

**ОБЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОПРОФИЛЬ»**

РФ, 214000, г. Смоленск, ул. Дзержинского, д. 23/2, оф. 213
Тел. 56-47-84

Свидетельство СРО № СРО-И-028-13052010 о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«Строительство водопровода расположенного на землях
п. Стодолище Починковского района
Смоленской области»**

Исполнитель работ:

Инженер

С.А. Петрусёв

Директор
ООО «ГеоПрофиль»

М.М. Косарев

**ОБЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОПРОФИЛЬ»**

РФ, 214000, г. Смоленск, ул. Дзержинского, д. 23/2, оф. 213
Тел. 56-47-84

Свидетельство СРО № СРО-И-028-13052010 о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«Строительство водопровода расположенного на землях
п. Стодолище Починковского района
Смоленской области»**

СОДЕРЖАНИЕ

Введение..... 4

Том1. Проект планировки территории (Основная часть).....5

1.1 Положение о размещении объектов капитального строительства и характеристики планируемого развития территории.....5

1.1.1 Кратка характеристика территории в границах проекта планировки. Зоны с особыми условиями использования.....5

1.1.2 Красные линии. Линии регулирования застройки.....5

1.1.3 Характеристики проектируемого линейного объекта.....6

1.1.4 Характеристики развития систем инженерно-технического обеспечения Территории.....6

1.1.5 Порядок определения границы охранной зоны проектируемого линейного объекта.....6

1.1.6 Меры по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....8

Том2. Обоснование проекта планировки территории.....9

2.1 Пояснительная записка.....9

2.1.1 Обоснование параметров планируемого строительства линейного объекта.....9

2.1.2 Обоснование положений по размещению линейного объекта.....9

2.1.3 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и пожарной Безопасности.....10

Том3. Проект межевания территории.....11

3.1 Межевание территории.....11

3.2 Информация о земельных участках.....11

Графические материалы к проекту планировки и межевания территории

Приложение1 (Обзорный план).....13

Приложение2 (Чертёж планировки территории)..... 14

Приложение3 (Схема расположения элемента планировочной структуры).....15

Приложение5 (Чертёж постоянного отвода)..... 21

Приложение6 (Чертёж временного отвода).....22

Приложение7 (Каталог координат).....23

Инв. № подл.	Подп. и дата	Содержание					Приложение7 (Каталог координат).....23				
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолище Починковского района Смоленской области»			
		Составил		Петрусёв			2018	СОДЕРЖАНИЕ	Стадия	Лист	Листов
		Проверил		Косарев			2018		ПППМ	1	1
									ООО «ГеоПрофиль»		

Введение

Документация по планировке территории, а именно Проект планировки и Проект межевания территории линейного объекта «Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолище Починковского района Смоленской области», разработана в рамках выполнения договора, заключённого между ООО ГеоПрофиль» (далее – Подрядчик) и ООО АСК Архитектурно-строительная компания (далее – Заказчик) на основании сведений, предоставленных Заказчиком и исходных данных, собранных Подрядчиком.

В качестве исходных данных использованы следующие документы

- Техническое задание на разработку проекта планировки и проекта межевания территории с учётом подготовки картографической основы под размещение «Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолище Починковского района Смоленской области»
- Генеральный план Стодолищенского сельского поселения Починковского района Смоленской области № 27 от 02.08.2013г.
- Правила землепользования и застройки Стодолищенского сельского поселения Починковского района Смоленской области № 27 от 02.08.2013г.
- Топографическая съёмка масштаба 1:1000.
- Сведения государственного кадастра недвижимости, предоставленные в форме кадастровых планов территории.

Нормативно-правовая база, используемая при подготовке документации по планировке:

- Градостроительный кодекс РФ Федерации от 29.12.2004 г. №190-ФЗ.
- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. №136-ФЗ.
- Постановление Администрации Смоленской области от 17.02.2009г. №77 «Об утверждении состава и содержания проектов планировки территории, подготовка которых осуществляется на основании документов территориального планирования Смоленской области, документов территориального планирования муниципальных образований Смоленской области.
- СанПиН 2.2.2. 1/2.0.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
- СНиП 3-42-80 «Магистральные трубопроводы».
- СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы».
- СНиП 42-01-002 «Газораспределительные системы».
- Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. №878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолище Починковского района Смоленской области»			
Составил		Петрусёв			2018	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Косарев			2018		ПП	1	9
							ООО «ГеоПрофиль»		

Том 1. Проект планировки территории (основная часть)

1.1 Положения о размещении объектов капитального строительства и характеристиках планируемого развития территории

1.1.1 Краткая характеристика территории в границах проекта планировки. Зоны с особыми условиями использования

Проектируемая территория для строительства объекта «Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолище Починковского района Смоленской области», протяженность сети водопроводов составляет 7.3 км.. Расположена в п. Стодолище Починковского района Смоленской области.

Климат умеренно-континентальный. Средняя годовая температура воздуха плюс 3,8°C, в январе-феврале почти ежегодно наблюдается понижение температуры воздуха в отдельные дни до -30 - -35°C. Абсолютный минимум температуры воздуха составляет -43°C.

Годовое количество осадков составляет около 738 мм. Различия в годовых суммах осадков весьма значительны: от 300мм – в засушливые годы до 1000мм – в очень влажные.

Нормативная глубина сезонного промерзания суглинков 125 см (п. 5.5.3 СП 22.13330.2011).

В соответствии СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия»:

Для снегового района III расчетное значение веса снегового покрова на 1 м² горизонтальной поверхности земли $S_g=1.8$ кПа (180 кгс/см²).

Для ветрового района I нормативное значение ветрового давления $w_0=0,23$ кПа (23 кгс/см²), в соответствии с типом местности - В (городские территории, лесные массивы и другие местности, равномерно покрытые препятствиями высотой более 10 м) коэффициент, учитывающий изменение ветрового давления по высоте $k=1,38$.

Для гололёдного района III толщина стенки гололеда, (превышаемая раз в 5 лет), на элементах кругового сечения диаметром 10 мм, расположенных на высоте 10 м над поверхностью земли $b=10$ мм, коэффициент, учитывающий изменение толщины стенки гололеда по высоте $k=1,8$.

1.1.2 Красные линии. Линии регулирования застройки.

В соответствии с законодательством в области градостроительной деятельности, подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов капитального строительства, в том числе объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

Основной задачей проекта планировки является установление красных линий, которые обозначают существующие, планируемые границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередач, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии, и другие подобные сооружения (линейные объекты).

В соответствии со ст. 1 Градостроительного кодекса РФ Федерации от 29 декабря 2004 г. №190-ФЗ красные линии – линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территории общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередач, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии, и другие подобные сооружения (линейные объекты).

Иначе говоря, установление красных линий в рамках выполнения работ по подготовке документации по планировке территории линейного объекта, представляет собой ничто иное как формирование полосы отвода под такой объект.

Планировочная территория с красными линиями разработана с учётом нормативных документов на основе Градостроительного плана муниципального образования Стодолищенского сельского поселения Починковского района Смоленской области рекомендациями по

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №					«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолище Починковского района Смоленской области»	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		

Полоса отвода при открытом методе прокладки трубопроводов.

Отрывка траншей предусматривается в траншеях с креплением стенок сплошными чистыми досками. Разработка грунта запроектирована одноковшовым экскаватором с ковшом обратная лопата с погрузкой грунта от выемки на автосамосвалы, со складированием грунта на бровке траншей. Песок для обратной засыпки подвозится на автосамосвалах.

Полоса отвода принята шириной минимально 9,07 м (при параллельной прокладке двух трубопроводов):

$$9,07 \text{ м} = 0,760 \text{ м} + 1,810 \text{ м} + 1,0 \text{ м} + 3,5 \text{ м} + 1,0 \text{ м} + 1,0,$$

где: 0,760 м — ширина траншеи водопровода, разрабатываемая ковшом (объемом 0,25 м³) обратная лопата с шириной режущей кромки 0,760 м;

1,0 м — минимальное расстояние от бровки траншеи до колеса автокрана КС-4561А, регламентируемое по технике безопасности;

3,50 м — ширина автокрана с учетом его работы на выставленных опорах-аутригерах 3,30 м. Стоянка крана предусмотрена на проезжей части, и по этой проезжей части будет осуществляться подвоз труб, (устройство дополнительно временной дороги ПОС не предусматривает).

1,0 м — принятое расстояние до переносного строительного ограждения зоны работ в пределах одной захватки с противоположной стороны траншей.

1,810 м – расстояние между осями трубопроводов при параллельной прокладке.

Полоса отвода принята шириной минимально 7,26 м (при прокладке одного трубопровода):

$$7,26 \text{ м} = 0,760 \text{ м} + 1,0 \text{ м} + 3,5 \text{ м} + 1,0 \text{ м} + 1,0,$$

где: 0,760 м — ширина траншеи водопровода, разрабатываемая ковшом (объемом 0,25 м³) обратная лопата с шириной режущей кромки 0,760 м;

1,0 м — минимальное расстояние от бровки траншеи до колеса автокрана КС-4561А, регламентируемое по технике безопасности;

3,50 м — ширина автокрана с учетом его работы на выставленных опорах-аутригерах 3,30 м. Стоянка крана предусмотрена на проезжей части, и по этой проезжей части будет осуществляться подвоз труб, (устройство дополнительно временной дороги ПОС не предусматривает).

