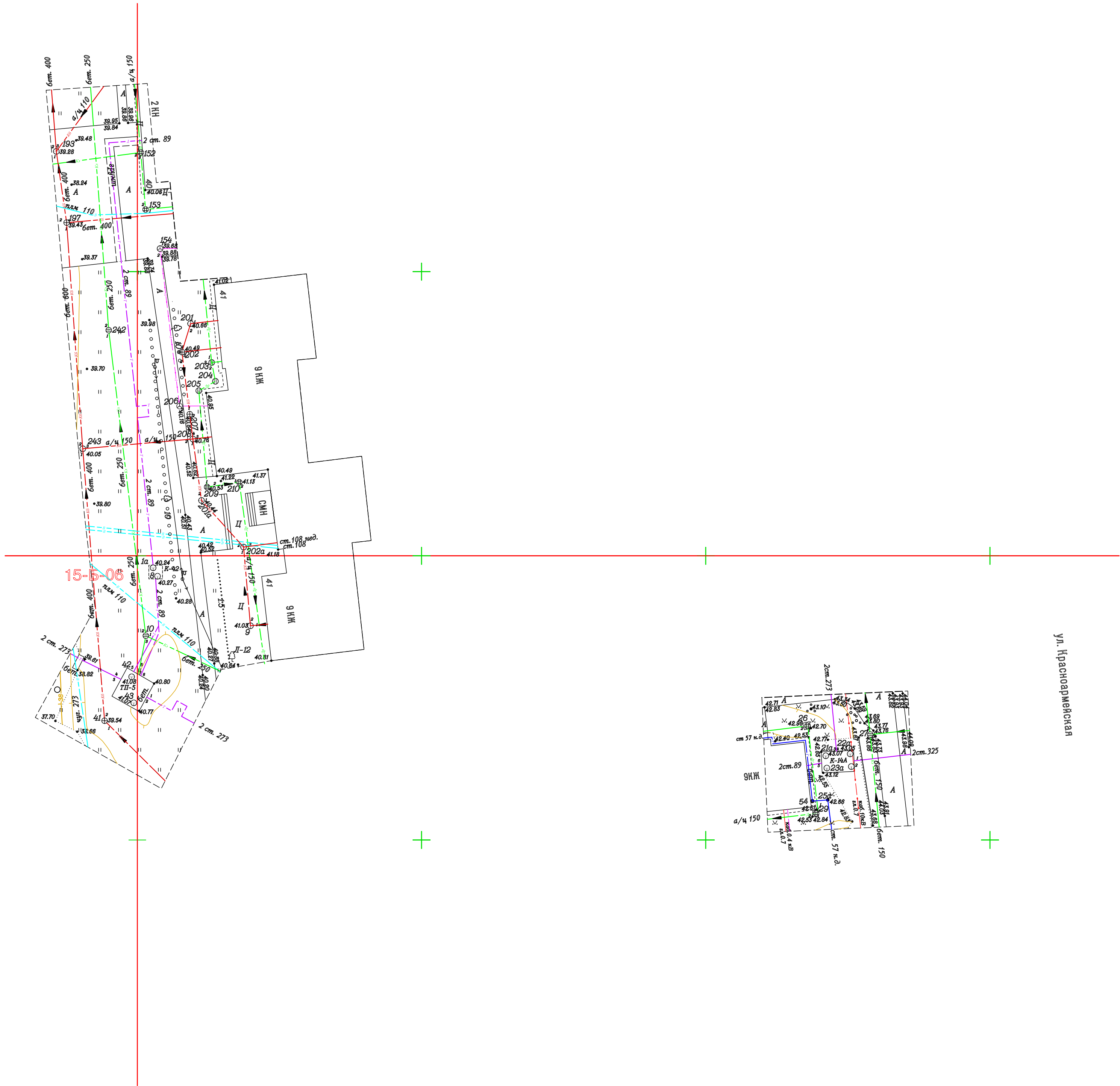


Топографические материалы
по ув. 3350 / 17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист *Луж* /Михайлова О.В./
Дата рег. "14" 12 2018 г.

261-17-ИГДИ2.ГЧ04						
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"						
Заказчик: АО "ГК"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III Этап. 5 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.				Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"		
Составлен по материалам съёмки				Плановой части Высотной части	системы	Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.
				на апрель-май 2018 г.		
Масштаб: 1:500			Изготовлено 1 экз Количество листов 8 Лист 5			
нач. отдела		Граевский	картограф		Аднаворова	
геодезист		Зиновьев	проверил		Лукинская	

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011-23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным черчениям и данным полевого обследования.

Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 12.10.2016 г. №1037
"Об утверждении Правил установления охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

