

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора МУП
«Водоканал»

Директор МУП «Водоканал»


И.В. Прохода


А.В.Шалагин

Техническое задание

на восстановление работы и дебита скважины в д. Терново-2 г.о. Кашира

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Состав основных данных и требований
1	2	3
1	Заказчик	МУП «Водоканал» г.о. Кашира Московской области
2	Адрес проведения работ	Московская область, городской округ Кашира, д. Терново - 2
3	Источник финансирования	Средства предприятия МУП «Водоканал»
4	Предмет договора	Восстановление работы и дебита скважины в д. Терново-2 г.о. Кашира
5	Способ выполнения работ	Подрядный
6	Вид работ	Обследование водозаборного узла (ВЗУ) в д. Терново – 2 г.о. Кашира с целью определения возможностей обеспечения подземными водами питьевого и хозяйственного водоснабжения населения и организаций, предприятий г.о. Кашира. По результатам обследования, необходим выбор точки бурения, конструкции и желаемой производительности скважины, для дальнейшего производства буровых работ по восстановлению артезианской скважины в д. Терново – 2, глубиной ориентировочно до 100 метров.
7	Исходная документация предоставляемая заказчиком	Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения. (Предоставляется отдельным файлом, неотъемлемая часть документации – приложение № 1 к техническому заданию)
8	Особые условия	Подрядчик разрабатывает и утверждает у Заказчика проект производства работ (ППР) на Объект, план работ. Работы по Объекту должны проводиться с учетом сроков выполнения работ, на основании заключенного договора.

		<p>Для допуска на выполнение СМР, Подрядчик предоставляет Заказчику следующие документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Право Подрядчика на выполнение Работ, подтверждается членством саморегулируемой организации в области строительства и капитального ремонта объектов капитального строительства. 2. Наличие ППР, утвержденного Главным инженером (техническим руководителем) подрядной организации, согласованного Заказчиком. 3. Технологические карты на основные виды работ. 4. Наличие подписи персонала назначенного для производства работ, об ознакомлении с ППР. 5. Приказ о назначении ИТР ответственных за подготовку объекта, ответственного по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности, а также качество проведения работ со стороны подрядчика (п. 10 ВСН 31-81; п.5.5 СНиП 12-03-2001). 6. Акт-допуск, п. 4.6, приложение В, СНиП 12-03-01. 7. Список лиц, участвующих в производстве работ на объекте, п.2.4.2, форма 1.1 ВСН 012-88, ч.II. 8. Наличие квалификационных удостоверений по профессиям у ИТР и рабочего персонала, в соответствии с приказом о закреплении за работами, а также копии квалификационных удостоверений. 9. Копии (заверенные) аттестационных удостоверений сварщиков и специалистов сварочного производства. 10. Копии удостоверений у руководителя и ответственных ИТР по охране труда. 11. Перечень технических средств (должен содержать основную информацию из свидетельства о регистрации технического средства), который будет задействован на объекте. 12. По итогам представления вышеперечисленного перечня необходимых документов составляется и подписывается 2-х сторонний акт приема-передачи строительной площадки для производства работ.
9	Перечень работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение работ по обследованию ВЗУ 2. Составление проекта разведочных буровых работ по осуществлению восстановления эксплуатационной скважины и ее дебита, включая проектный геолого-технический наряд с ожидаемой литологической колонкой и учетом диаметра обсадных колонн. 3. Проведение разведочных буровых работ по восстановлению эксплуатационной скважины с поинтервальным опробованием всех водоносных горизонтов и выбором наиболее продуктивного из них, пригодного для эксплуатации и позволяющее получение дебета скважины не менее 15 м.куб./час. 4. Проведение параллельно с буровыми работами геофизических и геохимических обследований. Составление паспорта скважины.