1,0 м — принятое расстояние до переносного строительного ограждения зоны работ в пределах одной захватки с противоположной стороны траншей.

Отчуждение земель во временное (краткосрочное) использование выполняется на период производства строительно-монтажных работ. Все строительные работы должны проводиться исключительно в пределах полосы отвода. В полосу временного отвода включена вся зона производства работ с учетом индивидуальных особенностей участков строительства.

Результаты расчета предоставлены в табл. «Экспликация земель отводимых во временное пользование.»

Экспликация земель отводимых во временное пользование.

Категория земель и наименование землепользователей	Ширина полосы отвода, м.	Протяженность сети по участку, м	Площадь земель отчуждаемых во временное пользование, га., Согласно проекта.
Земли населенных пунктов, п. Стодолище прокладка в две трубы	9,07	1775,00	5.7348
Земли населенных пунктов, п. Стодолище прокладка в одну трубу	7,26	5673,00	

Взам. инв. №	
Подпись, дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолище Починковского района Смоленской области»	Лист

Площадка водозаборных сооружений на ул. Колхозная	согласно черт. 8-ППО	согласно черт. 8-ППО	0.6809
Площадка резервуаров пожарного запаса воды на ул. Советская	согласно черт. 8-ППО	согласно черт. 8-ППО	0.582
Итого:			5.7348

Отвод земель во временное пользование составляет 5.7348 га.

Расчет размеров участков отводимых в постоянное пользование.

В постоянное пользование отводятся земли под проектируемыми сооружениями: водозаборные сооружения, водопроводные колодцы, водоразборные колонки, колодцы с пожарными гидрантами, площадки с пожарными резервуарами. Сооружения проектируемой сети водопровода расположена на землях п. Стодолище.

Согласно плана сети водопровода проектом предусматривается строительство 17 колодцев, 35 присоединительных колодцев для водоразборных колонок, 35 водоразборных колонок, 16 пожарных гидрантов

Размер земельных участков под водопроводные колодцы и колодцы с пожарными гидрантами определен исходя из строительных размеров люка 700 мм и бетонной отмостки 500 мм.

$S = 3,14 \times 0,852 = 2,27 \text{ м}^2$ – на один колодец.

Размер земельных участков под водоразборные колонки определен исходя из строительных размеров люка 700 мм и бетонной отмостки 1000 мм.

$S = 3,14 \times 1,352 = 5,72 \text{ м}^2$ – на одну водоразборную колонку

Площадь участка под строительство водозаборных сооружений на ул. Колхозная составляет 6453,44 м², согласно черт. 8-ППО.

Площадь участка под строительство резервуаров пожарного запаса воды на ул. Советская составляет 505,73 м², согласно черт. 8-ППО.

Итого размер земельных участков отводимых в постоянное пользование на территории п. Стодолище составит:

$S = 17 \times 2,27 + 35 \times 2,27 + 35 \times 5,72 + 16 \times 2,27 + 6453,44 + 505,73 = 7313,73 \text{ м}^2$

Отвод земель в постоянное пользование под проектируемыми сооружениями (водозаборные сооружения, водопроводные колодцы, водоразборные колонки, колодцы с пожарными гидрантами, площадки с пожарными резервуарами) составляет 7663 кв.м., в том числе под водозабор 6809 кв.м., под колонки и колодцы 272 кв.м., под пожарные емкости 582 кв.м..

1.1.6. Меры по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Трасса линейного объекта проходит по существующий ландшафт сохраняется. Продольный профиль запроектирован по обертывающей линии рельефа местности с сохранением существующего водоотвода.

Основными причинами временного загрязнения (только при проезде транспорта) атмосферного воздуха являются выхлопные газы автомобилей. Технические решения проекта направлены на уменьшение содержания выхлопных газов путем строительства новой дорожной одежды с твердым покрытием, с нормативным продольным профилем, наименьшими уклонами. Поверхностные воды собираются организованно в запроектированные кюветы и выводятся на рельеф в поперечном отношении. Данные мероприятия обеспечат отвод воды от земляного полотна и прилегающей к ней территории и исключат возможность заболачивания придорожной полосы дороги.

Нарушенный при реконструкции растительный слой в процессе ведения работ складывается в валы по границе работ. После устройства земляного полотна откосы выравниваются, планируются и на них возвращается растительный слой толщиной 15 см.

Взам. инв. №	
Подпись, дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолище Починковского района Смоленской области»	Лист

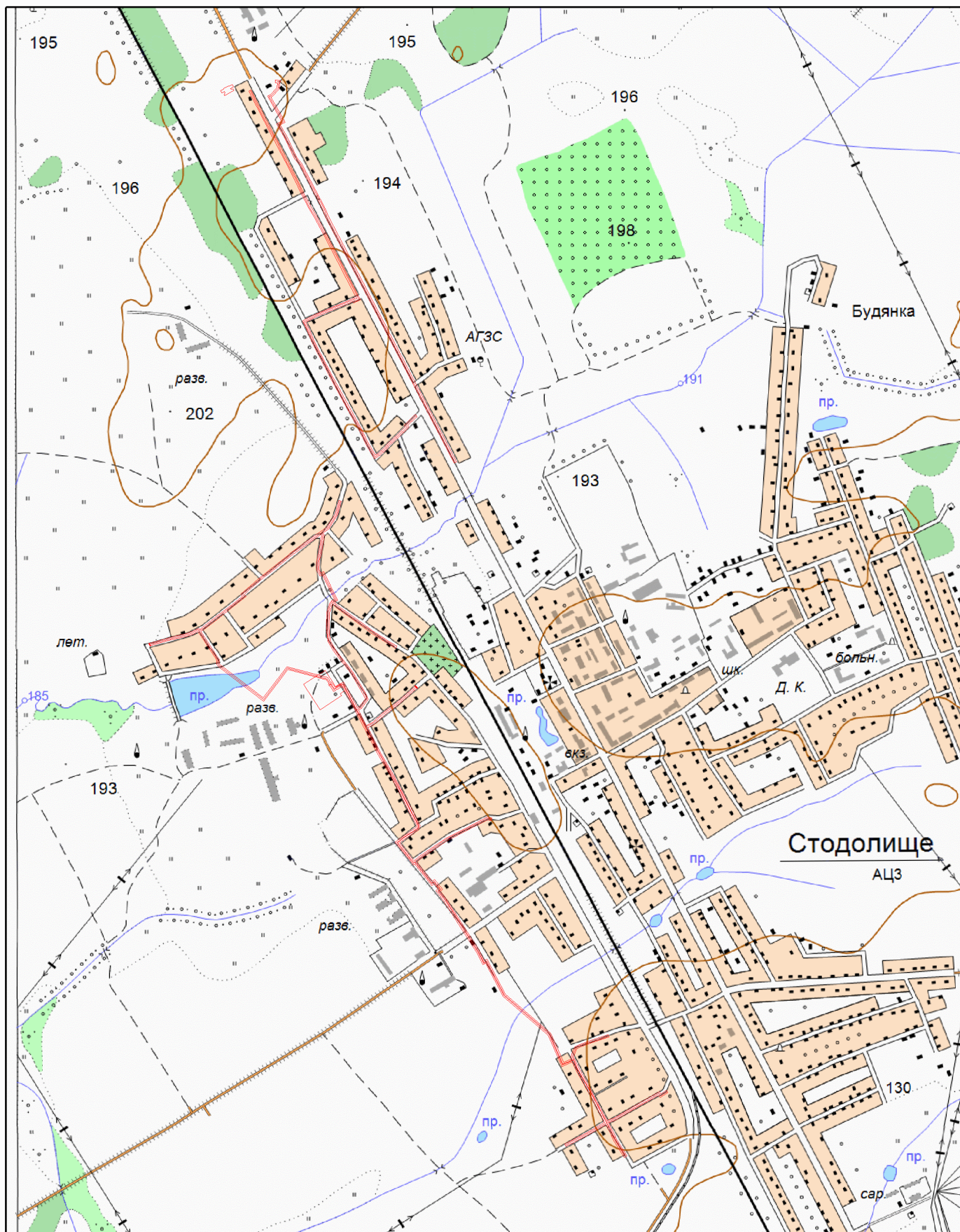
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолище Починковского района Смоленской области»	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №	дорожной полосы дороги.							
			Нарушенный при реконструкции растительный слой в процессе ведения работ складывается в валы по границе работ. После устройства земляного полотна откосы выравниваются, планируются и на них возвращается растительный слой толщиной 15 см. После выполнения всего комплекса работ по реконструкции производится уборка прилегающей территории с планировкой её бульдозером.							
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолице Починковского района Смоленской области»	Лист