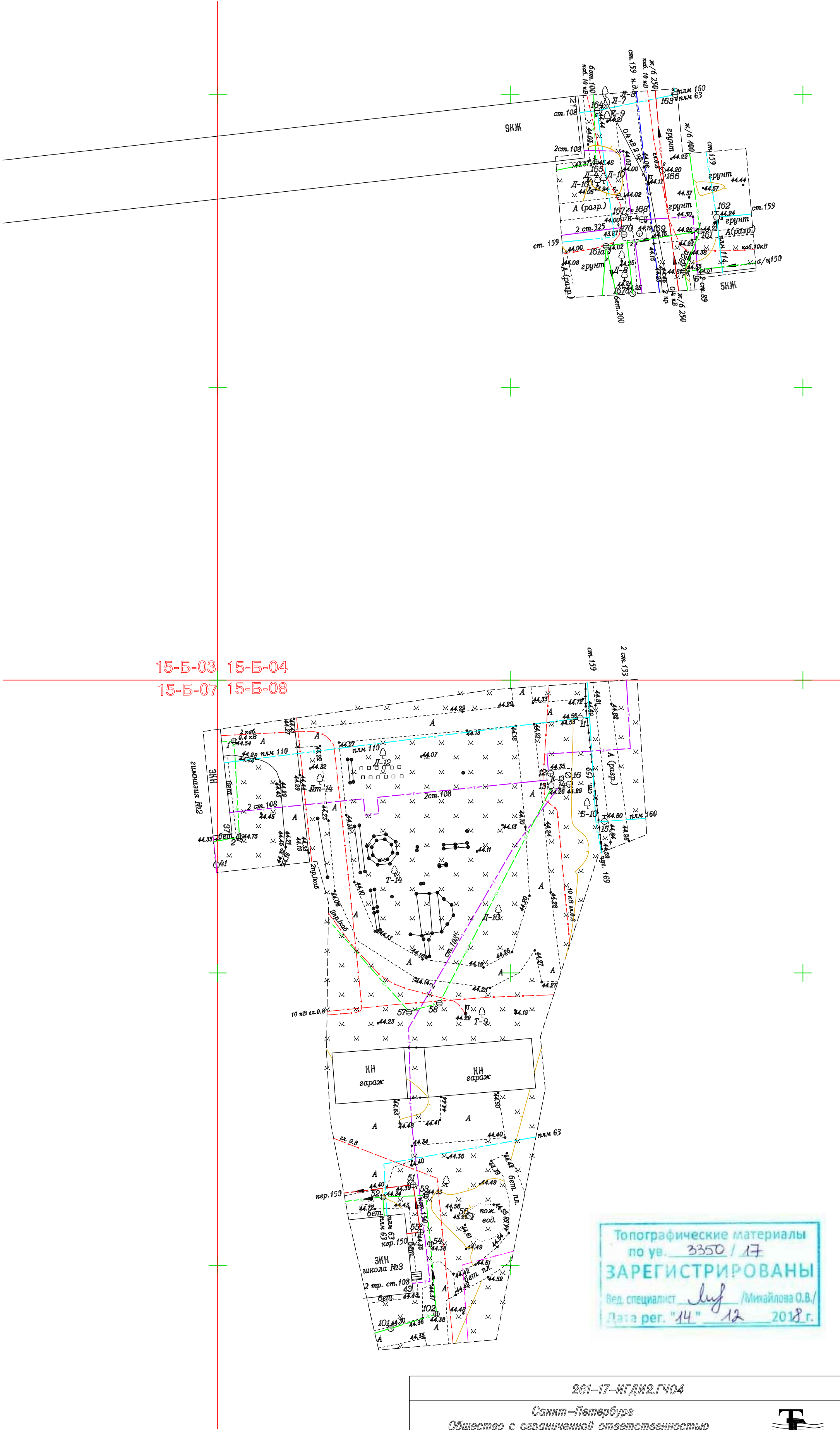


Топографические материалы
по ув. 3350 / 17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист *луж* /Михайлова О.В./
Дата рег. "14" 12 2018 г.

Предусмотреть охранные зоны
геодезических пунктов согласно
Постановлению Правительства РФ
от 12.10.2016 г. №1037
"Об утверждении Правил установления
охранных зон пунктов государственной
нивелирной сети и государственной
гравиметрической сети"

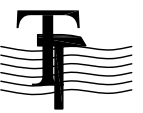
Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации
в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации
Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре
саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года
номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме
в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по
исполнительным чертежам и данным полевого обследования.

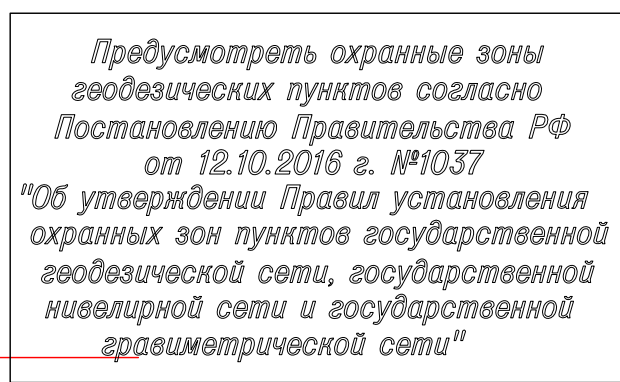
261–17–ИГДИ2.ГЧ04	
Санкт–Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"	
Заказчик: АО "ГК"ЕКС Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III этап. 5 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.	Уведомление № 3350–17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"
Составлен по материалам съемки	Плановой части Высотной части на апрель–май 2018 г.
Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.	
Масштаб: 1:500	
Изготовлено 1 экз Количество листов 8	
нач. отдела геодезист	Гравевский Зиновьев
картограф проверил	Аднаворова Лукинская



Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 12.10.2016 г. №1037 "Об утверждении Правил установления охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.



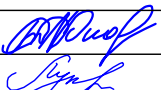
261–17–ИГДИ2ГЧ04	
Санкт–Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"	
	
Заказчик: АО "ГК"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III Этап. 5 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.	Уведомление № 3350–17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"
Составлен по материалам съемки	Плановой части } на апрель–май 2018 г. Высотной части }
Масштаб: 1:500	Изготовлено 1 экз Количество листов 8
Лист 7	
нач. отдела геодезист	Гравеский Зиновьев
картограф	Аднаворова
проверил	Лукинская

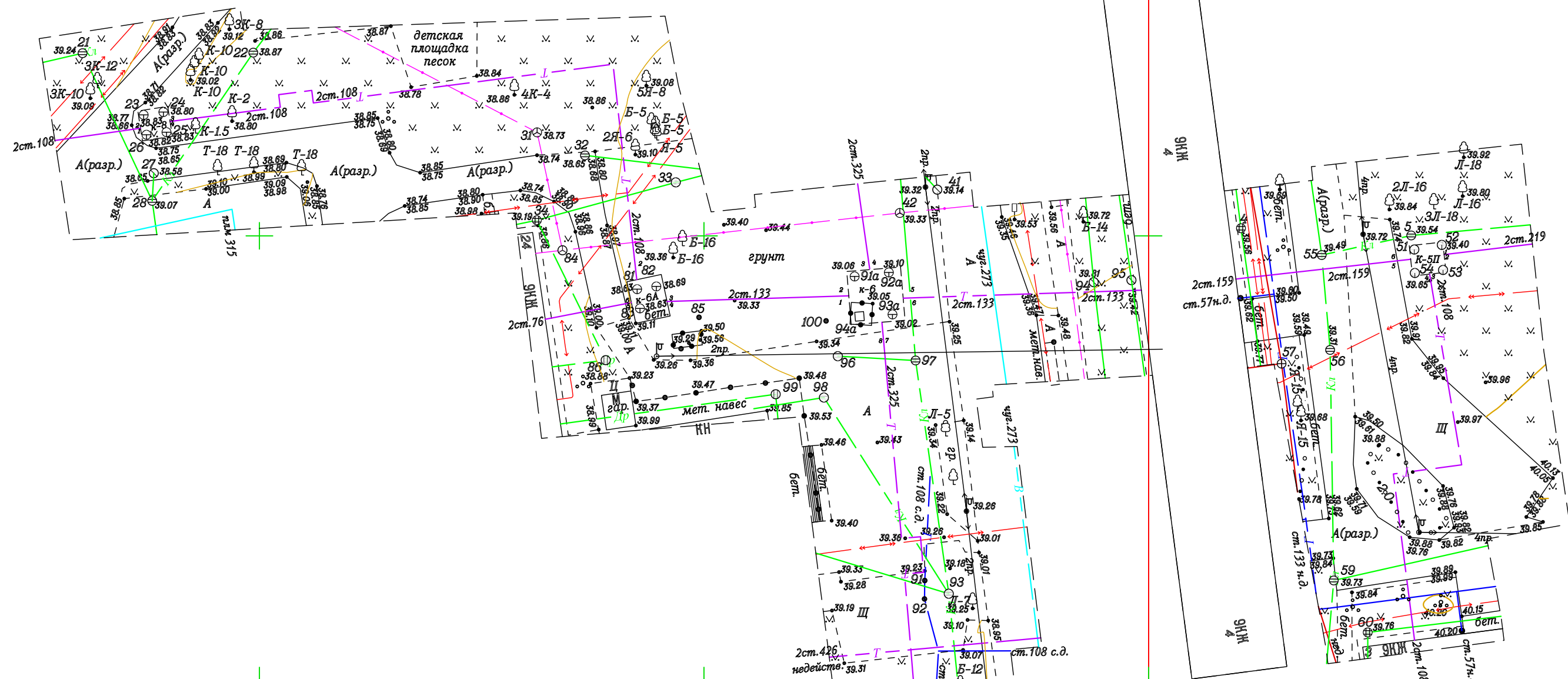


1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)

2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.