10	Сроки выполнения работ	<ul style="list-style-type: none"> - Начало работ - с момента подписания договора и акта приема-передачи строительной площадки. - Окончание работ - в течение 12 рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи строительной площадки.
11	Основные требования к выполнению работ	<p>Выполнение разведочных буровых работ по модернизации (восстановлению) эксплуатационной скважины.</p> <p>Выполнение строительно-монтажных работ должно осуществляться в соответствии с действующими СП, ГОСТ, ТУ, техникой безопасности, противопожарными, санитарно-гигиеническими и экологическими нормами и правилами и утвержденным ППР, др. действующими нормами и правилами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон РФ от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». - Федеральный закон РФ от 21.02.1992 №2395-1 «О недрах». - Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7-ФЗ. - СП 48.13330.2011 «Организация строительства». Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004. - СП 12-135-2003 «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда». - СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 - «Гигиенические требования безопасности материалов, реагентов, оборудования, используемых для водоочистки и водоподготовки Изменение №3» в СанПиН 2.1.4.1074-01, - «Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы» СанПиН 2.1.4.2652-10. - СНиП 3.05.04-85* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации (с Изменениями)». - Приказ Госстроя России от 30.12.1999 г. №168 «Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации». - ГОСТ Р 12.3.048-2002 «Производство земляных работ способом гидромеханизации.» - СП 22.13330.2011 «Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*». - СП 23.13330.2011 «Основания гидротехнических сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.02-85*». - СП 28.13330.2012 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85».

- СП 41.13330.2012 «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.06.08-87».

- СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87».

- СП 58.13330.2012 «Гидротехнические сооружения. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 33-01-2003».

- СП 63.13330.2012 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003».

Подрядная организация должна осуществить все необходимые согласования, возникающие в процессе производства работ. Своевременно предоставлять акты на проведение скрытых работ. На освидетельствование скрываемых работ Подрядчик заблаговременно приглашает уполномоченного представителя Заказчика с оформлением Акта скрытых работ.

Выполнить и сдать Заказчику исполнительную документацию в необходимом объёме, в соответствии с РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, модернизации, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения»:

1. В бумажном виде в 1-м экземпляре;

- Проект производства работ;
- Отчет по результатам обследования ВЗУ с рекомендациями;
- Результаты геофизических и геохимических обследований;
- Паспорт скважины с результатами опытных откачек;
- Буровой журнал;
- Материалы опробования скважины откачкой после бурения;
- Данные анализов воды, откачиваемой после бурения скважины;
- Акт об освидетельствовании скрытых работ;
- Акт передачи демонтируемых материалов и оборудования;
- Журнал сварочных работ;
- Журнал входного контроля (произвольная форма);
- Общий журнал работ, Приложение 1 РД11-05-2007;
- Приложение №2 к договору подряда. Акт приема передачи строительной площадки;
- Приложение №3 к договору подряда. График выполнения строительных работ

2. В бумажном виде в 3-х экземплярах;

- Паспорт скважины на воду с гидрогеологическими и техническими разрезами скважины;

		<p>- Акт о приемке выполненных работ КС-2, - Справка о стоимости выполненных работ и затрат КС-3.</p> <p>3. В электронном виде (сканированные копии документов перечисленных в пунктах №1 и №2 раздела №11 текущего технического задания) в формате .PDF в своем финальном виде на физическом носителе, в 1-м экземпляре;</p> <p>Проводимые работы должны быть безопасны для населения и обслуживающего персонала объекта, а также не могут мешать технологическому процессу. По окончании работ провести благоустройство территории производства работ. В случае нанесения ущерба имуществу заказчика произвести восстановительные работы. Работы на объекте должны быть выполнены в объеме и сроки, предусмотренные графиком производства работ и договором.</p>
12	Требования к применяемым материалам и изделиям	<p>При производстве работ используется материал и техника Подрядчика. На используемые материалы и изделия предоставить: копии сертификатов соответствия, выданных органами по сертификации; сертификат качества (декларация) завода-изготовителя на все материалы и оборудование, использованные при производстве Работ; разрешение на применение Ростехнадзора на все материалы и оборудование, использованные при производстве работ (если требование применимо к соответствующим материалам и оборудованию).</p> <p>Материалы и оборудование для производства работ, предоставляемые Заказчиком, в случае возникновения такой необходимости, учитываются при составлении сметы на производство работ, Подрядчиком. Изменение стоимости работ по договору варьируется в пределах 10% от начальной стоимости работ по договору подряда, что не противоречит Положению о закупках МУП «Водоканал».</p>
13	Требования к благоустройству	<p>Выполнить благоустройство площадки, с вывозом строительного мусора, произвести восстановление территории зоны санитарной охраны, нарушенной при производстве работ, уборку строительного мусора производить регулярно, с предоставлением Заказчику талона с полигона приема мусора. Сжигать его на площадке запрещается.</p>
14	Выполнение экологических и санитарно-эпидемиологических условий к объекту	<p>В соответствии с действующими нормативными документами.</p> <p>При производстве строительно-монтажных работ должна быть обеспечена экологическая защита окружающей среды и территории зоны санитарной охраны. При производстве работ не допускать запыленности и загазованности воздуха.</p>