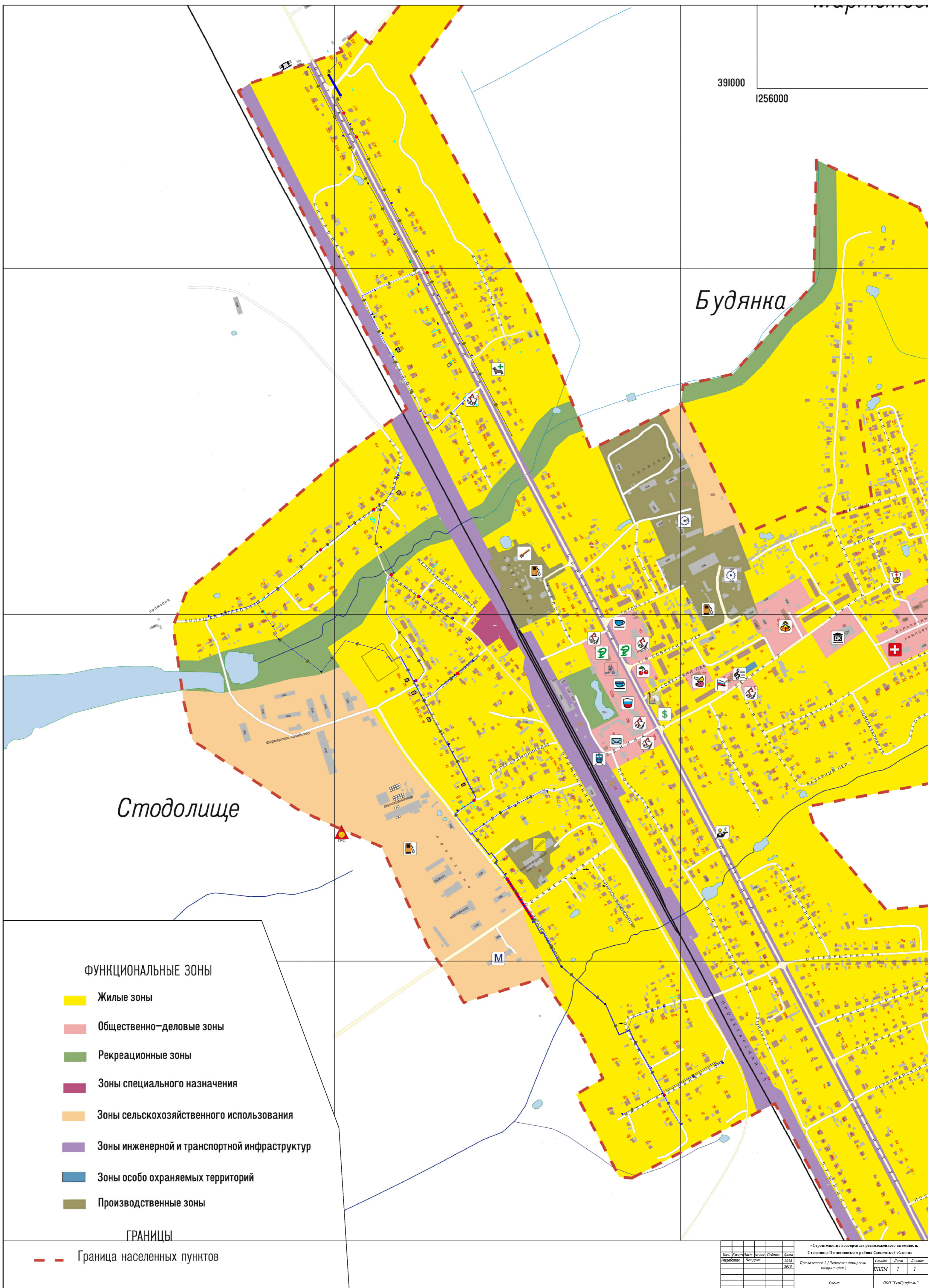
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолище Починковского района Смоленской области»	Лист

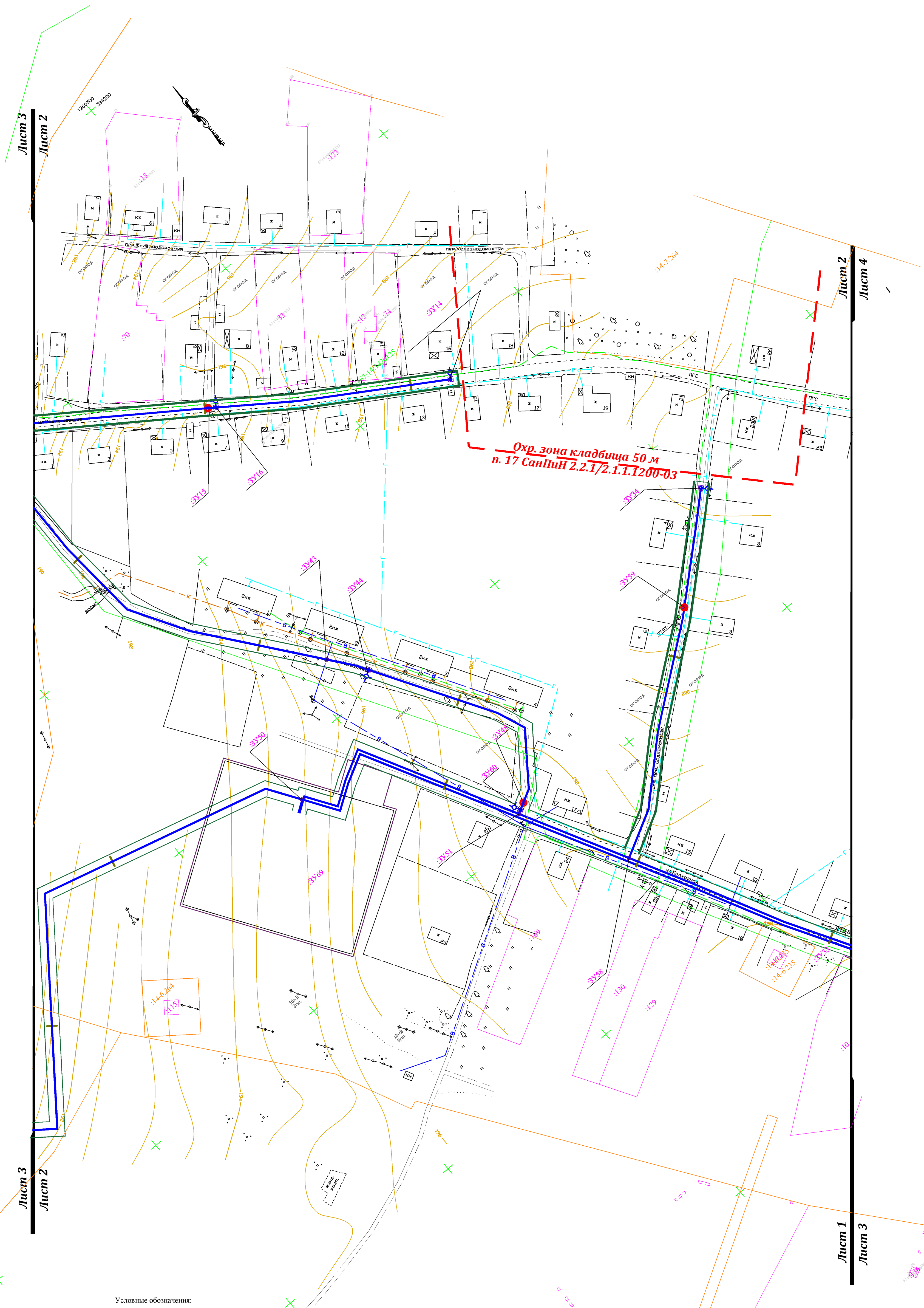
Площадь постоянного отвода под проектируемыми сооружениями: водозаборные сооружения, водопроводные колодцы, водоразборные колонки, колодцы с пожарными гидрантами, площадки с пожарными резервуарами составляет 7663 кв.м., в том числе под водозабор 6809 кв.м., под колонки и колодцы 272 кв.м., под пожарные емкости 582кв.м.. И состоит из 70 контуров (ЗУ1-ЗУ70).

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолице Починковского района Смоленской области»	Лист	