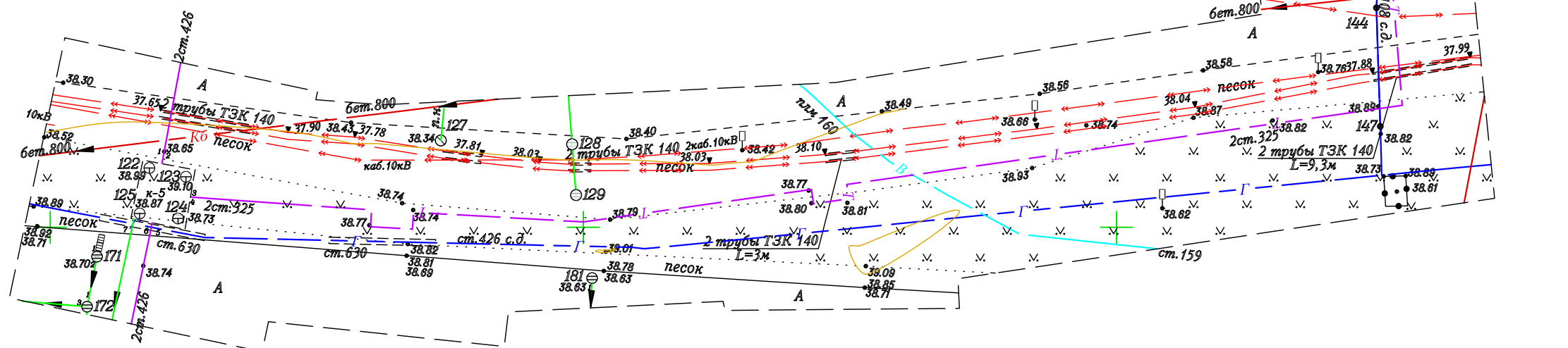
261-17-ИГДИ2.ГЧ04					
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"					
Заказчик: АО "ГК"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III Этап. 5 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.				Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"	
Составлен по материалам съемки				Плановой части Высотной части	} на апрель-май 2018 г.
		системы		Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.	
Масштаб: 1:500			Изготовлено 1 экз Количество листов 8		
нач. отдела геодезист		 Граевский Зиновьев	картограф проверил	 Бузов Лукинская	Аднаворова
Лист 8					



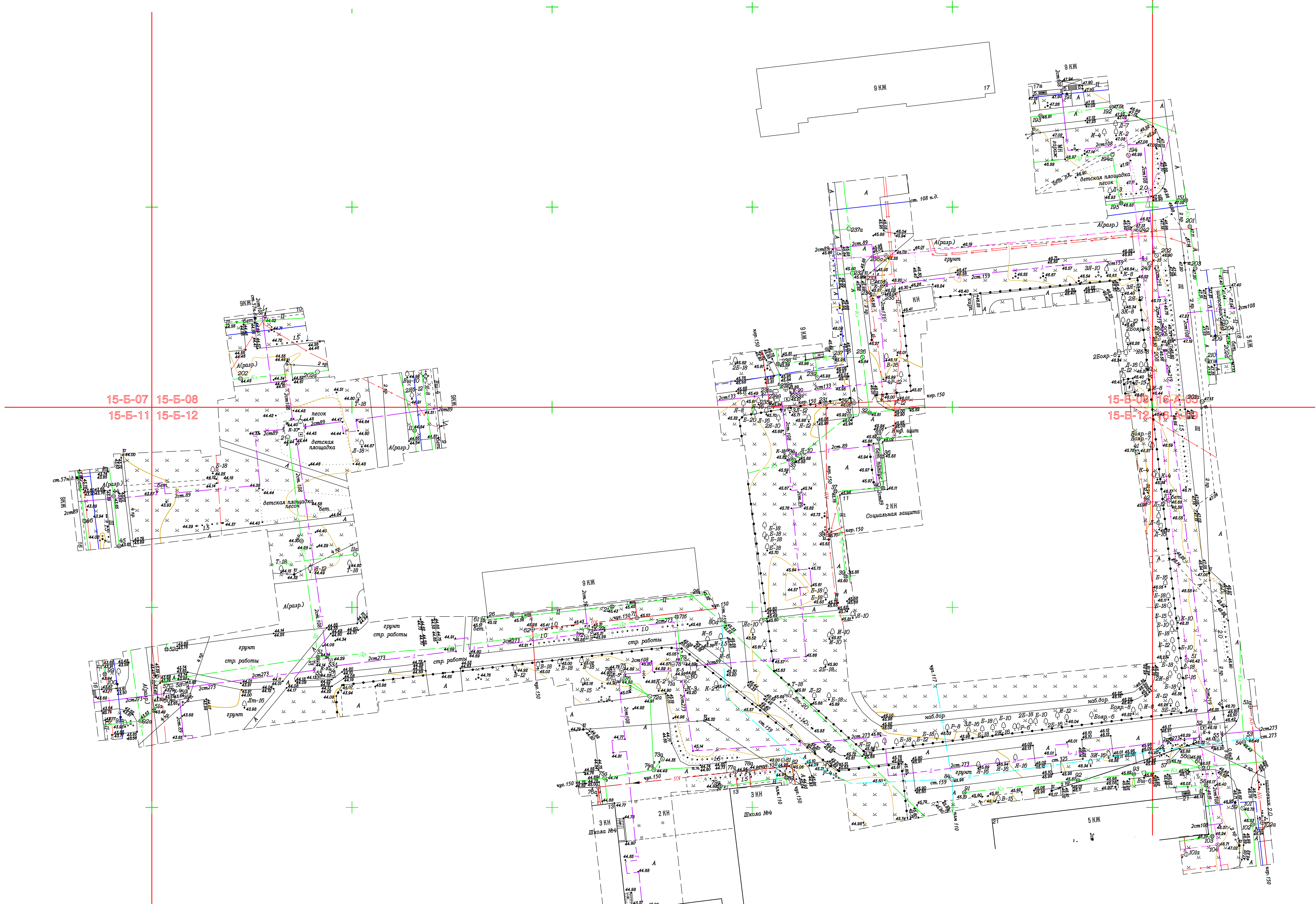
Примечания:

1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011-23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме членов саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)

2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам к данным полевого обследования.



Топографические материалы
по ув. 3350 / 17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист лwf /Михайлова О.В./
Дата рег. "14" 12 2018 г.

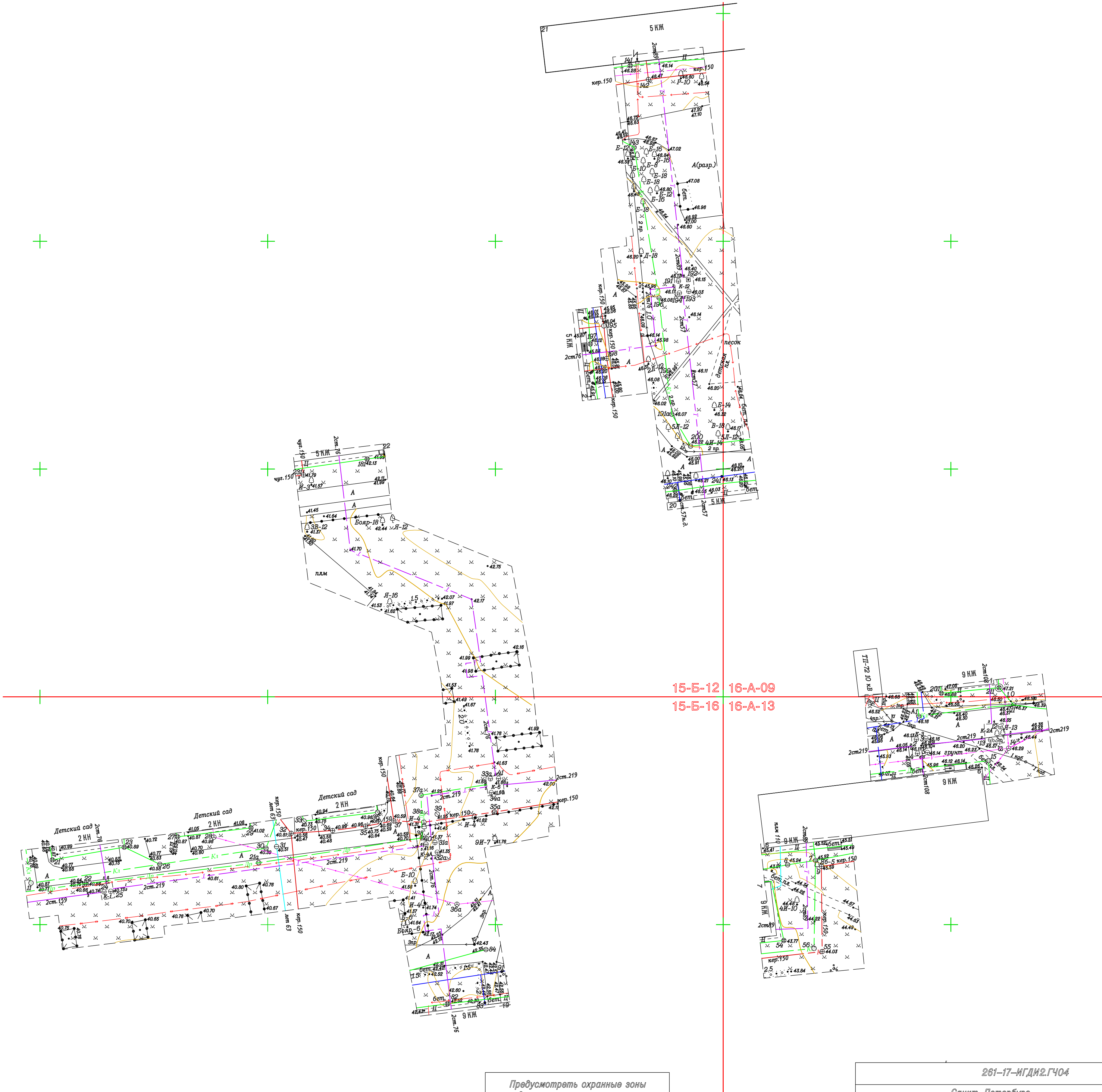


Топографические материалы
по уч. 3350 / 17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист И.И.И. / Михайлова О.В./
Дата рег. 14 12 2018 г.

Предусмотреть охранные зоны
геводзических пунктов согласно
Постановлению Правительства РФ
от 12.10.2016 г. №1037
"Об утверждении Правил установления
охранных зон пунктов государственной
геводзической сети, государственной
нивелирной сети и государственной
гравиметрической сети"


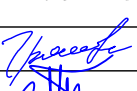

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации
в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации
Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре
саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года
номер СРО - И - 011-23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме
в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по
исполнительным черчениям и данным полетного обследования.

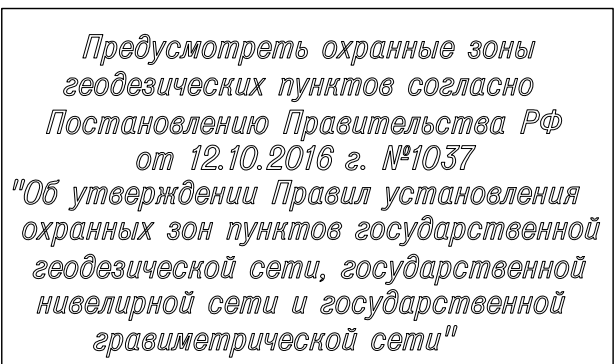
261-17-ИГДМ2.ГЧ04			
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"			
Заказчик: АО "ГК"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III этап. 6 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.		Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"	
Составлен по материалам съемки		Плановой части Высотной части	
Масштаб: 1:500		Изготовлено 1 экз Количество листов 3	
нач. отдела геводзист		на июнь 2018 г.	
Гравеский Зиновьев		картограф проверил	
Адамовская Лукинская		Лист 2	



Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 12.10.2016 г. №1037 "Об утверждении Правил установления охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным черчениям и данным полевого обследования.


261–17–ИГДИ2.ГЧ04			
Санкт–Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"			
Заказчик: АО "ГК"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III этап. 6 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.		Уведомление № 3350–17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"	
Составлен по материалам съемки		Плановой части Высотной части	
на июнь 2018 г.		Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.	
Масштаб: 1:500		Изготовлено 1 экз Количество листов 3	
Лист 3		Лист 3	
нач. отдела		Гравеский	картограф
геодезист		Зиновьев	проверил