15	Гарантийные обязательства	1. Гарантийный срок эксплуатации объекта по выполненным объемам работ устанавливается в течение 2-х лет с момента приемки работ. 2. Устранение всех обнаруженных в ходе эксплуатации объекта недостатков в выполненных работах в течение гарантийного срока производится Подрядчиком своими силами и за свой счет.
----	---------------------------	---

Техническое задание составил:

Главный инженер МУП «Водоканал»

Д.В. Жебриков



Ответственные за предоставление технической информации, сведений о сетях инженерно-технического обеспечения:

И.о. начальника технического отдела

Л.В. Бурова

Начальник участка сетей и сооружений

Л.Н. Зайцев

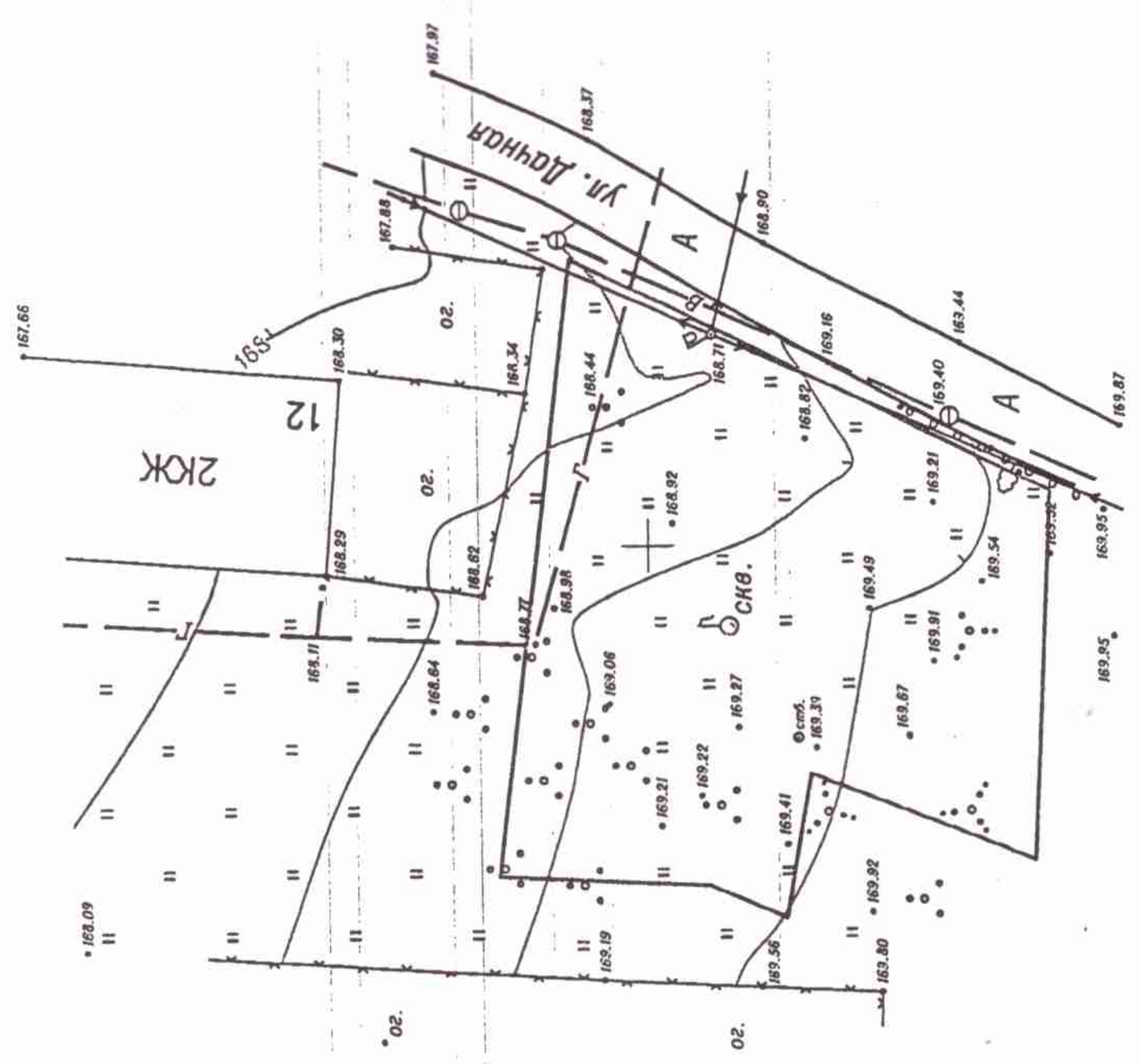
Приложение №1
лист 1

Приложение к Разрешению на размещение объекта

№ _____ от _____ 202__ г.


СХЕМА ГРАНИЦ