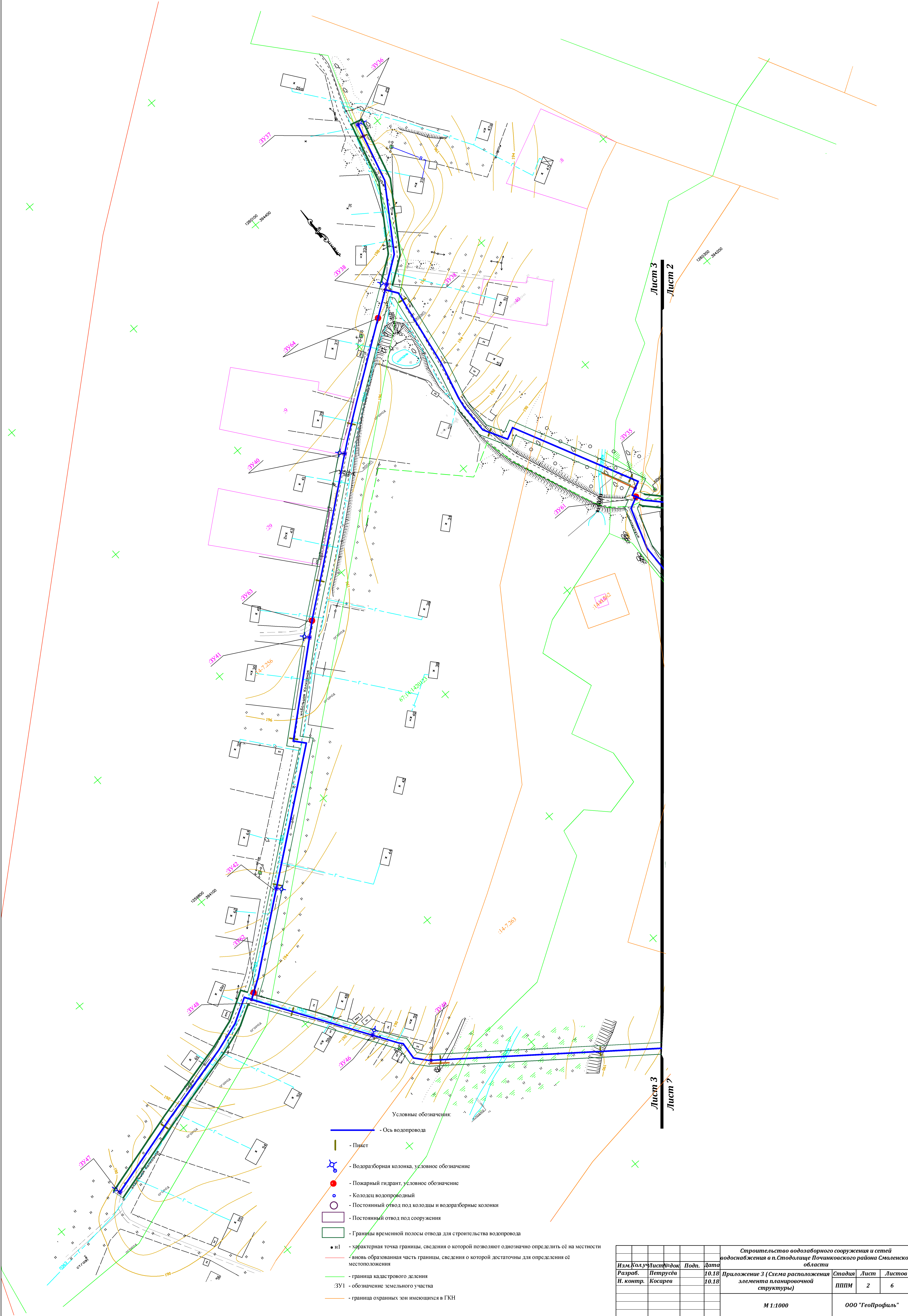
						«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолище Починковского района Смоленской области»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Приложение 1 (Обзорный схема)	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Петрусёв				2018		ПППМ	1	1
Проверил	Косарев				2018				
						Схема	ООО "ГеоПрофиль"		



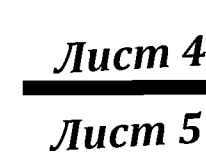


- Условные обозначения:
- Ось водопровода
 - Пикет
 - Водоразборная колонка, условное обозначение
 - Пожарный гидрант, условное обозначение
 - Колодезь водопроводный
 - Постоянный отвод под колодезь и водоразборные колонки
 - Постоянный отвод под сооружения
 - Границы временной полосы отвода для строительства водопровода
 - н1 - характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности
 - вновь образованная часть границы, сведения о которой достаточны для определения её местоположения
 - граница кадастрового деления
 - ЗУ1 - обозначение земельного участка
 - граница охранных зон имеющихся в ГКН

Строительство водозаборного сооружения и сетей водоснабжения в п.Стодолище Починковского района Смоленско области					
Изм.КолучЛист№ док	Подп.	Дата	Приложение 3 (Схема расположения элемента планировочной структуры)	Стадия	Лист
Разраб. Петрусёв	10.18	10.18		ПППМ	1
Н. контр. Косарев					6
М 1:1000				ООО "ГеоПрофиль"	



Строительство водозаборного сооружения и сетей водоснабжения в п.Стодолице Починковского района Смоленской области						
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Петрусев		10.18			10.18
Н. контр.	Косарев		10.18			
Приложение 3 (Схема расположения элемента планировочной структуры)					Стадия	Лист
					ППМ	2
					Листов	
					6	
					М 1:1000	
					ООО "ГеоПрофиль"	

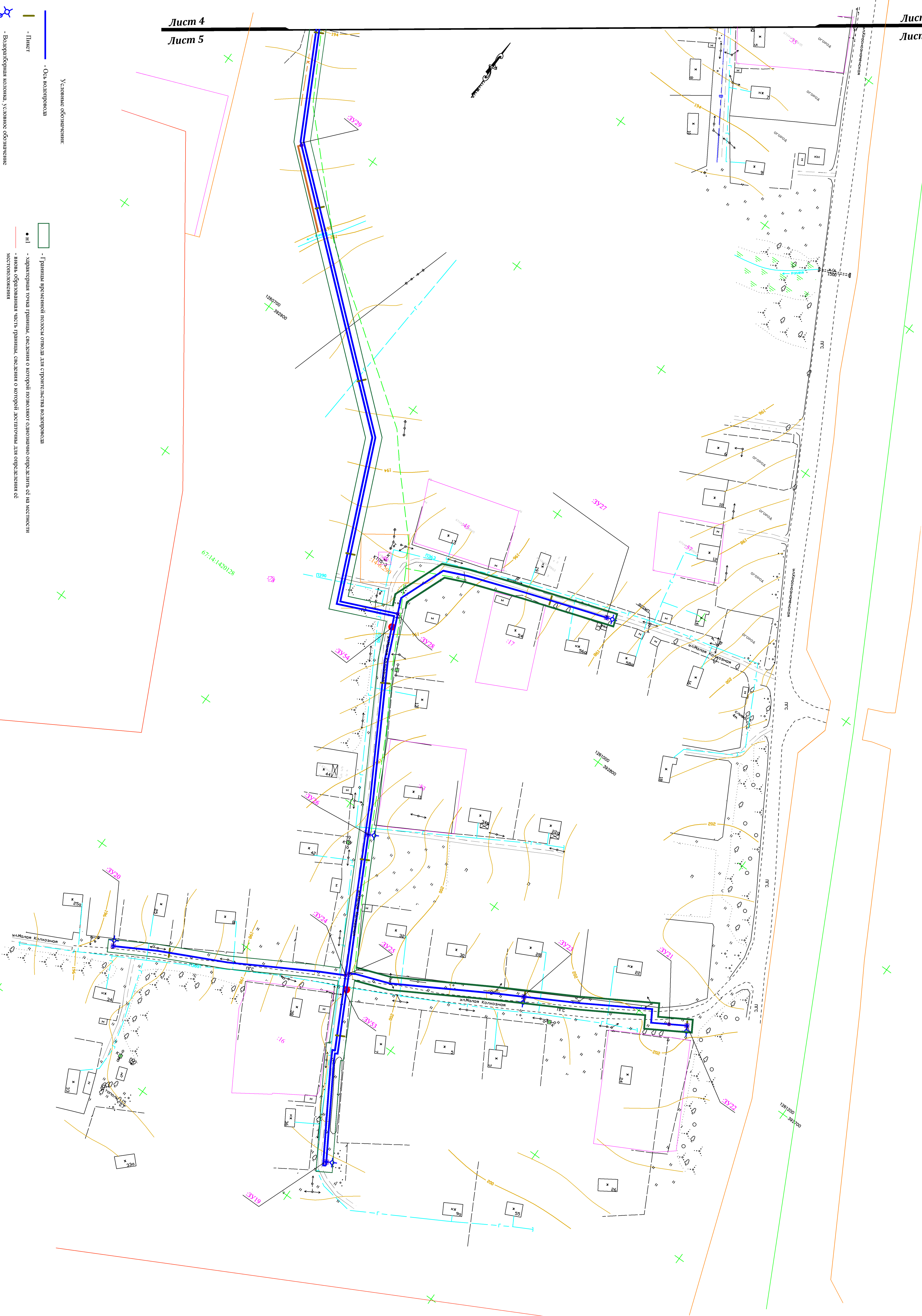


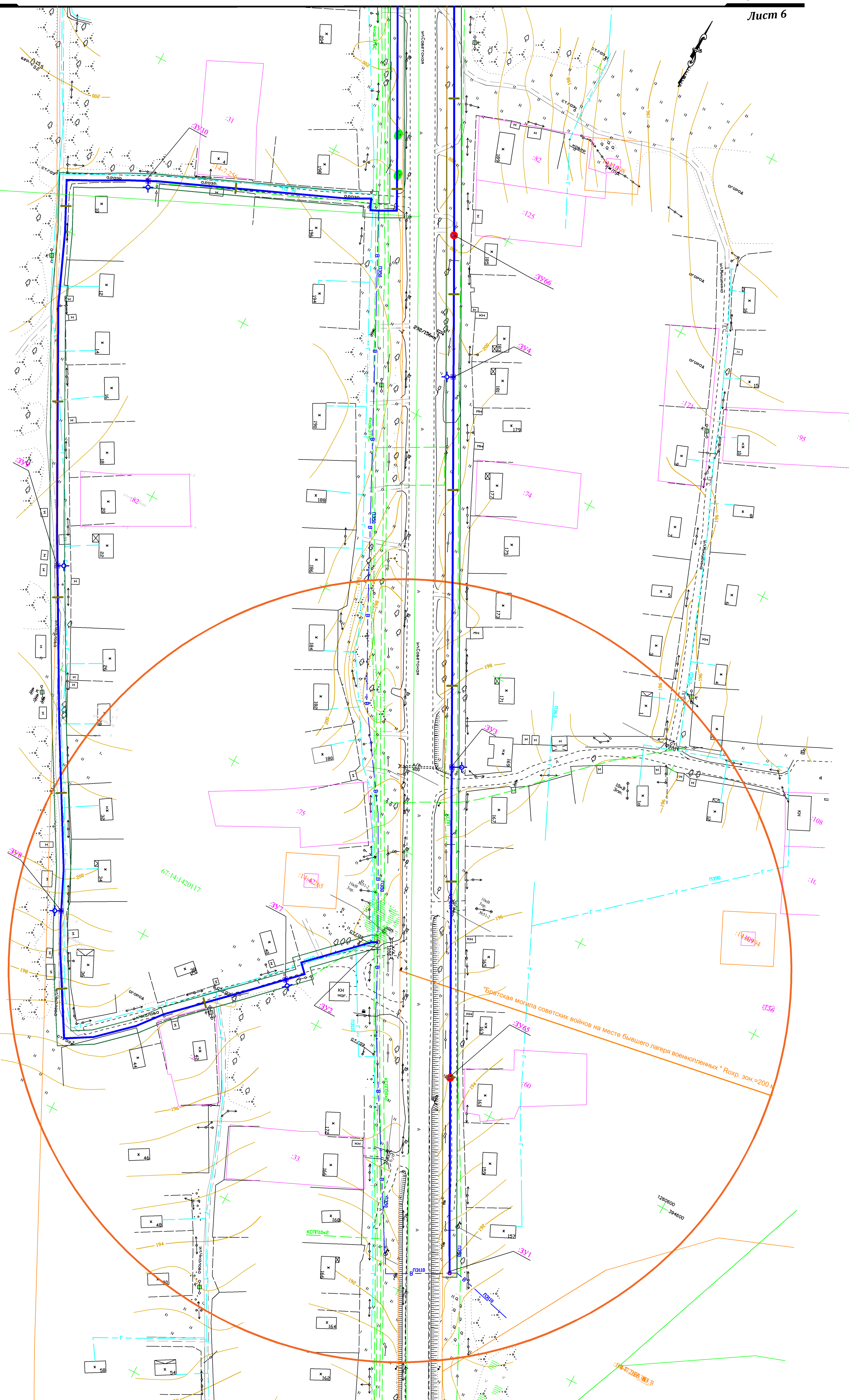
- граница временной полосы отвода для строительства водопровода
- н1
 - характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности
 - вновь образованная часть границы, сведения о которой достояны для определения её местоположения
- граница кадастрового участка
- ЗУ1 - обозначение земельного участка
- граница охраняемых объектов в ГИИ

ООО "ГеоПРОФит"

- Условные обозначения:
- Оса водопровода
 - Пикет
 - Водопробная колонка, условное обозначение
 - Поверхный пикант, условное обозначение
 - Колодез водопроводный
 - Постоянный отвод под колодезь и водопроводные колонки
 - Постоянный отвод под сооружения

- Граница расчетной полосы отвода для строительства водопровода
- Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности
- линия, образующая часть границы, сведения о которой являются для определения её местоположения
- Граница кадастрового деления
- ЗУП - обозначение земельного участка
- граница охранных зон выходящая в ГН





- Ось волопровода

- Пикет

- Водоразборная колонка, условное обозначение

- Пожарный гидрант, условное обозначение

- Постоянный отвод под колоды и водораборные колонки

- ||остоянный отвод под сооружение

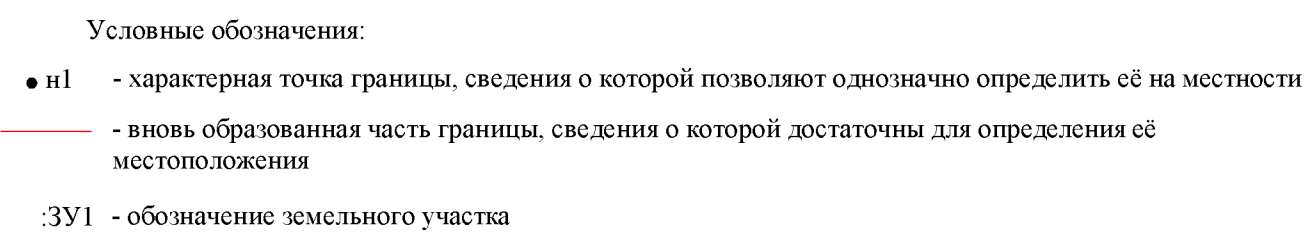
- Границы временной полосы отвода для строительства водопровода

- n1 - характеристика точки границы, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности

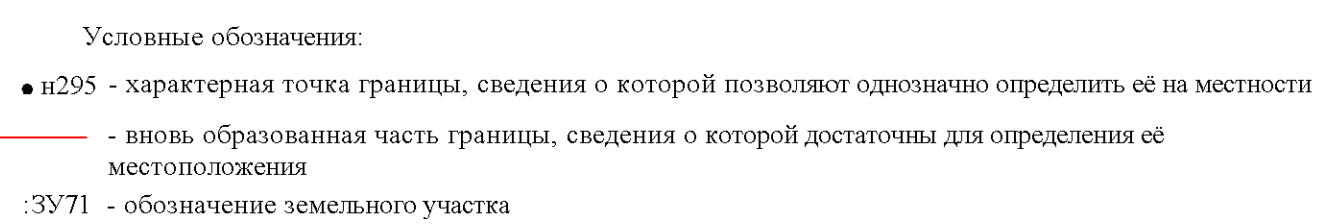
- ## Местоположения

- :ЗУ1 - обозначение земельного участка

[illegible]



						Строительство водозаборного сооружения и сетей водоснабжения в п.Стодолище Починковского района Смоленской области		
Изм.Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.	Петрусьев			10.18				
Н. контр.	Косарев			10.18	Приложение 4 (Чертеж земель отчуждаемых в постоянное пользование)			Стация ППМ
							1	1
					М 1:5000			ООО "ГеоПрофиль"



						Строительство водозабортного сооружения и сетей водоснабжения в п.Стодолище Починковского района Смоленской области				
Изм. Колуч	Лист № док	Подп.	Дата			Приложение 5 (Чертёж земель отчуждаемых во временное пользование)	Страница	Лист	Листов	
Разраб.	Петрусьев		10.18				ППМ	1	1	
Н. контр.	Косарев		10.18							
						М 1:5000	ООО "ГеоПрофиль"			

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
			Составил	Петрусёв			2018	
			Проверил	Косарев			2018	

:3У1

Номера характерных точек	X	Y
1	394517,08	1260512,48
2	394517,74	1260513,84
3	394516,37	1260514,50
4	394515,72	1260513,13
1	394517,08	1260512,48

:3У2

Номера характерных точек	X	Y
5	394649,65	1260401,38
6	394650,31	1260402,74
7	394648,94	1260403,40
8	394648,29	1260402,03
5	394649,65	1260401,38

:3У3

Номера характерных точек	X	Y
9	394746,47	1260392,54
10	394747,61	1260394,65
11	394745,49	1260395,79
12	394744,35	1260393,68
9	394746,47	1260392,54

:3У4

Номера характерных точек	X	Y
13	394923,24	1260300,42
14	394924,34	1260302,56
15	394922,20	1260303,65
16	394921,11	1260301,52
13	394923,24	1260300,42

:3У5

Номера характерных точек	X	Y
17	395187,68	1260162,01
18	395188,71	1260164,17
19	395186,54	1260165,21
20	395185,51	1260163,04
17	395187,68	1260162,01

«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолище
Починковского района Смоленской области»

Каталог координат точек земельных
участков

Стадия	Лист	Листов
ПП	1	9
ООО «ГеоПрофиль»		

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

:3У6

Номера характерных точек	X	Y
21	395610,59	1260000,19
22	395610,45	1260001,70
23	395608,94	1260001,55
24	395609,09	1260000,05
21	395610,59	1260000,19

:3У7

Номера характерных точек	X	Y
25	394612,11	1260369,46
26	394610,43	1260371,17
27	394608,72	1260369,49
28	394610,40	1260367,78
25	394612,11	1260369,46

:3У8

Номера характерных точек	X	Y
29	394588,68	1260250,01
30	394589,72	1260252,17
31	394587,55	1260253,21
32	394586,52	1260251,04
29	394588,68	1260250,01

:3У9

Номера характерных точек	X	Y
33	394743,81	1260166,29
34	394744,84	1260168,46
35	394742,68	1260169,49
36	394741,64	1260167,33
33	394743,81	1260166,29

:3У10

Номера характерных точек	X	Y
37	394939,34	1260115,84
38	394940,37	1260118,01
39	394938,21	1260119,04
40	394937,18	1260116,88
37	394939,34	1260115,84

:3У11

Номера характерных точек	X	Y
41	395100,75	1260175,12
42	395101,78	1260177,28
43	395099,62	1260178,32

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолице Починковского района Смоленской области»	Лист

44	395098,58	1260176,15
41	395100,75	1260175,12

:3У12

Номера характерных точек	X	Y
45	395384,62	1260026,16
46	395385,66	1260028,33
47	395383,49	1260029,36
48	395382,46	1260027,19
45	395384,62	1260026,16

:3У13

Номера характерных точек	X	Y
49	395582,17	1259924,36
50	395583,20	1259926,53
51	395581,03	1259927,56
52	395580,00	1259925,39
49	395582,17	1259924,36

:3У14

Номера характерных точек	X	Y
53	393987,57	1260341,70
54	393986,28	1260343,72
55	393984,26	1260342,42
56	393985,55	1260340,40
53	393987,57	1260341,70

:3У15

Номера характерных точек	X	Y
57	394052,25	1260243,81
58	394051,36	1260245,03
59	394050,14	1260244,14
60	394051,03	1260242,92
57	394052,25	1260243,81

:3У16

Номера характерных точек	X	Y
61	394050,59	1260246,87
62	394049,18	1260248,81
63	394047,24	1260247,40
64	394048,65	1260245,46
61	394050,59	1260246,87

:3У17

Номера характерных точек	X	Y
65	393431,59	1260356,33

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолице Починковского района Смоленской области»	Лист

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

66	393433,09	1260358,20
67	393431,22	1260359,70
68	393429,72	1260357,83
65	393431,59	1260356,33

:3У18

Номера характерных точек	X	Y
69	393449,61	1260520,74
70	393450,80	1260522,82
71	393448,71	1260524,01
72	393447,52	1260521,93
69	393449,61	1260520,74

:3У19

Номера характерных точек	X	Y
73	392525,68	1260999,64
74	392526,87	1261001,72
75	392524,78	1261002,91
76	392523,60	1261000,82
73	392525,68	1260999,64

:3У20

Номера характерных точек	X	Y
77	392554,22	1260831,42
78	392555,41	1260833,51
79	392553,33	1260834,69
80	392552,14	1260832,61
77	392554,22	1260831,42

:3У21

Номера характерных точек	X	Y
81	392700,94	1261111,60
82	392701,68	1261112,91
83	392700,36	1261113,66
84	392699,62	1261112,34
81	392700,94	1261111,60

:3У22

Номера характерных точек	X	Y
85	392706,31	1261119,65
86	392707,49	1261121,74
87	392705,41	1261122,93
88	392704,22	1261120,84
85	392706,31	1261119,65

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

:3У23

Номера характерных точек	X	Y
89	392665,98	1261035,71
90	392667,16	1261037,79
91	392665,08	1261038,98
92	392663,89	1261036,89
89	392665,98	1261035,71

:3У24

Номера характерных точек	X	Y
93	392617,02	1260947,75
94	392617,76	1260949,07
95	392616,44	1260949,81
96	392615,70	1260948,49
93	392617,02	1260947,75

:3У25

Номера характерных точек	X	Y
97	392618,97	1260948,69
98	392619,71	1260950,01
99	392618,40	1260950,75
100	392617,66	1260949,43
97	392618,97	1260948,69

:3У26

Номера характерных точек	X	Y
101	392688,86	1260911,42
102	392690,04	1260913,51
103	392687,96	1260914,70
104	392686,77	1260912,61
101	392688,86	1260911,42

:3У27

Номера характерных точек	X	Y
105	392866,58	1260949,21
106	392867,37	1260951,48
107	392865,11	1260952,27
108	392864,32	1260950,00
105	392866,58	1260949,21

:3У28

Номера характерных точек	X	Y
109	392799,29	1260852,95
110	392799,96	1260854,30
111	392798,61	1260854,98

112	392797,94	1260853,63
109	392799,29	1260852,95

:3У29

Номера характерных точек	X	Y
113	392982,34	1260656,13
114	392981,36	1260657,28
115	392980,21	1260656,30
116	392981,20	1260655,15
113	392982,34	1260656,13

:3У30

Номера характерных точек	X	Y
117	393113,03	1260575,01
118	393114,33	1260577,03
119	393112,31	1260578,33
120	393111,01	1260576,31
117	393113,03	1260575,01

:3У31

Номера характерных точек	X	Y
121	393248,11	1260491,11
122	393249,41	1260493,12
123	393247,39	1260494,42
124	393246,09	1260492,41
121	393248,11	1260491,11

:3У32

Номера характерных точек	X	Y
125	393491,32	1260615,86
126	393490,73	1260618,18
127	393488,40	1260617,60
128	393488,99	1260615,27
125	393491,32	1260615,86

:3У33

Номера характерных точек	X	Y
129	393624,25	1260327,33
130	393625,44	1260329,42
131	393623,36	1260330,61
132	393622,17	1260328,52
129	393624,25	1260327,33

:3У34

Номера характерных точек	X	Y
133	393867,82	1260398,25

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолице Починковского района Смоленской области»	Лист

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

134	393869,41	1260400,04
135	393867,62	1260401,64
136	393866,03	1260399,84
133	393867,82	1260398,25

:3У35

Номера характерных точек	X	Y
137	394118,37	1260166,85
138	394119,08	1260168,19
139	394117,74	1260168,90
140	394117,04	1260167,56
137	394118,37	1260166,85

:3У36

Номера характерных точек	X	Y
141	394404,59	1260182,51
142	394403,99	1260184,83
143	394401,67	1260184,24
144	394402,26	1260181,91
141	394404,59	1260182,51

:3У37

Номера характерных точек	X	Y
145	394396,39	1260180,87
146	394395,93	1260182,30
147	394394,49	1260181,84
148	394394,96	1260180,40
145	394396,39	1260180,87

:3У38

Номера характерных точек	X	Y
149	394315,90	1260130,69
150	394317,29	1260132,64
151	394315,34	1260134,04
152	394313,94	1260132,08
149	394315,90	1260130,69

:3У39

Номера характерных точек	X	Y
153	394313,74	1260128,48
154	394314,68	1260129,66
155	394313,50	1260130,60
156	394312,56	1260129,42
153	394313,74	1260128,48

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

:3У40

Номера характерных точек	X	Y
157	394252,31	1260042,20
158	394253,85	1260044,04
159	394252,02	1260045,58
160	394250,47	1260043,74
157	394252,31	1260042,20

:3У41

Номера характерных точек	X	Y
161	394179,33	1259951,05
162	394180,83	1259952,92
163	394178,96	1259954,42
164	394177,46	1259952,55
161	394179,33	1259951,05

:3У42

Номера характерных точек	X	Y
165	394073,45	1259833,64
166	394074,88	1259835,57
167	394072,96	1259837,00
168	394071,52	1259835,08
165	394073,45	1259833,64

:3У43

Номера характерных точек	X	Y
169	393922,00	1260207,84
170	393922,91	1260209,04
171	393921,71	1260209,95
172	393920,80	1260208,74
169	393922,00	1260207,84

:3У44

Номера характерных точек	X	Y
173	393905,45	1260219,37
174	393906,63	1260221,46
175	393904,55	1260222,64
176	393903,36	1260220,56
173	393905,45	1260219,37

:3У45

Номера характерных точек	X	Y
177	393806,59	1260231,44
178	393807,58	1260233,62
179	393805,39	1260234,61

180	393804,41	1260232,42
177	393806,59	1260231,44

:3У46

Номера характерных точек	X	Y
181	393964,97	1259819,94
182	393966,17	1259822,02
183	393964,09	1259823,22
184	393962,89	1259821,14
181	393964,97	1259819,94

:3У47

Номера характерных точек	X	Y
185	393993,01	1259636,49
186	393993,65	1259638,80
187	393991,34	1259639,45
188	393990,70	1259637,13
185	393993,01	1259636,49

:3У48

Номера характерных точек	X	Y
189	394030,61	1259777,47
190	394031,48	1259778,71
191	394030,24	1259779,57
192	394029,38	1259778,34
189	394030,61	1259777,47

:3У49

Номера характерных точек	X	Y
193	393929,92	1259839,13
194	393928,94	1259840,27
195	393927,79	1259839,28
196	393928,78	1259838,14
193	393929,92	1259839,13

:3У50

Номера характерных точек	X	Y
197	393878,23	1260155,11
198	393879,10	1260156,34
199	393877,87	1260157,22
200	393877,00	1260155,99
197	393878,23	1260155,11

:3У51

Номера характерных точек	X	Y
201	393805,39	1260230,17

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолице Починковского района Смоленской области»	Лист

202	393806,02	1260231,54
203	393804,66	1260232,18
204	393804,02	1260230,81
201	393805,39	1260230,17

:3У52

Номера характерных точек	X	Y
205	393368,10	1260397,72
206	393369,04	1260398,90
207	393367,87	1260399,84
208	393366,92	1260398,66
205	393368,10	1260397,72

:3У53

Номера характерных точек	X	Y
209	392610,79	1260953,00
210	392611,53	1260954,31
211	392610,21	1260955,05
212	392609,47	1260953,74
209	392610,79	1260953,00

:3У54

Номера характерных точек	X	Y
213	392791,37	1260854,56
214	392792,05	1260855,91
215	392790,70	1260856,59
216	392790,02	1260855,24
213	392791,37	1260854,56

:3У55

Номера характерных точек	X	Y
217	393235,08	1260497,88
218	393235,94	1260499,13
219	393234,69	1260499,98
220	393233,84	1260498,73
217	393235,08	1260497,88

:3У56

Номера характерных точек	X	Y
221	393451,08	1260524,47
222	393451,78	1260525,80
223	393450,45	1260526,51
224	393449,74	1260525,17
221	393451,08	1260524,47

:3У57

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодо- лище Починковского района Смоленской области»	Лист

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

Номера характерных точек	X	Y
225	393462,92	1260403,10
226	393463,77	1260404,35
227	393462,52	1260405,20
228	393461,67	1260403,95
225	393462,92	1260403,10

:3У58

Номера характерных точек	X	Y
229	393754,68	1260256,75
230	393755,45	1260258,05
231	393754,14	1260258,81
232	393753,38	1260257,51
229	393754,68	1260256,75

:3У59

Номера характерных точек	X	Y
233	393829,18	1260355,45
234	393830,12	1260356,63
235	393828,94	1260357,57
236	393828,00	1260356,39
233	393829,18	1260355,45

:3У60

Номера характерных точек	X	Y
237	393808,05	1260235,35
238	393808,78	1260236,67
239	393807,46	1260237,40
240	393806,73	1260236,08
237	393808,05	1260235,35

:3У61

Номера характерных точек	X	Y
241	394113,98	1260163,82
242	394114,68	1260165,16
243	394113,35	1260165,86
244	394112,64	1260164,53
241	394113,98	1260163,82

:3У62

Номера характерных точек	X	Y
245	394033,10	1259781,26
246	394033,94	1259782,51
247	394032,68	1259783,35
248	394031,85	1259782,09

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолице Починковского района Смоленской области»	Лист

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

245	394033,10	1259781,26
-----	-----------	------------

:3У63

Номера характерных точек	X	Y
249	394186,15	1259959,67
250	394187,09	1259960,85
251	394185,92	1259961,80
252	394184,97	1259960,62
249	394186,15	1259959,67

:3У64

Номера характерных точек	X	Y
253	394303,21	1260113,59
254	394304,15	1260114,76
255	394302,97	1260115,71
256	394302,03	1260114,53
253	394303,21	1260113,59

:3У65

Номера характерных точек	X	Y
257	394605,45	1260466,22
258	394606,19	1260467,54
259	394604,86	1260468,27
260	394604,13	1260466,95
257	394605,45	1260466,22

:3У66

Номера характерных точек	X	Y
261	394987,21	1260267,69
262	394987,95	1260269,01
263	394986,64	1260269,75
264	394985,90	1260268,43
261	394987,21	1260267,69

:3У67

Номера характерных точек	X	Y
265	395379,24	1260064,02
266	395380,18	1260065,20
267	395379,01	1260066,14
268	395378,06	1260064,96
265	395379,24	1260064,02

:3У68

Номера характерных точек	X	Y
269	395448,65	1260026,73
270	395449,39	1260028,05

271	395448,07	1260028,79
272	395447,33	1260027,47
269	395448,65	1260026,73

:3У69

Номера характерных точек	X	Y
273	393877,37	1260078,05
274	393917,92	1260140,19
275	393869,52	1260171,77
276	393878,41	1260185,38
277	393859,00	1260196,89
278	393850,65	1260184,09
279	393845,08	1260187,72
280	393804,53	1260125,58
273	393877,37	1260078,05

:3У70

Номера характерных точек	X	Y
281	395589,63	1259848,46
282	395597,59	1259863,48
283	395596,58	1259864,02
284	395601,71	1259873,32
285	395594,70	1259877,19
286	395589,63	1259868,00
287	395588,34	1259876,39
288	395584,95	1259878,37
289	395569,78	1259851,89
290	395573,11	1259849,80
291	395580,89	1259851,95
292	395576,35	1259843,54
293	395583,39	1259839,75
294	395588,42	1259849,07
281	395589,63	1259848,46

:3У71

Номера характерных точек	X	Y
295	394405,97	1260180,35
296	394404,11	1260187,41
297	394364,38	1260176,96
298	394324,19	1260150,82
299	394312,75	1260134,63
300	394307,52	1260138,33
301	394295,73	1260136,30
302	394254,64	1260129,90
303	394231,77	1260124,10
304	394225,04	1260123,08
305	394208,45	1260122,87

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолице Починковского района Смоленской области»	Лист

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №							341	393854,15	1260390,48		
									342	393822,70	1260354,81		
									343	393788,99	1260310,27		
									344	393763,14	1260282,23		
									345	393752,90	1260262,75		
									346	393726,94	1260276,40		
									347	393684,24	1260298,05		
									348	393618,43	1260336,38		
									349	393577,20	1260358,59		
									350	393507,01	1260395,08		
									351	393489,16	1260404,54		
									352	393488,83	1260403,76		
			<i>Изм.</i>						«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолице Починковского района Смоленской области»				<i>Лист</i>
<i>Кол.уч.</i>													
<i>Лист</i>													
<i>№ док.</i>													
<i>Подпись</i>													
<i>Дата</i>													

306	394197,88	1260128,72
307	394201,42	1260135,85
308	394118,46	1260176,94
309	394114,33	1260168,59
310	394112,01	1260169,73
311	394111,09	1260170,17
312	394102,28	1260178,51
313	394057,20	1260241,89
314	394028,48	1260281,49
315	393996,78	1260331,66
316	393987,04	1260347,07
317	393980,91	1260343,19
318	393990,64	1260327,78
319	394022,47	1260277,41
320	394051,31	1260237,65
321	394096,78	1260173,72
322	394106,89	1260164,15
323	394108,78	1260163,21
324	394107,56	1260160,74
325	394084,15	1260152,84
326	394043,75	1260152,02
327	394003,90	1260154,84
328	393977,17	1260170,63
329	393912,58	1260220,70
330	393850,30	1260258,21
331	393834,24	1260264,49
332	393808,16	1260244,99
333	393803,51	1260236,15
334	393759,36	1260259,36
335	393769,16	1260277,99
336	393794,59	1260305,58
337	393828,36	1260350,19
338	393859,58	1260385,60
339	393872,44	1260399,70
340	393867,05	1260404,62
341	393854,15	1260390,48
342	393822,70	1260354,81
343	393788,99	1260310,27
344	393763,14	1260282,23
345	393752,90	1260262,75
346	393726,94	1260276,40
347	393684,24	1260298,05
348	393618,43	1260336,38
349	393577,20	1260358,59
350	393507,01	1260395,08
351	393489,16	1260404,54
352	393488,83	1260403,76

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №							388	392807,19	1260846,38
									389	392836,32	1260857,78
									390	392842,60	1260872,13
									391	392853,81	1260903,49
									392	392870,90	1260954,31
									393	392863,98	1260956,64
									394	392851,75	1260918,67
									395	392840,73	1260891,33
									396	392830,84	1260863,47
									397	392807,35	1260854,28
									398	392803,80	1260855,83
									399	392803,82	1260855,87
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолице Починковского района Смоленской области»				Лист	

353	393469,59	1260413,13
354	393460,30	1260410,28
355	393431,72	1260367,14
356	393422,00	1260354,78
357	393379,74	1260388,04
358	393370,19	1260395,61
359	393373,18	1260399,37
360	393373,14	1260399,40
361	393383,82	1260412,83
362	393434,31	1260485,53
363	393469,31	1260553,55
364	393496,27	1260606,17
365	393492,92	1260619,55
366	393485,83	1260617,78
367	393488,44	1260607,37
368	393490,39	1260606,15
369	393483,64	1260593,36
370	393482,01	1260594,37
371	393462,81	1260556,89
372	393428,04	1260489,29
373	393377,96	1260417,19
374	393367,43	1260403,94
375	393311,83	1260448,07
376	393316,96	1260454,54
377	393287,71	1260477,76
378	393282,57	1260471,29
379	393259,00	1260489,99
380	393111,60	1260583,75
381	393083,65	1260598,35
382	393087,48	1260605,63
383	392986,11	1260658,87
384	392874,33	1260788,97
385	392790,58	1260825,60
386	392794,39	1260834,32
387	392800,88	1260849,14
388	392807,19	1260846,38
389	392836,32	1260857,78
390	392842,60	1260872,13
391	392853,81	1260903,49
392	392870,90	1260954,31
393	392863,98	1260956,64
394	392851,75	1260918,67
395	392840,73	1260891,33
396	392830,84	1260863,47
397	392807,35	1260854,28
398	392803,80	1260855,83
399	392803,82	1260855,87

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №							435	392618,24	1260943,81
									436	392702,10	1260899,76
									437	392771,79	1260859,95
									438	392791,84	1260851,18
									439	392778,60	1260820,91
									440	392868,78	1260781,47
									441	392980,34	1260651,62
									442	393074,88	1260601,97
									443	393071,08	1260594,75
									444	393107,10	1260575,83
									445	393253,72	1260482,57
									446	393284,04	1260458,50
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолице Починковского района Смоленской области»				Лист	

400	392775,89	1260868,09
401	392706,50	1260907,73
402	392623,77	1260951,23
403	392624,06	1260951,73
404	392630,87	1260970,13
405	392660,18	1261020,29
406	392684,30	1261063,47
407	392707,02	1261101,26
408	392700,45	1261105,21
409	392710,53	1261121,98
410	392704,27	1261125,74
411	392690,43	1261102,72
412	392697,01	1261098,76
413	392677,99	1261067,13
414	392653,84	1261023,91
415	392624,24	1260973,26
416	392617,43	1260954,85
417	392617,31	1260954,63
418	392577,00	1260975,82
419	392576,23	1260974,54
420	392573,73	1260975,91
421	392522,25	1261007,44
422	392517,50	1260999,67
423	392569,18	1260968,07
424	392579,79	1260962,24
425	392580,53	1260963,62
426	392611,78	1260947,20
427	392606,11	1260936,41
428	392580,66	1260892,41
429	392562,95	1260856,53
430	392549,12	1260832,26
431	392555,46	1260828,64
432	392569,40	1260853,10
433	392587,10	1260888,97
434	392612,50	1260932,89
435	392618,24	1260943,81
436	392702,10	1260899,76
437	392771,79	1260859,95
438	392791,84	1260851,18
439	392778,60	1260820,91
440	392868,78	1260781,47
441	392980,34	1260651,62
442	393074,88	1260601,97
443	393071,08	1260594,75
444	393107,10	1260575,83
445	393253,72	1260482,57
446	393284,04	1260458,50

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №							482	393935,89	1259828,06																																						
									483	393946,81	1259828,95																																						
									484	393948,11	1259827,85																																						
									485	394028,43	1259775,47																																						
									486	394029,51	1259774,76																																						
									487	394022,39	1259762,47																																						
									488	394016,14	1259743,41																																						
									489	394013,20	1259731,47																																						
									490	394003,37	1259691,95																																						
									491	393988,12	1259637,02																																						
									492	393995,16	1259635,06																																						
									493	394010,43	1259690,10																																						
<i>Изм.</i>						<i>Кол.уч.</i>						<i>Лист</i>						<i>№ док.</i>						<i>Подпись</i>						<i>Дата</i>						«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолице Починковского района Смоленской области»												<i>Лист</i>	

447	393289,18	1260464,98
448	393304,18	1260453,07
449	393299,04	1260446,60
450	393360,40	1260397,90
451	393357,39	1260394,15
452	393374,09	1260380,90
453	393423,52	1260342,01
454	393439,14	1260361,86
455	393466,09	1260402,54
456	393470,79	1260403,98
457	393475,43	1260401,53
458	393478,48	1260402,18
459	393496,03	1260394,14
460	393494,53	1260391,40
461	393502,79	1260387,02
462	393572,95	1260350,54
463	393613,99	1260328,44
464	393679,89	1260290,05
465	393722,77	1260268,32
466	393766,89	1260245,12
467	393767,47	1260246,12
468	393789,69	1260233,46
469	393789,85	1260233,05
470	393871,71	1260190,01
471	393866,34	1260179,81
472	393857,00	1260165,48
473	393872,93	1260155,09
474	393871,27	1260152,55
475	393877,05	1260148,78
476	393878,73	1260151,36
477	393890,38	1260143,76
478	393919,94	1260033,72
479	393830,06	1259964,86
480	393829,39	1259963,05
481	393927,06	1259835,54
482	393935,89	1259828,06
483	393946,81	1259828,95
484	393948,11	1259827,85
485	394028,43	1259775,47
486	394029,51	1259774,76
487	394022,39	1259762,47
488	394016,14	1259743,41
489	394013,20	1259731,47
490	394003,37	1259691,95
491	393988,12	1259637,02
492	393995,16	1259635,06
493	394010,43	1259690,10

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

494	394020,28	1259729,72
495	394023,16	1259741,39
496	394029,09	1259759,47
497	394039,29	1259777,10
498	394035,48	1259779,59
499	394041,20	1259788,36
500	394070,66	1259826,12
501	394102,32	1259866,75
502	394130,68	1259903,16
503	394136,76	1259897,92
504	394151,91	1259915,48
505	394177,90	1259945,70
506	394189,71	1259959,41
507	394209,82	1259985,26
508	394210,51	1259986,12
509	394209,00	1259987,36
510	394209,52	1259988,28
511	394212,53	1259991,86
512	394231,88	1260014,24
513	394232,61	1260013,65
514	394254,34	1260040,76
515	394254,04	1260041,00
516	394262,52	1260054,80
517	394273,96	1260070,53
518	394275,56	1260069,40
519	394318,71	1260130,41
520	394329,35	1260145,46
521	394367,38	1260170,20
295	394405,97	1260180,35
Внутренний контур		
522	394064,90	1259830,61
523	394096,56	1259871,24
524	394129,64	1259913,70
525	394136,00	1259908,21
526	394146,38	1259920,25
527	394172,37	1259950,46
528	394184,06	1259964,04
529	394204,09	1259989,78
530	394247,37	1260043,70
531	394254,46	1260052,69
532	394268,46	1260071,98
533	394308,53	1260128,67
534	394305,77	1260130,62
535	394296,91	1260129,10
536	394256,10	1260122,74
537	394233,22	1260116,94
538	394225,64	1260115,79

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолице Починковского района Смоленской области»	Лист

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

539	394206,60	1260115,54
540	394188,25	1260125,71
541	394191,63	1260132,55
542	394121,76	1260167,16
543	394117,63	1260158,81
544	394115,32	1260159,95
545	394112,76	1260154,79
546	394085,43	1260145,56
547	394043,57	1260144,71
548	394001,67	1260147,68
549	393973,06	1260164,58
550	393908,45	1260214,67
551	393847,07	1260251,64
552	393835,36	1260256,21
553	393813,85	1260240,13
554	393809,97	1260232,75
555	393884,12	1260193,77
556	393874,98	1260176,40
557	393869,60	1260168,14
558	393873,61	1260165,53
559	393883,69	1260158,95
560	393882,72	1260157,47
561	393896,70	1260148,35
562	393928,26	1260030,89
563	393838,99	1259962,52
564	393932,38	1259840,60
565	393938,30	1259835,58
566	393949,23	1259836,47
567	393952,48	1259833,71
568	394029,36	1259783,57
569	394035,26	1259792,61
522	394064,90	1259830,61

:3У72

Номера характерных точек	X	Y
570	395585,91	1259927,92
571	395540,15	1259950,57
572	395497,47	1259972,70
573	395452,45	1259996,18
574	395437,80	1260005,36
575	395406,05	1260020,44
576	395362,03	1260043,37
577	395318,31	1260066,05
578	395297,25	1260075,24
579	395246,46	1260101,30
580	395224,01	1260115,42
581	395176,00	1260141,36

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолице Починковского района Смоленской области»	Лист

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №							617	394590,73	1260354,29		
									618	394579,25	1260342,17		
									619	394579,96	1260341,52		
									620	394561,42	1260321,37		
									621	394559,99	1260322,58		
									622	394551,41	1260315,57		
									623	394535,83	1260298,43		
									624	394526,19	1260281,93		
									625	394567,46	1260257,82		
									626	394581,28	1260250,71		
									627	394605,83	1260239,61		
									628	394670,32	1260203,11		

582	395096,01	1260183,02
583	395045,77	1260209,19
584	394991,57	1260237,43
585	394982,87	1260241,96
586	394976,80	1260230,29
587	394973,56	1260223,09
588	394978,77	1260220,75
589	394974,86	1260213,26
590	394937,39	1260122,96
591	394930,51	1260108,77
592	394922,86	1260094,71
593	394918,19	1260085,18
594	394897,53	1260095,30
595	394862,54	1260109,75
596	394758,67	1260163,58
597	394754,51	1260165,98
598	394673,85	1260209,50
599	394609,14	1260246,13
600	394584,45	1260257,29
601	394570,98	1260264,22
602	394536,17	1260284,55
603	394541,74	1260294,09
604	394556,45	1260310,26
605	394568,16	1260319,83
606	394596,01	1260349,25
607	394617,02	1260371,08
608	394617,55	1260371,63
609	394622,00	1260367,36
610	394650,81	1260397,41
611	394652,53	1260400,70
612	394646,07	1260404,08
613	394644,82	1260401,71
614	394621,78	1260377,68
615	394617,33	1260381,95
616	394611,75	1260376,13
617	394590,73	1260354,29
618	394579,25	1260342,17
619	394579,96	1260341,52
620	394561,42	1260321,37
621	394559,99	1260322,58
622	394551,41	1260315,57
623	394535,83	1260298,43
624	394526,19	1260281,93
625	394567,46	1260257,82
626	394581,28	1260250,71
627	394605,83	1260239,61
628	394670,32	1260203,11

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

629	394750,96	1260159,60
630	394755,17	1260157,17
631	394859,46	1260103,13
632	394894,53	1260088,64
633	394921,53	1260075,41
634	394929,35	1260091,36
635	394937,00	1260105,43
636	394944,05	1260119,96
637	394981,48	1260210,16
638	394988,81	1260224,24
639	394983,21	1260226,76
640	394983,37	1260227,10
641	394985,98	1260232,11
642	394988,19	1260230,95
643	395042,40	1260202,72
644	395092,64	1260176,55
645	395172,58	1260134,91
646	395220,33	1260109,11
647	395242,84	1260094,95
648	395294,12	1260068,65
649	395315,16	1260059,46
650	395358,66	1260036,89
651	395402,80	1260013,90
652	395434,28	1259998,95
653	395448,82	1259989,84
654	395494,11	1259966,22
655	395536,85	1259944,06
656	395582,67	1259921,38
570	395585,91	1259927,92

:3У73

Номера характерных точек	X	Y
657	395613,72	1259998,22
658	395612,54	1260011,37
659	395588,95	1260009,25
660	395566,41	1259987,71
661	395564,76	1259984,84
662	395519,31	1260010,87
663	395517,71	1260009,39
664	395492,39	1260023,89
665	395485,19	1260011,33
666	395452,10	1260031,91
667	395390,60	1260057,94
668	395375,75	1260072,61
669	395245,23	1260140,57
670	395220,48	1260150,28

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Сеть водопровода расположена на землях п. Стодолице Починковского района Смоленской области»	Лист