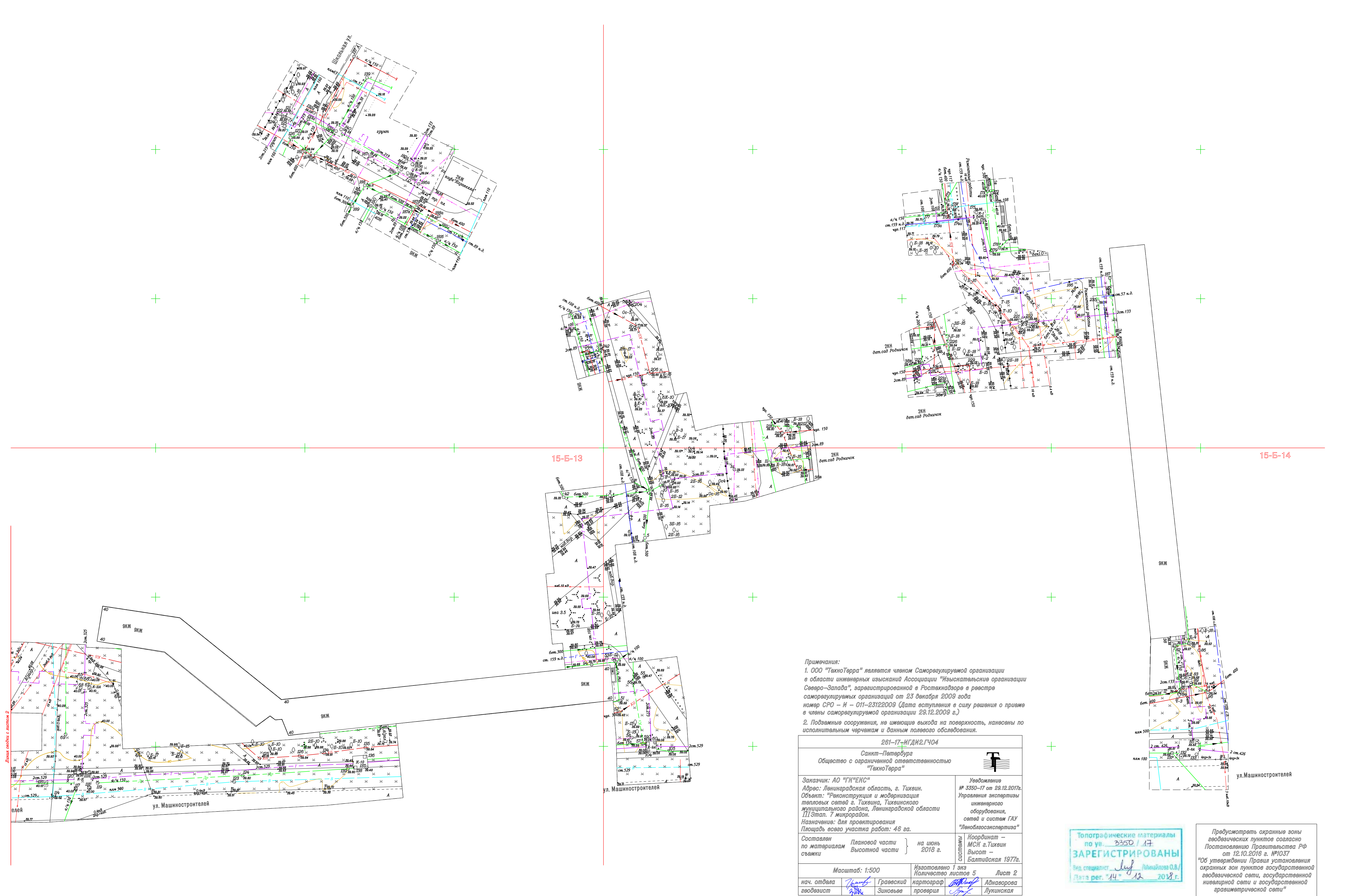


Примечания:

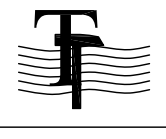
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Ныскальские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО - И - 011-23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)

2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам с данными полевого обследования.

261-17-ИГДИ.2.ГЧ04			
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"			
Заказчик: АО "ГК"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III этап. 7 микрорайон. Назначение: для проектирования Площади всего участка работ: 46 га.		Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г. Управление экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"	
Составлен по материалам съемки	Плановой части Высотной части	на июнь 2018 г.	Координат – МСК ТМСТ – 5 Балтийская 1977г.
Масштаб: 1:500		Изготовлено 1 экз Количество листов 5	Лист 1
нач. отдела геодезист	Гравеский Зиновьев	картограф проверил	Адвасорова Лукинская

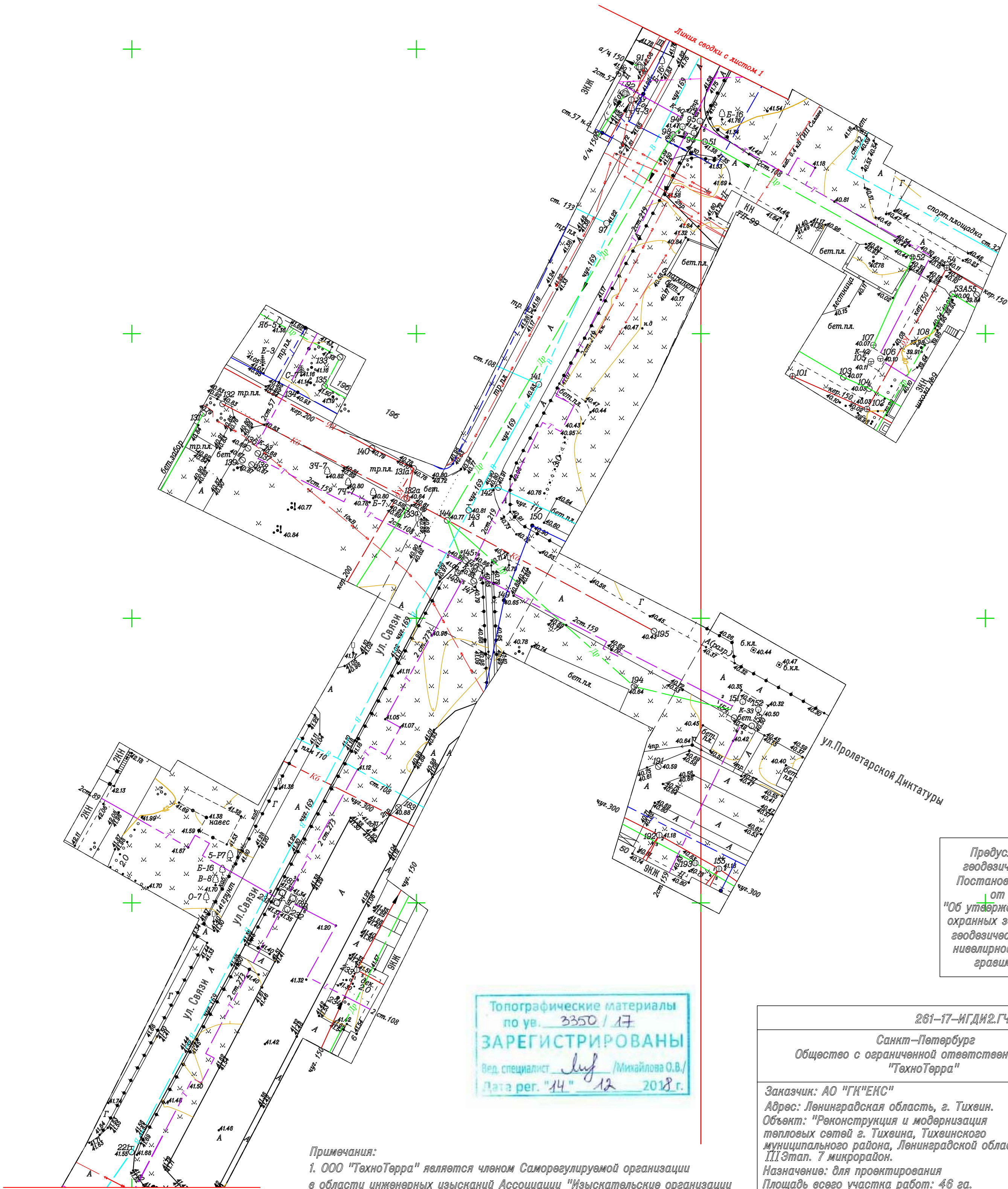


Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 28.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.

261-17-ИГДН2.ГЧ04 Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"		
Заказчик: АО "ГН"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III этап. 7 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.	Уведомления № 3350-17 от 28.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"	
Составлен по материалам съемки	Плановой части Высотной части	на июнь 2018 г.
Масштаб: 1:500	Исполнено 1 эвс Количество листов 5	Лист 2
нач. отдела геодезист	Гравеский Зиновьева	картограф проверил Аднаворова Лукинская

Топографические материалы
по ув. 3350 / 17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист И.И.И. /И.И.И. О.Б./
Дата рег. 14.12.2018 г.


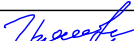



Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 12.10.2016 г. №1037
"Об утверждении Правил установления охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"



Предусмотреть охранные зоны
геодезических пунктов согласно
Постановлению Правительства РФ
от 12.10.2016 г. №1037
"Об утверждении Правил установления
охранных зон пунктов государственной
геодезической сети, государственной
нивелирной сети и государственной
гравиметрической сети"

Топографические материалы
по ув. 3350 / 17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист *luf* /Михайлова О.В./
Дата рег. "14" 12 2018 г.

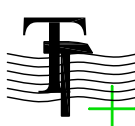

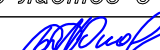

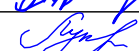
Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации
в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации
Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре
саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года
номер СРО – И – 011-23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме
в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по
исполнительным черчениям и данным полевого обследования.

261-17-ИГДИ2.ГЧ04					
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"					
Заказчик: АО "ГК"ЕНС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III Этап. 7 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.			Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"		
Составлен по материалам съемки		Плановой части Высотной части	} на июнь 2018 г.	системы	Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.
Масштаб: 1:500					
Исготовлено 1 экз Количество листов 5			Лист 3		
нач. отдела		Гравеский	картограф		Аднаворова
геодезист		Зиновьев	проверил		Лукинская

15-A-15

Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 12.10.2016 г. №1037 "Об утверждении Правил установления охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.

261-17-ИГДИ2.ГЧ04					
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"					
Заказчик: АО "ГК"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III Этап. 7 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.				Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"	
Составлен по материалам съемки Плановой части Высотной части } на июнь 2018 г.				системы	Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.
Масштаб: 1:500					
Изготовлено 1 экз Количество листов 5				Лист 4	
нач. отдела		Граевский	картограф		Аднаворова
геодезист		Зиновьев	проверил		Лукинская



Линия сводки с листом 3


Линия сводки с листом 2

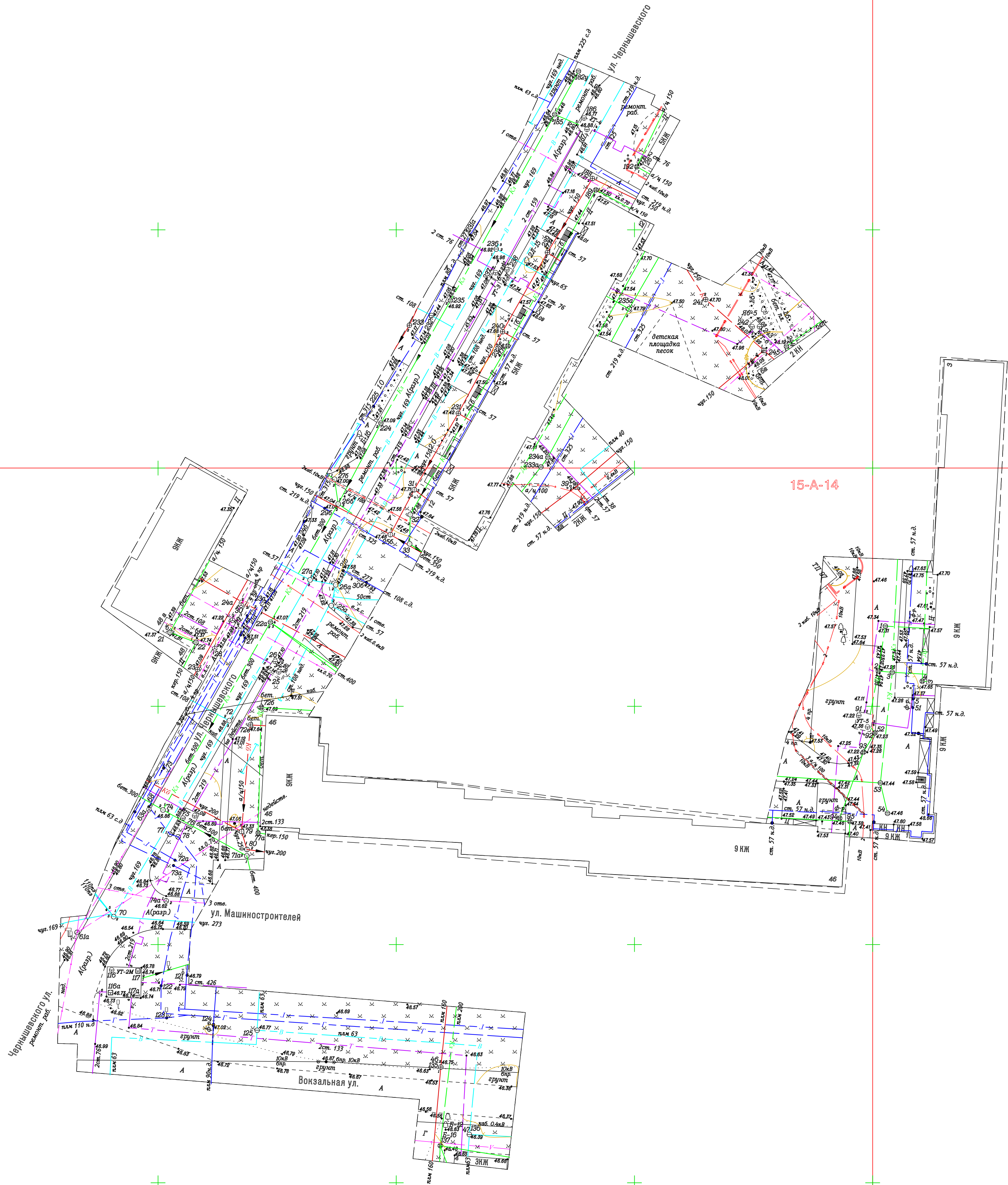


Примечания:

1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011-23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)

2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.

261-17-ИГДИ.2.ГЧ04					
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"					
Заказчик: АО "ГК"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III Этап. 7 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.				Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"	
Составлен по материалам съемки		Плановой части Высотной части		на июнь 2018 г.	
				системы Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.	
Масштаб: 1:500			Изготовлено 1 экз Количество листов 5		
			Лист 5		
нач. отдела геодезист	Гравеский	Зиновьев	картограф	Аднаворова	Лукинская



Топографические материалы
по ув. 3350 / 17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист *Луг* /Михайлова О.В./
Дата рег. "14" 12 2018 г.

Предусмотреть охранные зоны
геодезических пунктов согласно
Постановлению Правительства РФ
от 12.10.2016 г. №1037
"Об утверждении Правил установления
охранных зон пунктов государственной
геодезической сети, государственной
нивелирной сети и государственной
гравиметрической сети"

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации
в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации
Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре
саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года
номер СРО – И – 011-23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме
в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по
исполнительным черчениям и данным полевого обследования.

261-17-ИГДН2.ГЧ04	
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"	
Заказчик: АО "ГК"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III этап. 8 микрорайон. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.	Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"
Составлен по материалам съемки	Плановой части Высотной части на апрель-май 2018 г.
Масштаб: 1:500	Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.
Итого: 1 экз	Лист 1
нач. отдела геодезист	Гравеский Зиновьев
картограф проверил	Аднаворова Лунинская

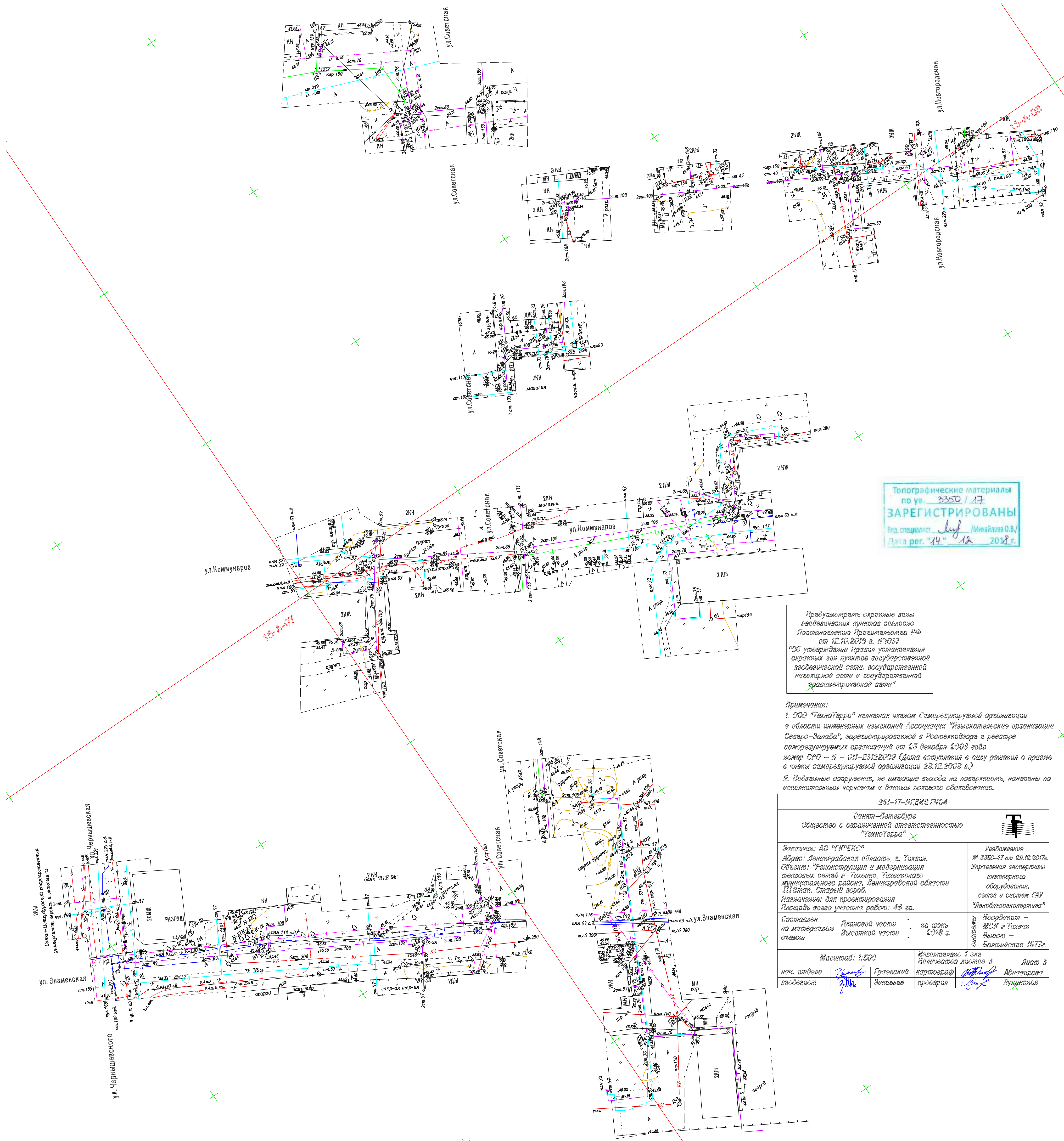


Топографические материалы
по ув. 3350/17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист *Луг* /Михайлова О.В./
Дата пер. "14" 12 2018 г.

Предусмотреть охранные зоны
геодезических пунктов согласно
Постановлению Правительства РФ
от 12.10.2016 г. №1037
"Об утверждении Правил установления
охранных зон пунктов государственной
геодезической сети, государственной
нивелирной сети и государственной
гравиметрической сети"

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации
в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации
Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре
саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года
номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме
в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по
исполнительным черчениям и данным полевого обследования.

261–17–ИГДИ2.ГЧ04					
Санкт–Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"					
Заказчик: АО "ГК"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III этап. Старый город. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.			Уведомление № 3350–17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблаэксспертиза"		
Составлен по материалам съемки		Плановой части Высотной части		на июнь 2018 г.	Ноординат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.
Масштаб: 1:500			Изготовлено 1 экз Количество листов 3		Лист 1
нач. отдела геодезист	<i>Грант</i> <i>Гин</i>	Гравеэний Зиновьев	картограф проверил	<i>В.В.Куроп</i> <i>Зин</i>	Аднаварова Лукинская

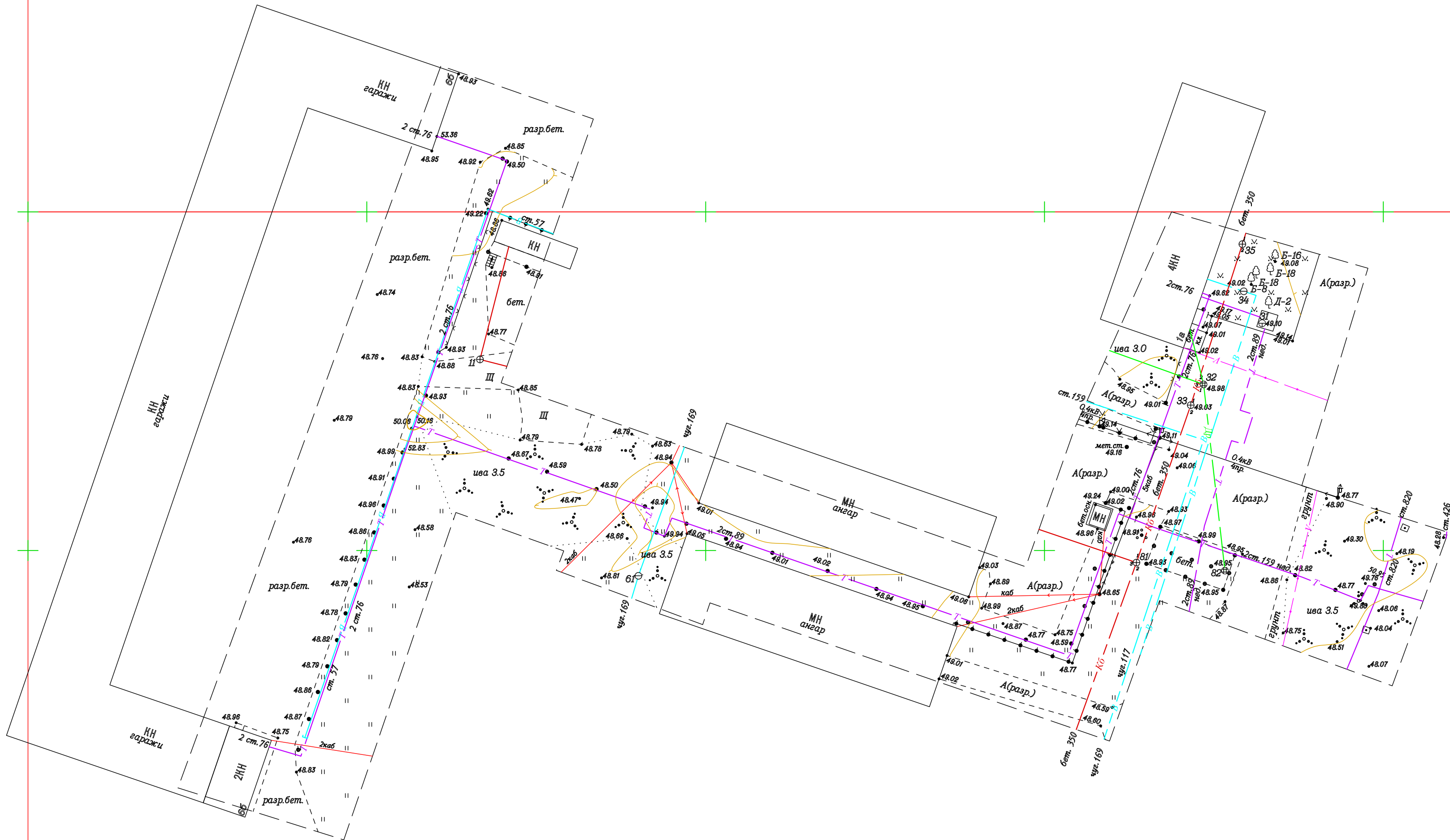


Топографические материалы
по ув. 3350 / 17
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист *Луж* /Михайлова О.В./
Дата рег. "14" 12 2018 г.

Предусмотреть охранные зоны
геодезических пунктов согласно
Постановлению Правительства РФ
от 12.10.2016 г. №1037
"Об утверждении Правил установления
охранных зон пунктов государственной
геодезической сети, государственной
нивелирной сети и государственной
гравиметрической сети"

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации
в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации
Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре
саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года
номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме
в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по
исполнительным чертежам и данным полевого обследования.

261-17-ИГДИ2.ГЧ04			
Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"			
Заказчик: АО "ГН"ЕОС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III этап. Старый город. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.		Уведомление № 3350-17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблгосэкспертиза"	
Составлен по материалам съемки		Плановой части Высотной части	
на июнь 2018 г.		Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.	
Масштаб: 1:500		Изготовлено 1 экз Количество листов 3	
Лист 3	нач. отдела гвоздист	<i>Гравеский</i> Зиновьев	картограф проверил <i>А.Михайлова</i> Лукинская



15-Г-07
15-Г-11

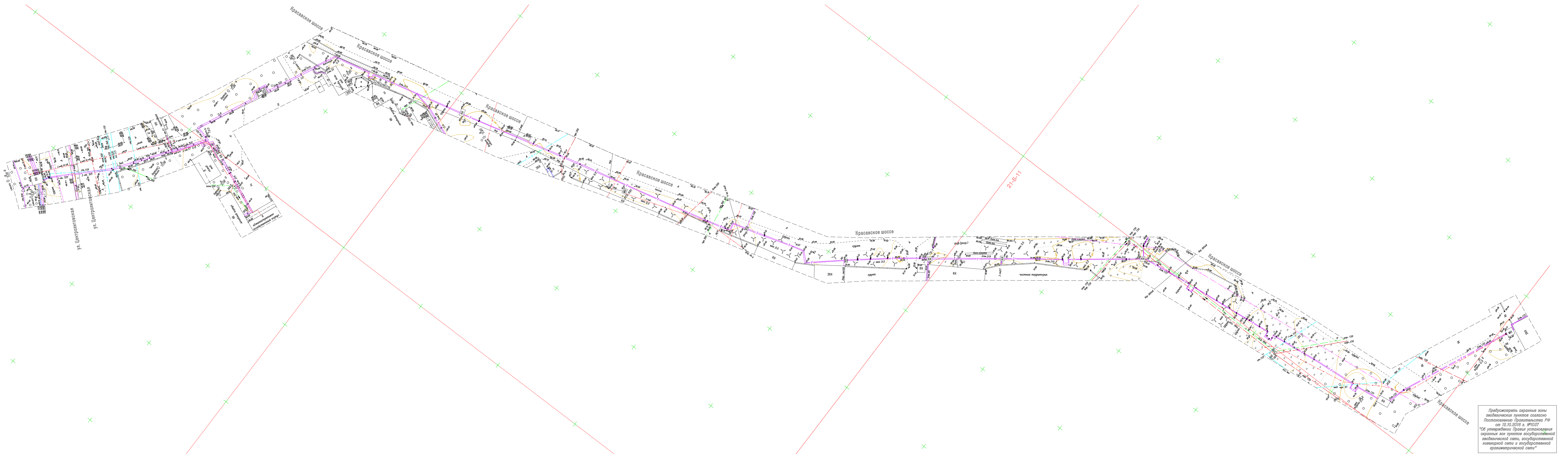
ул. Центральная



Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 12.10.2016 г. №1037 "Об утверждении Правил установления охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Изыскательские организации Северо-Запада", зарегистрированной в Ростехнадзоре в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО – И – 011–23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 29.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным черчениям и данным полевого обследования.

261–17–ИГДИ2.ГЧ04		Санкт–Петербург	
Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"			
Заказчик: АО "ГК"ЕКС Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области III Этап. Промзона. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 46 га.		Уведомление № 3350–17 от 29.12.2017г. Управления экспертизы инженерного оборудования, сетей и систем ГАУ "Леноблаэксспертиза"	
Составлен по материалам съёмки		Плановой части Высотной части	
на апрель–май 2018 г.		Координат – МСК г.Тихвин Высот – Балтийская 1977г.	
Масштаб: 1:500		Изготовлено 1 экз Количество листов 2	
Лист 1			
нач. отдела	Гравеский	картограф	Адназорова
геодезист	Зиновьев	проверил	Лукинская



Топографические материалы
по ув. 2350 / 47
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ
Вед. специалист *И.И.И.* / Милейко О.В.
Дата рег. 14.12.2018 г.

Примечания:
1. ООО "ТехноТерра" является членом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциации "Инженерные организации Северо-Запада", зарегистрированной в Росткинодворе в реестре саморегулируемых организаций от 23 декабря 2009 года номер СРО - И - 011-23122009 (Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации 28.12.2009 г.)
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным черчениям и данным полевого обследования.

Предусмотреть охраняемые зоны
автоматических пунктов согласно
Постановлению Правительства РФ
от 12.10.2018 г. №1037
"Об утверждении Правил установления
охраняемых зон пунктов государственной
геодезической сети, государственной
нелинейной сети и государственной
гравиметрической сети"

261-17-ИГД.2.7404 Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "ТехноТерра"			
Заказчик: АО "ГН"ЕКС" Адрес: Ленинградская область, г. Тихвин. Объект: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Тихвина, Тихвинского муниципального района, Ленинградской области П.П.П. Промышленность. Назначение: для проектирования Площадь всего участка работ: 48 га.			
Составлен по материалам съемки			Уведомление № 3350-17 от 28.12.2018 г. Утверждение исполнительных инженерных оборудования, сетей и систем ГАЗ "Ленинградская область"
Плановой части Высотной части			Координат - ИОИ г. Тихвин Высот - Балтийская 1977г.
Масштаб: 1:500			Исполнено 1 экз Количество листов 2
нач. отдела гидродела	 И.И.И.	Гравеский гидродела	картограф проверил
	 А.А.А.	Лукинская гидродела	Адмиралов Лукинская