 Объект: Подземные линейные сооружения, а также их наземные части и сооружения, технологически необходимые для их использования
 Местоположение: Московская область, г.о. Кашира, д. Терново-2, ул. Дачная
 Кадастровый квартал: 50:37:00:50104
 Площадь земельного участка: 781 кв.м.
 Категория земель: земли населенных пунктов
 Вид разрешенного использования: коммунальное обслуживание
 Система координат: МСК-50

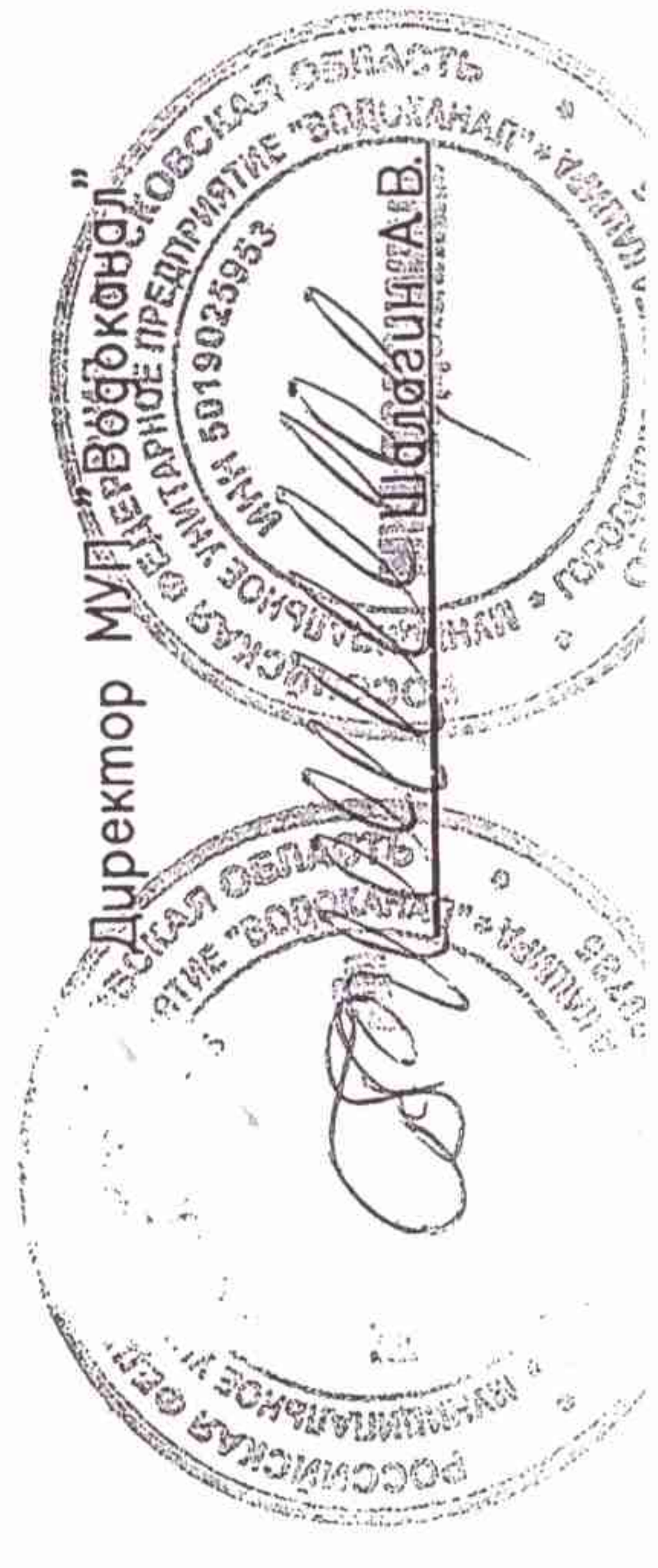
№ по каталогу	Координаты		Дирекционный угол			Дата съемки, М
	X	Y	Град.	Мин.	Сек.	
Н1	367208.53	2232931.47	97	0	23	34.76
Н2	367204.29	2232965.97	206	2	5	29.96
Н3	367177.37	2232952.82	272	49	45	20.67
Н4	367178.39	2232932.18	21	37	41	13.51
Н5	367190.95	2232937.16	280	9	41	8.22
Н6	367192.40	2232929.07	23	34	21	4.63
Н7	367196.64	2232930.92	66	46	21	30.15
Н1	367208.53	2232931.47				



МАСШТАБ 1:500

№ по каталогу	Описание проложения границы
отн1 до н2	земли неразраченной государственной собственности
отн2 до н3	земли неразраченной государственной собственности
отн3 до н4	земли неразраченной государственной собственности
отн4 до н5	земли неразраченной государственной собственности
отн5 до н6	земли неразраченной государственной собственности
отн6 до н7	земли неразраченной государственной собственности
отн7 до н1	земли неразраченной государственной собственности

Условные обозначения:
 граница испрашиваемого земельного участка



ФОРМА

Акт приема-передачи Строительной площадки

г.о. Кашира

« ____ » _____ г.

Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г.о. Кашира Московской области именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и

_____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____ и свидетельства _____, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны» подписали настоящий акт о нижеследующем:

1. По настоящему акту Заказчик передал, а Подрядчик получил скважину № _____ (инвентарный номер _____) на насосной станции 1 подъема ст. Троицкая для выполнения работ по капитальному ремонту.

2. Датой передачи Объекта является дата подписания Подрядчиком настоящего акта.

5. Объект передается на период выполнения строительных работ по капитальному ремонту, определенного настоящим Договором до даты подписания Сторонами акта приемки законченного строительством Объекта.

7. О возврате участка водовода Подрядчик и Заказчик делают соответствующие надписи на настоящем акте.

8. Дата возврата Подрядчиком Объекта: « ____ » _____ г.

9. Дата получения Заказчиком Объекта: « ____ » _____ г.

10. Состояние Объекта и прилегающего земельного участка на дату возврата:

_____.

11. Претензии Сторон (при необходимости):

11.1. Со стороны Заказчика:

_____.

11.2. Со стороны Подрядчика:

_____.

(Вариант: Стороны взаимных претензий не имеют.)

12. Настоящий акт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

Заказчик:

Подрядчик:

Форма

График выполнения строительных Работ

Номер этапа работ	Наименование выполняемой работы	Дата начала работ	Дата окончания работ	Дата приемки завершенного этапа работ
1				
2				
3				

Настоящий График составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

Заказчик:

Подрядчик:
