



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
« 5 » *апрель* 2019 г.

г. Альметьевск

**КАРАР**  
№ *644*

Об утверждении проекта  
планировки и проекта  
межевания территории для  
объекта: «Обустройство скважин на  
Алькеевской площади НГДУ  
«Джалильнефть». 2018-2019 гг.»

В соответствии со ст.45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, ст. 14, 15 Федерального закона от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в целях обеспечения устойчивого развития территории и выделения элементов планировочной структуры, на основании протоколов, заключения по результатам публичных слушаний (публикация в газете «Альметьевский вестник», 21 марта 2019 г. №13), прошедших согласно постановлениям главы Альметьевского муниципального района от 21 января 2018 г. № 05,06,07 «О назначении публичных слушаний»,

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для объекта: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-2019 гг.», проходящего по территориям Новокашировского, Сулеевского, Старомихайловского сельских поселений Альметьевского муниципального района (Приложение №1).

2. Правовому управлению исполнительного комитета района (Ханнанова А.Б.) опубликовать настоящее постановление в газете «Альметьевский вестник» и разместить на Официальном портале правовой информации Республики Татарстан (PRAVO.TATARSTAN.RU).

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя исполнительного комитета района по строительству Мухаметзянова А.А.

Руководитель  
исполнительного комитета района



М.Н. Гирфанов

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН

постановлением исполнительного комитета

Альметьевского муниципального района

от « 5 » апреля 20 19 г. № 644

Проект планировки и проект межевания территории для объекта:  
«Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть».  
2018-2019 гг.»



# Теплогазпроект

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**Заказчик - ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
(ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ В СОСТАВЕ  
ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ)**

**(Замененный)**

для размещения объекта:

«Обустройство скважин на Алькеевской площади  
НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.»

на территории Альметьевского, Азнакаевского и Сармановского  
муниципальных районов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	88-19		05.04.19

2018

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Теплогазпроект»**

**Заказчик - ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
(ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ В СОСТАВЕ  
ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ)**

**(Замененный)**

для размещения объекта:  
«Обустройство скважин на Алькеевской площади  
НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.»

на территории Альметьевского, Азнакаевского и Сармановского  
муниципальных районов

Материалы по обоснованию проекта  
Текстовые материалы

Директор



**И.К. Минязов**

2018

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

МИНИСТЕРСТВО  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
Ямашева пр., д.37 А, г. Казань, 420124



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
УРМАН ХУЖАЛЫГЫ  
МИНИСТРЛЫГЫ  
Ямашева пр., 37нчы А йорт, Казан шәһ, 420124

Тел. (843) 221-37-01, Факс 221-37-37, E-mail: Minleshoz@tatar.ru, сайт: Minleshoz.tatarstan.ru

№ \_\_\_\_\_

Директору  
ООО «Теплогазпроект»  
И.К.Минязову

О согласовании проекта планировки  
и проекта межевания территорий

Министерство, рассмотрев Ваше обращение о согласовании проекта планировки и проекта межевания территории применительно к землям лесного фонда, на площадные и линейные объекты: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.», расположенных на территории Альметьевского, Азнакаевского и Сармановского муниципальных районов Республики Татарстан, согласовывает представленный проект планировки и проект межевания территории в рамках действующих договоров аренды лесных участков от 02.10.2008 № 21/007008/812, №007008/813.

Первый заместитель министра

Э.Н.Бедертдинов


Э.Н.Иванов  
(843) 221-37-26



Лист согласования к документу № 15-449 от 22.01.2019

Инициатор согласования: Иванов Э.Н. Ведущий консультант отдела арендных отношений

Согласование инициировано: 21.01.2019 11:30

Лист согласования			Тип согласования: смешанное	
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: параллельное				
1	Ахмадуллин Ф.Ф.		Согласовано 21.01.2019 - 14:19	-
2	Тюкаева Н.М.		Согласовано 21.01.2019 - 14:36	-
3	Зарипова Г.А.		Согласовано 22.01.2019 - 09:20	-
Тип согласования: последовательное				
4	Бедертдинов Э.Н.		 Подписано 22.01.2019 - 11:00	-

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

**РУКОВОДИТЕЛЬ**  
Исполнительного комитета  
Азнакаевского  
муниципального района

ул. Ленина, д.22, г. Азнакаево, 423330  
Тел. /факс (885592) 7-24-71, 7-26-97  
E-mail: [aznakav@tatar.ru](mailto:aznakav@tatar.ru)  
[adm-aznakav@mail.ru](mailto:adm-aznakav@mail.ru)

Азнакай муниципаль районы  
башкарма комитеты  
**ЖИТӘКЧЕСЕ**

Ленин урамы, 22, Азнакай шәһәре, 423330  
Тел. /факс (885592) 7-24-71, 7-26-97  
E-mail: [aznakav@tatar.ru](mailto:aznakav@tatar.ru)  
[adm-aznakav@mail.ru](mailto:adm-aznakav@mail.ru)

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**от « 20 » 12 20 18 г.**КАРАР**№ 355

Об утверждении проекта планировки территории Азнакаевского муниципального района в границах Алькеевского, Ильбяковского, Масыгутовского сельских поселений и проекта межевания территории в составе проекта планировки для объекта «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-2019 гг.»

Руководствуясь статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, на основании Порядка подготовки документации по планировке территории Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан, утвержденного постановлением Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района от 02.06.2015 №137, **постановляю:**

1. Утвердить проект планировки территории и проект межевания территории в составе проекта планировки для объекта «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-2019 гг.», расположенного на территории Алькеевского, Ильбяковского, Масыгутовского сельских поселений Азнакаевского муниципального района.

2. Опубликовать настоящее постановление в «Официальном портале правовой информации Республики Татарстан» по веб-адресу: <http://pravo.tatarstan.ru> и разместить на официальном сайте Азнакаевского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по веб-адресу: <http://aznakaevo.tatar.ru/>.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района по инфраструктуре Р.Р. Ханнанова.

Руководитель



А.Х. Шамсутдинов

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН  
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
СТАРОМЕНЗЕЛЯБАШСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
САРМАНОВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ул.Ленина, д.60,  
с. Старый Мензелябаш, 423354  
Телефон: (85559) 4-53-46  
E-mail: Smnz.Sar@tatar.ru

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
САРМАН  
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНЫҢ  
ИСКЕ МИНЗЭЛӘБАШ  
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ  
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ  
Ленин урамы, 60 йорт,  
Иске Минзэләбаш авылы, 423354  
Телефон: (85559) 4-53-46  
E-mail: Smnz.Sar@tatar.ru

ОКПО 93068290, ОГРН 1061687002442, ИНН/КПП 1636005422/163601001

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

10.12.2018 г.

Об утверждении проекта планировки территории (проект межевания в составе проекта планировки) по объекту: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть» 2018-19гг.»

КАРАР

№ 15

На основании обращения ПАО «Татнефть» НГДУ «Джалильнефть» от 05.12.2018 г. № 9155-ПОрг, в соответствии со ст.45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, ст.14, 15 Федерального закона от 16 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в целях обеспечения устойчивого развития территории и выделения элементов планировочной структуры, а также руководствуясь ст.ст. 42, 45,46 Градостроительного Кодекса Российской Федерации,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить проект планировки территории (проект межевания в составе проекта планировки) по объекту: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть» 2018-19гг.», расположенного на территории Старомензелябашского сельского поселения Сармановского муниципального района, Республики Татарстан.

2. Опубликовать настоящее постановление на специальных информационных стендах и разместить на официальном сайте муниципального образования «Сармановский муниципальный район» Республики Татарстан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента его официального опубликования

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Руководитель Исполнительного комитета  
Старомензелябашского сельского поселения  
Сармановского муниципального района РТ



*Handwritten signature of A.P. Miasarova*

А.Р.Мияссарова



**«Обустройство скважин на Алькеевской площади  
НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.»»**

Материалы документации по планировке территории – проект планировки территории с проектом межевания в его составе:

Текстовые материалы

Наименование
Основные положения
Материалы по обоснованию проекта

Графические материалы:

Наименование	Лист
Схема расположения проектируемой территории в структуре Альметьевского муниципального района	1
Схема расположения проектируемой территории в структуре Азнакаевского муниципального района	2
Схема расположения проектируемой территории в структуре Сармановского муниципального района	3
Чертеж межевания границ охранных зон (проектное предложение) Альметьевский, Азнакаевский, Сармановский муниципальные районы	4-20
План межевания границ земельных участков (проектное предложение) Альметьевский, Азнакаевский, Сармановский муниципальные районы	21-37

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	8-18/0070-10-29-2-СП						Стадия	Лист	Листов						
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				П	1	1			
			Состав проекта планировки территории						ООО								
									Разраб.			Закирова В.А.	<i>[Подпись]</i>	10.18	«Теплогазпроект»		
									Н.контр			Минязов И.К.	<i>[Подпись]</i>	10.18			
			ГИП			Шагеева И.М.	<i>[Подпись]</i>	10.18									

## Оглавление

<b>Введение</b>	5
<b>Глава 1 Исходные данные для подготовки проекта планировки и проекта межевания объекта</b>	7
<b>Глава 2 Цели и задачи проекта планировки территории и проекта межевания территории</b>	8
<b>Глава 3 Административные, природно-климатические условия территории строительства</b>	9
3.1 Краткая физико-географическая характеристика территории в границах проекта планировки	9
3.2 Административная характеристика района работ	13
3.3 Инженерно-геологические условия участка работ	14
3.4 Гидрогеологические условия участка работ	16
3.5 Сведения об особых природно-климатических условиях земельного участка, предоставляемого для размещения объекта (сейсмичность, мерзлые грунты, опасные геологические процессы и др.)	18
<b>Глава 4 Особые условия использования территории</b>	20
4.1 Особо охраняемые природные территории	20
4.2 Объекты историко-культурного наследия	21
4.3 Сведения о скотомогильниках и биотермических ямах	21
<b>Глава 5 Общая характеристика объекта</b>	23
<b>Глава 6 Вертикальная планировка и инженерная подготовка территории объекта</b>	28
<b>Глава 7 Перечень мероприятий по проекту планировки территории объекта</b>	28
<b>Глава 8 Перечень мероприятий по проекту межевания территории объекта</b>	29
<b>Глава 9 Мероприятия по охране окружающей среды</b>	40
9.1 Рекомендации по организации природоохранных мероприятий	40
9.2 Рекомендации по рекультивации нарушенных земель	41
<b>Глава 10 Перечень мероприятий по гражданской обороне</b>	42
10.1 Сведения об отнесении объекта к категории по гражданской обороне	42
10.2 Решения по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий	43
<b>Глава 11 Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</b>	45
<b>Текстовые приложения</b>	
Приложение А Каталог координат	47
Приложение Б Задание на разработку проекта планировки территории	71
Приложение В Постановления о подготовке документации проекта от исполнительных комитетов муниципальных районов	74
Приложение Г Ведомость пересечений с автомобильными дорогами	81
Приложение Г-1 Ведомость пересечений с водотоками	87

Взам. инв. №	Подп. и дата						«Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.»			
	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории (Проект межевания в составе проекта планировки)	Стадия	Лист	Листов
Инв. № подл.	Разраб.		Закирова В.А.		<i>В.А.</i>	10.18		П	1	
	Н. контроль		Минязов И.К.		<i>И.К.</i>	10.18		ООО «Теплогазпроект»		
	ГИП		Шагеева И.М.		<i>И.М.</i>	10.18				

## Введение

Согласно Градостроительному кодексу РФ (глава 5) от 29.12.2004 № 190-ФЗ и других нормативных и правовых актов разработка проектной документации для строительства или реконструкции линейных объектов должна осуществляться на основании проекта планировки и проекта межевания территории.

Согласно п. 2 (в) «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87, к линейным объектам относятся автомобильные и железные дороги, линии связи, линии электропередачи, магистральные трубопроводы и другие подобные объекты.

Проект планировки и межевания территории объекта выполнен в соответствии с действующей законодательно-нормативной и методической документацией Российской Федерации: Градостроительного кодекса Российской Федерации № 190-ФЗ от 29.12.2004 г. (ред. от 03.08.2018 г.); СНиП 11-04-2003 «Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации (утв. Постановлением Госстроя РФ от 29.10.2002 г., №150)»; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др. нормативно-технической документации, в соответствии с требованиями технических регламентов, градостроительных регламентов с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий и др.

Главной целью данной работы является разработка проекта планировки территории (проекта межевания в составе проекта планировки) по объекту: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.», расположенного на территории Альметьевского, Азнакаевского и Сармановского муниципальных районов Республики Татарстан.

Проект планировки территории (проект межевания в составе проекта планировки) для размещения объекта: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.» основан на данных проектной документации, разработанной ООО «Теплогазпроект».

Работы выполнялись в местной системе координат, 1963 г. и Балтийской системе высот.

Проект состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию. Материалы по обоснованию и основные положения проек-

та включают в себя как графические, так и текстовые материалы. При подготовке документации по планировке территории осуществляется разработка проектов планировки территории, проектов межевания территории для данного объекта.

Весь картографический материал выдается на электронных носителях в программе PDF, которая позволяет более детально рассмотреть небольшие объекты. Пояснительная записка и прочие текстовые материалы в составе проекта подготовлены так же в формате PDF.

Подготовка проекта осуществляется в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта.

								Лист
							8-18/0070-10-29-2	3
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

## **Глава 1 Исходные данные для подготовки проекта планировки и проекта межевания объекта**

Проект разработан на основании постановлений исполнительных комитетов муниципальных районов, задания, исходных данных и технических условий, необходимых для подготовки проекта:

- Постановление исполнительного комитета Альметьевского муниципального района от 26.11.2018г. №1973 О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для объекта: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.»

- Схема территориального планирования Альметьевского муниципального района.

- Постановление руководителя исполнительного комитета Старомензелябашского сельского поселения, Сармановского муниципального района от 30.11.2018г. № 14 О подготовке проекта планировки территории (проект межевания в составе проекта планировки) по объекту: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.»

- Схемы территориального планирования Сармановского муниципального района.

- Постановление руководителя исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района от 18.10.2018г. №310 О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для объекта: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.»

- Схема территориального планирования Азнакаевского муниципального района.

- Проектные решения для строительства объекта: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.», расположенного на территории Альметьевского, Азнакаевского и Сармановского муниципальных районов Республики Татарстан.

						8-18/0070-10-29-2		Лист
Изм.	Копуч	Лист	№ док	Подп.	Дата			4

## Глава 2 Цели и задачи проекта планировки территории и проекта межевания территории

Целью проекта планировки территории является подготовка проектных предложений по установлению границ зон планируемого размещения объектов, параметров этих зон.

Для обеспечения поставленной цели необходима ориентация на решение следующих задач:

- выявление территории, занятой объектом;
- выявление территории его охранной зоны, устанавливаемой на основании действующего законодательства, указание существующих и проектируемых объектов, функционально связанных с проектируемым объектом, для обеспечения деятельности, которых проектируется объект (например, здания и сооружения, подключаемые к инженерным сетям);
- выявить объекты, расположенные на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охранную зону проектируемого объекта, а также иные существующие объекты, для функционирования которых устанавливаются ограничения на использование земельных участков в границах охранной зоны проектируемого объекта;
- анализ фактического землепользования и соблюдения требований по нормативной обеспеченности на единицу площади земельного участка объектов, расположенных в районе проектирования;
- определение, в соответствии с нормативными требованиями, площадей земельных участков исходя из фактически сложившейся планировочной структуры района проектирования;
- обеспечение условий эксплуатации объектов, расположенных в районе проектирования в границах формируемых земельных участков;
- формирование границ земельных участков с учетом обеспечения требований сложившейся системы землепользования на территории муниципальных образований;
- обеспечение прав лиц, являющихся правообладателями земельных участков, прилегающих к территории проектирования.

										Лист
										5
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	8-18/0070-10-29-2				

### Глава 3 Административные, природно-климатические условия территории строительства

#### 3.1. Краткая физико-географическая характеристика территории в границах проекта планировки

Альметьевский муниципальный район занимает возвышенные северные склоны Бугульминской возвышенности, абсолютные отметки которых достигают 328 метров. По направлению к северу высоты постепенно понижаются до 200 метров. Территория представляет слабохолмистое возвышенное плато, прорезанное глубокими долинами рек Степого Зая, Лесного Зая и Кичуя, текущих в северо-западном направлении, и их многочисленными притоками, которые имеют преимущественно широтное направление.

Строение рельефа определяется наличием основных рек, прорезающих северные отроги Бугульминской возвышенности. Долины рек имеют ассиметричное строение. Правые склоны крутые, высокие, обычно задернованные или облесенные; левые – широкие, сильно выположенные. Овраги, в основном, имеют неглубокий врез, с сильно выположенными, часто задернованными склонами. Абсолютные отметки в пределах района изысканий составляют от 276.29м до 243.30м. с уклоном на юго-восток.

Сармановский муниципальный район расположен в восточной части Республики Татарстан, на пониженной северо-восточной части Восточного Закамья, на водосборной площади рек Мензеля и Мелля (бассейн реки Ик). Рельеф района пониженный, расчленённый речными долинами; в южной части района прослеживаются отроги Бугульминско-Белебеевской возвышенности. Амплитуда абсолютных высот составляет 120,00-261,00м. Распространены выщелоченные и оподзоленные черноземы, коричнево-серые и дерново-карбонатные почвы. Лесной массив составляет 7%. Среднегодовая температура 2,6градуса, количество осадков 420-150мм.

Район находится в лесостепной зоне и характеризуется очень высоким процентом распаханности территории. На севере район граничит с Тукаевским, на востоке с Азнакаевским и Муслумовским, на юге с Альметьевским, на западе с Заинским районами республики.

В природном отношении район располагается на более пониженной северо-восточной части Восточного Закамья, на водосборной площади рек Мензеля и Мелля (бассейн реки Ик). По территории района проходит автодорога Набережные

									Лист
									6
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Челны - Сарманово - Альметьевск. В районе ведётся нефтедобыча НГДУ «Джальильнефть».

**Азнакаевский муниципальный район** расположен на востоке Республики Татарстан. Поверхность района представляет собой возвышенную равнину, расчленённую речными долинами, с абсолютными высотами 205.69м.-186.25м. с общим уклоном на юго-восток. Имеются запасы нефти и газа. В районе густая сеть автомобильных дорог.

Район изысканий насыщен инженерными коммуникациями (водопровод, газопровод, нефтепровод, ВЛ и др.) как подземного, так и наземного заложения.

Вследствие развития нефтедобывающей промышленности районы изысканий хозяйственно освоены и несут следы территории с техногенными нагрузками.

### 3.1.1 Климатическая характеристика района проектирования:

**Климат Альметьевского района работ** умеренно-континентальный, с достаточным увлажнением, продолжительной и суровой зимой, жарким летом, частыми осенними и весенними заморозками, летними засухами. Среднегодовая температура воздуха 2,7°, января - минус 14,5° (при абсолютном минимуме минус 47°), июля –плюс 18° (при максимуме плюс 38°). Район получает за год 400мм осадков, причем максимум (289мм) приходится на апрель – октябрь. Устойчивый снежный покров образуется в конце второй декады ноября, при средней высоте его до 40см, а в многоснежные зимы до 50см. К концу второй декады апреля снежный покров исчезает. Преобладающее направление ветра зимой юго-западное, с максимальной из средних скоростей за январь 7,5м/с. Преобладающее направление ветра летом северо-западное, с минимальной из средних скоростей за июль 0 м/сек.

Расчлененность рельефа эрозионной сетью создает некоторые различия в микроклимате: на междуречьях раньше кончаются и позднее начинаются заморозки, что удлиняет продолжительность безморозного периода по сравнению с речными долинами на 2 недели.

**Климат Сармановского района работ** умеренно-континентальный, с достаточным увлажнением, продолжительной холодной зимой, со сравнительно короткой, но дружной весной, коротким и жарким летом и пасмурной и дождливой осенью. Самым теплым месяцем в году является июль со средней месячной температурой плюс 18,2°, а самый холодный месяц –январь, со среднемесячной температурой минус 14,4°. Безморозный период в среднем продолжается 125 дней. Среднегодовое количество дней с выпадением атмосферных осадков составляет 143 дня. Район получает за год 432мм осадков, а наибольшее количество их (280-350мм) выпадает летом с максимумом в июле (50-60мм). Устойчивый снежный покров наблюдается во второй декаде ноября, а продолжительность его колеблется от 155 до 165 дней. Глубина зимнего промерзания грунтов достигает 1,68м. Преобладаю-

						Лист
						7
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	



щими ветрами в году являются ветры юго-западных и южных румбов, со средней скоростью от 3 до 5 м/сек.

Расчлененность рельефа эрозионной сетью создает некоторые различия в микроклимате: на междуречьях раньше кончаются и позднее начинаются заморозки, что удлиняет продолжительность безморозного периода по сравнению с речными долинами на 2 недели.

**Климат Азнакаевского района работ** умеренно-континентальный, с достаточным увлажнением, продолжительной и суровой зимой, жарким летом, частыми осенними и весенними заморозками, летними засухами. Среднегодовая температура воздуха  $2,0^{\circ}$ , января – минус  $14,8^{\circ}$  (при абсолютном минимуме минус  $48^{\circ}$ ), июля – плюс  $19,1^{\circ}$  (при максимуме плюс  $38^{\circ}$ ). Район получает за год до 420 мм осадков, причем максимум (289 мм) приходится на апрель-октябрь. Устойчивый снежный покров образуется в конце второй декады ноября, при средней высоте его до 42 см, а в многоснежные зимы до 50 см. К концу второй декады апреля снежный покров исчезает. Преобладающее направление ветра зимой юго-западное, с максимальной из средних скоростей за январь 7,5 м/с. Преобладающее направление ветра летом северо-западное, с минимальной из средних скоростей за июль 0 м/сек.

3.1.2 В геоморфологическом отношении территория проектируемого объекта приурочена к водораздельным склонам долин рек Степной Зай, Ик, осложненных водотоками второго порядка: реками Мензеля, Мелля, Урсала, и их многочисленными притоками р. Болгар, ручьями Болгар, Нараттау и прочими, а так же оврагами, балками, логами.

Реки участка изысканий маловодны, полноводны лишь во время снеготаяния и ливневых дождей. Водный режим водотоков характеризуется четко выраженным высоким весенним половодьем, низкой летне-осенней меженью, прерываемой дождевыми паводками и устойчивой продолжительной зимней меженью. Распределение стока внутри года неравномерное. Питание рек смешанное, преимущественно снеговое. Средний слой меженного стока составляет 40 мм, весеннего – 71 мм, годового – 111 мм.

Абсолютные отметки поверхности в пределах района изысканий колеблются от 139,16 м до 297,99 м.

3.1.3 В целом район изысканий, как и примыкающие к нему территории, вследствие развития нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей и газовой промышленности, хозяйственно осваиваются и несут следы территории со значительными техногенными нагрузками. В районе изысканий располагаются ГЗУ-36А, ГЗУ-23АСД, ГЗУ-23АС, КНС-111, ГЗУ-24А, ГЗУ-57В, ГЗУ-45А2А1, ГЗУ-44А, ДНС-6АС, КНС-109, ДНС-20с, КНС-108А, КНС-107, КНС-4, ГЗУ-3а1, ГЗУ-39а, ГЗУ-18а1, ГЗУ-4а и другие.

								Лист
							8-18/0070-10-29-2	8
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Площадки с действующими промышленными сооружениями (добывающие и нагнетательные скважины, трансформаторы, кабели СКЗ, и т.д.), насыщенные подземными и надземными коммуникациями, с подъездами автодорог с гравийным покрытием. Рельеф на изыскиваемой площади неоднородный имеются значительные понижения в районе перехода через р.Болгар (Н=139,1и повышения площадка скважины№5311 (Н=297,62). Угол наклона поверхности в пределах площадок колеблется от 0°0 до 7°20.

Поверхность изученной общей площади ровная, с общим уклоном в юго-восточном направлении, с абсолютными отметками поверхности в пределах контура проектируемых скважин, нефтепроводов, водоводов и ВЛ6кВ от 297.62м. до 157.06м. Угол наклона поверхности в пределах площадок и линейных сооружений колеблется от 0°5 до 2°58.

На изыскиваемой площади имеются промысловые и общего пользования автодороги.

Трасса водовода от ВРП КНС-111 до скв.5247, на ПК0+19,38 пересекает гравийную автодорогу Какре-Елга- Якеевский Тов.парк.

Трасса водовода от КНС-109 до скв.5348, на ПК21+60,08 пересекает гравийную автодорогу (по ряду скважин).

Трасса водовода от ВРП КНС-4 до К-скв.30554,30496,30401 на ПК15+58,53 пересекает асфальтную автодорогу нп.Болгар- нп.Н.Каширово.

Трасса водовода от ВРП КНС-4 до скв.5543 на ПК3+53,08 и ПК34+08,76 пересекает щебеночную автодорогу (по ряду скважин).

Трасса водовода от ВРП КНС-108А до скв.579 на ПК9+82,49 пересекает гравийную автодорогу (по ряду скважин).

Проектируемые линейные сооружения имеют пересечения с поверхностными водотоками:

Трасса водовода от ВРП КНС-4 до К-скв.30554,30496,30401 на ПК6+19,29 пересекает р.Болгар, на ПК23+15,00 пересекает ручей приток р.Болгар.

Имеются пересечения с магистральными трубопроводами. Трасса водовода от м.вр.в в-д скв.5307 до скв.5311 на ПК3+78.60, 3+85.5, 4+9.80, 4+12.10, 4+24.70, 5+40.20 пересекает магистральные трубопроводы.

Опасные природные и техногенные процессы и явления (эрозия, оползни, суффозия, склоновые процессы, и т.п.), которые могли бы отрицательно повлиять на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов на исследуемых площадках, трассах и прилегающих к ним территориях отсутствуют.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	8-18/0070-10-29-2			
									Лист
									9

В результате рекогносцировочного обследования площадок, трасс и прилегающих к ним территорий какие-либо поверхностные и погребенные проявления карста (провалы, оседания земной поверхности, воронки, котловины и т.п.) не выявлены.

### 3.2. Административная характеристика района работ

В административном отношении проектируемый объект расположен на территории Альметьевского, Азнакаевского и Сармановского районов Республики Татарстан Российской Федерации.

Ближайшие населенные пункты к проектируемым сооружениям и расстояния указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Расстояния от населенных пунктов до проектируемых сооружений.

№№	Проектируемые линейные сооружения	Ближайший населенный пункт	Расстояние от населенного пункта, км
1	Трасса водовода от м.вр. в в-д скв.5307 до скв.5311	Бикасаз Ак-Чишма	1,81 (ЮВ) 1,14 (ЮЗ)
2	Трасса водовода от м.вр. в в-д скв.11449 до скв.5327	Ирекле Нов.Михайловка	1,99 (ЮВ) 1,36 (СЗ)
3	Трасса водовода от ВРП КНС-4 до скв.5543	Болгар-1 Новое Каширово	0,36 (В) 0,71 (СВ)
4	Трасса водовода от ВРП-3 КНС-107 до скв.10158	Гульбакча Болгар-1 Нов.Михайловка	0,35 (Ю) 0,55 (СВ) 1,47 (З)
5	Трасса нефтепровода от скв.30554 до м.вр. в н-д скв.5509	Болгар-1 Новое Каширово	1,31 (Ю) 1,06 (СЗ)
6	Трасса водовода от ВРП КНС-4 до К-скв.30554, 30496, 30401	Болгар-1 Новое Каширово	1,31 (Ю) 0,12 (С)
7	Трасса нефтепровода от скв.30409г до м.вр. в н-д скв.5454д	Ирекле	1,69 (В)
8	Трасса ВЛ6кВ от Ф 156-12 до скв.№30409г	Ирекле	1,64 (В)
9	Трасса водовода от ВРП КНС-108А до скв.579	Урсалабаш Абдрахманово Нов.Михайловка	1,21 (С) 2,18 (СЗ) 2,89 (В)
10	Трасса водовода от ВРП КНС-3 до скв.5520	Салкын-Чишма	1,08 (В)
11	Трасса водовода от ВРП КНС-108А до скв.5289	Нов.Михайловка Урсалабаш	1,80 (СВ) 2,55 (СЗ)

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	8-18/0070-10-29-2	Лист
							10

12	Трасса нефтепровода от скв.23227 до ГЗУ-45а2	Алькеево Салкын-Чишма	3,86 (СЗ) 2,67 (ЮВ)
13	Трасса водовода от ВРП КНС-111 до скв.5247	Алькеево Нижнее Якеево	2,88 (ЮВ) 3,21 (СВ)
14	Трасса водовода от м.вр. в в-д скв5265 до скв.5264	Якши-Бай Алькеево	2,25 (ЮЗ) 3,73 (СВ)
15	Трасса водовода от КНС-109 до скв.5348	Джалиль Тырыш	2,06 (ЮВ) 1,15 (ЮЗ)
16	Трасса нефтепровода от скв.30549 до м.вр. в н-д скв.23053	Урсалабаш Абдрахманово Нов. Мензелябаш	2,11 (СВ) 2,17 (СЗ) 2,54 (ЮЗ)

### 3.3. Инженерно-геологические условия участка работ

С поверхности до изученной глубины 4,0-22,0м геолого-литологическое строение представлено нижеследующим сводным инженерно-геологическим разрезом (сверху вниз):

Таблица 2 Сводный инженерно-геологический разрез

Геол. возр.	Но- мер ИГЭ	Описание	Мощность, м	
			от	до
1	2	3	4	5
tQ <sub>IV</sub>	1в	Насыпной грунт, состоящий из щебня, почвы, глины, слежавшийся. Отмечен на отсыпанных участках площадок скв.23227 и скв.30440, залегает с поверхности до глубины 0,4-0,5м, а также слагает дорожное полотно существующих на объекте автодорог.	0,4	0,5
pdQ <sub>IV</sub>	1	Почвенно-растительный слой. Отмечен практически повсеместно, кроме отсыпанных участков площадок скв.23227, скв.30440, залегает с поверхности до глубины 0,3-0,5м.	0,3	0,5
a, adQ <sub>III-IV</sub>	2а	Суглинок твердый и полутвердый, коричневый, легкий и тяжелый, пылеватый и песчанистый, макропористый, известковистый, ненабухающий, непросадочный, среднедеформируемый, средней прочности, незасоленный, мгновенно и очень быстро размокаемый, слабоводопроницаемый. Отмечен на площадках скв.5264, скв. 5247 и на Кусту скв.30496, 30554, 30401 и по трассам от или до этих площадок, а также фрагментарно в понижениях рельефа. Залегает в интервалах глубин от 0,3-0,4м до 1,2-12,0м.	0,9	11,6

					8-18/0070-10-29-2		Лист
							11
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

аQIII-IV	2б	Суглинок тугопластичный, коричневый, легкий и тяжелый, пылеватый и песчанистый, макропористый, известковистый, среднедеформируемый, низкой прочности. Отмечен на переходе трассы водовода от БГ КНС-4 до куста скв.30554 через ручей приток р. Болгар, залегает в интервалах глубин от 0,4-0,5м до 5,0м и с гл.3,0-4,0м до 4,0-8,2м.	1,0	4,6
аQIII-IV	2в	Суглинок мягкопластичный, коричневый, легкий и тяжелый пылеватый, макропористый, известковистый, сильнодеформируемый, очень низкой прочности, с тонкими линзами песка и единичными включениями гравия. Отмечен на переходе трассы водовода от БГ КНС-4 до куста скв.30554 через р. Болгар в интервалах глубин 0,5м до 3,4-4,5м, с гл.1,2-5,9м до 4,0-6,6м; и в русле ручья приток р. Болгар, залегает под водой до 3,0м.	0,7	4,0
еР2	11б	Глина верхнепермская, элювиальная, твердая, красновато-коричневая, слабонабухающая и средненабухающая, легкая пылеватая, среднедеформируемая, средней прочности, выветрелая, трещиноватая, комковатая, известковистая, незасоленная, водонепроницаемая и слабоводопроницаемая, быстро и очень медленно размокаемая, с тонкими (0,03-0,07м) прослойками известняка, песчаника, алевролита. Отмечена на площадках скважин 5520, 30440 5443, 5311, 579, 5327, 30409Г, 10158, а также на подходах трасс до этих площадок, залегает в интервалах глубин от 0,3-0,4м до гл.1,2-4,0м.	0,9	3,6
еР2	11а	Глина верхнепермская, элювиальная, твердая и полутвердая, красновато-коричневая, легкая пылеватая и песчанистая, среднедеформируемая, средней прочности, непросадочная, ненабухающая, выветрелая, трещиноватая, комковатая, известковистая, незасоленная, водонепроницаемая и слабоводопроницаемая, мгновенно и быстро размокаемая, с тонкими (0,03-0,08м) прослойками известняка, песчаника, алевролита. Имеет довольно большое распространение и залегает в различных интервалах глубин.	0,6	10,0

В целом геолого-литологическое строение изысканной территории характеризуется относительной выдержанностью грунтов по площади и глубине, неоднородностью их состава и состояния.

																				Лист	
																					12
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата																

8-18/0070-10-29-2

### 3.4. Гидрогеологические условия участка работ

Гидрогеологические условия в пределах объекта изысканий до изученной глубины 4,0-22,0м характеризуются как отсутствием подземных вод, так и наличием единого водоносного горизонта со свободным уровнем инфильтрационного происхождения в толще четвертичных отложений.

Водный режим водотоков характеризуется чётко выраженным весенним половодьем, низкой летне-осенней меженью, прерываемой дождевыми паводками, и устойчивой продолжительной зимней меженью. Распределение стока внутри года неравномерное. Питание водотоков, смешанное с преобладанием снегового, которое формирует основной объём годового стока воды. Высшие уровни воды дождевых паводков обычно не превышают уровней весеннего половодья.

Подземные воды четвертичных отложений приурочены к толще суглинкам ИГЭ-2б, 2в. Вскрыты они на период изысканий (сентябрь 2018года) по трассе водовода от ВРП КНС-4 до Куста скв.30554,30496,30401 на период бурения 22 сентября 2018года на переходе через р. Болгар на ПК6+19.29 на глубинах 0,0-5,9м (абс. отм.139,03-139,67м). Мощность толщии водовмещающих грунтов (ИГЭ-2в) составляет 0,7-4.00м. Относительным водоупором служат грунты ИГЭ -11а. Установившийся уровень подземных вод зафиксирован на тех же глубинах и абс. отм.

По этой же трассе водовода от ВРП КНС-4 до Куста скв.30554,30496,30401 на период бурения 23 сентября 2018года на переходе через ручей приток р. Болгар на ПК23+15 на глубинах 0,0-4,0м (абс. отм.164,18-164,53м). Мощность толщии водовмещающих грунтов (ИГЭ-2б) составляет 3,9-4.5м. Относительным водоупором служат грунты ИГЭ -11а. Установившийся уровень подземных вод зафиксирован на тех же глубинах и абс. отм.

Питание водоносного горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков вдоль зоны аэрации и подпитки из гидрографической сети. Вследствие гидравлической связи с поверхностными водами уровень грунтовых вод в течение года изменяется. Во время половодий и паводков при высоком стоянии горизонта речных вод происходит поднятие уровня грунтовых вод. Разгрузка горизонта подземных вод происходит в ближайшую гидрографическую сеть и путем перетока в нижележащие горизонты через гидравлические окна. В половодье поверхностные водотоки «питают» подземные воды.

Изменение положения уровня грунтовых вод по сезонам года и за многолетний период зависят от их гидрологического режима. По данным материалов изысканий за многие годы годовая амплитуда колебаний уровня подземных вод достигает 1,5-

												Лист
												13
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	8-18/0070-10-29-2						

2,0м, причем наиболее высокие уровни отмечаются со второй половины апреля до середины июня и в сентябре-октябре, самые низкие – в январе-феврале.

На остальной же территории подземные воды скважинами не зафиксированы.

Учитывая удаленность водотоков от проектируемых сооружений, затопления территории поверхностными водами не ожидается.

Затопление возможно лишь на участке перехода проектируемой трассы водовода от ВРП КНС-4 до Куста скв.30554,30496,30401 через р. Болгар и ручей приток р. Болгар. Гипсометрические отметки уровня воды в реке Болгар составляют 139,16м, подъем уровня воды в период снеготаяния и обильных ливневых дождей, судя по горизонту высоких вод, достигает отметки 139,50м, что на 0,34м выше обычной. Гипсометрические отметки уровня воды в ручье приток р.Болгар составляют 164,25м, подъем уровня воды в период снеготаяния и обильных ливневых дождей, судя по горизонту высоких вод, достигает отметки 164,45м, что на 0,20м выше обычной.

Кроме того, периодически может возникать верховодка в приповерхностном слое слабо и водонепроницаемых грунтов (суглинков ИГЭ-2а и глин ИГЭ-11а, 11б), связанная с временным поступлением вод во время снеготаяния и ливневых дождей. Верховодка образуется локально по мере поступления вод и может привести к ухудшению состояния и свойств водовмещающих грунтов, а затем под действием гравитации отходит в нижележащие слои.

Помимо этого, возможно образование техногенного водоносного горизонта вследствие:

- накопления воды в обратных засыпках котлованов и траншей во время строительства;

- инфильтрации поверхностных вод вследствие нарушения поверхностного стока, задержанного земляными отвалами, проездами, насыпями;

- инфильтрации утечек из водонесущих коммуникаций, сооружений с «мокрым» технологическим процессом;

- созданных насыпных территорий;

- снижения величины испарения вследствие покрытия территории асфальтом и т.п.;

- засыпки естественных и искусственных дренажей;

- задержки поверхностных и подземных вод зданиями и сооружениями, т.е. барражный эффект.

В соответствии с главой 10 СП 116.13330.2012 в целях защиты проектируемых сооружений от опасного воздействия подземных и поверхностных вод рекомендуем следующие мероприятия:

- вертикальная планировка территории с организацией поверхностного стока;

						8-18/0070-10-29-2	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		14

- расчистка элементов естественного дренирования;
- гидроизоляция подземных конструкций;
- мероприятия, исключающие утечки из водонесущих коммуникаций и т. п.;
- устройство стационарной сети наблюдательных скважин для контроля развития процесса подтопления, включающей как минимум годовой цикл стационарных наблюдений с привлечением при необходимости специализированных проектных и научно-исследовательских организаций.
- антикоррозионные мероприятия для защиты подземных конструкций от агрессивного воздействия промышленных стоков.

### 3.5. Сведения об особых природно-климатических условиях земельного участка, предоставляемого для размещения объекта (сейсмичность, мерзлые грунты, опасные геологические процессы и др.)

В пределах объекта изысканий отмечаются или возможны геологические процессы и их инженерно-геологические (или техногенные) аналоги – речная и овражная эрозия, склоновые процессы по берегам водотоков и бортам оврагов, затопление, подтопление, морозное пучение.

Эрозия речная проявляется в виде размыва берегов р.Болгар и руч. приток р.Болгар, т.е. переработка берегов в виде их размыва и разрушения пород под действием русловых процессов и прибоа. Руслу реки и ручья меандрируют, подмывая то один берег, то другой.

Эрозия овражная проявляется по трассе водовода от места врезки в водовод скв.11449 до скв.5327 в месте пересечения с оврагом на ПК2+91. Глубина оврага до 1,47м-1,74м и ширина 15,64м (в месте пересечения), склоны незадернованы. По трассе водовода от ВРП КНС-4 до куста скв.30554,30496,30401 в месте пересечения с оврагом на ПК6+89.35. Глубина оврага в месте пересечения составляет до 1,80м, ширина 15,64м, склоны незадернованы.

Площадь территорий, пораженных речной и овражной эрозией, позволяет отнести эти участки по категории опасных природных процессов к умеренно опасным.

На крутых незадернованных склонах, а также на обрывистых береговых уступах водотока и оврага, захваченных эрозионными процессами, отмечаются и склоновые, а именно обвально-осыпные процессы в виде осыпей и обвалов.

Площадь территорий, охваченных склоновыми процессами позволяет отнести их по категории опасных природных процессов к умеренно опасным.

						8-18/0070-10-29-2	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		15



Для инженерной защиты сооружений на площадях, подверженных речной эрозии и склоновым процессам, в соответствии с главами 5 и 9 СП 116.13330.2012 рекомендуются следующие мероприятия и сооружения, направленные на предотвращение и стабилизацию этих процессов: изменение рельефа склонов в целях повышения их устойчивости; регулирование стока поверхностных вод с помощью вертикальной планировки территории и устройства системы поверхностного водоотвода; предотвращение инфильтрации воды в грунт и эрозионных процессов; искусственное понижение уровня подземных вод; агролесомелиорация; закрепление грунтов, устройство удерживающих сооружений; установление охранных зон; регулирование стока водотока.

В пределах исследованной территории наблюдается подтопление и затопление. Затоплению подвержены участки дна долин водотоков, которые временно затапливаются паводковыми водами в период снеготаяния и обильных ливневых дождей (р.Болгар и руч. приток р.Болгар).

В соответствии с главой 11 СП 116.13330.2012 в целях защиты от затопления рекомендуются следующие мероприятия: повышение водоотводящей и дренирующей роли гидрографической сети, дренаж, пропуск половодий и паводка и т.д.

Наш объект по наличию процесса подтопления расположен как в потенциально подтопляемой, так и в подтопленной областях. Уровень подземных вод с учетом его сезонного повышения и влажность грунтов достигают или могут достичь критических величин, при которых отсутствуют необходимые условия для строительства и эксплуатации как отдельных сооружений, так и территории в целом (уровень подземных вод может занять положение, при котором возникает подтопление заглубленных сооружений и затопление котлованов и траншей при строительстве); территория сложена слабоводопроницаемыми, водонепроницаемыми, участками в кровле слоя набухающими грунтами, способствующими накоплению инфильтрационных поверхностных (атмосферных) и техногенных (из водонесущих коммуникаций) вод. На этой территории за период строительного освоения и эксплуатации (для сооружений II уровня ответственности соответственно на срок 15 лет) возможно повышение уровня подземных вод с учетом возможных естественных сезонных и многолетних колебаний и техногенных условий (застройки и эксплуатации) до величин, вызывающих нарушение нормальной эксплуатации сооружений (обводнение грунтов активной зоны, ведущее к снижению прочностных и деформационных свойств грунтов, набуханию).

В пределах исследованной территории возможно проявление морозного пучения, вызванного промерзанием грунта, миграцией влаги, образованием ледяных прослоев и деформацией скелета грунта, приводящих к увеличению объема грунта и поднятию его на поверхность.

						8-18/0070-10-29-2		Лист
								16
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

По степени морозной пучинистости грунты основания в пределах исследованной территории в естественном состоянии и при водонасыщении от непучинистых до сильнопучинистых с относительной деформацией морозного пучения от <1,0% до 10.0%

Морозное пучение может проявиться в виде сезонного пучения грунтов основания на контакте с фундаментами проектируемых сооружений, ведущего к возникновению сил пучения, вызывающих деформацию сооружений.

Для инженерной защиты от морозного пучения рекомендуются противопучинистые мероприятия следующих видов: инженерно-мелиоративные, конструктивные, комбинированные.

Согласно СП 116.13330.2012 на территории Татарстана зарегистрированы проявления карстовых процессов. В частности, Кавеевым М.С. наш район отнесен к Икско-Зайской карстовой области, но ближайший участок карстопоявлений (Акташский провал, произошедший более 70 лет назад) зафиксирован на значительном расстоянии от нашего объекта в районе н.п. Калейкино. На нашем объекте растворимые горные породы (известняк, доломит и др.) до изученной глубины 4,0-22,0м не отмечены, внешние проявления карста (воронки, котловины и др.) отсутствуют. По категории устойчивости к карсту объект расположен на территории VI категории устойчивости и строительство сооружений следует вести без применения противокарстовых мероприятий.

## **Глава 4 Особые условия использования территории**

### **4.1. Особо охраняемые природные территории**

В административном отношении проектируемый объект расположен на территории Альметьевского, Азнакаевского и Сармановского районов Республики Татарстан Российской Федерации.

Отводимые участки под строительство проектируемого объекта не затрагивают территории: особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения, а также земель, зарезервированных под ООПТ.

						8-18/0070-10-29-2	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		17

#### 4.2. Объекты историко-культурного наследия

Отводимые участки под строительство проектируемого объекта не затрагивают территории объектов культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

#### 4.3. Сведения о скотомогильниках и биотермических ямах

Согласно атласу месторасположения сибирязвенных скотомогильников по РТ был проведен анализ местоположения ближайших к проектируемым сооружениям СЯЗ.

Проектируемая трасса водовода от ВРП КНС-4 до скв.5543, находится в 0,054 км от сибирязвенного захоронения в районе н.п. Новое Каширово, (в 4 км (715 м) на северо-запад), кадастровый номер 16:07:050003:2561.

Проектируемая трасса водовода от ВРП КНС-4 до Куста - скв.30554,30496,30401, находится в 0,062 км от сибирязвенного захоронения в районе н.п. Новое Каширово, (в 4 км (715 м) на северо-запад), кадастровый номер 16:07:050003:2561.

Проектируемая скважина №5348, находится в 1,05 км от сибирязвенного захоронения, в районе Азнакаевского района, Ильбяковского с/п, п. Тырыш, (в 0,35 км на юго-восток), кадастровый номер 16:02:250105:236

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, утвержденного Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 30 марта 2003 г., с 15.06.03 г. Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.04.03 г., № 4459, СЗЗ скотомогильников составляет 1000 м.

В соответствии с п.5.3 раздела 5 СанПиН 2.2.1/2.2.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», в границах санитарно-защитной зоны допускается размещать, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы.

Согласно Ветеринарно-санитарным правилам сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов 13-7-2/469 утв. 04.12.1995г. в санитарно-защитной зоне

						8-18/0070-10-29-2	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		18

скотомогильников запрещается: выпас скота, строительство домов, размещение складов, дачных участков, садов и огородов.

Согласно ст. 6.8 Ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов использование территории скотомогильника для промышленного строительства допускается в исключительных случаях с разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора республики, др. субъекта РФ, если с момента последнего захоронения в биотермическую яму прошло менее 2 лет, в земляную яму - не менее 25 лет.

В соответствии с п.п 7.3. СП 3.1.7.2629-10. «Профилактика сибирской язвы» обязательное согласование с органами, уполномоченными осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор, проводится при проведении агро-мелиоративных, строительных и других работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибиреязвенных захоронений.

В соответствии с проектом площадочные сооружения проводятся за пределами сибиреязвенных захоронений и их санитарно-защитных зон.

#### **Мероприятия по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия**

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 № 52-ФЗ вокруг скотомогильника, являющимся биологическим источником воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования (санитарно-защитная зона), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия биологического загрязнения до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Проектом предусматривается автоматизированная работа, без присутствия постоянного персонала.

При осуществлении любой хозяйственной деятельности (СМР) обязательно соблюдение требований инструкции 23-95 от 03.05.71г. «О ветеринарно-санитарных требованиях при проведении строительных и других земляных работ»:

- рабочие, занятые выемкой грунта должны пройти инструктаж о мерах личной профилактики;
- все работы должны быть механизированы;
- лица, привлекаемые к работам, обеспечиваются санитарно-защитной одеждой;

									Лист
									19
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	8-18/0070-10-29-2			

-ежедневно по окончании работ санитарно-защитная одежда подвергается обеззараживанию на месте 1% активированным раствором хлорамина;

- рабочие, у которых на теле имеются царапины и другие повреждения кожи не допускаются к земляным работам;

- рабочие инструменты, механизмы не вывозятся за пределы скотомогильника и его СЗЗ и не используются в других работах до окончания этих, после чего обжигают паяльной лампой;

-перед началом работ рабочие должны быть вакцинированы 2хкратно против сибирской язвы и допускаться к работе через 10 дней;

-проведение консервации недействующих скотомогильников с привлечением ветеринарно-санитарных служб;

В соответствии с ч.3 п. 10 Федерального закона от 17.09.1998 г. №157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней», п. 10.3. СП 3.1.7.2629-10 «Профилактика сибирской язвы» перед началом работ в санитарно-защитной зоне сибирезвенного скотомогильника, рабочие должны быть вакцинированы 2-хкратно против сибирской язвы, 2-хкратно против клещевого вирусного энцефалита и допускаются к работе через 10 дней после последней прививки.

## Глава 5 Общая характеристика объекта

Проектной документацией «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.» предусматривается проектирование линейных сооружений:

### Трасса водовода от м.вр. в в-д скв.5307 до скв.5311

Трасса водовода отходит в западном направлении. По пути следования водовод на ПКЗ+78.60, 3+85.5, 4+9.80, 4+12.10, 4+24.70, 5+40.20 пересекает магистральные трубопроводы. Переход через магистральные трубопроводы запроектирован методом ГНБ. На Уг12 водовод поворачивает в юго-западном направлении, и пересекая водовод и нефтепровод подходит к скважине 5311.

Трасса водовода следует по землям Новокашировского сельского поселения, Альметьевского муниципального района.

Расстояние от ближайшего населенного пункта: Ак-Чишма - 1,14км. (ЮЗ).

Протяженность трассы водовода: 1,434км.

						8-18/0070-10-29-2	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		20

### **Трасса водовода от м.вр. в в-д скв.11449 до скв.5327**

Трасса водовода отходит в юго-восточном направлении. На Уг1 водовод поворачивает на северо-восток и следует параллельно нефтепроводу до скважины 5327. Между четвертым и шестым пикетами водовод пересекает 2 ВЛ220В5пр и ВЛ6кВ3пр.

Трасса водовода следует по землям Сулеевского и Старомихайловского сельских поселений, Альметьевского муниципального района.

Расстояние от ближайшего населенного пункта: Нов.Михайловка - 1,36км. (СЗ).

Протяженность трассы водовода: 0,628км.

### **Трасса водовода от ВРП КНС-4 до скв.5543**

Трасса водовода отходит в северном направлении параллельно коридору коммуникаций. Между ПК1-ПК2 водовод пересекает кабель связи и 2 водовода. На ПК3+53,08 трасса пересекает щебеночную автодорогу (по ряду скважин), переход через нее осуществляется открытым способом. Далее трасса продолжает следовать в северном направлении до Уг14. Между 17 и 19 пикетами водовод пересекает коридор коммуникаций и следует в северо-западном направлении. На ПК34+08,76 проектируемая трасса пересекает щебеночную автодорогу (по ряду скважин), переход через нее осуществляется открытым способом. Пересекая ряд коммуникаций трасса водовода подходит к площадке скважины 5543.

Трасса водовода следует по землям Новокашировского сельского поселения, Альметьевского муниципального района.

Расстояние от ближайшего населенного пункта: Болгар-1 - 0,36км. (В).

Протяженность трассы водовода: 3,964км.

### **Трасса водовода от ВРП-3 КНС-107 до скв.10158**

Трасса водовода отходит от ВРП-3 КНС-107 в юго-западном направлении. На Уг1 трасса поворачивает на юг и пересекая коридор коммуникаций, продолжает следовать параллельно ему(слева) в юго-западном направлении. Между ПК5 и Уг5 водовод пересекает ряд коммуникаций и следует в просеке Поташно-Полянского лесничества параллельно коридору коммуникаций (слева) до площадки скважины 10158.

Трасса водовода следует по землям Старомихайловского и Сулеевского сельских поселений, Альметьевского муниципального района.

Расстояние от ближайшего населенного пункта: Гульбакча - 0,35км. (Ю).

Протяженность трассы водовода: 2,621км.

						8-18/0070-10-29-2	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		21

**Трасса нефтепровода от скв.30554 до м.вр. в н-д скв.5509**

Нефтепровод отходит от куста скважин 30496, 30554, 30401 в юго-восточном направлении параллельно проектируемому водоводу до места врезки.

Трасса нефтепровода следует по землям Новокашировского сельского поселения, Альметьевского муниципального района.

Расстояние от ближайшего населенного пункта: Новое Каширово - 1,06км. (С3).

Протяженность трассы нефтепровода: 0,557км.

**Трасса водовода от ВРП КНС-4 до К-скв.30554, 30496, 30401**

Трасса водовода отходит от места врезки в северо-западном направлении. По пути следования до ПК2 водовод пересекает 4 ВЛ6кВ, кабель связи, 2 водовода и ВЛ35кВ. На Уг6 трасса поворачивает в западном направлении и следует параллельно коридору коммуникаций(справа) до ПК5. На ПК6+19,29 водовод пересекает р.Болгар гл.0.5м. Переход проектируемого водовода через р.Болгар запроектирован методом ГНБ. На пикете 11 водовод пересекая ВЛ35кВ и ВЛ6кВ поворачивает в юго-западном направлении. На ПК15+58,53 трасса пересекает асфальтную автодорогу (нп.Болгар-нп.Н.Каширово), переход через нее осуществлен методом ГНБ. На Уг22 водовод поворачивает на северо-запад и на ПК23+15,00 пересекает приток р.Болгар гл.0.2, переход запроектирован методом ГНБ. После 25 пикета трасса водовода пересекает ВЛ6кВ, нефтепровод и продолжает следовать в северо-западном направлении параллельно проектируемой трассе нефтепровода до площадки куста скважин 30554, 30496, 30401.

Трасса водовода следует по землям Новокашировского сельского поселения, Альметьевского муниципального района.

Расстояние от ближайшего населенного пункта: Новое Каширово - 0,12км. (С).

Протяженность трассы водовода: 3,174км.

**Трасса нефтепровода от скв.30409г до м.вр. в н-д скв.5454д**

Водовод от скважины 30409г до м.вр. в н-д скв.5454д следует в юго-восточном направлении.

Трасса нефтепровода проходит по землям Старомихайловского сельского поселения, Альметьевского муниципального района.

Расстояние от ближайшего населенного пункта: Ирекле - 1,69км. (В).

Протяженность трассы нефтепровода: 0,251км.

**Трасса ВЛ6кВ от Ф 156-12 до скв.№30409г**

ВЛ6кВ от Ф156-12 следует в северо-восточном направлении, по землям Старомихайловского сельского поселения, Альметьевского муниципального района.

Расстояние от ближайшего населенного пункта: Ирекле - 1,64км. (В).

Протяженность трассы ВЛ6кВ: 0,391км.

						8-18/0070-10-29-2	Лист
							22
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

### **Трасса водовода от ВРП КНС-108А до скв.579**

Трасса водовода от места врезки отходит в юго-западном направлении, пересекая ряд коммуникаций до ПК0. На ПК0 водовод поворачивает на юго-восток и следует параллельно водоводу(справа). Между ПК3 и ПК5 трасса пересекает три ВЛ35кВ, между пикетами 6 и 8 нефтепроводы и газопроводы. С Уг5 водовод следует параллельно водоводу и гравийной дороге(справа). На ПК9+82,49 трасса пересекает гравийную автодорогу и следует параллельно ей(слева) до Уг10. Переход дорожного полотна запроектирован открытым способом. На Уг10 трасса водовода поворачивает на восток и следуя параллельно нефтепроводу подходит к площадке скважины 579.

Трасса водовода следует по землям Сулеевского сельского поселения, Альметьевского муниципального района.

Расстояние от ближайшего населенного пункта: Урсалабаш - 1,21 км. (С).

Протяженность трассы водовода: 2,343км.

### **Трасса водовода от ВРП КНС-3 до скв.5520**

Водовод отходит в северо-западном направлении, по пути следования пересекает водовод и подходит к площадке скважины 5520.

Трасса водовода следует по землям Сулеевского сельского поселения, Альметьевского муниципального района.

Расстояние от ближайшего населенного пункта: Салкын-Чишма - 1,08 км. (В).

Протяженность трассы водовода: 0,085км.

### **Трасса водовода от ВРП КНС-108А до скв.5289**

Трасса водовода отходит от места врезки в юго-западном направлении, пересекая на своем пути ряд коммуникаций. Между ПК7-ПК10 водовод пересекает ВЛ35кВ-3шт. Трасса водовода продолжает следовать в юго-западном направлении и пересекая 2 нефтепровода подходит к площадке скважины 5289.

Трасса водовода следует по землям Сулеевского сельского поселения, Альметьевского муниципального района.

Расстояние от ближайшего населенного пункта: Нов.Михайловка-1,80км. (СВ).

Протяженность трассы водовода: 1,424км.

### **Трасса нефтепровода от скв.23227 до ГЗУ-45а2**

Трасса нефтепровода отходит в северном направлении и следуя параллельно нефтепроводу (слева), подходит к ГЗУ-45а2.

Трасса нефтепровода следует по землям Алькеевского сельского поселения, Азнакаевского муниципального района.

Расстояние от ближайшего населенного пункта: Салкын-Чишма - 2,67км.(ЮВ).

Протяженность трассы нефтепровода: 0,314км.

						8-18/0070-10-29-2	Лист
							23
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		



### **Трасса водовода от ВРП КНС-111 до скв.5247**

Трасса водовода отходит в северном направлении, на ПК0+19,38 водовод пересекает гравийную автодорогу Какре-Елга-Якеевский Тов.Парк, ВЛ35кВ, нефтепровод газопровод и кабель связи. Переход через дорожное полотно запроектирован открытым способом. На Уг1 трасса поворачивает в западном направлении и следует параллельно кабелю связи. Между 12 и 13 пикетами трасса пересекает ВЛ220кВ и продолжает следовать до скважины 5247.

Трасса водовода следует по землям Алькеевского сельского поселения, Азнакаевского муниципального района.

Расстояние от ближайшего населенного пункта: Алькеево - 2,88 (ЮВ).

Протяженность трассы водовода: 1,708км.

### **Трасса водовода от м.вр. в в-д скв5265 до скв.5264**

Водовод отходит в юго-восточном направлении и следует параллельно газопроводу до скважины 5264. Между пикетами 3 и 5 трасса пересекает нефтепровод, ВЛ6кВ и 2 нефтепровода.

Трасса водовода следует по землям Масыгутовского сельского поселения, Азнакаевского муниципального района.

Расстояние от ближайшего населенного пункта: Якши-Бай - 2,25 (ЮЗ).

Протяженность трассы водовода: 0,537км.

### **Трасса водовода от КНС-109 до скв.5348**

Трасса водовода отходит в северном направлении параллельно коридору коммуникаций(справа) и лесному массиву Мальбагушского лесничества(слева). Дойдя до Уг7 водовод поворачивает в юго-восточном направлении и продолжает следовать в своем коридоре до Уг11. На Уг11 трасса поворачивает в северо-восточном направлении, пересекает ряд коммуникаций и следует в просеке параллельно коридору коммуникаций(справа) до ПК21. Между ПК21 и Уг18 водовод пересекая ВЛ6кВ, 3 нефтепровода, гравийную автодорогу (ПК21+60,08 по ряду скважин) и ряд коммуникаций продолжает следовать до скв5348 параллельно коридору коммуникаций (слева). Переход через дорожное полотно запроектирован открытым способом.

Трасса водовода следует по землям Ильбяковского сельского поселения, Азнакаевского муниципального района.

Расстояние от ближайшего населенного пункта: Тырыш - 1,15 (ЮЗ).

Протяженность трассы водовода: 3,063км.

### **Трасса нефтепровода от скв.30549 до м.вр. в н-д скв.23053**

Нефтепровод отходит от скважины 30549 в северо-восточном направлении, на пути следования пересекает ВЛ6кВ3пр и подходит к месту врезки в нефтепровод скв.23053.

						8-18/0070-10-29-2		Лист
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата			24

Трасса нефтепровода следует по землям Старомензелябашского сельского поселения, Сармановского муниципального района.

Расстояние от ближайшего населенного пункта: Урсалабаш - 2,11км. (СВ).

Протяженность трассы нефтепровода: 0,120км.

### **Глава 6 Вертикальная планировка и инженерная подготовка территории объекта**

Вертикальная планировка площадки строительства выполнена под сооружениями и проездами. На участках, не занятых сооружениями, сохраняется естественный рельеф.

### **Глава 7 Перечень мероприятий по проекту планировки территории объекта**

После окончания строительства линейных сооружений – земли, временно отведенные для производства работ, приводят в состояние, пригодное для использования в сельском хозяйстве. Технический этап производится силами строительной организации, который включает в себя планировку участка, нанесение ранее снятого растительного грунта, засев трав. Биологический этап производится силами земледельца и включает в себя внесение удобрений, вспашку.

Сроки проведения рекультивации принимаются с учетом сезонности производства работ, в соответствии с графиком строительства объекта и сроков поэтапного ввода в эксплуатацию.

После завершения строительных работ на площадках обустройства скважин, проводятся мероприятия по благоустройству территории, которые состоят из уборки строительного мусора, засыпки рытвин и ям, удаления с территории всех временных устройств.

							8-18/0070-10-29-2	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата			25

## Глава 8 Перечень мероприятий по проекту межевания территории объекта

1. Формирование границ земельных участков.
2. Координирование объектов землепользования.

Сформированные границы земельных участков позволяют обеспечить необходимые требования по содержанию и обслуживанию объекта в условиях сложившейся планировочной системы территории проектирования.

Земельные участки, сформированные настоящим проектом, определены для строительства и размещения объекта.

Установление границ земельных участков на местности следует выполнять в соответствии с требованиями федерального законодательства, а также инструкции по проведению межевания.

Координирование объектов землепользования выполнено графически в местной системе координат 1963 года и балтийской системе высот, на основе инженерно-геодезической съемки.

Проектируемый объект расположен на территории Альметьевского, Азнакаевского и Сармановского муниципальных районов Республики Татарстан. Изымаемые земли для объектов производственного назначения представлены землями сельскохозяйственного назначения, а также землями промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

В целях формирования в границах проектирования участков для установки опор ВЛ электропередачи, предлагается изменение границ существующих земельных участков и выдел из них участков, планируемых для включения в состав полосы отвода (участки, показанные на чертеже межевания обозначениями вида «Вх»). Земельные участки, предоставляемые в краткосрочную аренду на период строительства, показаны обозначениями вида «Ах».

Формируемые земельные участки и номера поворотных точек их границ отображены на чертеже межевания территории. Сведения о площадях, назначении и границах земельных участков, а также координаты поворотных точек приведены в ведомости формируемых земельных участков и в приложении А - Каталог координат.

Расчет площадей земельных участков, необходимых к аренде под проектируемые объекты, проведен в соответствии с нормами: «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0.38 – 750 кВ» №14278тм-т1, СН-452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов», СН-459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин».

						8-18/0070-10-29-2	Лист
							26
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Таблица 3. Ведомость отвода земель в постоянный и временный отвод для прокладки линейных сооружений.

Наименование сооружений, объектов	Ширина отвода, м		Площадь		
	Краткосрочная аренда, м.	Длина отвода, м.	Долгосрочная аренда, м <sup>2</sup>		Краткосрочная аренда, м <sup>2</sup>
			завдвижки	опоры ВЛ	
Линейные					
Трасса водовода от м.вр. в в-д скв.5307 до скв.5311	28	1285,46	-	-	36540
Трасса водовода от м.вр. в в-д скв.11449 до скв.5327	36	628,05	-	-	23597
Трасса водовода от ВРП КНС-4 до скв.5543	36	3963,63	-	-	143610
Трасса водовода от ВРП-3 КНС-107 до скв.10158	36 27	619,51 2001,76	-	-	77099
Трасса нефтепровода от скв.30554 до м.вр. в н-д скв.5509	24	557,64	-	-	99587
Трасса водовода от ВРП КНС-4 до К-скв.30554, 30496, 30401	36	2743,45	-	-	
Трасса нефтепровода от скв.30409г до м.вр. в н-д скв.5454д	24	251,42	-	-	6439
Трасса ВЛ6кВ от Ф 156-12 до скв.№30409г	8	390,71	-	84,5	3094,5
Трасса водовода от ВРП КНС-108А до скв.579	36	2342,79	-	-	85346
Трасса водовода от ВРП КНС-3 до скв.5520	36	85	-	-	4078
Трасса водовода от ВРП КНС-108А до скв.5289	36	1424,45	-	-	51565
Трасса нефтепровода от скв.23227 до ГЗУ-45а2	24	314,02	-	-	7969
Трасса водовода от ВРП КНС-111 до скв.5247	36	1708,15	-	-	62417
Трасса водовода от м.вр. в в-д скв.5265 до скв.5264	36	537,97	-	-	20359
Трасса водовода от КНС-109 до скв.5348	36 27	143,78 2919,39	-	-	78982
Трасса нефтепровода от скв.30549 до м.вр. в н-д скв.23053	24	120,60	-	-	3334
<b>Итого</b>			-	84,5	704016,5
			84,5		

						8-18/0070-10-29-2	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		27

Таблица 4. Перечень земельных участков, поставленных на учет в Государственном кадастре недвижимости, расположенных в границах территории проектирования Альметьевского, Азнакаевского и Сармановского муниципальных районов.

№ п/п	Проектируемые линейные сооружения	Кадастровый номер	Площадь, кв.м.	Виды разрешенного использования	Местоположение
1.	Трасса водовода от м.вр. в в-д скв.5307 до скв.5311	16:07:050002:88	737	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050002:588	35507	Для сельскохозяйственного использования	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050002:1849	129	Для сельскохозяйственного использования	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050002:85	167	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Новокашировское СП
2.	Трасса водовода от м.вр. в в-д скв.11449 до скв.5327	16:07:070002:46	1339	Для сельскохозяйственного использования	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070002:58	1964	Для сельскохозяйственного использования	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070002:11	306	Для размещения объектов специального назначения	Альметьевский район, Сулеевское СП,
		16:07:070002:167	5857	Для сельскохозяйственного использования	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070002:17	371	Для размещения объектов специального назначения	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:040004:607	858	Для сельскохозяйственного использования	Альметьевский район, Старомихайловское СП
		16:07:040004:177	1886	Для сельскохозяйственного использования	Альметьевский район, Старомихайловское СП
		16:07:070002:20	396	Для размещения объектов специального назначения	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070002:55	9975	Для сельскохозяйственного использования	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070002:18	645	Для размещения объектов специального назначения скважина № 5327	Альметьевский район, Сулеевское СП

						8-18/0070-10-29-2		Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			28

3.	Трасса водовода от ВРП КНС-4 до скв.5543	16:07:050003:2387	327	Под нефтяные скважины и объекты их обустройства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2388	878	Под нефтяные скважины и объекты их обустройства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2128	3041	Для сельскохозяйственного использования	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:290	12192	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003	3340	-	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:415	9564	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:141	175	Для размещения объектов специального назначения	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2533	5046	Для сельскохозяйственного использования	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2796	7728	-	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:138	212	Для размещения объектов специального назначения	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:303	8836	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:361	17683	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2803	25735	-	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:143	370	Для размещения объектов специального назначения	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2707	945	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:142	429	Для размещения объектов специального назначения скв. №5190	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2803	99	-	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:1850	3880	Для сельскохозяйственного использования	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:117	446	Для размещения объектов специального назначения	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2802	18219	-	Альметьевский район, Новокашировское СП
16:07:050003:363	7827	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП		

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

8-18/0070-10-29-2

Лист

29

		16:07:050003:354	3456	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2624	2582	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2801	9375	-	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2418	274	Для размещения объектов специального назначения	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:353	74	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:1753	277	Для сельскохозяйственного использования	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:253	600	Для размещения объектов специального назначения	Альметьевский район, Новокашировское СП
4.	Трасса водовода от ВРП-3 КНС-107 до скв.10158	16:07:070001:4	855	Для размещения объектов специального назначения	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070001:64	250	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:040004:2	70	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Старомихайловское СП
		16:07:040004:135	244	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Старомихайловское СП
		16:07:040004:1	117	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Старомихайловское СП
		16:07:040004:35	459	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Старомихайловское СП
		16:07:070001:660	20285	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070001:68	270	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:000000:4577	27389	выполнение работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых	Альметьевский район, Старомихайловское СП, Альметьевский лесхоз, Поташно-Полянское лесничество
		16:07:040005	23878	-	Альметьевский район, Старомихайловское СП
		16:07:040005:242	233	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Старомихайловское СП, Альметьевский лесхоз, Поташно-Полянское лесничество

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	8-18/0070-10-29-2	Лист
							30

		16:07:040005:260	960	Для размещения про- мышленных объектов	Альметьевский район, Старомихайловское СП, Альметьевский лесхоз, Поташно- Полянское лесниче- ство
		16:07:040005:248	977	Для размещения про- мышленных объектов	Альметьевский район, Старомихайловское СП, Альметьевский лесхоз, Поташно- Полянское лесниче- ство
		16:07:040005:261	1112	Для размещения про- мышленных объектов Пл.скв.10158, 30360, 23023, 23024	Альметьевский район, Старомихайловское СП, Альметьевский лесхоз, Поташно- Полянское лесниче- ство
5.	Трасса нефтепрово- да от скв.30554 до м.вр. в н-д скв.5509 Трасса водовода от ВРП КНС-4 до К- скв.30554, 30496, 30401	16:07:050003:2387	314	Под нефтяные скважи- ны и объекты их обу- стройства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2388	950	Под нефтяные скважи- ны и объекты их обу- стройства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2128	2610	Для сельскохозяй- ственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003	3210	-	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:290	9693	Для ведения крестьян- ского (фермерского) хозяйства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2125	2852	Для сельскохозяй- ственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2408	1694	Для сельскохозяй- ственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:397	26444	Для сельскохозяй- ственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2763	5649	Для сельскохозяй- ственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2773	4855	Для сельскохозяй- ственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:359	12802	Для сельскохозяй- ственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:393	6478	Для сельскохозяй- ственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:45	247	Для размещения про- мышленных объектов	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:46	1011	Для размещения про- мышленных объектов	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2739	1968	Для сельскохозяй- ственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:414	13930	Для сельскохозяй- ственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
8-18/0070-10-29-2					Лист
					31



		16:07:050003:2848	3596	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
		16:07:050003:2847	1284	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Новокашировское СП
6.	Трасса нефтепровода от скв.30409г до м.вр. в н-д скв.5454д	16:07:040004:1014	467	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Старомихайловское СП
		16:07:040004:1015	597	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Старомихайловское СП
		16:07:040004:179	5042	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Старомихайловское СП
		16:07:040004:611	333	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Старомихайловское СП
7.	Трасса ВЛ6кВ от Ф 156-12 до скв.№30409г	16:07:040004:85	14	Земли специального назначения	Альметьевский район, Старомихайловское СП
		16:07:040004:179	2540	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Старомихайловское СП
		16:07:040004:1015	232	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Старомихайловское СП
		16:07:040004:1014	393	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Старомихайловское СП
8.	Трасса водовода от ВРП КНС-108А до скв.579	16:36:000000:1271	854	Для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки полезных ископаемых	Сармановский район, Старомензелябашское СП
		16:07:070003	383	-	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070003:57	1950	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070003:182	6717	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070003:50	209	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070003:119	24485	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070003:11	215	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070003:118	3808	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070003:140	1053	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070003:68	1342	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070003:116	39571	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Сулеевское СП
					32
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
8-18/0070-10-29-2					

		16:07:070003:28	924	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070003:83	3697	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070003:82	138	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Сулеевское СП
9.	Трасса водовода от ВРП КНС-3 до скв.5520	16:07:070007:51	1298	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070007:343	1536	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070007	1244	-	Альметьевский район, Сулеевское СП
10.	Трасса водовода от ВРП КНС-108А до скв.5289	16:07:070003:57	525	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070003:182	49594	Для сельскохозяйственного производства	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070003:206	1291	Объекты нефтедобычи	Альметьевский район, Сулеевское СП
		16:07:070003:37	155	Для размещения промышленных объектов	Альметьевский район, Сулеевское СП
11.	Трасса нефтепровода от скв.23227 до ГЗУ-45а2	16:02:330101:86	1213	Для сельскохозяйственного производства	Азнакаевский район, Алькеевское СП
		16:02:330101	3720	-	Азнакаевский район, Алькеевское СП
		16:02:330101:78	1209	Для сельскохозяйственного производства	Азнакаевский район, Алькеевское СП
		16:02:330101:180	1827	Для сельскохозяйственного производства	Азнакаевский район, Алькеевское СП
12.	Трасса водовода от ВРП КНС-111 до скв.5247	16:02:000000:3460	329	Для размещения промышленных объектов	Азнакаевский район, Алькеевское СП
		16:02:030203:410	180	Для размещения промышленных объектов	Азнакаевский район, Алькеевское СП
		16:02:030203:346	1226	Для сельскохозяйственного производства	Азнакаевский район, Алькеевское СП
		16:02:030203:287	372	под нефтяные скважины и объекты их обустройства	Азнакаевский район, Алькеевское СП
		16:02:030203:40	316	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства	Азнакаевский район, Алькеевское СП
		16:02:030203:321	580	Для сельскохозяйственного производства	Азнакаевский район, Алькеевское СП
		16:02:030203	581	-	Азнакаевский район, Алькеевское СП
		16:02:030202	790	-	Азнакаевский район, Алькеевское СП
		16:02:030202:367	18700	Для сельскохозяйственного производства	Азнакаевский район, Алькеевское СП
		16:02:030202:188	309	под нефтяные скважины и объекты их обустройства	Азнакаевский район, Алькеевское СП
		16:02:030202:209	1213	Для сельскохозяйственного производства	Азнакаевский район, Алькеевское СП

						Лист	
						8-18/0070-10-29-2	
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	33	

		16:02:000000:4514	36994	Для сельскохозяйственного производства	Азнакаевский район, Алькеевское СП
		16:02:020104	130	-	Азнакаевский район, Алькеевское СП
		16:02:020104:172	225	под нефтяные скважины и объекты их обустройства	Азнакаевский район, Алькеевское СП
		16:02:020104:14	472	Для размещения промышленных объектов	Азнакаевский район, Алькеевское СП
13.	Трасса водовода от м.вр. в в-д скв5265 до скв.5264	16:02:000000:2066	17176	Для сельскохозяйственного производства	Азнакаевский район, Масыгутовское СП
		16:02:040204:27	2609	Для размещения промышленных объектов	Азнакаевский район, Масыгутовское СП
		16:02:040204:12	453	под нефтяные скважины и объекты их обустройства	Азнакаевский район, Масыгутовское СП
		16:02:040204:116	121	Для сельскохозяйственного производства	Азнакаевский район, Масыгутовское СП
14.	Трасса водовода от КНС-109 до скв.5348	16:02:470101:77	1122	Для размещения промышленных объектов	Азнакаевский район, Ильбяковское СП,
		16:02:470101:442	61	Для размещения промышленных объектов	Азнакаевский район, Ильбяковское СП
		16:02:000000:4398	2107	Для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки полезных ископаемых	Азнакаевский район, Ильбяковское СП, Мальбагушское лесничество
		16:02:470101	17133	-	Азнакаевский район, Ильбяковское СП
		16:02:000000:4368	7075	Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	Азнакаевский район, Ильбяковское СП, Мальбагушское лесничество
		16:02:000000:4398	15731	Для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки полезных ископаемых	Азнакаевский район, Ильбяковское СП, Мальбагушское лесничество
		16:02:470101:94	4659	Для размещения промышленных объектов	Азнакаевский район, Ильбяковское СП, Мальбагушское лесничество
		16:02:460102:77	45	Для размещения промышленных объектов	Азнакаевский район, Ильбяковское СП, Мальбагушское лесничество
		16:02:470101:95	337	Для размещения промышленных объектов	Азнакаевский район, Ильбяковское СП, Мальбагушское лесничество

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

8-18/0070-10-29-2

Лист

34

		16:02:460102:78	58	Для размещения промышленных объектов	Азнакаевский район, Ильбяковское СП, Мальбагушское лесничество
		16:02:460102:19	346	Для размещения объектов специального назначения	Азнакаевский район, Ильбяковское СП, Мальбагушское лесничество
		16:02:460102:20	778	Для размещения объектов специального назначения	Азнакаевский район, Ильбяковское СП, Мальбагушское лесничество
		16:02:460102	24579	-	Азнакаевский район, Ильбяковское СП
		16:02:460102:35	162	Для размещения объектов специального назначения	Азнакаевский район, Ильбяковское СП, Мальбагушское лесничество
		16:02:000000:4336	3641	Для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки полезных ископаемых	Азнакаевский район, Ильбяковское СП, Мальбагушское лесничество
		16:02:460102:46	876	Для размещения объектов специального назначения	Азнакаевский район, Ильбяковское СП, Мальбагушское лесничество
		16:02:460102:44	272	Для размещения объектов специального назначения	Азнакаевский район, Ильбяковское СП, Мальбагушское лесничество
15.	Трасса нефтепровода от скв.30549 до м.вр. в н-д скв.23053	16:36:110302:2555	1399	Для сельскохозяйственного производства	Сармановский район, Старомензелябашское СП
		16:36:110302:1907	1935	Для сельскохозяйственного производства	Сармановский район, Старомензелябашское СП

## Глава 9 Мероприятия по охране окружающей среды

### 9.1. Рекомендации по организации природоохранных мероприятий

При восстановлении нарушенных сельскохозяйственных и лесохозяйственных земель предусматривается выполнение следующих работ:

- срезка плодородного слоя почвы бульдозером с тех участков, на которых возможно загрязнение почвы или смешивание плодородного слоя с минеральным грунтом;
- обратное перемещение и разравнивание плодородного слоя почвы после окончания строительства объекта;
- вспашка, боронование и культивация земель.
- выполнение работ по озеленению территории, в т.ч. посадка саженцев (для земель лесохозяйственного назначения).

Работы по снятию и восстановлению плодородного слоя почвы производятся силами строительной организации.

Восстановление плодородия почвы (перепашка и другие сельскохозяйственные работы) производятся силами землепользователей за счет средств, предусмотренных сметой на рекультивацию, включаемых в сводную смету данного проекта.

Временные сооружения следует размещать на землях несельскохозяйственного пользования. Проектом предусматривается частичное восстановление земель, отводимых под постоянное пользование.

Проектом подробно освещены мероприятия по сохранению плодородного слоя почвы и приведения нарушенных земельных участков в состояние пригодное для дальнейшего использования.

В целях сохранения земель при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- рекультивация земель, нарушенных при строительстве и эксплуатации объекта;
- предотвращение разливов нефти;
- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых для производства работ;
- запрещение сжигания строительного мусора на территории производства работ и вне ее;
- запрещение мойки машин и механизмов вне специально оборудованных мест;

						8-18/0070-10-29-2	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		36

- к работе допускаются строительные машины только серийного производства в технически исправном состоянии;
- временная стоянка строительных машин разрешается только на специальной площадке с твердым покрытием;
- ограничение движения транспорта и техники в местах, прилегающих к населенным пунктам;
- весь строительный мусор и отходы должны вовремя вывозиться на спецпредприятия, чтобы не допустить захламления и заваливания мусором площадки строительства и прилегающих территорий;
- осуществление контроля за правильностью выполнения работ и рациональным использованием земельных ресурсов;
- минимальное нахождение на территории открытых котлованов и траншей;
- по окончании строительства необходимо провести благоустройство территории.

## 9.2. Рекомендации по рекультивации нарушенных земель

Рекультивация проводится, как правило, в границах, отведенных проектируемому объекту в постоянное и временное пользование земель.

В соответствии с требованиями природоохранного законодательства земли, отводимые во временное пользование, по окончании строительного-монтажных работ подлежат обязательной рекультивации.

Технология проведения рекультивационных работ выполнена в соответствии с ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация».

Рекультивация плодородного (гумусного) слоя почвы, включая подготовительные и основные работы по укладке трубопроводов и строительству площадочных сооружений, предусматривается в следующей последовательности:

Для подземных трубопроводов:

I цикл – срезка плодородного слоя грунта бульдозером на глубину 0,4 м (0,1-0,7 м) шириной полосы 3,5 метра и перемещение его на 10 метров в отвал в отдельные валки.

II цикл – рытье траншей экскаватором (глубина 1,8-0,4=1,4 м) и складирование грунта.

III цикл – спускание труб в траншею и обратная засыпка траншеи бульдозером.

								Лист
								37
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	8-18/0070-10-29-2		

IV цикл – обратное перемещение плодородного грунта на 10 метров бульдозером на оставшийся незаполненный ров.

Затем плодородный слой разравнивается, производится планировка по всей полосе отвода трасс в соответствии с нормами отвода земель.

По окончании планировочных работ производится вспашка на полную глубину плодородного слоя всей полосы отвода, боронование и культивация.

Передача землепользователям восстановленных земель должна быть оформлена актом в установленном порядке.

## **Глава 10 Перечень мероприятий по гражданской обороне**

### **10.1. Сведения об отнесении объекта к категории по гражданской обороне**

Отнесение проектируемого объекта к категории по ГО осуществлено в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 19.09.1998г. №1115 «О порядке отнесения организации к категориям по гражданской обороне», введенными в действие приказом МЧС России от 23 марта 1999 года №013.

Согласно исходным данным и требованиям, выданным Министерством по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан для разработки раздела, проектируемый объект по гражданской обороне относится к некатегорированным. В связи с этим требования и ограничения СП165.1325800.2014 (актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90) относительно категорированных по гражданской обороне объектов при разработке проекта не учитывались.

						8-18/0070-10-29-2	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		38

## 10.2. Решения по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий

Система оповещения гражданской обороны – это совокупность средств и способов доведения до органов управления, сил ГО и населения распоряжений и сигналов оповещения.

Оповещение является одним из важнейших мероприятий, направленных на приведение органов управления, сил ГО в готовность и доведение в минимально короткие сроки сигналов и распоряжений об угрозе нападения противника, о приведении в различные степени готовности системы гражданской обороны, о воздушной опасности, радиоактивном, химическом и бактериологическом заражении и о начале эвакуационных мероприятий.

Для передачи сигналов оповещения ГО персоналу проектируемого объекта, в соответствии с совместным приказом МЧС России, Минсвязи России и Минкультуры России от 26 июля 2006 года №422/90/376 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения», предусмотрено использовать региональную систему оповещения населения (РСОН), а также местную систему оповещения населения (МСОН) муниципальных районов, организационно и технически сопряженную с РСОН и построенную на базе телефонных сетей, сети телеграфной связи и радиовещания.

Основной задачей указанных систем оповещения населения на проектируемом объекте в военное время является доведение сигналов ГО и информации оповещения до:

- руководящего состава гражданской обороны и территориальной подсистемы РСЧС;
- главного управления МЧС;
- органов, специально уполномоченных на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и (или) гражданской обороны при органах местного самоуправления;
- единых дежурно-диспетчерских служб;
- специально подготовленных и выделяемых (привлекаемых) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций сил и средств гражданской обороны в соответствии пункту 13 постановления Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 года №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

						8-18/0070-10-29-2	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		39



- дежурно-диспетчерских служб организаций, эксплуатирующих потенциально опасные объекты;
- населения, проживающего на территории РТ.

Указанные системы оповещения населения представляют собой организационно-техническое объединение сил, средств связи и оповещения, сетей вещания, каналов сети связи общего пользования, обеспечивающих доведение информации и сигналов оповещения до органов управления, сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и населения.

Система оповещения ГО на объекте строительства создается, как интегрированная с системой оповещения о ЧС.

Предусматриваются:

- телефонная связь;
- мобильная связь;
- система оповещения о пожаре.

Техническое и программное сопряжение объектовой системы с местной и территориальной системами оповещения ГО осуществляется через ЦИТС предприятия, отдел по делам ГОЧС и диспетчера объекта.

Условные сигналы оповещения в рабочее время принимает секретарь начальника НГДУ и дежурный диспетчер ЦИТС, в нерабочее – дежурный ЦИТС.

Полученные сигналы регистрируются в установленном порядке и доводятся до руководства НГДУ, которое действует по утвержденной схеме.

Основной способ оповещения - передача речевой информации.

Оповещение осуществляется методом подачи громкоговорящего, звукового и голосового сигнала, через радиотелефонную связь.

Для привлечения внимания перед передачей речевой информации включаются электросирены и другие сигнальные средства, что будет означать передачу предупредительного сигнала «Внимание всем!».

Технические решения по системе оповещения отвечают требованиям «Положения о системах оповещения населения», утвержденного совместным приказом МЧС РФ, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25.07.2006 №422/90/376, а также требованиям СП 165.1325800.2014.

										Лист
										40
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	8-18/0070-10-29-2				

## Глава 11 Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Согласно закону РФ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» №116-ФЗ от 21.07.97г. и РД 03-616-03 (РДИ 03-633(616)-04) к категории опасных относятся объекты, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются и уничтожаются опасные вещества (воспламеняющиеся, окисляющиеся, горючие, взрывчатые и токсичные).

Основным опасным веществом, обращающимся в проектируемых сооружениях, является продукция добывающих скважин - нефтегазовая смесь.

Нефть (маслянистая жидкость), является веществом 3 класса опасности (ГН2.2.5-1313-03).

По составу нефть - смесь углеводородов (89-90,5%), обладающих высокой пожаро- и взрывоопасностью и примеси в виде азотсодержащих органических соединений (сульфиды), меркаптанов и свободной серы. В небольших количествах в нефти присутствуют хлор, йод, фосфор, мышьяк, калий, натрий, кальций, магний, ванадий. В продукции добывающих скважин присутствуют также пластовая вода и газ в растворённом виде.

По категории устойчивости к карсту объект расположен на территории VI категории устойчивости, строительство зданий и сооружений следует вести без применения противокарстовых мероприятий.

В целях защиты проектируемых сооружений от опасного воздействия природных явлений (коррозионной агрессивности грунтов, подземных и поверхностных вод) предусматриваются следующие мероприятия:

- вертикальная планировка территории с организацией поверхностного стока;
- инженерная подготовка территории – организация рельефа;
- гидроизоляция подземных конструкций;
- антикоррозионные мероприятия для защиты подземных конструкций от агрессивного воздействия промышленных стоков;

Климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья работников объекта, однако они могут нанести ущерб оборудованию, поэтому в проекте предусмотрены технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий особо опасных метеорологических процессов и явлений:

1) Ливневых дождей:

Негативное влияние ливневых дождей предотвращается планировкой территории с уклоном в пониженное место рельефа местности.

						8-18/0070-10-29-2	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		41

2) Выпадения снега и ветровых нагрузок.

Конструкции фундаментов рассчитаны на восприятие снеговых нагрузок для V снегового района в соответствии с СНиП 2.01.07-85- 320 кг/ м<sup>2</sup> и ветровых нагрузок для II района в соответствии с СНиП 2.01.07-85-30 кг/ м<sup>2</sup>.

3) Грозových разрядов.

Молниезащита проектируемых сооружений предусмотрена в соответствии инструкциям: РД 34.21.122-87 «Инструкции по устройству молниезащиты зданий и сооружений» и СО-153-34.21.122-2003 «Инструкции по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций».

Молниезащита и защита от статического электричества проектируемых сооружений осуществляется их присоединением к наружному контуру заземления.

Контроль за состоянием природной среды в районе аварии, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30.12.1998 г. №1594 осуществляется специально уполномоченными органами Минприроды России, Росгидромета.

Все необходимые замеры концентрации углеводородов в атмосферном воздухе и остаточное содержание нефти в грунте проводятся с привлечением специалистов - экологов инспекции аналитического контроля.

В ходе контроля состояния природной среды осуществляются:

- надзор за реализацией в полном объеме природоохранных технологий (использование разрешенных способов утилизации отходов, применения разрешенных сорбентов и т.п.);
- надзор со стороны Государственных инспекторов за использованием природных ресурсов при производстве работ по ЛРН;
- оценка качества проводимых мероприятий по рекультивации земель;
- мониторинг земель на этапе производства земляных работ.

Об угрозе возникновения ЧС природного характера сообщение должно поступить от дежурного диспетчера НГДУ и оперативных дежурных отделов по делам ГОЧС населенных пунктов.

										Лист
										42
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	8-18/0070-10-29-2				

## Приложение А

### Каталог координат

**Координаты границ, проектируемых земельных участков,  
предоставляемых в краткосрочную аренду на территории  
Альметьевского, Азнакаевского, Сармановского  
муниципальных районов.**

№ точки	X	Y
Трасса водовода от м.вр. в в-д скв.5307 до скв.5311		
A1	6087930.65	2327893.22
A2	6087940.04	2327875.78
A3	6087913.24	2327883.88
A4	6087924.87	2327825.55
A5	6087896.03	2327826.93
A6	6087928.61	2327806.86
A7	6087899.45	2327809.86
A8	6087903.23	2327747.20
A9	6087874.47	2327751.10
A10	6087909.54	2327699.78
A11	6087881.22	2327700.34
A12	6087902.87	2327661.30
A13	6087874.61	2327662.20
A14	6087911.34	2327583.64
A15	6087883.28	2327582.62
A16	6087909.77	2327539.18
A17	6087881.78	2327540.15
A18	6087906.34	2327442.17
A19	6087878.35	2327442.72
A20	6087907.86	2327379.86
A21	6087879.92	2327378.03
A22	6087913.20	2327297.43
A23	6087885.14	2327297.43
A24	6087914.24	2327281.36
A25	6087886.46	2327277.20
A26	6087939.15	2327175.86
A27	6087910.35	2327175.96
A28	6087923.28	2327110.74
A29	6087895.55	2327114.70
A30	6087915.56	2327066.49
A31	6087885.92	2327059.53

A32	6087929.26	2327047.87
A33	6087897.78	2327043.41
A34	6087886.96	2326932.84
A35	6087863.44	2326950.02
A36	6087859.48	2326911.47
A37	6087835.74	2326928.47
A38	6087798.99	2326736.50
A39	6087772.43	2326745.38
A40	6087723.41	2326503.17
A41	6087696.77	2326511.79
A42	6087705.78	2326494.16

Трасса водовода от м.вр. в в-д  
СКВ.11449 до СКВ.5327

A1	6091416.73	2334515.69
A2	6091391.66	2334520.09
A3	6091421.13	2334540.76
A4	6091369.19	2334552.13
A5	6091411.48	2334554.54
A6	6091440.52	2334683.34
A7	6091472.90	2334667.54
A8	6091469.84	2334750.84
A9	6091500.66	2334731.42
A10	6091498.42	2334783.78
A11	6091534.42	2334770.34
A12	6091498.42	2334807.92
A13	6091534.42	2334811.58
A14	6091451.58	2335035.82
A15	6091487.88	2335038.02
A16	6091458.11	2335115.43
A17	6091493.99	2335112.49
A18	6091477.52	2335131.90

Трасса водовода от ВРП  
КНС-4 до СКВ.5543

A1	6085646.94	2333316.83
A2	6085672.35	2333315.23
A3	6085645.32	2333291.46
A4	6085676.58	2333310.44
A5	6085660.33	2333274.44
A6	6085694.53	2333310.44
A7	6085666.82	2333274.44
A8	6085699.38	2333292.12
A9	6085675.80	2333240.53
A10	6085733.61	2333308.86
A11	6085742.80	2333273.28
A12	6085776.70	2333311.04

A13	6085777.46	2333275.04
A14	6085855.28	2333310.38
A15	6085854.62	2333274.38
A16	6086027.00	2333305.55
A17	6086016.12	2333269.84
A18	6086123.09	2333244.85
A19	6086107.55	2333212.09
A20	6086322.89	2333178.13
A21	6086311.53	2333143.97
A22	6086418.78	2333146.36
A23	6086412.36	2333110.56
A24	6086523.49	2333142.74
A25	6086521.01	2333106.80
A26	6086621.28	2333132.56
A27	6086619.90	2333096.50
A28	6086712.59	2333135.03
A29	6086710.99	2333098.97
A30	6086859.08	2333117.99
A31	6086857.40	2333081.95
A32	6087111.89	2333123.81
A33	6087112.33	2333087.81
A34	6087210.18	2333123.99
A35	6087212.08	2333087.99
A36	6087402.81	2333144.00
A37	6087381.25	2333105.56
A38	6087459.20	2333025.71
A39	6087424.68	2333014.47
A40	6087541.71	2332582.54
A41	6087506.63	2332574.26
A42	6087683.01	2332090.28
A43	6087648.23	2332080.96
A44	6087770.23	2331740.51
A45	6087734.85	2331733.57
A46	6087796.66	2331557.21
A47	6087761.74	2331547.13
A48	6087815.32	2331515.33
A49	6087788.70	2331486.61
A50	6087966.57	2331461.21
A51	6087943.57	2331431.21
A52	6088004.27	2331406.86
A53	6087974.21	2331387.02
A54	6088036.50	2331355.48
A55	6088004.44	2331338.84
A56	6088078.49	2331255.48
A57	6088044.91	2331242.46
A58	6088110.96	2331164.42
A59	6088077.06	2331152.32
A60	6088100.06	2331141.42

Трасса водовода от ВРП-3 КНС-107 до скв.10158		
A1	6089473.42	2333497.88
A2	6089477.01	2333472.37
A3	6089448.53	2333494.37
A4	6089451.95	2333439.92
A5	6089434.25	2333475.90
A6	6089377.85	2333439.81
A7	6089348.15	2333475.77
A8	6089318.25	2333132.43
A9	6089282.91	2333139.29
A10	6089287.24	2332973.09
A11	6089251.28	2332976.73
A12	6089282.01	2332955.58
A13	6089251.14	2332947.18
A14	6089135.87	2332483.78
A15	6089111.35	2332495.84
A16	6089125.50	2332469.05
A17	6089099.86	2332479.55
A18	6089122.50	2332450.93
A19	6089093.80	2332442.87
A20	6089128.57	2332443.89
A21	6089098.83	2332437.03
A22	6089031.21	2332074.52
A23	6089005.31	2332082.16
A24	6089016.75	2332030.23
A25	6088992.35	2332042.47
A26	6088984.92	2331985.04
A27	6088958.24	2331994.04
A28	6088982.77	2331927.34
A29	6088955.93	2331932.14
A30	6088944.92	2331811.91
A31	6088919.36	2331820.59
A32	6088910.38	2331713.65
A33	6088884.96	2331722.75
A34	6088809.55	2331436.42
A35	6088784.19	2331445.68
A36	6088751.25	2331277.55
A37	6088723.39	2331280.01
A38	6088753.10	2331267.15
A39	6088725.14	2331270.13
A40	6088691.40	2331116.12
A41	6088656.16	2331101.24
A42	6088704.86	2331110.69
A43	6088697.92	2331084.37
A44	6088718.02	2331108.93
A45	6088715.56	2331082.22

A46	6088729.61	2331093.76
Трасса нефтепровода от скв.30554 до м.вр. в н-д скв.5509 Трасса водовода от ВРП КНС-4 до К-скв.30554, 30496, 30401		
A1	6085645.09	2333314.28
A2	6085669.66	2333320.94
A3	6085651.76	2333289.71
A4	6085695.84	2333305.94
A5	6085665.04	2333282.10
A6	6085706.59	2333266.64
A7	6085671.33	2333259.06
A8	6085715.39	2333210.82
A9	6085675.47	2333232.84
A10	6085667.50	2333190.21
A11	6085631.83	2333214.05
A12	6085667.23	2333181.05
A13	6085631.68	2333207.69
A14	6085633.12	2333170.43
A15	6085626.76	2333206.15
A16	6085628.78	2333170.21
A17	6085603.62	2333204.99
A18	6085610.07	2333121.81
A19	6085576.31	2333134.31
A20	6085567.82	2333002.44
A21	6085533.38	2333013.02
A22	6085559.60	2332970.96
A23	6085523.24	2332974.22
A24	6085568.08	2332859.96
A25	6085532.50	2332852.96
A26	6085637.80	2332643.77
A27	6085599.98	2332643.77
A28	6085639.99	2332636.97
A29	6085602.99	2332634.43
A30	6085635.54	2332611.77
A31	6085597.90	2332605.67
A32	6085641.03	2332601.65
A33	6085605.43	2332591.77
A34	6085649.77	2332405.78
A35	6085613.81	2332404.20
A36	6085656.15	2332258.90
A37	6085619.67	2332269.22
A38	6085600.36	2332176.64
A39	6085572.46	2332199.64
A40	6085501.91	2332077.65
A41	6085472.13	2332098.77
A42	6085485.73	2332044.23



A43	6085457.31	2332068.13
A44	6085426.37	2332001.58
A45	6085403.05	2332029.14
A46	6085384.13	2331959.65
A47	6085358.83	2331985.26
A48	6085308.82	2331884.90
A49	6085282.95	2331909.95
A50	6085198.12	2331625.09
A51	6085159.06	2331625.27
A52	6085327.58	2331314.09
A53	6085300.88	2331289.95
A54	6085395.35	2331239.13
A55	6085368.64	2331214.98
A56	6085474.04	2331047.17
A57	6085442.76	2331028.31
A58	6085500.75	2331016.20
A59	6085466.75	2331000.50
A60	6085509.37	2330960.39
A61	6085474.39	2330951.03
A62	6085683.45	2330509.65
A63	6085649.85	2330496.73
A64	6085673.11	2330486.39
Трасса нефтепровода от скв.30409г до м.вр. в н-д скв.5454д		
A1	6093062.68	2334606.18
A2	6093045.83	2334604.17
A3	6093060.67	2334623.03
A4	6092848.24	2334759.63
A5	6092863.08	2334778.49
A6	6092846.23	2334776.48
Трасса ВЛ6кВ от Ф 156-12 до скв.№30409г		
A1	6092697.91	2334580.36
A2	6092702.16	2334584.09
A3	6092701.64	2334576.11
A4	6093047.93	2334561.90
A5	6093045.11	2334554.07
A6	6093085.63	2334534.55
A7	6093080.93	2334528.07
A8	6093086.51	2334528.96

Трасса водовода от ВРП КНС-108А до скв.579		
A1	6091384.85	2339255.98
A2	6091369.76	2339235.48
A3	6091364.35	2339271.07
A4	6091326.01	2339228.83
A5	6091307.85	2339262.49
A6	6091301.39	2339201.44
A7	6091293.51	2339246.52
A8	6091075.70	2339322.53
A9	6091092.74	2339354.25
A10	6090863.23	2339436.74
A11	6090851.47	2339483.94
A12	6090811.83	2339359.82
A13	6090800.59	2339407.80
A14	6090681.31	2339434.82
A15	6090692.43	2339469.94
A16	6090671.60	2339435.71
A17	6090668.72	2339472.13
A18	6090447.73	2339378.56
A19	6090469.95	2339421.38
A20	6090428.75	2339428.41
A21	6090449.97	2339473.87
A22	6090175.45	2339340.64
A23	6090164.25	2339374.86
A24	6090077.42	2339310.45
A25	6090071.60	2339346.33
A26	6090008.75	2339308.91
A27	6090041.55	2339345.65
A28	6089938.98	2340072.30
A29	6089974.18	2340082.68
A30	6089914.56	2340118.95
A31	6089946.46	2340135.65
A32	6089922.16	2340143.25
Трасса водовода от ВРП КНС-3 до скв.5520		
A1	6084315.37	2343650.73
A2	6084340.82	2343650.46
A3	6084315.10	2343625.28
A4	6084400.58	2343589.50
A5	6084374.94	2343564.24
A6	6084400.39	2343564.04

Трасса водовода от ВРП КНС-108А до скв.5289		
A1	6091347.82	2339259.79
A2	6091361.98	2339238.52
A3	6091326.71	2339245.70
A4	6091357.56	2339217.41
A5	6091325.45	2339240.13
A6	6091327.70	2339199.50
A7	6091288.72	2339218.12
A8	6091337.04	2339133.04
A9	6091297.22	2339157.72
A10	6091306.44	2339122.84
A11	6091277.18	2339151.04
A12	6091262.73	2338973.47
A13	6091227.77	2338982.17
A14	6091242.01	2338872.66
A15	6091209.21	2338891.92
A16	6091212.86	2338847.52
A17	6091182.42	2338868.82
A18	6091192.92	2338794.86
A19	6091159.98	2338809.54
A20	6091103.81	2338622.49
A21	6091072.49	2338640.31
A22	6090927.97	2338340.18
A23	6090896.97	2338358.50
A24	6090743.13	2338009.76
A25	6090711.71	2338027.34
A26	6090718.63	2338002.84
Трасса нефтепровода от скв.23227 до ГЗУ-45а2		
A1	6083819.66	2345062.08
A2	6083825.14	2345086.02
A3	6083836.28	2345062.58
A4	6083908.98	2345090.47
A5	6083911.38	2345066.57
A6	6083963.13	2345098.54
A7	6083963.59	2345074.34
A8	6084033.27	2345090.80
A9	6084023.67	2345067.72
A10	6084077.80	2345054.96
A11	6084070.42	2345030.10
A12	6084104.32	2345057.65
A13	6084101.24	2345033.21
A14	6084110.99	2345055.20
A15	6084111.41	2345029.48

A16	6084120.06	2345058.86
A17	6084129.06	2345036.62
A18	6084135.68	2345052.24
Трасса водовода от ВРП КНС-111 до скв.5247		
A1	6080121.83	2353348.85
A2	6080130.14	2353373.06
A3	6080145.85	2353340.66
A4	6080167.23	2353391.04
A5	6080191.66	2353362.88
A6	6080178.85	2353408.34
A7	6080194.14	2353366.57
A8	6080345.19	2353361.08
A9	6080302.37	2353335.82
A10	6080314.89	2353230.49
A11	6080278.03	2353230.91
A12	6080325.85	2353177.89
A13	6080284.09	2353201.85
A14	6080290.05	2353165.88
A15	6080259.23	2353193.52
A16	6080255.31	2353006.64
A17	6080218.17	2353005.30
A18	6080261.52	2352985.55
A19	6080228.90	2352968.91
A20	6080274.73	2352968.43
A21	6080235.97	2352959.73
A22	6080256.66	2352885.86
A23	6080222.84	2352899.70
A24	6080213.56	2352817.40
A25	6080182.60	2352835.80
A26	6080114.73	2352640.87
A27	6080081.59	2352655.37
A28	6080079.37	2352531.99
A29	6080044.73	2352541.87
A30	6080054.70	2352431.76
A31	6080019.48	2352439.34
A32	6080029.83	2352296.96
A33	6079994.45	2352303.64
A34	6080008.20	2352184.80
A35	6079972.34	2352188.96
A36	6079999.87	2351980.76
A37	6079963.68	2351976.87
A38	6080011.61	2351935.79
A39	6079976.77	2351926.70
A40	6079998.73	2351913.83

Трасса водовода от м.вр. в в-д скв.5265 до скв.5264		
A1	6084692.78	2350504.31
A2	6084675.55	2350520.94
A3	6084711.48	2350521.51
A4	6084712.06	2350536.01
A5	6084683.38	2350563.02
A6	6084657.00	2350538.42
A7	6084632.89	2350624.74
A8	6084605.01	2350601.98
A9	6084537.91	2350741.28
A10	6084509.89	2350718.68
A11	6084444.86	2350857.77
A12	6084406.98	2350847.51
A13	6084449.71	2350891.08
A14	6084412.07	2350882.48
A15	6084403.00	2350960.26
A16	6084373.16	2350940.12
A17	6084378.01	2350965.11
Трасса водовода от КНС-109 до скв.5348		
A1	6087093.03	2345585.36
A2	6087098.50	2345610.23
A3	6087117.70	2345579.77
A4	6087149.99	2345642.68
A5	6087160.39	2345606.68
A6	6087212.92	2345642.68
A7	6087208.80	2345606.68
A8	6087246.54	2345634.87
A9	6087238.40	2345599.81
A10	6087243.86	2345630.77
A11	6087241.08	2345603.91
A12	6087493.56	2345604.98
A13	6087492.68	2345577.92
A14	6087607.43	2345609.24
A15	6087609.83	2345582.32
A16	6087746.12	2345628.89
A17	6087770.64	2345605.09
A18	6087781.65	2345624.85
A19	6087629.55	2345846.34
A20	6087607.27	2345831.10
A21	6087529.32	2345993.36
A22	6087506.62	2345978.72
A23	6087448.93	2346125.33
A24	6087425.85	2346111.31

A25	6087346.83	2346293.77
A26	6087313.47	2346296.73
A27	6087410.73	2346366.36
A28	6087389.53	2346383.14
A29	6087548.71	2346561.00
A30	6087529.73	2346580.92
A31	6087595.14	2346590.63
A32	6087582.76	2346614.75
A33	6087700.18	2346632.58
A34	6087688.46	2346656.98
A35	6087788.25	2346682.46
A36	6087772.41	2346704.52
A37	6087866.32	2346752.32
A38	6087859.74	2346782.66
A39	6087888.35	2346745.45
A40	6087878.55	2346776.79
A41	6087983.57	2346867.64
A42	6087962.35	2346884.34
A43	6088048.40	2346949.27
A44	6088028.72	2346967.89
A45	6088108.88	2347003.02
A46	6088090.96	2347023.07
A47	6088164.21	2347051.97
A48	6088149.55	2347075.05
A49	6088267.10	2347096.36
A50	6088261.96	2347123.54
A51	6088303.61	2347095.15
A52	6088297.07	2347122.39
A53	6088409.70	2347153.77
A54	6088416.66	2347188.45
A55	6088478.86	2347066.52
A56	6088490.30	2347095.54
A57	6088518.80	2347072.52
A58	6088514.78	2347099.22
A59	6088530.14	2347087.88
Трасса нефтепровода от скв.30549 до м.вр. в н-д скв.23053		
A1	6090880.44	2340728.34
A2	6090897.10	2340725.71
A3	6090877.68	2340711.60
A4	6090886.93	2340698.69
A5	6091004.52	2340726.15
A6	6090999.06	2340749.53
A7	6091013.46	2340740.71

**Координаты границ охранных зон проектируемых  
линейных сооружений, на территории Альметьевского,  
Азнакаевского, Сармановского муниципальных районов.**

№ точки	X	Y
Трасса водовода от м.вр. в в-д скв.5307 до скв.5311		
Б1	6087929.53	2327889.40
Б2	6087936.21	2327876.94
Б3	6087917.07	2327882.72
Б4	6087920.75	2327825.75
Б5	6087900.15	2327826.73
Б6	6087924.44	2327807.29
Б7	6087903.62	2327809.43
Б8	6087899.12	2327747.76
Б9	6087878.58	2327750.54
Б10	6087905.49	2327699.86
Б11	6087885.27	2327700.26
Б12	6087898.83	2327661.43
Б13	6087878.65	2327662.07
Б14	6087907.33	2327583.50
Б15	6087887.29	2327582.76
Б16	6087901.45	2327416.95
Б17	6087881.43	2327416.65
Б18	6087910.27	2327280.76
Б19	6087890.43	2327277.80
Б20	6087935.03	2327175.87
Б21	6087914.47	2327175.95
Б22	6087914.47	2327111.55
Б23	6087899.78	2327115.65
Б24	6087911.33	2327065.50
Б25	6087890.15	2327060.52
Б26	6087924.76	2327047.24
Б27	6087902.28	2327044.04
Б28	6087883.60	2326935.29
Б29	6087866.80	2326947.57
Б30	6087856.09	2326913.90
Б31	6087839.13	2326926.04
Б32	6087795.19	2326737.77
Б33	6087776.23	2326744.11
Б34	6087719.60	2326504.40
Б35	6087700.58	2326510.56
Б36	6087707.01	2326497.97

Трасса водовода от м.вр. в в-д СКВ.11449 до СКВ.5327		
Б1	6091412.14	2334522.24
Б2	6091398.21	2334524.69
Б3	6091414.59	2334536.17
Б4	6091378.60	2334552.67
Б5	6091402.08	2334554.01
Б6	6091447.71	2334679.83
Б7	6091465.71	2334671.05
Б8	6091476.69	2334746.52
Б9	6091493.81	2334735.74
Б10	6091506.42	2334781.08
Б11	6091526.42	2334773.33
Б12	6091506.42	2334808.73
Б13	6091526.42	2334810.77
Б14	6091459.65	2335036.31
Б15	6091479.81	2335037.53
Б16	6091466.08	2335114.78
Б17	6091486.02	2335113.14
Б18	6091476.87	2335123.93
Трасса водовода от ВРП КНС-4 до скв.5543		
Б1	6085652.25	2333310.82
Б2	6085666.35	2333309.94
Б3	6085651.35	2333296.71
Б4	6085672.97	2333302.44
Б5	6085663.94	2333282.44
Б6	6085688.37	2333302.44
Б7	6085672.98	2333282.44
Б8	6085694.14	2333280.66
Б9	6085681.04	2333251.99
Б10	6085735.65	2333300.95
Б11	6085740.76	2333281.19
Б12	6085777.21	2333303.10
Б13	6085777.29	2333283.04
Б14	6085855.13	2333302.38
Б15	6085854.77	2333282.38
Б16	6086022.22	2333297.68
Б17	6086016.56	2333277.84
Б18	6086050.97	2333280.95
Б19	6086040.59	2333263.85
Б20	6086119.64	2333237.57
Б21	6086111.00	2333219.37
Б22	6086320.37	2333170.54



Б23	6086314.05	2333151.56
Б24	6086417.35	2333138.40
Б25	6086413.79	2333118.52
Б26	6086522.94	2333134.75
Б27	6086521.56	2333114.79
Б28	6086620.97	2333124.54
Б29	6086620.21	2333104.52
Б30	6086712.23	2333127.02
Б31	6086711.35	2333106.98
Б32	6086858.70	2333109.98
Б33	6086857.78	2333089.96
Б34	6087111.99	2333115.81
Б35	6087112.23	2333095.81
Б36	6087210.60	2333115.99
Б37	6087211.66	2333095.99
Б38	6087398.02	2333135.46
Б39	6087386.04	2333114.10
Б40	6087451.53	2333023.21
Б41	6087432.35	2333016.97
Б42	6087533.91	2332580.70
Б43	6087514.43	2332576.10
Б44	6087675.28	2332088.21
Б45	6087655.96	2332083.03
Б46	6087762.37	2331738.97
Б47	6087742.71	2331735.11
Б48	6087788.90	2331554.97
Б49	6087769.50	2331549.37
Б50	6087809.40	2331508.95
Б51	6087794.62	2331492.99
Б52	6087961.46	2331454.54
Б53	6087948.68	2331437.88
Б54	6087997.59	2331402.45
Б55	6087980.89	2331391.43
Б56	6088029.37	2331351.78
Б57	6088011.57	2331342.54
Б58	6088071.01	2331252.60
Б59	6088052.37	2331245.35
Б60	6088103.43	2331161.73
Б61	6088084.59	2331155.01
Б62	6088097.37	2331148.95
Трасса водовода от ВРП-3 КНС-107 до скв.10158		
Б1	6089468.92	2333491.35
Б2	6089470.68	2333477.26
Б3	6089454.86	2333489.48
Б4	6089448.02	2333447.92

Б5	6089438.18	2333467.90
Б6	6089371.25	2333447.80
Б7	6089354.75	2333467.78
Б8	6089310.40	2333133.95
Б9	6089290.76	2333137.77
Б10	6089279.25	2332973.90
Б11	6089259.48	2332976.98
Б12	6089279.10	2332958.01
Б13	6089259.12	2332961.13
Б14	6089132.69	2332485.34
Б15	6089114.53	2332494.28
Б16	6089122.17	2332470.41
Б17	6089103.19	2332478.19
Б18	6089118.78	2332449.88
Б19	6089097.52	2332443.92
Б20	6089124.71	2332443.00
Б21	6089102.69	2332437.92
Б22	6089027.86	2332075.51
Б23	6089008.66	2332081.17
Б24	6089013.59	2332031.82
Б25	6088995.51	2332040.88
Б26	6088981.46	2331986.21
Б27	6088961.70	2331992.87
Б28	6088979.29	2331927.96
Б29	6088959.41	2331931.52
Б30	6088941.61	2331813.03
Б31	6088922.67	2331819.47
Б32	6088907.09	2331714.83
Б33	6088888.25	2331721.57
Б34	6088806.26	2331437.62
Б35	6088787.48	2331444.48
Б36	6088747.64	2331277.87
Б37	6088727.00	2331279.69
Б38	6088749.47	2331267.54
Б39	6088728.77	2331269.74
Б40	6088686.83	2331114.19
Б41	6088660.73	2331103.17
Б42	6088703.96	2331107.28
Б43	6088698.82	2331087.78
Б44	6088717.55	2331105.46
Б45	6088714.91	2331085.64
Б46	6088726.14	2331094.23

Трасса нефтепровода от скв.30554 до м.вр. в н-д скв.5509 Трасса водовода от ВРП КНС-4 до К-скв.30554, 30496, 30401		
Б1	6085652.08	2333310.38
Б2	6085665.68	2333314.00
Б3	6085655.74	2333296.65
Б4	6085689.00	2333300.64
Б5	6085671.88	2333287.40
Б6	6085698.75	2333264.95
Б7	6085679.17	2333260.75
Б8	6085706.52	2333215.72
Б9	6085684.34	2333227.94
Б10	6085659.45	2333195.46
Б11	6085640.29	2333208.98
Б12	6085658.90	2333186.84
Б13	6085639.82	2333201.84
Б14	6085631.71	2333178.37
Б15	6085628.22	2333198.23
Б16	6085623.19	2333177.94
Б17	6085609.21	2333197.26
Б18	6085602.57	2333124.59
Б19	6085583.81	2333131.53
Б20	6085560.17	2333004.79
Б21	6085541.03	2333010.67
Б22	6085551.52	2332971.68
Б23	6085531.32	2332973.50
Б24	6085560.17	2332858.40
Б25	6085540.41	2332854.52
Б26	6085631.77	2332636.41
Б27	6085611.21	2332634.99
Б28	6085627.18	2332610.42
Б29	6085606.26	2332607.02
Б30	6085633.12	2332599.45
Б31	6085613.34	2332593.97
Б32	6085641.78	2332405.43
Б33	6085621.80	2332404.55
Б34	6085648.05	2332261.14
Б35	6085627.78	2332266.93
Б36	6085634.93	2332241.82
Б37	6085618.37	2332253.03
Б38	6085594.16	2332181.75
Б39	6085578.66	2332194.53
Б40	6085495.29	2332082.35
Б41	6085478.75	2332094.07
Б42	6085479.42	2332049.54
Б43	6085463.62	2332062.82
Б44	6085421.19	2332007.70

Б45	6085408.23	2332023.02
Б46	6085302.07	2331889.48
Б47	6085285.21	2331900.92
Б48	6085189.44	2331625.13
Б49	6085167.74	2331625.23
Б50	6085319.92	2331310.65
Б51	6085302.76	2331299.79
Б52	6085394.51	2331228.12
Б53	6085377.23	2331217.42
Б54	6085467.16	2331042.82
Б55	6085447.49	2331038.17
Б56	6085478.30	2331037.69
Б57	6085446.88	2330998.79
Б58	6085501.18	2331019.20
Б59	6085455.04	2330992.20
Б60	6085510.68	2330963.08
Б61	6085462.20	2330949.84
Б62	6085630.97	2330648.97
Б63	6085584.29	2330631.05
Б64	6085684.39	2330510.01
Б65	6085637.71	2330492.07
Б66	6085670.02	2330477.70
Трасса нефтепровода от скв.30409Г до м.вр. в н-д скв.5454д		
Б1	6093072.90	2334598.14
Б2	6093037.79	2334593.95
Б3	6093068.71	2334633.25
Б4	6092840.20	2334749.41
Б5	6092871.12	2334788.71
Б6	6092836.01	2334784.52
Трасса ВЛ6кВ от Ф 156-12 до скв.№30409Г		
Б1	6092691.92	2334580.74
Б2	6092702.54	2334590.08
Б3	6092701.26	2334570.12
Б4	6093050.02	2334567.78
Б5	6093042.96	2334548.19
Б6	6093089.12	2334539.41
Б7	6093077.37	2334523.22
Б8	6093091.34	2334525.44
Трасса водовода от ВРП КНС-108А до скв.579		
Б1	6091376.94	2339254.78

Б2	6091368.56	2339243.39
Б3	6091365.56	2339263.16
Б4	6091321.97	2339236.31
Б5	6091311.88	2339255.01
Б6	6091299.64	2339211.46
Б7	6091295.26	2339236.50
Б8	6091079.49	2339329.58
Б9	6091088.95	2339347.20
Б10	6090860.62	2339447.23
Б11	6090854.08	2339473.45
Б12	6090809.33	2339370.48
Б13	6090803.09	2339397.14
Б14	6090683.78	2339442.62
Б15	6090689.96	2339462.14
Б16	6090670.96	2339443.80
Б17	6090669.36	2339464.04
Б18	6090452.67	2339388.07
Б19	6090465.01	2339411.87
Б20	6090433.47	2339438.51
Б21	6090445.25	2339463.77
Б22	6090172.96	2339348.24
Б23	6090166.74	2339367.26
Б24	6090076.12	2339318.42
Б25	6090072.90	2339338.36
Б26	6090016.04	2339317.07
Б27	6090034.26	2339337.49
Б28	6089946.80	2340074.61
Б29	6089966.36	2340080.37
Б30	6089921.65	2340122.66
Б31	6089939.37	2340131.94
Б32	6089925.87	2340136.16
Трасса водовода от ВРП КНС-3 до скв.5520		
Б1	6084320.96	2343645.02
Б2	6084335.11	2343644.87
Б3	6084320.81	2343630.87
Б4	6084380.89	2343598.09
Б5	6084366.62	2343584.08
Б6	6084394.88	2343583.89
Б7	6084380.64	2343569.85
Б8	6084394.78	2343569.74
Трасса водовода от ВРП КНС-108А до скв.5289		
Б1	6091349.81	2339269.58
Б2	6091357.62	2339257.79

Б3	6091338.03	2339261.78
Б4	6091350.43	2339222.46
Б5	6091332.59	2339235.08
Б6	6091319.04	2339203.64
Б7	6091297.38	2339213.98
Б8	6091328.19	2339138.53
Б9	6091306.07	2339152.23
Б10	6091299.94	2339129.11
Б11	6091283.68	2339144.77
Б12	6091254.96	2338975.40
Б13	6091235.54	2338980.24
Б14	6091234.72	2338876.94
Б15	6091216.50	2338887.64
Б16	6091206.09	2338852.25
Б17	6091189.19	2338864.09
Б18	6091185.60	2338798.12
Б19	6091167.30	2338806.28
Б20	6091096.85	2338626.45
Б21	6091079.45	2338636.35
Б22	6090921.08	2338344.25
Б23	6090903.86	2338354.43
Б24	6090736.15	2338013.67
Б25	6090718.69	2338023.43
Б26	6090722.54	2338009.82
Трасса нефтепровода от скв.23227 до ГЗУ-45а2		
Б1	6083795.46	2345072.43
Б2	6083819.10	2345098.72
Б3	6083821.75	2345048.79
Б4	6083907.67	2345103.42
Б5	6083912.69	2345053.62
Б6	6083962.88	2345111.64
Б7	6083963.84	2345061.24
Б8	6084038.46	2345103.31
Б9	6084018.48	2345055.21
Б10	6084081.80	2345068.43
Б11	6084066.42	2345016.63
Б12	6084105.92	2345070.88
Б13	6084099.57	2345019.98
Б14	6084111.07	2345069.25
Б15	6084111.63	2345015.55
Б16	6084133.93	2345024.56
Б17	6084145.12	2345061.09

Трасса водовода от ВРП КНС-111 до скв.5247		
Б1	6080129.01	2353352.44
Б2	6080133.63	2353365.86
Б3	6080142.36	2353347.86
Б4	6080172.67	2353384.79
Б5	6080186.26	2353369.15
Б6	6080182.25	2353399.05
Б7	6080190.75	2353375.85
Б8	6080335.67	2353355.47
Б9	6080311.89	2353341.43
Б10	6080306.70	2353230.58
Б11	6080286.22	2353230.82
Б12	6080316.57	2353183.21
Б13	6080293.37	2353196.53
Б14	6080283.20	2353172.02
Б15	6080266.08	2353187.38
Б16	6080247.06	2353006.34
Б17	6080226.42	2353005.60
Б18	6080254.27	2352981.85
Б19	6080236.15	2352972.61
Б20	6080266.12	2352966.50
Б21	6080244.58	2352961.66
Б22	6080249.14	2352888.93
Б23	6080230.36	2352896.63
Б24	6080206.68	2352821.49
Б25	6080189.48	2352831.71
Б26	6080107.37	2352644.09
Б27	6080088.95	2352652.15
Б28	6080071.67	2352534.19
Б29	6080052.43	2352539.67
Б30	6080046.87	2352433.45
Б31	6080027.31	2352437.65
Б32	6080021.97	2352298.45
Б33	6080002.31	2352302.15
Б34	6080000.23	2352185.72
Б35	6079980.31	2352188.04
Б36	6079991.83	2351979.90
Б37	6079971.73	2351977.73
Б38	6080003.87	2351933.77
Б39	6079984.51	2351928.72
Б40	6079996.71	2351921.57
Трасса водовода от м.вр. в в-д скв5265 до скв.5264		
Б1	6084693.10	2350512.31

Б2	6084683.58	2350524.38
Б3	6084703.49	2350521.90
Б4	6084703.92	2350532.68
Б5	6084662.86	2350543.89
Б6	6084677.52	2350557.55
Б7	6084611.20	2350607.04
Б8	6084626.70	2350619.68
Б9	6084516.12	2350723.70
Б10	6084531.68	2350736.26
Б11	6084415.40	2350849.79
Б12	6084436.44	2350855.49
Б13	6084420.44	2350884.39
Б14	6084441.34	2350889.17
Б15	6084379.79	2350944.59
Б16	6084396.37	2350955.79
Б17	6084382.48	2350958.48
Трасса водовода от КНС-109 до скв.5348		
Б1	6087099.64	2345589.67
Б2	6087102.77	2345603.46
Б3	6087113.43	2345586.54
Б4	6087152.30	2345634.68
Б5	6087158.08	2345614.68
Б6	6087212.01	2345634.68
Б7	6087209.71	2345614.68
Б8	6087244.12	2345627.22
Б9	6087240.82	2345607.46
Б10	6087493.45	2345601.47
Б11	6087492.79	2345581.43
Б12	6087607.74	2345605.75
Б13	6087609.52	2345585.81
Б14	6087752.20	2345626.22
Б15	6087768.43	2345608.32
Б16	6087777.53	2345624.66
Б17	6087626.66	2345844.37
Б18	6087610.16	2345833.07
Б19	6087526.38	2345991.46
Б20	6087509.56	2345980.62
Б21	6087445.94	2346123.51
Б22	6087428.84	2346113.13
Б23	6087342.51	2346294.15
Б24	6087317.79	2346296.35
Б25	6087407.98	2346368.54
Б26	6087392.28	2346380.96
Б27	6087546.25	2346563.58
Б28	6087532.19	2346578.34



Б29	6087593.53	2346593.75
Б30	6087584.37	2346611.63
Б31	6087698.66	2346635.74
Б32	6087689.98	2346653.82
Б33	6087786.20	2346685.32
Б34	6087774.46	2346701.66
Б35	6087865.47	2346756.25
Б36	6087860.59	2346778.73
Б37	6087887.08	2346749.51
Б38	6087879.82	2346772.73
Б39	6087980.82	2346869.81
Б40	6087965.10	2346882.17
Б41	6088045.85	2346951.68
Б42	6088031.27	2346965.48
Б43	6088106.55	2347005.64
Б44	6088093.29	2347020.60
Б45	6088162.31	2347054.96
Б46	6088151.45	2347072.06
Б47	6088266.44	2347099.88
Б48	6088262.62	2347120.02
Б49	6088302.76	2347098.68
Б50	6088297.92	2347118.86
Б51	6088410.60	2347158.26
Б52	6088415.76	2347183.96
Б53	6088480.34	2347070.28
Б54	6088488.82	2347091.78
Б55	6088518.28	2347075.98
Б56	6088515.30	2347095.76
Б57	6088526.68	2347087.36
Трасса нефтепровода от скв.30549 до м.вр. в н-д скв.23053		
Б1	6090872.8702	2340738.9038
Б2	6090900.5541	2340739.8684
Б3	6090867.5906	2340703.3832
Б4	6090881.4245	2340684.0549
Б5	6091007.4759	2340713.4952
Б6	6090996.1041	2340762.1848
Б7	6091026.1510	2340743.5152

**Координаты границ, проектируемых земельных участков, предоставляемых  
в долгосрочную аренду под опоры ВЛ на территории Альметьевского  
муниципального района**

<b>№ точки</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
<b>Трасса ВЛ6кВ от Ф 156-12 до скв.№30409Г</b>		
B1.1	6092713.46	2334577.75
B1.2	6092713.47	2334581.43
B1.3	6092709.80	2334581.43
B1.4	6092709.79	2334577.75
B2.1	6092762.17	2334575.29
B2.2	6092762.17	2334577.52
B2.3	6092759.93	2334577.51
B2.4	6092759.93	2334575.28
B3.1	6092812.13	2334572.06
B3.2	6092812.13	2334574.29
B3.3	6092809.89	2334574.29
B3.4	6092809.89	2334572.06
B4.1	6092862.08	2334568.83
B4.2	6092862.08	2334571.06
B4.3	6092859.84	2334571.06
B4.4	6092859.84	2334568.83
B5.1	6092912.03	2334565.61
B5.2	6092912.03	2334567.84
B5.3	6092909.79	2334567.84
B5.4	6092909.79	2334565.61
B6.1	6092961.98	2334562.38
B6.2	6092961.98	2334564.61
B6.3	6092959.74	2334564.61
B6.4	6092959.74	2334562.38
B7.1	6093011.94	2334559.16
B7.2	6093011.93	2334561.39
B7.3	6093009.69	2334561.39
B7.4	6093009.70	2334559.16
B8.1	6093047.69	2334554.35
B8.2	6093050.17	2334558.96
B8.3	6093045.54	2334561.45
B8.4	6093043.06	2334556.83
B9.1	6093077.90	2334532.76
B9.2	6093080.47	2334535.40
B9.3	6093077.84	2334537.96
B9.4	6093075.27	2334535.32

УТВЕРЖДАЮ

«Джалильнефть»

М.Ш. Каюмов

2018 год



## Задание

на разработку проекта планировки территории (проект межевания в составе проекта планировки) для размещения объекта:  
«Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Документ по планировке территории	Проект планировки территории (Проект межевания в составе проекта планировки) на объект: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.» (далее Объект).
2.	Основание для разработки документа по планировке территории	Градостроительный кодекс РФ ч.8 ст.45, Постановления о разработке проекта планировки и проекта межевания территории.
3.	Цель разработки документа по планировке территории	Установление границ земельных участков, предназначенных для строительства объектов, установление параметров планируемого развития территории, зонирования и градостроительного регламентирования, создание действенного инструмента управления развитием территории в соответствии с федеральным законодательством и законодательством Республики Татарстан
4.	Заказчик (полное и сокращенное наименование)	ПАО «Татнефть» НГДУ «Джалильнефть»
5.	Разработчик	Общество с ограниченной ответственностью «Теплогазпроект» (ООО «Теплогазпроект»)
6.	Нормативно-правовая база разработки документа по планировке территории	Градостроительный кодекс РФ; Водный Кодекс РФ; Воздушный Кодекс РФ; Земельный Кодекс РФ; ФЗ от 24.07.2007г. №221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»; нормативно-правовые акты, регулирующие водоохранные, санитарные, противопожарные и др. нормы; нормативно-правовые акты РТ.
7.	Район размещения объекта	Республика Татарстан Альметьевский, Азнакаевский и Сармановский муниципальные районы.

8.	<p>Основные требования к составу и содержанию проекта планировки территории (Проект межевания в составе проекта планировки)</p>	<p>Состав и содержание проекта планировки территории на проектируемые объекты должны соответствовать требованиям градостроительного кодекса РФ и другим нормативно правовым документам.</p> <p>Проект планировки состоит из основной части, которая подлежит утверждению и материалов по ее обоснованию.</p> <p>Основная часть проекта планировки территории включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>чертежи планировки территории, на которых отображаются:</li> <li>-красные линии;</li> <li>-зоны планируемого размещения линейного объекта</li> </ul> <p>Материалы по обоснованию проекта планировки территории включают в себя материалы в графической форме и пояснительную записку.</p> <p>Материалы по обоснованию в графической форме содержат:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-схему расположения элемента планировочной структуры;</li> <li>-иные материалы в графической форме для обоснования положений о планировке территории.</li> </ul> <p>Пояснительная записка содержит описание и обоснование положений, касающихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории;</li> <li>-обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов;</li> <li>-защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведения мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности.</li> <li>-иных вопросов планировки территории.</li> </ul>
9.	<p>Требования к сбору исходных данных</p>	<p>Сбор исходных данных осуществляется исполнителем при содействии и непосредственном участии заказчика, по официально представленному запросу.</p>
10.	<p>Требования к содержанию и форме представляемых материалов заказчику</p>	<p>При подготовке и передаче Заказчику проекта планировки территории руководствоваться требованиями Градостроительного кодекса, а также другими действующими на территории РФ нормативами и правилами.</p> <p>Подрядчик передает Заказчику проект планировки территории, сброшюрованный в том в количестве 4(четырёх) экземпляров на бумажном носителе и электронной версии проекта планировки, полностью идентичного бумажной версии, на CD-дисках. Электронную версию проекта планировки в полном объеме представить Заказчику также в формате PDF.</p> <p>Проект планировки территории должен быть оформлен соответствующими подписями ответственных лиц.</p> <p>Утверждение проекта планировки территории</p>

		производится в соответствии с Градостроительным кодексом РФ.
11.	Порядок согласования, обсуждения, экспертизы и утверждения проекта планировки территории	Разработчик: -обеспечивает организацию работ по согласованию с органами местного самоуправления поселений; -осуществляет устранение замечаний согласовывающих органов и организаций; -проводит публичные слушания.

Главный инженер проекта  Шагеева И.М.

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН  
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
АЛЬМЕТЬЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ӘЛМӘТ  
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ  
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

«26» *ноября* 2018 г.

г. Альметьевск

**КАРАР**

№ *1073*

О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для объекта: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.»

В соответствии со ст. 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, ст. 14, 15 Федерального закона от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в целях обеспечения устойчивого развития территории и выделения элементов планировочной структуры, в связи с предложением нефтегазодобывающего управления «Джалильнефть» публичного акционерного общества «Татнефть» имени В.Д. Шашина,

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Рекомендовать нефтегазодобывающему управлению «Джалильнефть» публичного акционерного общества «Татнефть» имени В.Д. Шашина за счет собственных средств приступить к подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для объекта: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.», проходящего по территориям Новокашировского, Сулеевского, Старомихайловского сельских поселений Альметьевского муниципального района (Приложение № 1).
2. Муниципальному бюджетному учреждению «Управление архитектуры и градостроительства Альметьевского муниципального района» (Мордагулова Р.Р.) обеспечить принятие и рассмотрение данного предложения о порядке, сроках подготовки и содержании документации по планировке территории.
3. Правовому управлению исполнительного комитета района (Ханнанова А.Б.) опубликовать настоящее постановление в газете

Альметьевский вестник» и разместить на Официальном портале правовой информации Республики Татарстан (PRAVO.TATARSTAN.RU).

4. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя исполнительного комитета района по строительству Мухаметзянова А.А.

Руководитель  
исполнительного комитета района



М.Н. Гирфанов

Приложение №1  
к постановлению исполнительного комитета  
Альметьевского муниципального района  
от «06» июбря 20 18 г. № 1943

### ГРАНИЦЫ

территории для объекта: «Обустройство скважин на Алькеевской площади  
НГ ДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.»



Заместитель руководителя  
исполнительного комитета района  
по строительству

А.А. Мухаметзянов



РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН  
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
АЗНАКАЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
АЗНАКАЙ МУНИЦИПАЛЬ  
РАЙОНЫ  
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

ул. Ленина, д.22, г. Азнакаево, 423330

Ленин ур., 22 нче йорт, Азнакай шәһәре, 423330

Тел./факс(885592)7-24-71,7-23-44; E-mail:aznakay@tatar.ru, adm-aznakay@mail.ru; <http://aznakayevo.tatarstan.ru/>

№ \_\_\_\_\_

На № 6050-ПОрг от 15.10.2018г.

Заместителю начальника НГДУ  
«Джалильнефть» ПАО «Татнефть»  
по капитальному строительству  
Р.Х. Зарипову

Уважаемый Ринат Хаматгалимович!

Ваше письмо о подготовке проекта планировки и проекта межевания территории по объекту «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.» и представленные документы рассмотрены.

Направляем Вам постановление Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района от 18.10.2018 №310 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории Азнакаевского муниципального района в границах Алькеевского, Ильбяковского, Мясгутовского сельских поселений для объекта «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.».

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя  
по инфраструктуре

Р.Р. Ханнанов

Аюпова Р.Р.  
8(85592)73441

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

**РУКОВОДИТЕЛЬ**  
Исполнительного комитета  
Азнакаевского  
муниципального района

ул. Ленина, д. 22, г. Азнакаево, 423330  
Тел. /факс (885592) 7-24-71, 7-26-97  
E-mail: [aznakav@tatar.ru](mailto:aznakav@tatar.ru)  
[adm-aznakav@mail.ru](mailto:adm-aznakav@mail.ru)

Азнакай муниципаль районы  
башкарма комитеты  
**ЖИТӘКЧЕСЕ**

Ленин урамы, 22, Азнакай шәһәре, 423330  
Тел. /факс (885592) 7-24-71, 7-26-97  
E-mail: [aznakav@tatar.ru](mailto:aznakav@tatar.ru)  
[adm-aznakav@mail.ru](mailto:adm-aznakav@mail.ru)

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**от « 18 » 10 20 18 г.**КАРАР**№ 310

О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории Азнакаевского муниципального района в границах Алькеевского, Ильбяковского, Масыгутовского сельских поселений для объекта «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, рассмотрев предложение НГДУ «Джалильнефть» ПАО «Татнефть», на основании Схемы территориального планирования Азнакаевского муниципального района, постановляю:

1. Принять предложение НГДУ «Джалильнефть» ПАО «Татнефть» о подготовке за счет собственных средств проекта планировки и проекта межевания территории для объекта «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.», расположенного на территории Алькеевского, Ильбяковского, Масыгутовского сельских поселений Азнакаевского муниципального района.
2. Предложения физических и юридических лиц о порядке, сроках подготовки и содержании документации по планировке территории направлять в отдел архитектуры и инфраструктурного развития Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района для рассмотрения. При рассмотрении предложений о сроках подготовки и содержании документации по планировке территории обеспечить приглашение физических и юридических лиц, внесших данные предложения.
3. Опубликовать настоящее постановление в «Официальном портале правовой информации Республики Татарстан» по веб-адресу: <http://pravo.tatarstan.ru> и разместить на официальном сайте Азнакаевского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по веб-адресу: <http://aznakaevo.tatar.ru/>.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района по инфраструктуре Р.Р. Ханнанова.

И.о. руководителя - заместитель руководителя  
по экономике и финансам



Г.Г. Сулейманова

Лист согласования к документу № 3826 от 23.10.2018

Инициатор согласования: Аюпова Р.Р. Главный специалист отдела архитектуры и инфраструктурного развития

Согласование инициировано: 23.10.2018 13:53

**Лист согласования**Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Шарафутдинова С.Ф.		Согласовано 23.10.2018 - 15:36	-
2	Ханнанов Р.Р.		Подписано 23.10.2018 - 16:24	-

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН  
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
СТАРОМЕНЗЕЛЯБАШСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
САРМАНОВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ул.Ленина, д.60,  
с. Старый Мензелябаш, 423354  
Телефон: (85559) 4-53-46  
E-mail: Smnz.Sar@tatar.ru

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
САРМАН  
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНЫҢ  
ИСКЕ МИНЗЭЛӘБАШ  
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ  
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ  
Ленин урамы, 60 йорт,  
Иске Минзэләбаш авылы, 423354  
Телефон: (85559) 4-53-46  
E-mail: Smnz.Sar@tatar.ru

ОКПО 93068290, ОГРН 1061687002442, ИНН/КПП 1636005422/163601001

ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
30.11.2018 г.

КАРАР  
№ 14

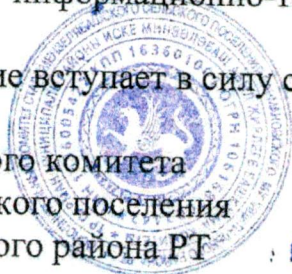
О подготовке проекта планировки территории (проект межевания в составе проекта планировки) по объекту «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть» 2018-19гг.»

На основании обращения ПАО «Татнефть» НГДУ «Джалильнефть» от 26.11.2018 г. № 9026 -ПОРГ о подготовке проекта планировки территории (проект межевания в составе проекта планировки) по объекту «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19гг. расположенного на территории Старомензелябашского СП Сармановского муниципального района, Республики Татарстан, а также руководствуясь ст.ст. 42, 45, 46 Градостроительного Кодекса Российской Федерации,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Разрешить подготовку проекта планировки территории (проект межевания в составе проекта планировки) на линейный объект «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19гг.», расположенного на территории Старомензелябашского сельского поселения Сармановского муниципального района, Республики Татарстан.
2. Финансирование работ по разработке проекта планировки (проект межевания в составе проекта планировки) предусматривается за счет средств ПАО «Татнефть» НГДУ «Джалильнефть».
3. Настоящее постановление обнародовать на специальных информационных стендах и разместить на официальном сайте муниципального образования «Сармановский муниципальный район» Республики Татарстан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
4. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания.

Руководитель Исполнительного комитета  
Старомензелябашского сельского поселения  
Сармановского муниципального района РТ



*Handwritten signature*

А.Р.Мияссарова

## Приложение Г

## Ведомость пересечений с автомобильными дорогами

Объект: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.»

Трасса водовода от ВРП КНС-4 до Куста - скв.30554, 30496, 30401

Наименование дороги и участка	Место пересечения		Категория	Назначение дороги	Тип покрытия	Ширина основания земляного полотна	Угол пересечения	Примечание
	по трассе пк	по дороге пк						
Нп. Болгар- Нп. Нов. Каширово	15+58,53		V	Общего пользования	асфальт	18,14	90°	Ширина автодороги от подшвы до подшвы

Ведомость составила:  - Шипилова Т.И.

## Приложение Г

## Ведомость пересечений с автомобильными дорогами

Объект: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.»

Трасса водовода от ВРП КНС-108А до скв.579

Наименование дороги и участка	Место пересечения		Категория	Назначение дороги	Тип покрытия	Ширина основания земляного полотна	Угол пересечения	Примечание
	по трассе пк	по дороге пк						
ГЗУ-108А- КНС-108А	9+82.49			промысловая	гравий	12,98	90°	Ширина автодороги от подшвы до подшвы

Ведомость составила:  - Шипилова Т.И.

## Приложение Г

## Ведомость пересечений с автомобильными дорогами

Объект: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.»

Трасса водовода от ВРП КНС-109 до скв.5348

Наименование дороги и участка	Место пересечения		Категория	Назначение дороги	Тип покрытия	Ширина основания земляного полотна	Угол пересечения	Примечание
	по трассе пк	по дороге пк						
ГЗУ-9А- По ряду скважин	21+60.08			промысловая	гравий	5,21	90°	Ширина автодороги от подшвы до подшвы

Ведомость составила:



Шипилова Т.И.

## Приложение Г

### Ведомость пересечений с автомобильными дорогами

Объект: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.»

Трасса водовода от ВРП КНС-111 до скв.5247

Наименование дороги и участка	Место пересечения		Категория	Назначение дороги	Тип покрытия	Ширина основания земляного полотна	Угол пересечения	Примечание
	по трассе пк	по дороге пк						
Каре-Елга- -Якеевский Тов.Парк	0+19,38		V	Общего пользования	гравийная	17,63	90°	Ширина автодороги от подошвы до подошвы

Ведомость составила:  Шипилова Т.И.



## Приложение Г

## Ведомость пересечений с автомобильными дорогами

Объект: «Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.»

Трасса водовода от ВРП КНС-4 до скв.5543

Наименование дороги и участка	Место пересечения		Категория	Назначение дороги	Тип покрытия	Ширина основания земляного полотна	Угол пересечения	Примечание
	по трассе пк	по дороге пк						
По ряду скважин	3+53.08			промысловая	щебень	6,29	117°	Ширина автодороги от подошвы до подошвы
По ряду скважин	34+08.76			промысловая	щебень	7,65	901°	Ширина автодороги от подошвы до подошвы

Ведомость составила:  - Шипилова Т.И.

## Приложение Г-1

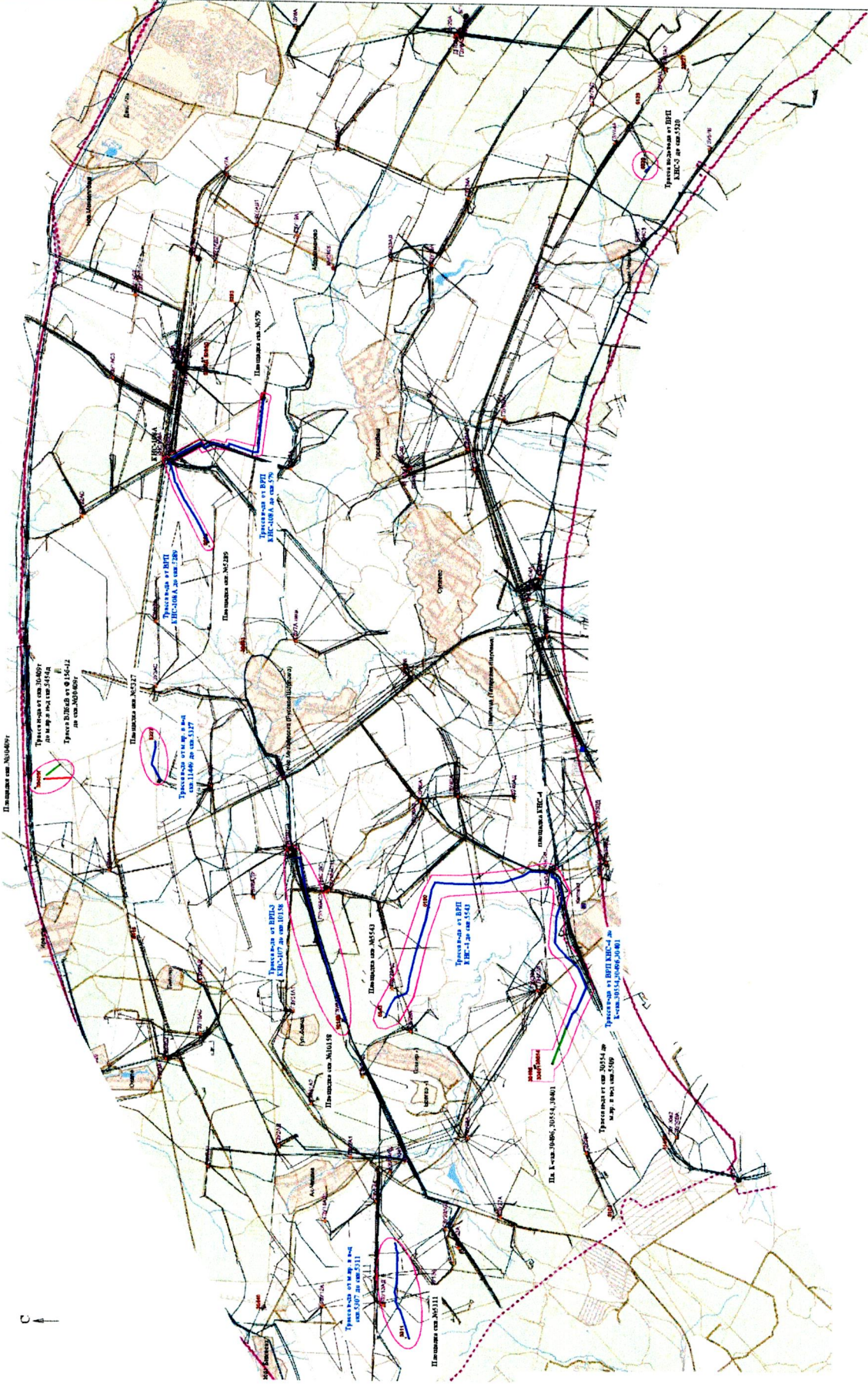
## Ведомость пересечений с водотоками

Объект: «Обустройство скважин на Алькеевской площади  
НГДУ «Джалильнефть». 2018-19 гг.»

Трасса водовода от ВРП КНС-4 до Куста- скв.30554, 30496, 30401

Наименование водотока	Место пересечения	Ширина водотока, м	Глубина водотока, м	Угол пересечения	Примечание
	по трассе пк				
Р.Болгар	6+19,29	11,59	0,50	90°	Ширина водотока от берега до берега
Ручей Приток р.Болгар	23+15,00	8,21	0,20	90°	Ширина водотока от берега до берега

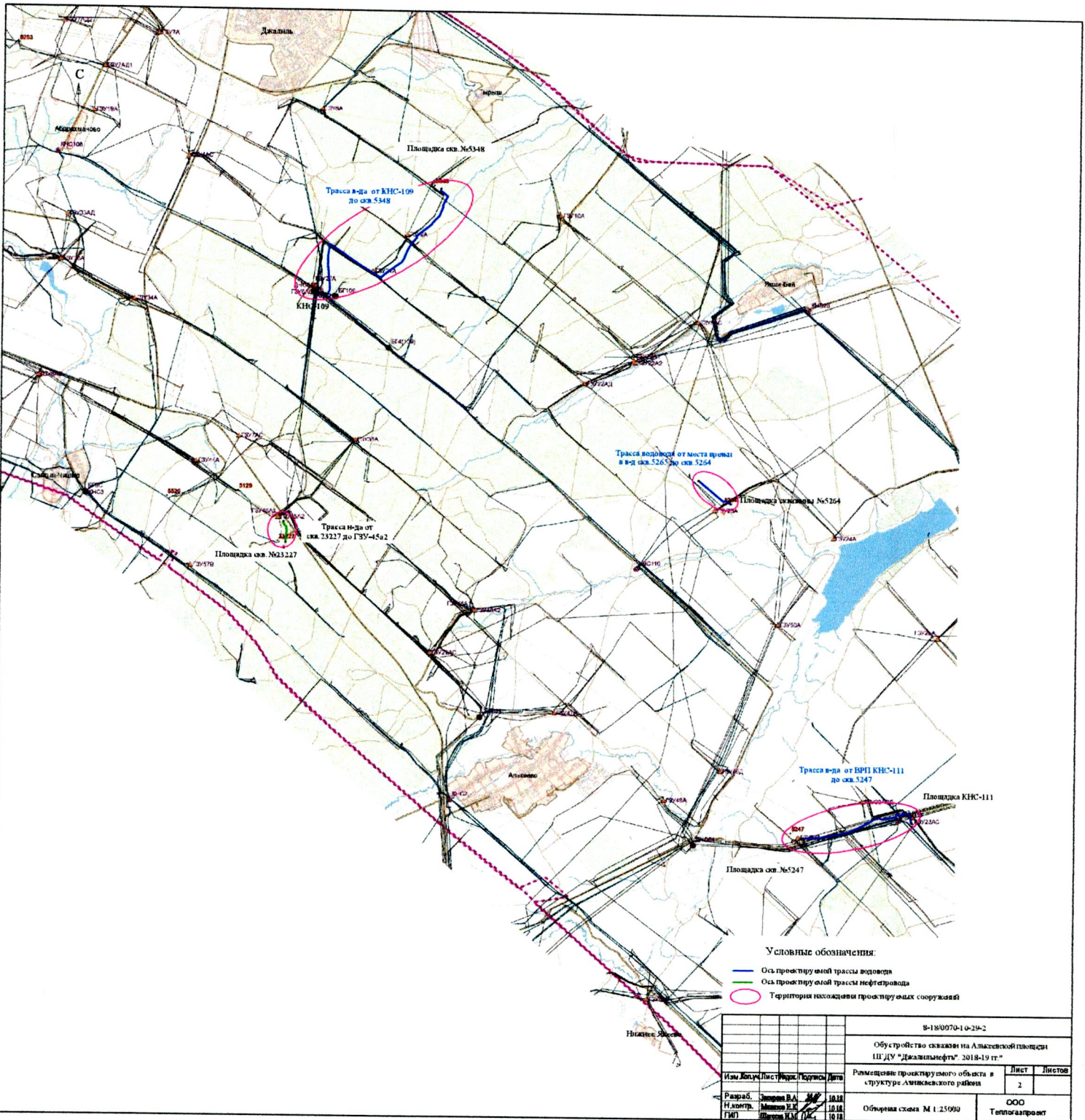
Ведомость составила:  - Шипилова Т.И.



- Условные обозначения**
- От проектной трассы по плану
  - От проектной трассы в разрезе
  - От проектной трассы в ЖЗД
  - Территория массовой проектной застройки

Информационная таблица		№ документа: 10/02/2018	
Объект: Строительство автомобильной трассы			
М.П. «Дальний Восток» 2018/07/17			
Решение проектного комитета в структуре Министерства			
№	Итого	№	Итого
1	1	1	1
Открытая часть: М.П. 10/06/2018		Генеральный	

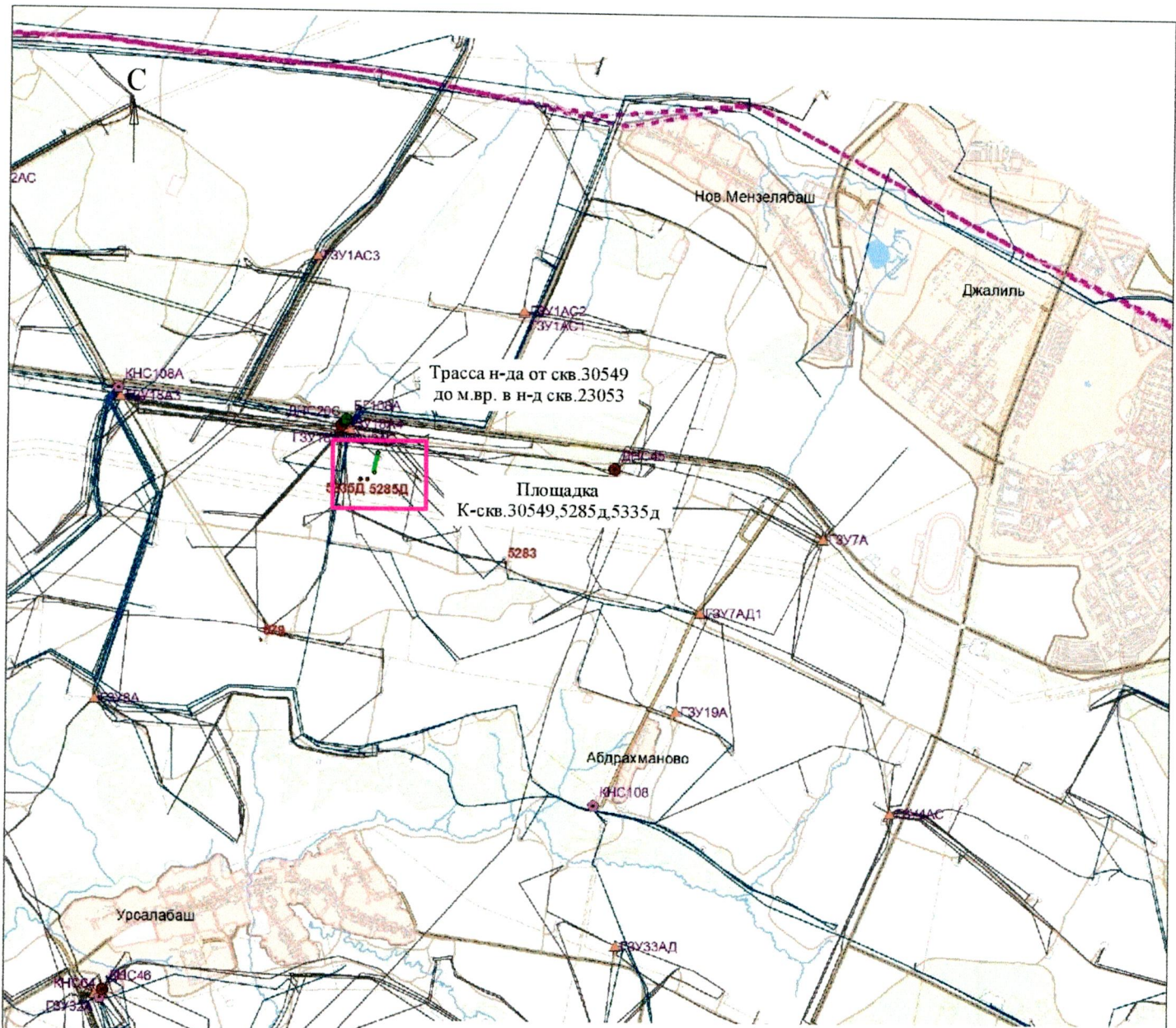
С



Условные обозначения:  
 — Ось проектируемой трассы водовода  
 — Ось проектируемой трассы нефтепровода  
 ○ Территория нахождения проектируемых сооружений

				9-18/0070-1-0-29-2	
				Обустройство скважин на Алхассинской площадке ПП ДУ "Джазылыяфты" 2018-19 гг."	
				Размещение проектируемого объекта в структуре Алхассинского района	
Изм.	Доп.	Лист	Рис.	Курсив	Дата
					10.18
Разраб.	Эксперт	В.А.	М.И.		10.18
Н.контр.	Минин	В.К.	М.И.		10.18
ГИП	Шихали	И.М.	М.И.		10.18
				Объемная схема М 1:25000	
				ООО Теплогазпром	

9-18/0070-1-0-29-2



Условные обозначения:

- Ось проектируемой трассы нефтепровода
- Территория нахождения проектируемых сооружений

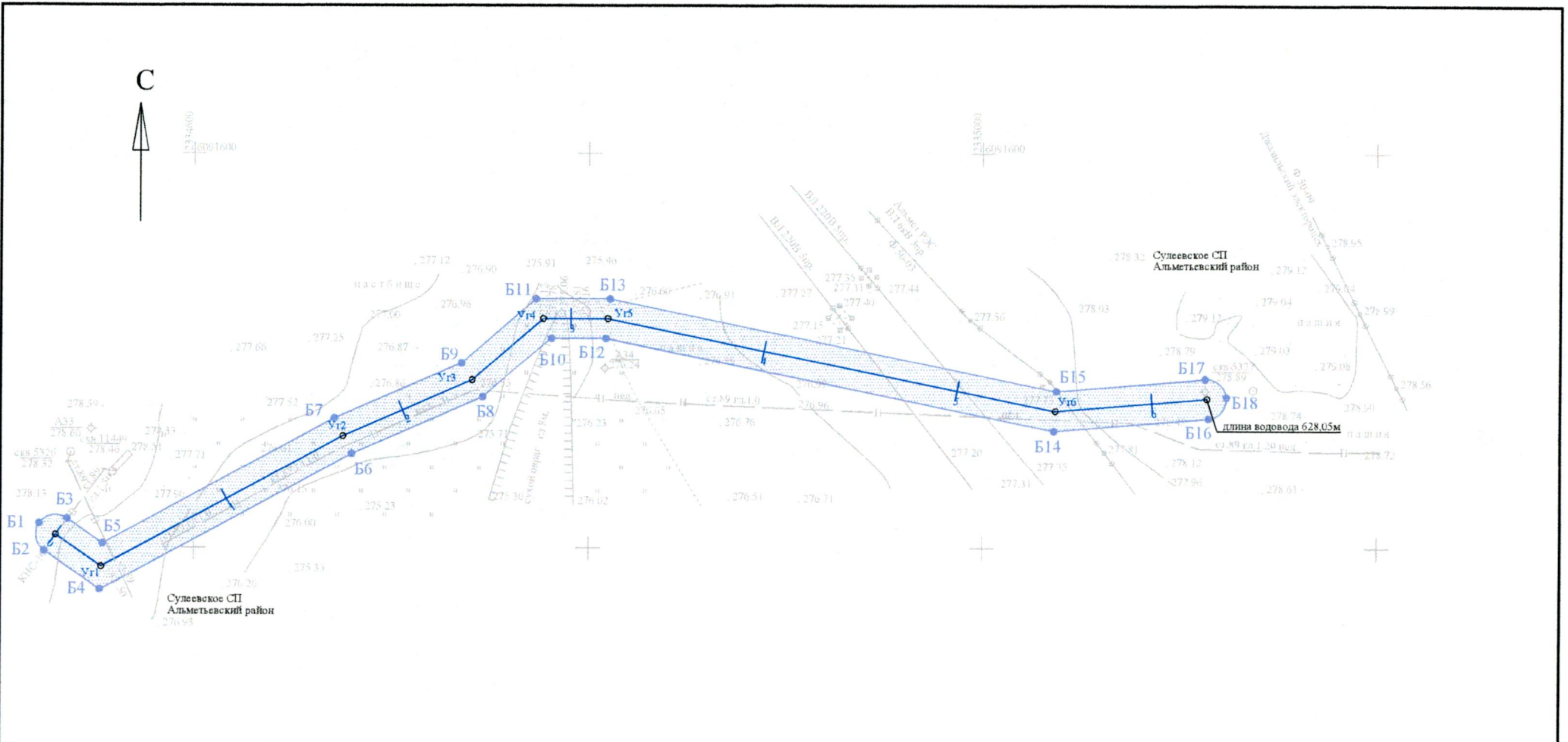
инв.№ подл.    подпись и дата    взаим.инв.№

							8-18/0070-10-29-2		
							Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ "Джалильнефть". 2018-19 гг."		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Размещение проектируемого объекта в структуре Сармановского района		Лист	Листов
								3	
Разраб.				Закирова В.А.	10.18	Обзорная схема М 1:25000		ООО Теплогазпроект	
Н.контр.				Миниглов И.К.	10.18				
ГИП				Шагеева И.М.	10.18				



Условные обозначения  
 — Со структурной трассой водоснабжения  
 — Структурная трасса водоснабжения  
 B1.1 — Планируемые точки разрыва отливной линии

К-18/0070-10-29-2	
Объект: Общественное здание на территории ИДУ "Дальневосточный центр по развитию туризма" в г. Владивостоке	
Исполнитель: ООО "Терра-Стиль"	Лист: 4
Разработчик: И.И. И.И.	Дата: 18.08.19 г.
Проверщик: И.И. И.И.	Масштаб: 1:500
Город: Владивосток	Страна: Россия



- Условные обозначения
- Ось проектируемой трассы водовода
  - Проектируемая охранная зона
  - Б1 ● Поворотные точки границ охранной зоны

инв.№ подл.	подпись и дата	взам.инв.№
-------------	----------------	------------

8-18/0070-10-29-2						
Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ "Джалильнефть". 2018-19 гг."						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Надок.	Подпись	Дата	
Чертеж межевания границ охранных зон Альметьевский муниципальный район					Лист 5	Листов
Разраб.	Закророва В.А.				10.18	
Н.контр.	Минязов И.К.				10.18	
ГИП	Шлягеева И.М.				10.18	
Трасса водовода от места врезки в водовод скв. 11449 до скв. №5327				ООО Теплогазпроект		
План М1:2000						

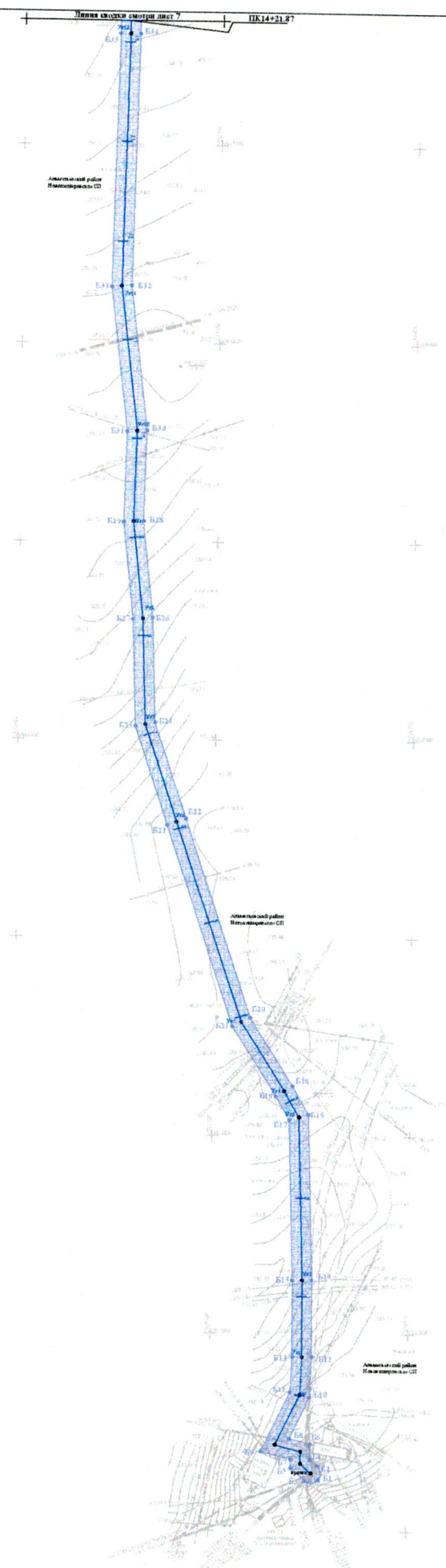
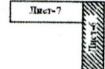


Схема размяшчэння лістаў

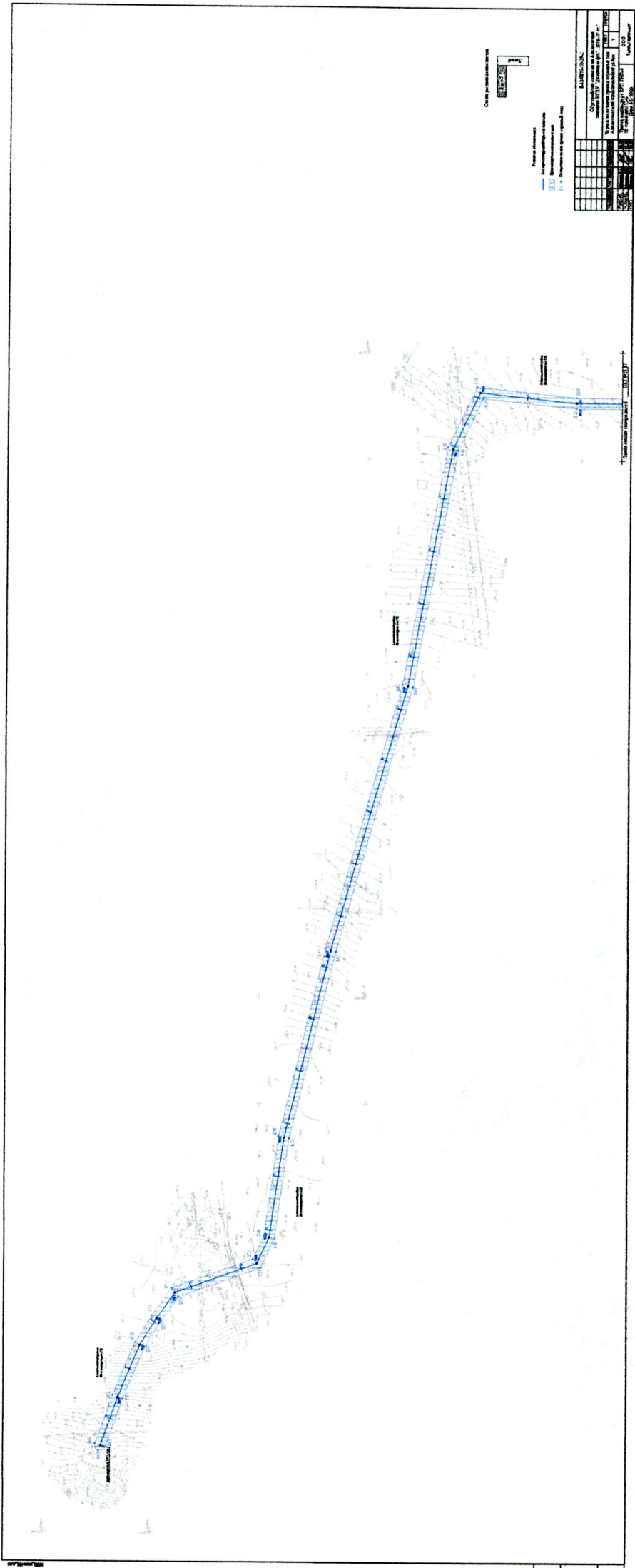


Ліст 7

- Уштыльныя абмежаванні
- Ось працягваючай трасы возажды
- ▭ Прыкладныя абмежаванні
- Пазначаныя пункты граніц сярэдняй зоны

8-18/0070-10-29-2					
Об'ект будавання: будаванне трасы на Алжэцкай плошчы Н.Д.У. "Дэкальграф", 2018-19 гг.					
Імя	Клас	Ліст	Мас	Плошча	Дата
Рэдактар	Васіленка В.А.	18.18			
Накладчык	Міхайлавіч І.В.	18.18			
ГІП	Шышкаў С.М.	18.18			
Траса вадзювага ад ВРП КНС-4 да сувязі 5543					Ліст 6
План М 1:2000					Ліст 7
ООО Теплогазпроект					





Canales de drenaje

Canales de irrigación

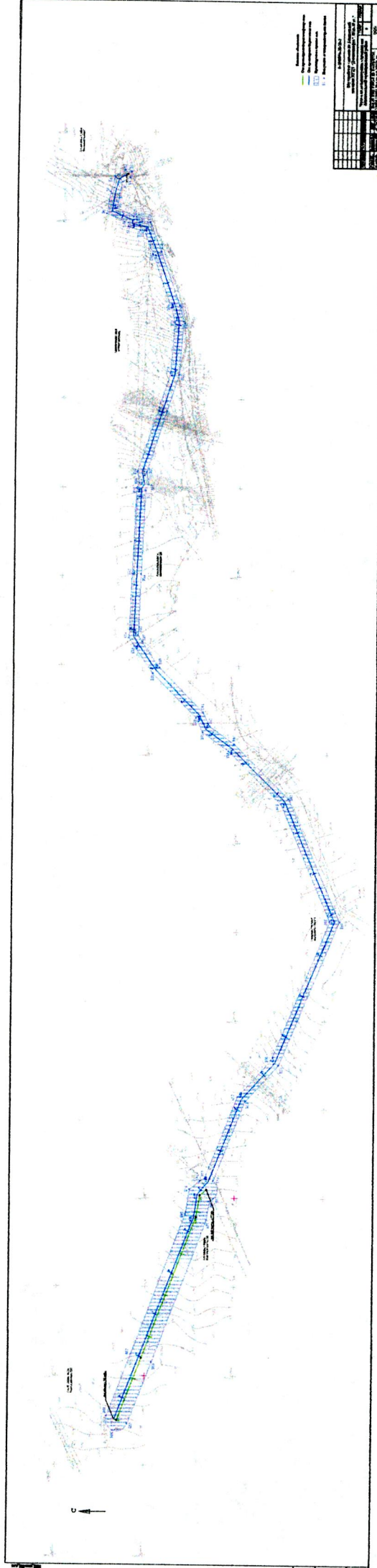
- Línea de drenaje
- Línea de irrigación
- Línea de drenaje y irrigación

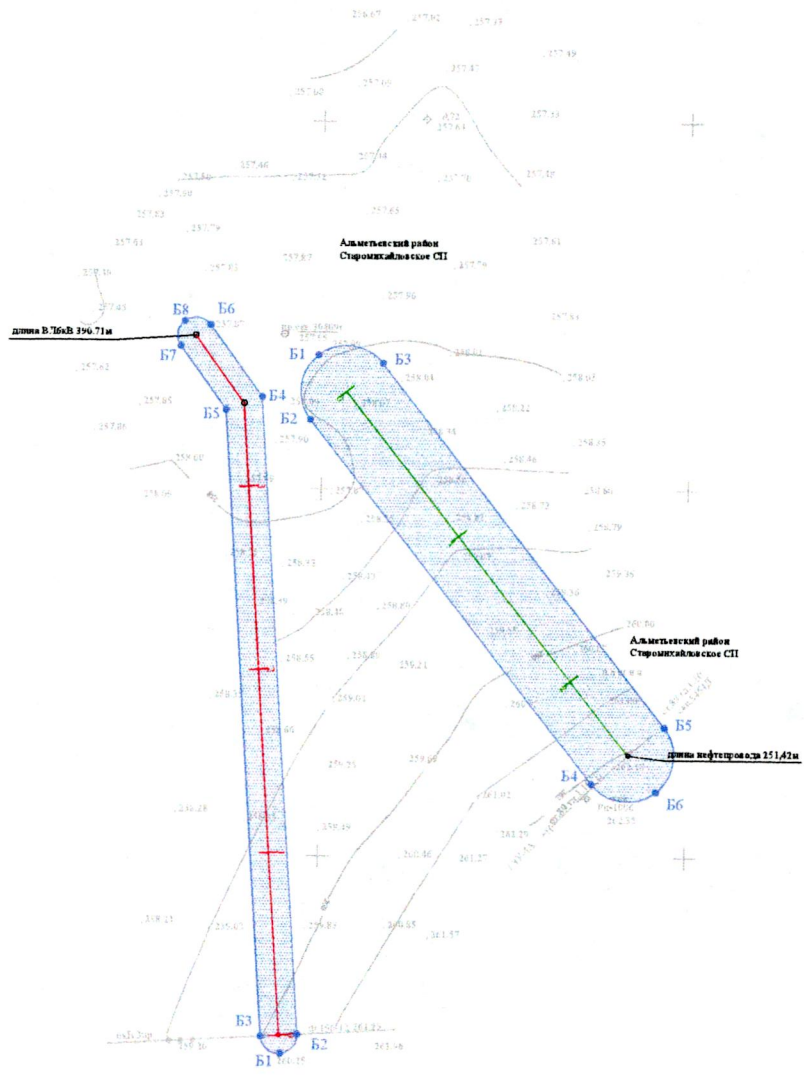
Límite de la zona	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

Escala: 1:1000  
 Autor: [Nombre]  
 Fecha: [Fecha]



PROJECT INFORMATION	
PROJECT NO.	100-100-100-100
DATE	10/10/2010
SCALE	AS SHOWN
DRAWING INFORMATION	
DRAWN BY	J. SMITH
CHECKED BY	M. JONES
DATE	10/10/2010
REVISIONS	
NO.	DESCRIPTION
1	ISSUED FOR PERMIT

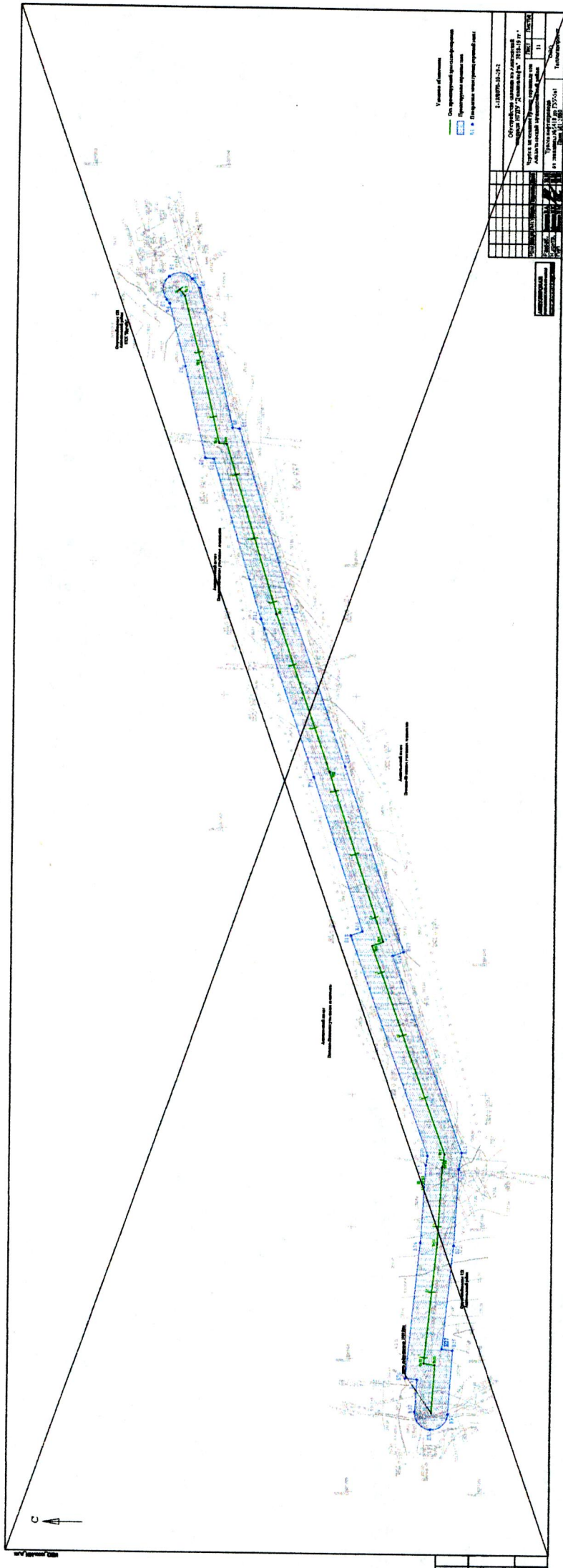




- Условные обозначения
- Ось проектируемой трассы В.ЛёвВ
  - Ось проектируемой трассы нефтепровода
  - Проектируемая охранная зона
  - Поворотные точки границ охранной зоны

Имя, № подл.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИМЯ, №

8-18/0070-10-29-2						Обустройство скважин на Альжеевской площади ИГДУ "Джалынефть". 2018-19 гг."		
Чертеж межевания границ охранных зон Альжеевский муниципальный район						Лист	Листов	
Изм.	Коп.	Лист	Числ.	Подпись	Дата	10		
Разраб.	Василенко В.А.	10.18	Трасса нефтепровода от скв.30409г до м.вр. в н/д скв.5454д				ООО Теплогазпроект	
Н.контр.	Миньков И.К.	10.18	В.Л от Ф.И 146-17				План М1:2000	
ГИП	Шинкина И.М.	10.18						



Уровень отметки  
 — Ось проектируемого гидротехнического сооружения  
 — Ось существующего гидротехнического сооружения  
 — Ось проектируемого гидротехнического сооружения

1:100000 (1:10000)	
№	Имя файла
1	100000_01.dwg
2	100000_02.dwg
3	100000_03.dwg
4	100000_04.dwg
5	100000_05.dwg
6	100000_06.dwg
7	100000_07.dwg
8	100000_08.dwg
9	100000_09.dwg
10	100000_10.dwg
11	100000_11.dwg
12	100000_12.dwg
13	100000_13.dwg
14	100000_14.dwg
15	100000_15.dwg
16	100000_16.dwg
17	100000_17.dwg
18	100000_18.dwg
19	100000_19.dwg
20	100000_20.dwg
21	100000_21.dwg
22	100000_22.dwg
23	100000_23.dwg
24	100000_24.dwg
25	100000_25.dwg
26	100000_26.dwg
27	100000_27.dwg
28	100000_28.dwg
29	100000_29.dwg
30	100000_30.dwg
31	100000_31.dwg
32	100000_32.dwg
33	100000_33.dwg
34	100000_34.dwg
35	100000_35.dwg
36	100000_36.dwg
37	100000_37.dwg
38	100000_38.dwg
39	100000_39.dwg
40	100000_40.dwg
41	100000_41.dwg
42	100000_42.dwg
43	100000_43.dwg
44	100000_44.dwg
45	100000_45.dwg
46	100000_46.dwg
47	100000_47.dwg
48	100000_48.dwg
49	100000_49.dwg
50	100000_50.dwg
51	100000_51.dwg
52	100000_52.dwg
53	100000_53.dwg
54	100000_54.dwg
55	100000_55.dwg
56	100000_56.dwg
57	100000_57.dwg
58	100000_58.dwg
59	100000_59.dwg
60	100000_60.dwg
61	100000_61.dwg
62	100000_62.dwg
63	100000_63.dwg
64	100000_64.dwg
65	100000_65.dwg
66	100000_66.dwg
67	100000_67.dwg
68	100000_68.dwg
69	100000_69.dwg
70	100000_70.dwg
71	100000_71.dwg
72	100000_72.dwg
73	100000_73.dwg
74	100000_74.dwg
75	100000_75.dwg
76	100000_76.dwg
77	100000_77.dwg
78	100000_78.dwg
79	100000_79.dwg
80	100000_80.dwg
81	100000_81.dwg
82	100000_82.dwg
83	100000_83.dwg
84	100000_84.dwg
85	100000_85.dwg
86	100000_86.dwg
87	100000_87.dwg
88	100000_88.dwg
89	100000_89.dwg
90	100000_90.dwg
91	100000_91.dwg
92	100000_92.dwg
93	100000_93.dwg
94	100000_94.dwg
95	100000_95.dwg
96	100000_96.dwg
97	100000_97.dwg
98	100000_98.dwg
99	100000_99.dwg
100	100000_100.dwg

Одобрено: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Исполнено: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Проверено: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Согласовано: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Утверждено: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Согласовано: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Утверждено: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Согласовано: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Утверждено: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Согласовано: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Утверждено: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Согласовано: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Утверждено: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Согласовано: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Утверждено: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Согласовано: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Утверждено: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Согласовано: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Утверждено: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Согласовано: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

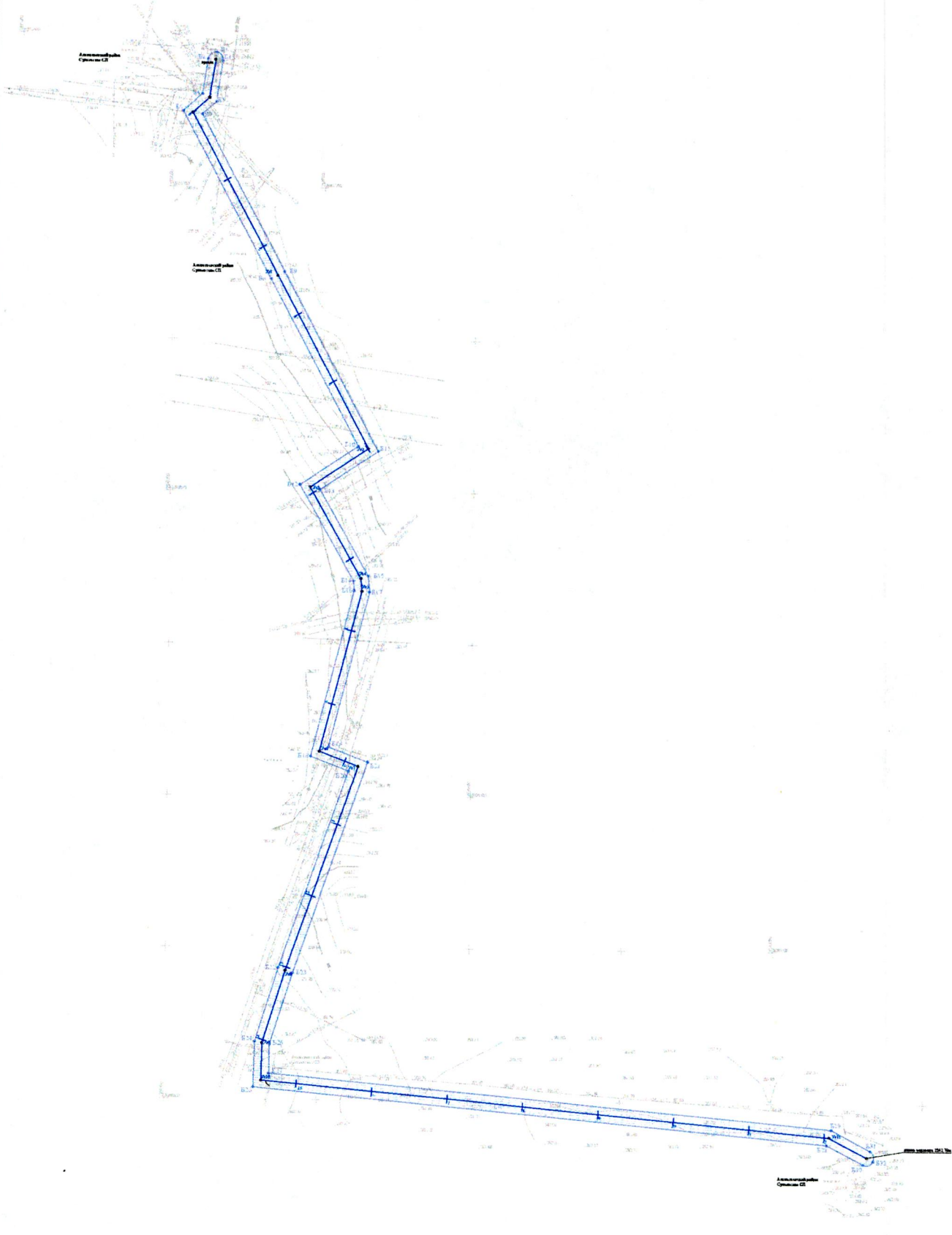
Утверждено: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Согласовано: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

Утверждено: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_

С

1:100000 (1:10000)



Условные обозначения

- О. в проектной трассе подвода
- Проектируемая проезжая часть
- SI • Планировка: точки границ проезжей части

2-13/073-10-24-1			
Обустройство территории на Алмаштинской площадке ИЖТД "Жилищникфлор" 2018-19 гг.			
Частичное инженерное трассирование: теплотрасса		МСТ	ИЖТД
Трассирование от ВРП КН-1-10А до здания М579		12	
Исполн. Проект		ООО	Теплогазпроект
И.П.И.		И.П.И.	

С



6001150  
6001150




6001151  
6001151

Альметьевский район  
Сулейманов СП  
ПК "Фрунзе"

Альметьевский район  
Сулейманов СП  
ПК "Фрунзе"

длина водовода 85 м

Условные обозначения

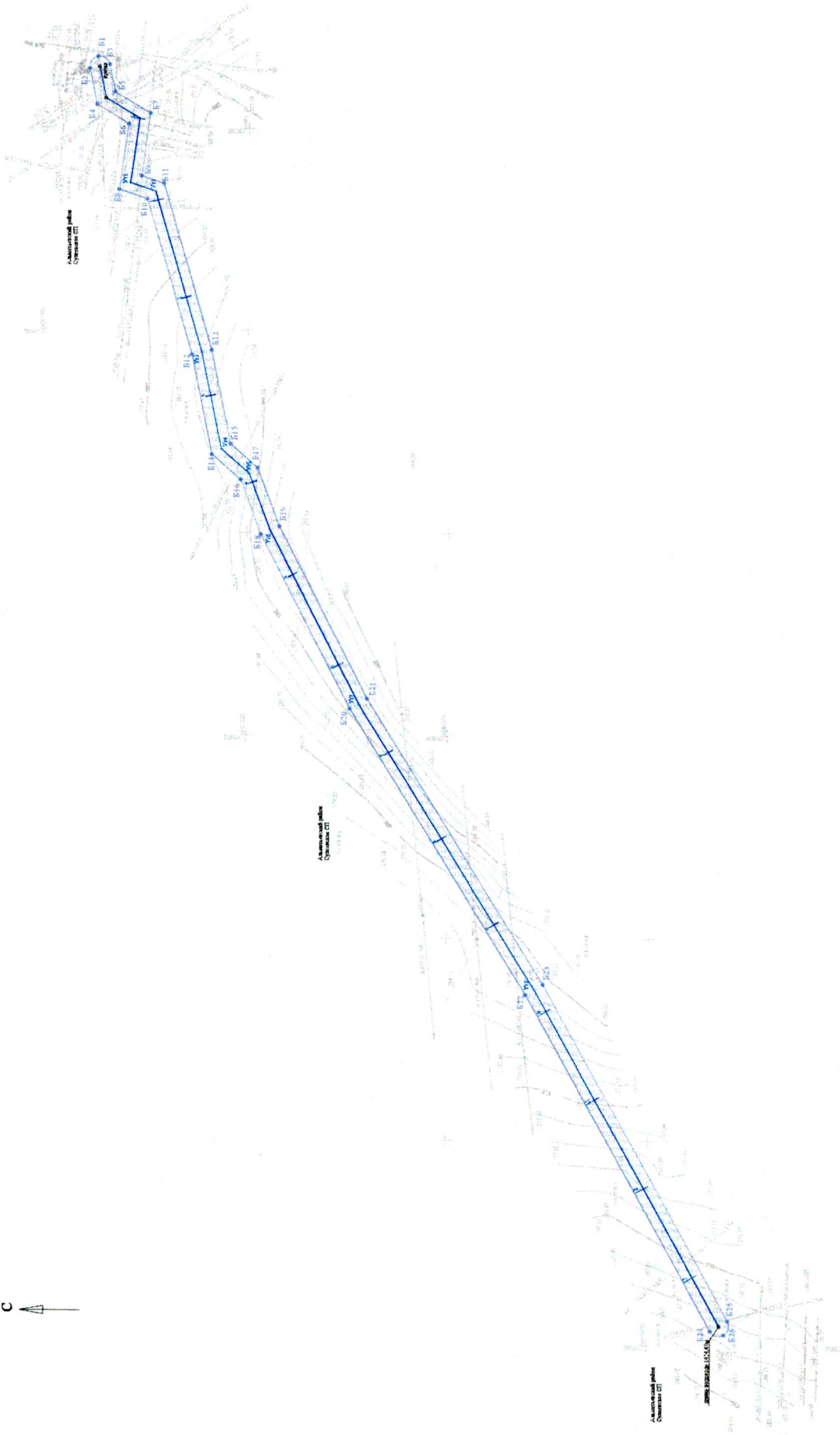
-  Ось проектируемой трассы водовода
-  Проектируемая охранная зона
-  Б1 • Поворотные точки границ охранной зоны

8-18/0070-10-29-2

Обустройство скважин на Альметьевской  
площади НГДУ "Джалильнефть". 2018-19 гг."

Изм.	Кол.	Лист	Числ.	Подпись	Дата	Чертеж межевания границ охраняемых зон Альметьевский муниципальный район	Лист	Листов
Разраб.	Васюкова В.А.	10.18					13	
Н.контр.	Минзюков В.К.	10.18				Трасса водовода от ВРП КНС-3 до скв. 5520 План М1:500	ООО Теплогазпроект	
ГИП	Шагеев В.М.	10.18						

инж. № подл. подпись и дата взамен инв. №

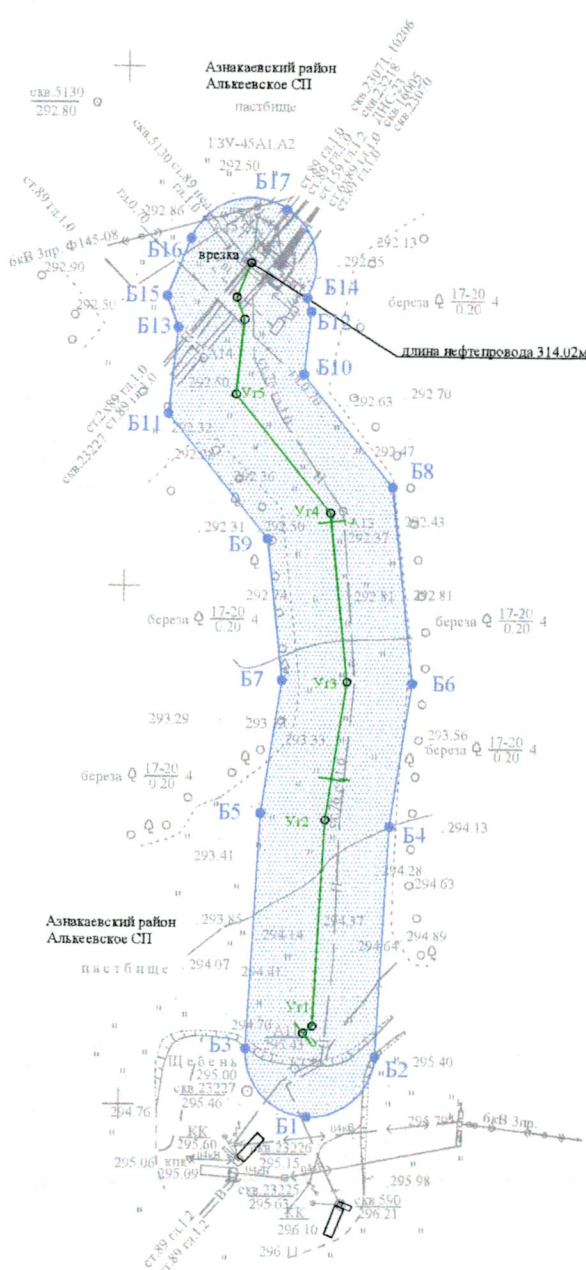


Условные обозначения  
— Оса проектируемой улицы/дороги  
□ Проектируемая граница участка  
В.1.1 Проектируемая ось/граница/красная линия

8-18/0076-10-20-2	
Объект: Строительство участка на Алтеевской площади ИТД "Девелоперс", 2018-19 гг.	
Чертеж: Проектная граница участка от Алтеевской муниципальной район	Лист 14
Трасса: Проектируемая ось/граница/красная линия	ООО "Термолэнд"
Проектировщик: [подпись]	Исполнитель: [подпись]



344800  
6084200



3445700  
6084200



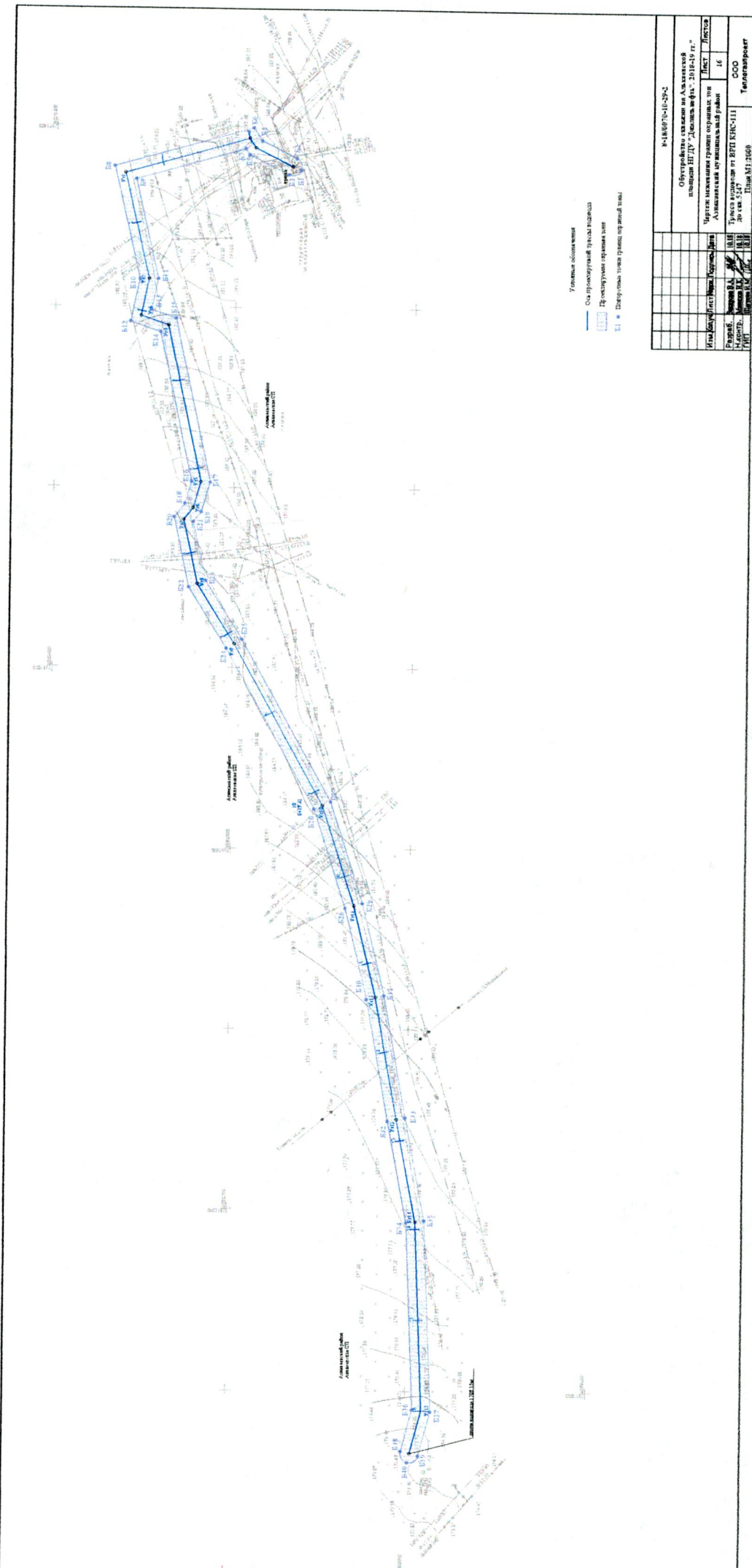
Условные обозначения

- Ось проектируемой трассы нефтепровода
- Проектируемая охранная зона
- Поворотные точки границ охранной зоны

инв. № подл.	подпись и дата	взаим. инв. №
--------------	----------------	---------------

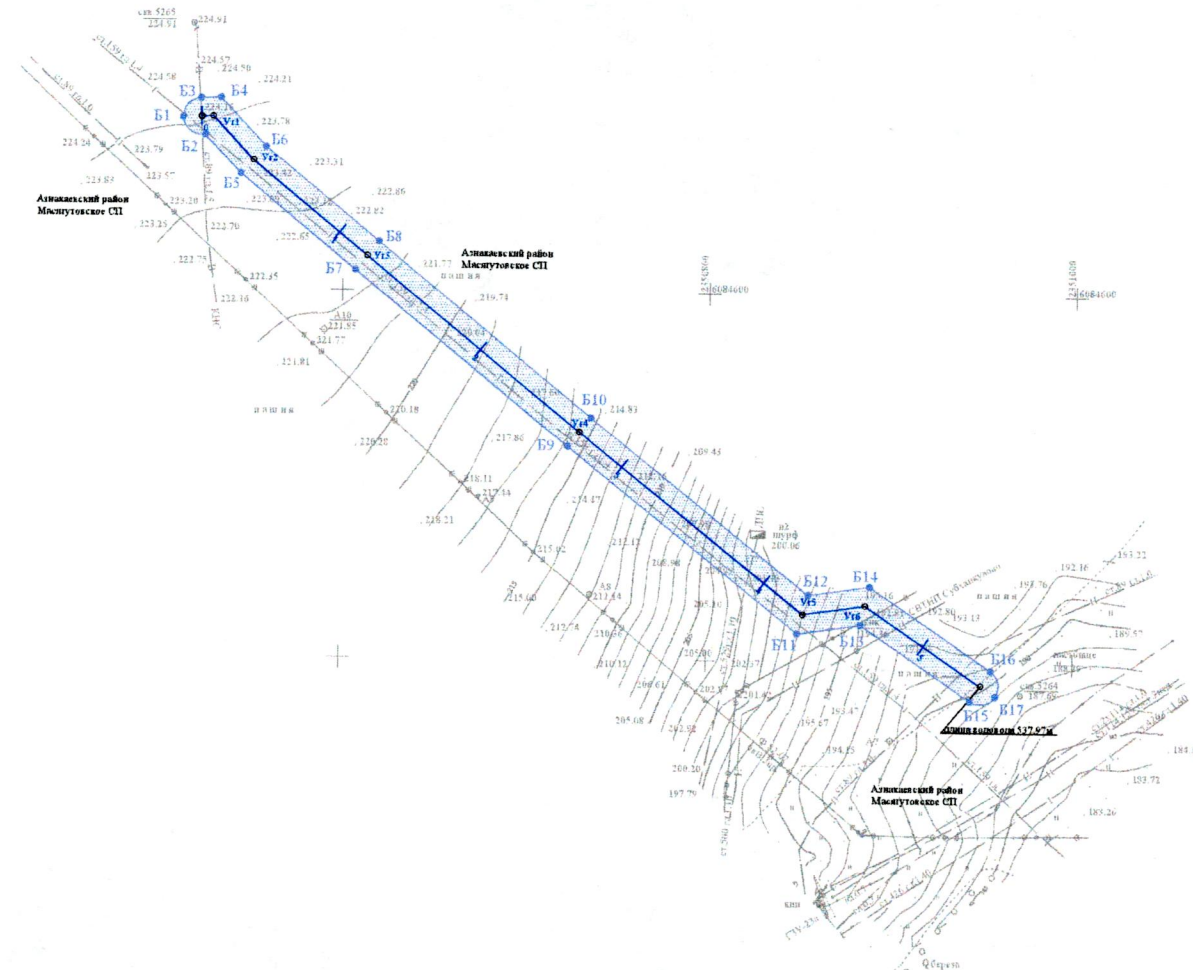
344800  
6083800

8-18/0070-10-29-2						
Обустройство скважин на Алькесской площади НГДУ "Джалильнефть". 2018-19 гг."						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Чертеж межевания границ охранных зон Азнакаевский муниципальный район					Лист	Листов
					15	
Разраб.	Закирова В.А.				10.18	
Н.контр.	Миязов И.К.				10.18	
ГИП	Итаева И.М.				10.18	
Трасса нефтепровода от скв.23227 до ГЗУ-45а2 План М1:2000					ООО Теплогазпроект	



Угловые обозначения  
 — См. проектный трассировщик  
 [ ] — Проектные границы вил  
 Ц — Центральный трассировщик от автобуса

К-1.180Р/10-11-39-2	
Объекты, связанные с Автомагистралью	
пунктом ИТУ "Дорога № 101" от 2012 г.	
Имя	Иванов
Фамилия	Иванов
Инициалы	И.И.
Дата	16
Лист	16
Кол-во	16
Страна	Россия
Масштаб	1:50,000
ИТУ	ИТУ 101
Телефон	8000



Условные обозначения

- Ось проектируемой трассы водовода
- Проектируемая охранная зона
- Поворотные точки границ охранной зоны

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------	----------------	--------------

8-18/0070-10-29-2					
Обустройство скважин на Аджиевской площади ИГДУ "Джалильнефть". 2018-19 гг."					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Зикрова В.А.				10.18
Н.контр.	Миджков И.К.				10.18
ГИП	Шатрова И.М.				10.18
Чертеж межевания границ охранных зон Азнакаевский муниципальный район				Лист	Листов
Трасса водовода от места врезки в водовод скв. 5265 до скв. 5264 ППан А11-2000				17	
				ООО Теплогазпроект	

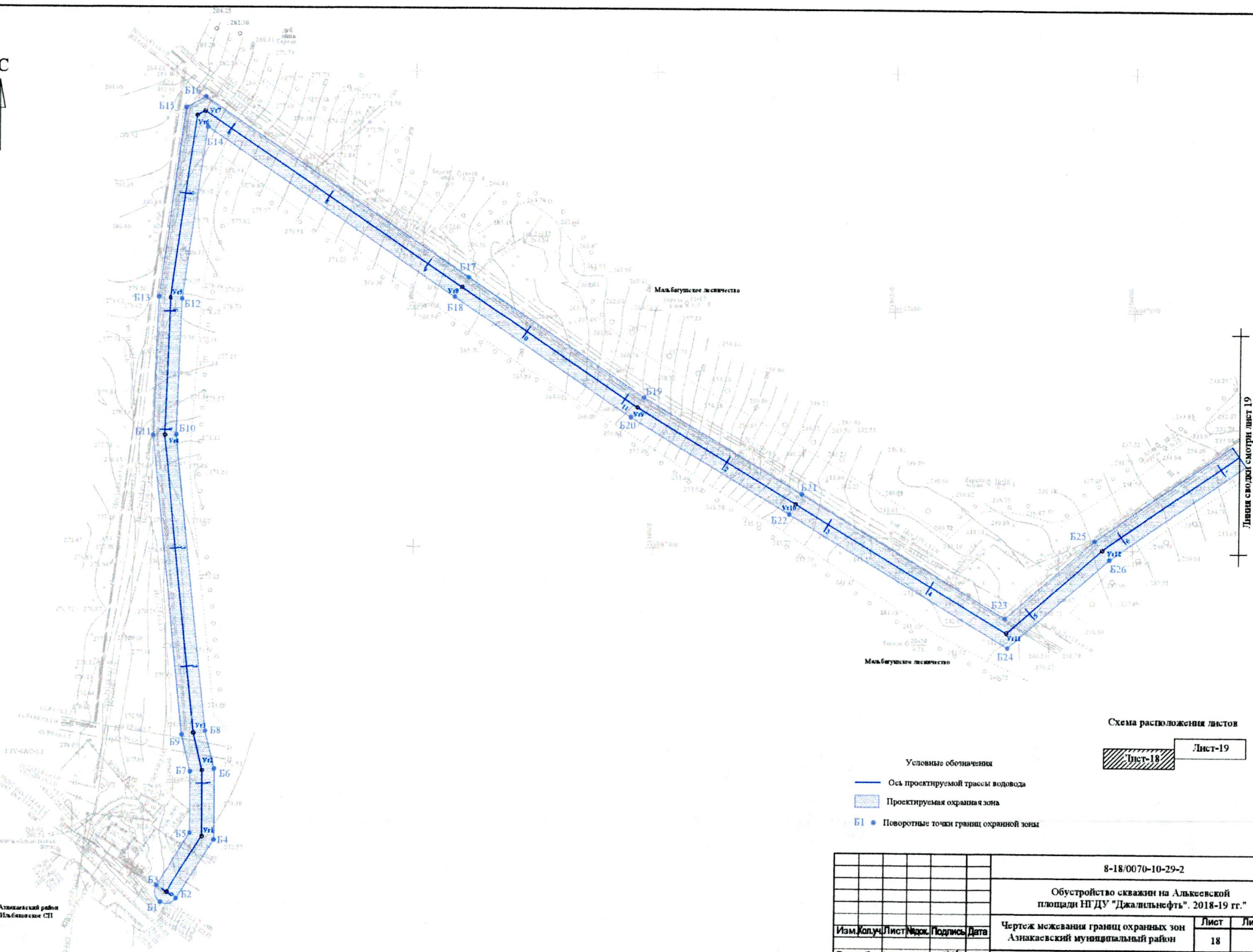
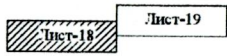


Схема расположения листов



Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Алзакаевский район  
Илбагушевское СП

						8-18/0070-10-29-2	
						Обустройство скважин на Алзакаевской площади ИД У "Джалильнефть". 2018-19 гг."	
Изм.	Колуч.	Лист	Издк.	Подпись	Дата	Чертеж межевания границ охранных зон Алзакаевский муниципальный район	Лист 18
Разраб.	Викрова В.А.				10.18	Трасса водовода от КНС-109 до скв.5348 П/вн М1:2000	ООО Теплогазпроект
Н.контр.	Микова И.К.				10.18		
ГИП	Шагеев Н.М.				10.18		



Имя, № подл. подписи и дата, Имя, № подл. подписи и дата  
Линия срезки см. лист 18

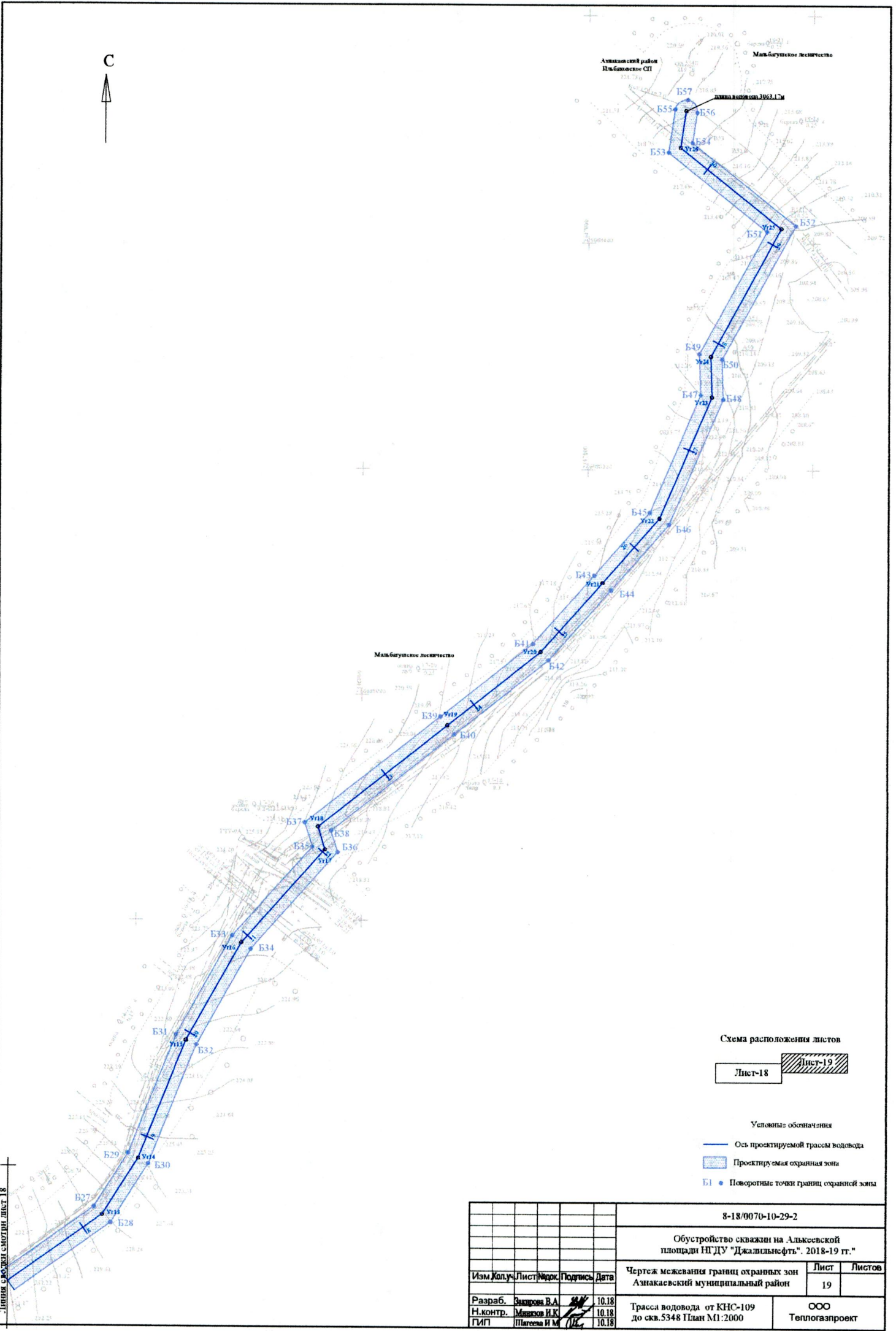


Схема расположения листов

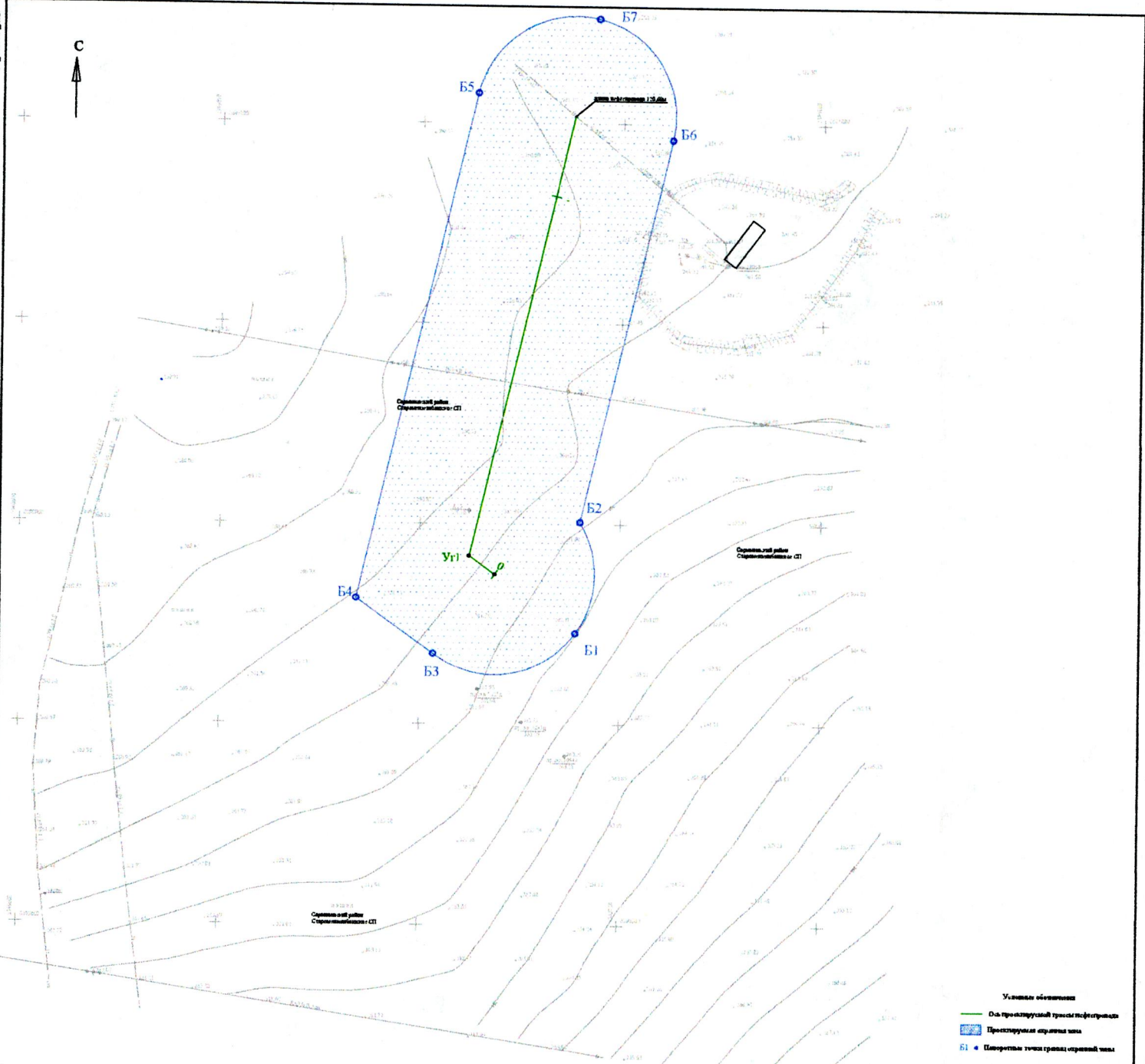


Условные обозначения

- Ось проектируемой трассы водовода
- Проектируемая охранный зона
- Поворотные точки границ охранный зоны

						8-18/0070-10-29-2	
						Обустройство скважины на Алькеевской площади ИГДУ "Джалшыяфты". 2018-19 гг.	
						Чертеж межзавания границ охранных зон Азнакаевский муниципальный район	
Изм.	Кол.	Лист	Надос.	Подпись	Дата	Лист	Листов
						19	
Разраб.	Защитов В.А.				10.18	ООО Теплогазпроект	
Н.контр.	Минихов И.К.				10.18	Трасса водовода от КНС-109 до скв.5348 План М1:2000	
ГИП	Плугина И.М.				10.18		

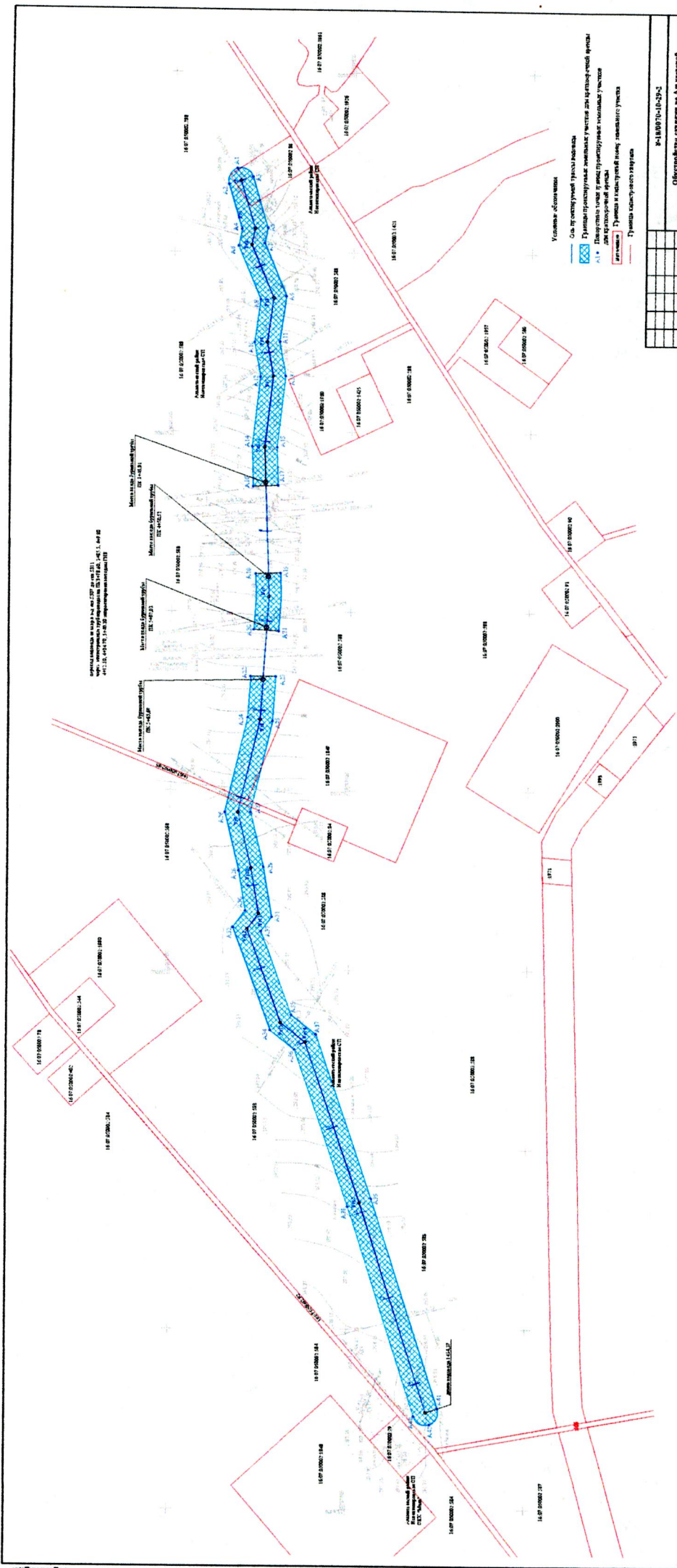
ИФО\_00000000\_0000



- Условные обозначения
- Оса проектируемой трассы метрополитена
  - Проектируемая граница зоны
  - Планируемые точки границ охранной зоны

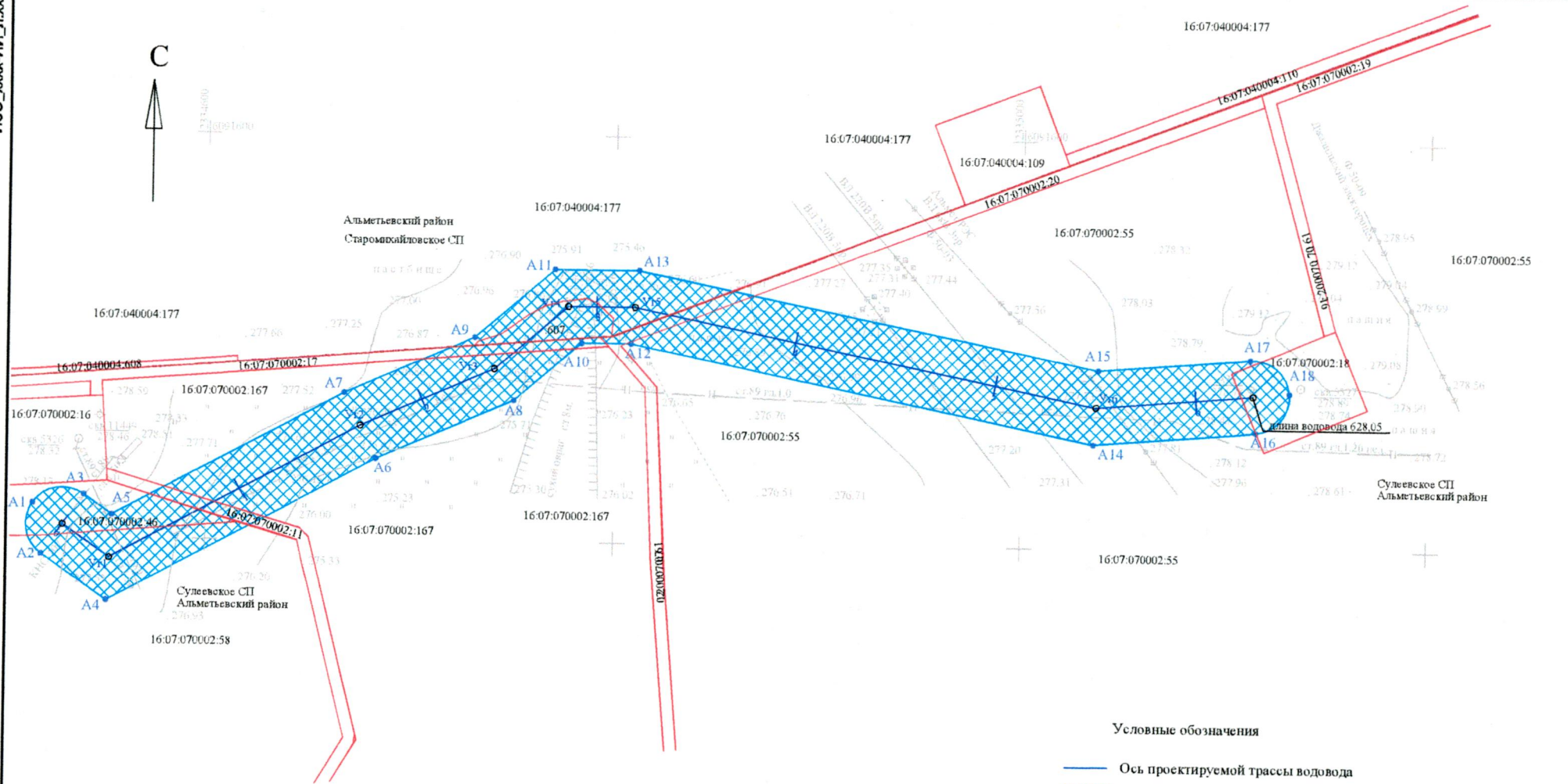
				8-18/070-10-29-2	
				Обустройство скважин на Абаканской площади ИГДУ "Докладный" 2018-19 гг."	
				Чертёж: межкомиссия границ охранной зоны Саяногорской муниципальный район	
Масштаб:	1:500	Лист:	20	Листов:	20
Разработчик:	Иванов В.В.	Генеральный директор:	Иванов В.В.	Трасса метрополитена от св. 30549 до м.вр.а св. 23055	ООО Теплогазпроект
Исполнитель:	Иванов В.В.	Инженер:	Иванов В.В.	План М:1:500	

ИФО\_00000000\_0000



14.07.000001.001

14.07.000001.001



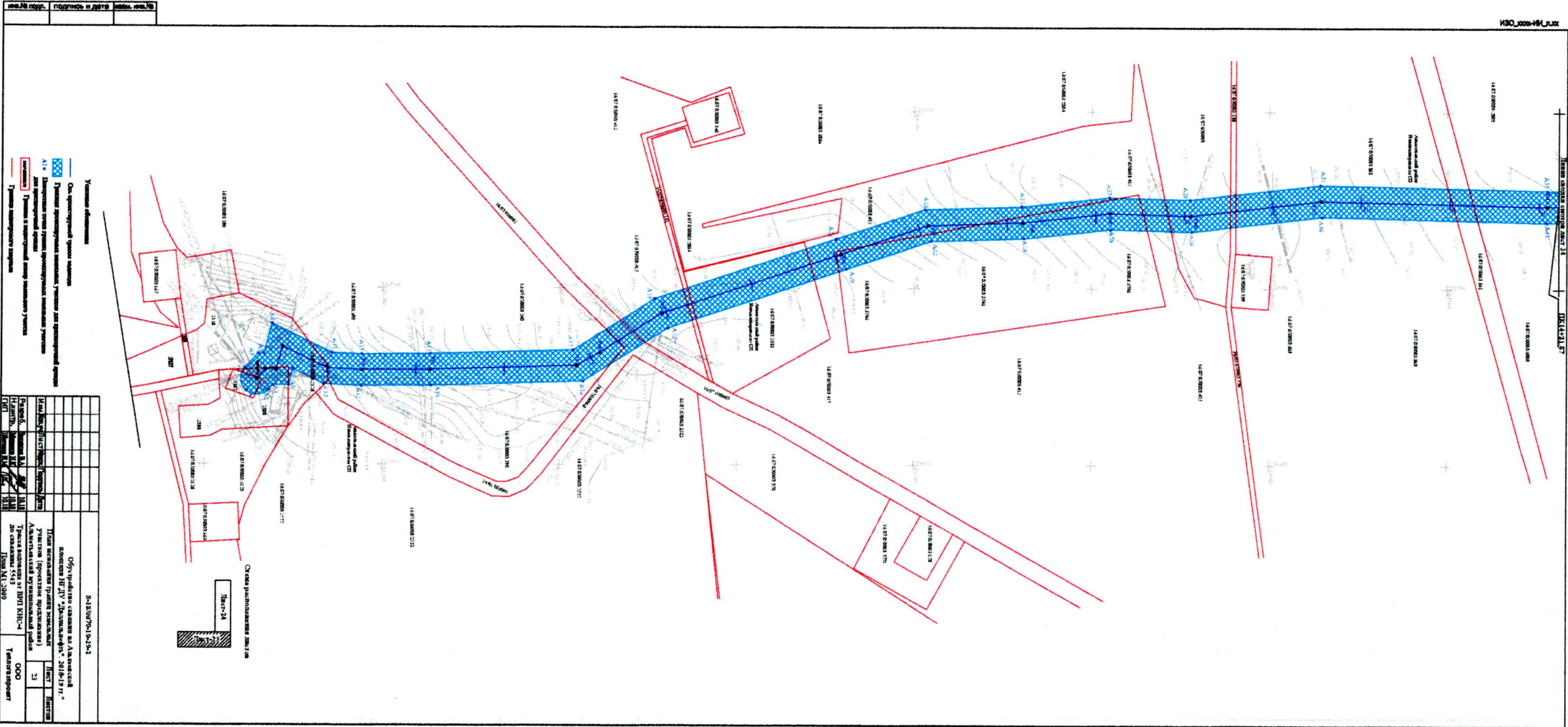
Условные обозначения

- Ось проектируемой трассы водовода
- Границы проектируемых земельных участков для краткосрочной аренды
- Поворотные точки границ проектируемых земельных участков для краткосрочной аренды
- Граница и кадастровый номер земельного участка
- Граница кадастрового квартала

ИНВ.№ подл.	подпись и дата
ИНВ.№	ИНВ.№

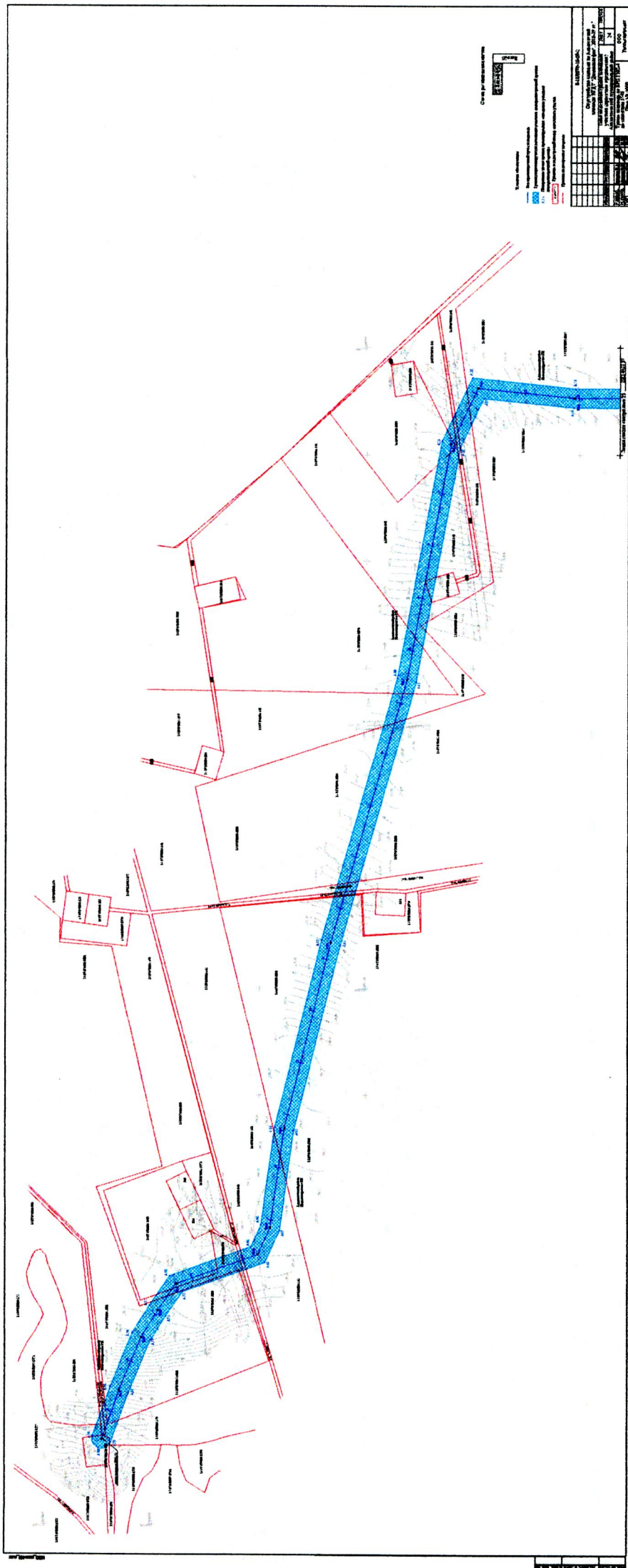
8-18/0070-10-29-2							
Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ "Джалильнефть". 2018-19 гг."							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
						План межевания границ земельных участков (проектное предложение) Альметьевский муниципальный район	
Разраб.				Закирова В.А.	10.18	Трасса водовода от места врезки в водовод скв. 11449 до скв. №5327 План М1:2000	
Н.контр.				Минязов И.К.	10.18		
ГИП				Штагеева И.М.	10.18		
ООО Теплогазпроект						Лист 22	Листов





- Условные обозначения**
- Однопутный автомобильный транспорт
  - Двухпутный автомобильный транспорт
  - Автомобильный транспорт с односторонним движением
  - Автомобильный транспорт с двусторонним движением
  - Автомобильный транспорт с односторонним движением
  - Автомобильный транспорт с двусторонним движением

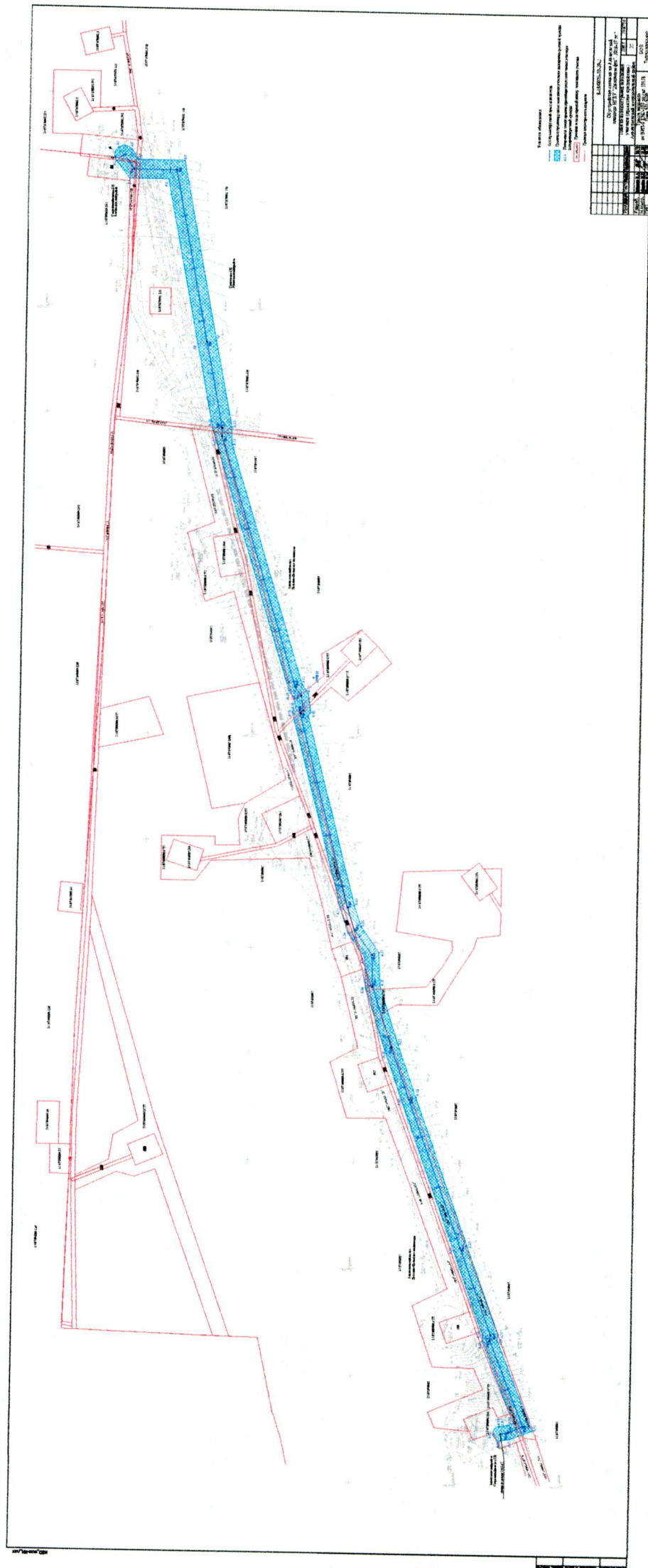
Объект: <b>Система водоснабжения</b>	
Исполнитель: <b>ООО "Специализированная проектная организация"</b>	
Адрес: <b>г. Москва, ул. Мясницкая, д. 10/12</b>	
Этап: <b>Проектная документация</b>	
Лист: <b>1 из 1</b>	
Дата: <b>2024-04-03</b>	
Информация о проекте:	
Исполнитель:	ООО "Специализированная проектная организация"
Адрес:	г. Москва, ул. Мясницкая, д. 10/12
Этап:	Проектная документация
Лист:	1 из 1
Дата:	2024-04-03

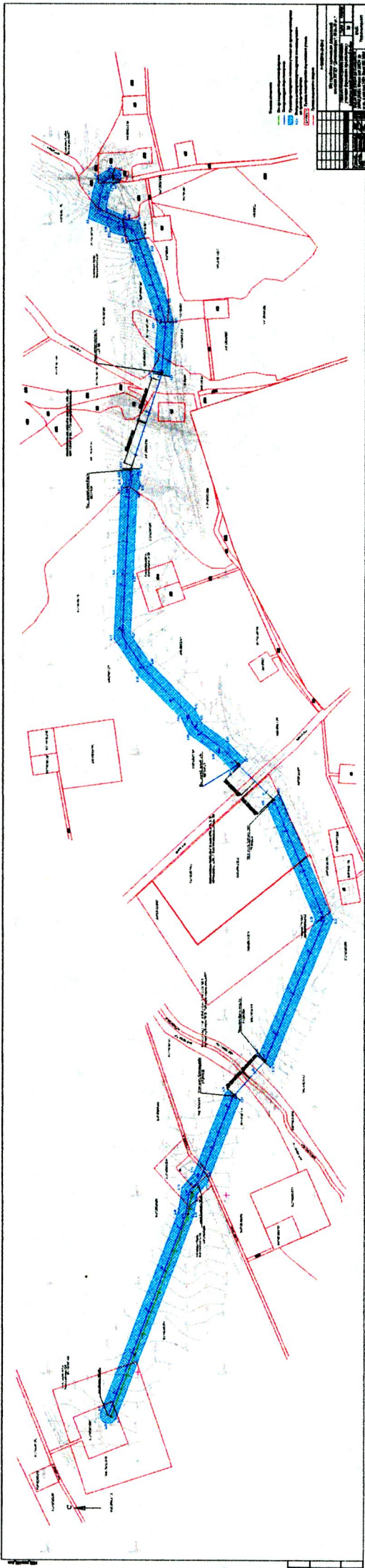


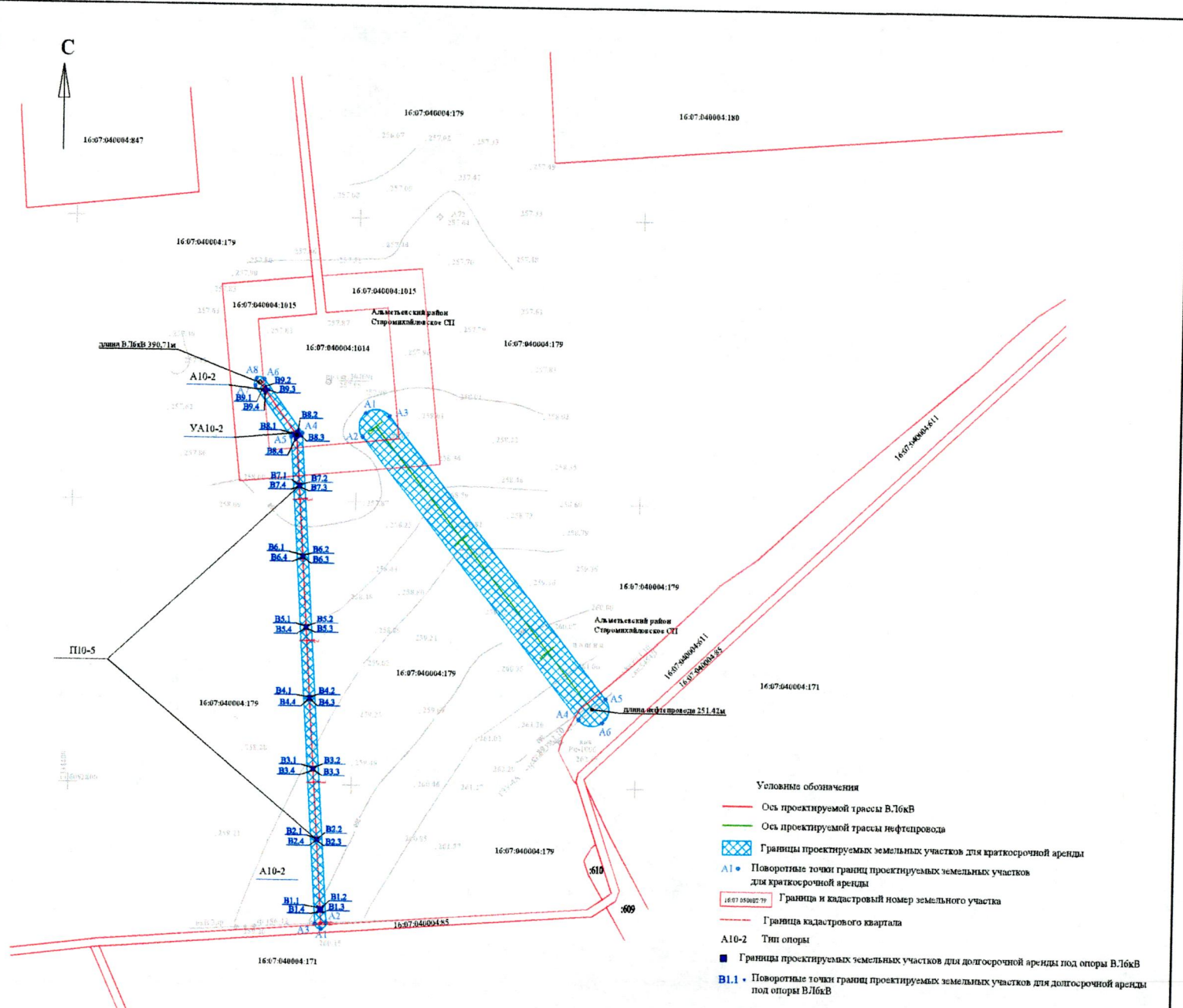
City of [unclear]  
 [unclear]  
 [unclear]  
 [unclear]  
 [unclear]

Project Name	[unclear]
Project No.	[unclear]
Scale	[unclear]
Date	[unclear]
Author	[unclear]
Checker	[unclear]
Approver	[unclear]

North Arrow



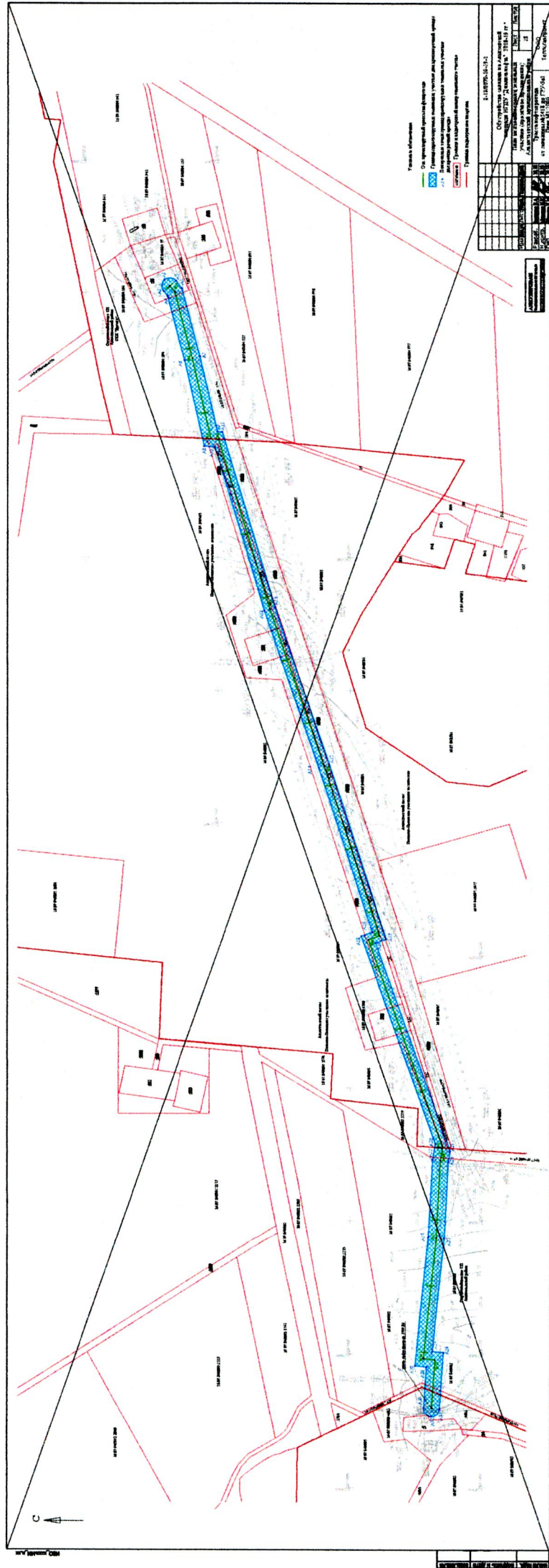




- Условные обозначения
- Ось проектируемой трассы В.Л6кВ
  - Ось проектируемой трассы нефтепровода
  - Границы проектируемых земельных участков для краткосрочной аренды
  - Поворотные точки границ проектируемых земельных участков для краткосрочной аренды
  - Граница и кадастровый номер земельного участка
  - Граница кадастрового квартала
  - A10-2 Тип опоры
  - Границы проектируемых земельных участков для долгосрочной аренды под опоры В.Л6кВ
  - Поворотные точки границ проектируемых земельных участков для долгосрочной аренды под опоры В.Л6кВ

№ докум. | Подпись и дата | Взам. инв. №

						8-18/0070-10-29-2	
						Обустройство скважин на Алякьевской площади НГДУ "Джалильнефть". 2018-19 гг."	
						План межевания границ земельных участков (проектное предложение) Алякьевский муниципальный район	
Изм.	Кол.	Лист	Число	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Закр.	В.А.			10.18	27	
Н.контр.	Миников	И.К.			10.18		
ГИП	Павлова	И.М.			10.18		
Трасса нефтепровода от скв. 30409Г до м.вр. в н/д скв. 5454д В.Т от Ф156-12 План М1:2000						ООО Теплогазпроект	



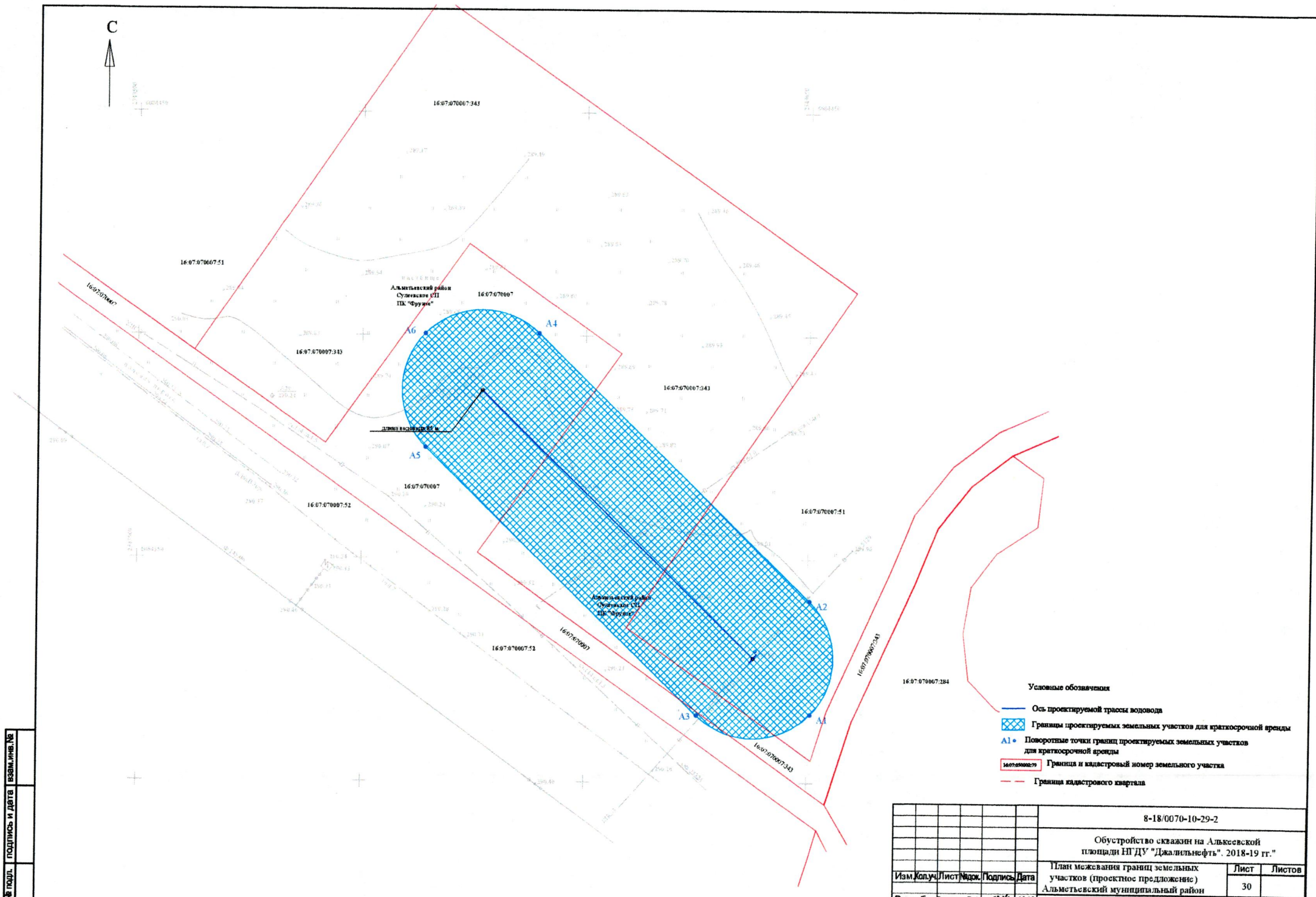
Титульный лист  
 1:100000000  
 1:1000000000  
 1:10000000000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1:100000000  
 1:1000000000  
 1:10000000000



C



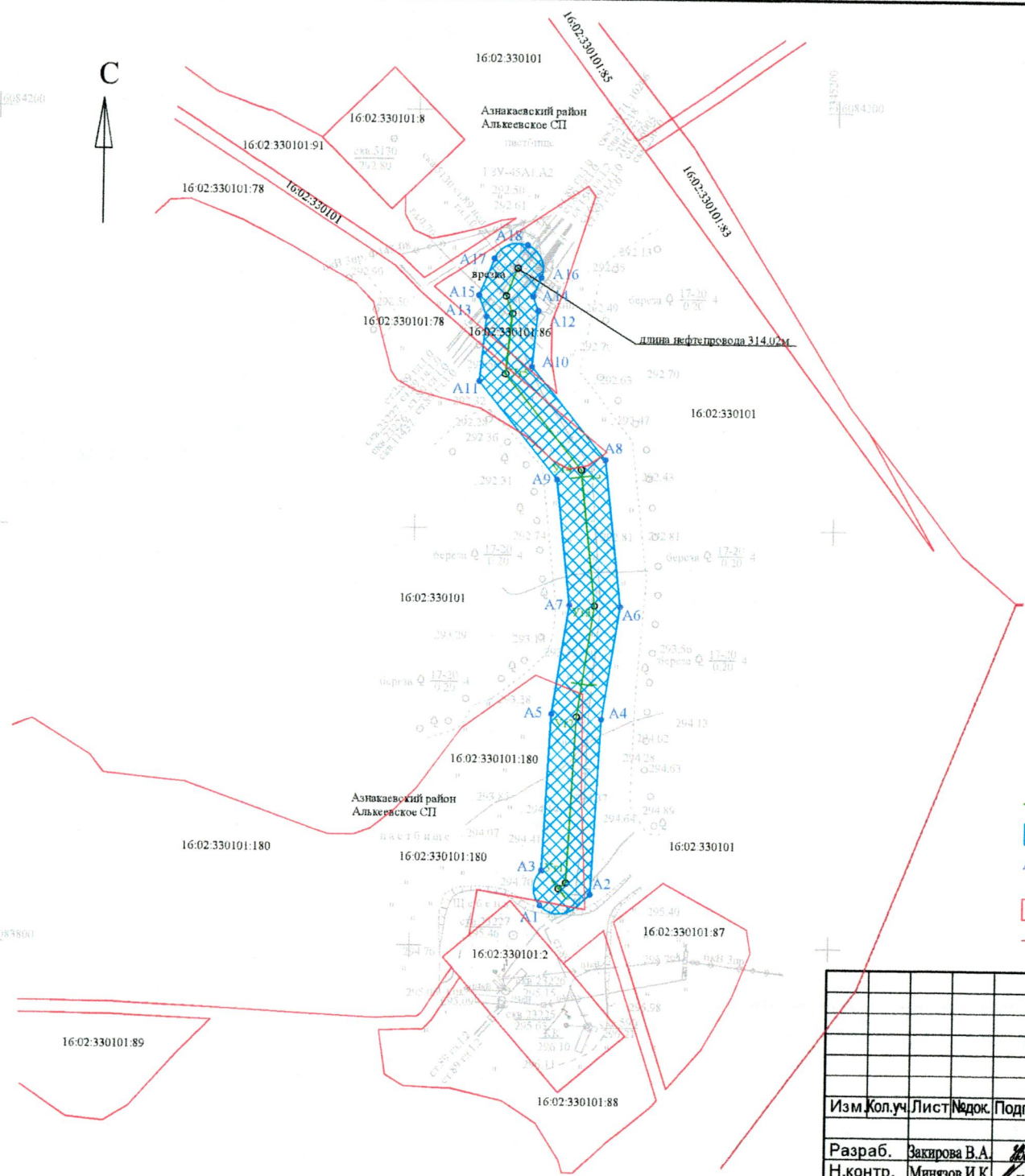
- Условные обозначения
- Ось проектируемой трассы водовода
  - Границы проектируемых земельных участков для краткосрочной аренды
  - Поворотные точки границ проектируемых земельных участков для краткосрочной аренды
  - Граница и кадастровый номер земельного участка
  - Граница кадастрового квартала

ИЖА. № ГОУЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯТИЕ ИЖА. №

						8-18/0070-10-29-2	
						Обустройство скважин на Алькеевской площади ИЖДУ "Джалильнефть". 2018-19 гг."	
						План межевания границ земельных участков (проектное предложение) Альметьевский муниципальный район	
Изм.	Коп.	Лист	Вход.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Запирова В.А.				10.18	30	
Н.контр.	Миназов И.К.				10.18		
ГИП	Шагеев И.М.				10.18		
Трасса водовода от ВРП КНС-3 до скв.5520						ООО Теплогазпроект	
План М1:500							







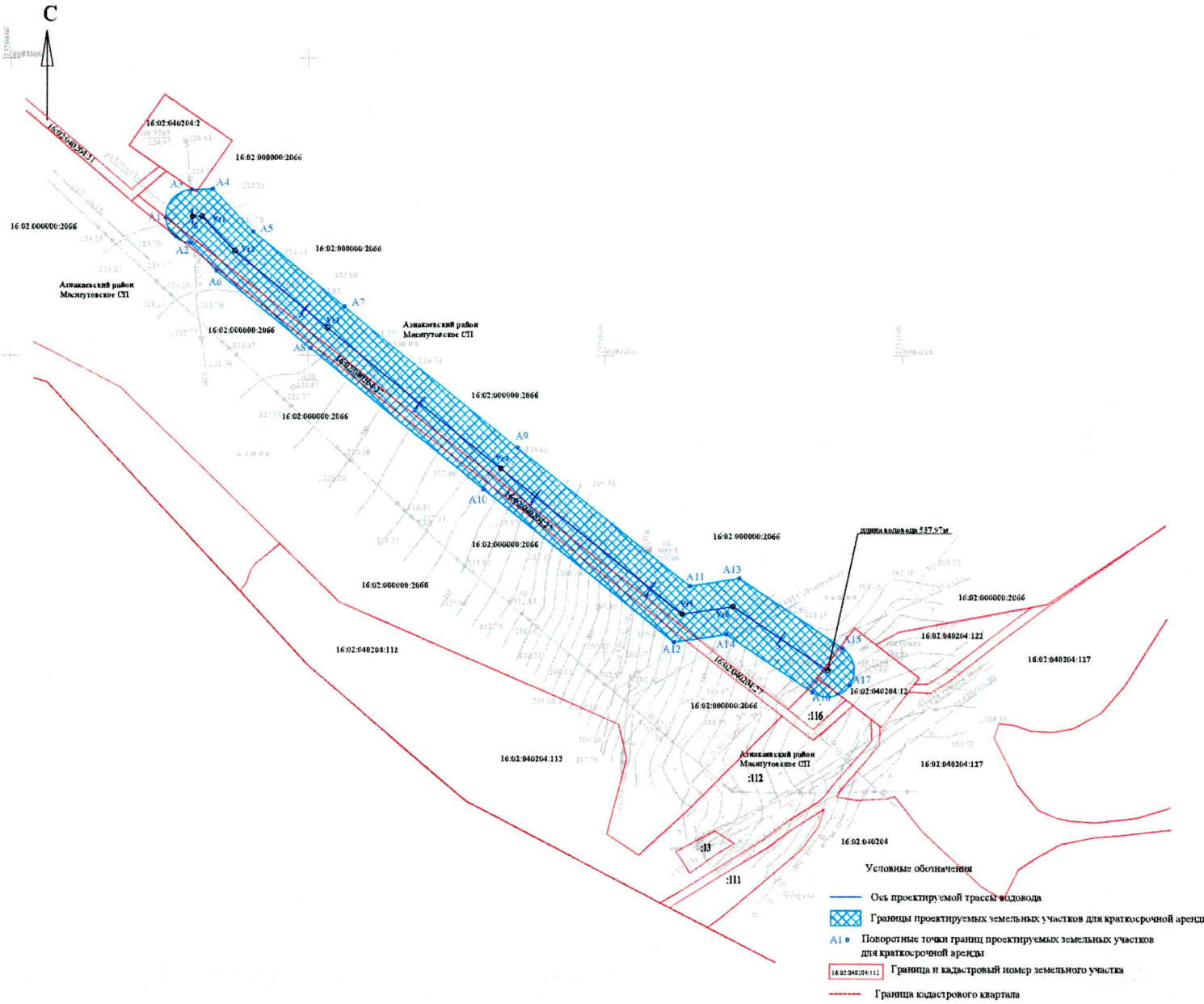
Условные обозначения

- Ось проектируемой трассы нефтепровода
- Границы проектируемых земельных участков для краткосрочной аренды
- Поворотные точки границ проектируемых земельных участков для краткосрочной аренды
- Граница и кадастровый номер земельного участка
- Граница кадастрового квартала

ИНВ.№ подл.	подпись и дата
взам. инв.№	

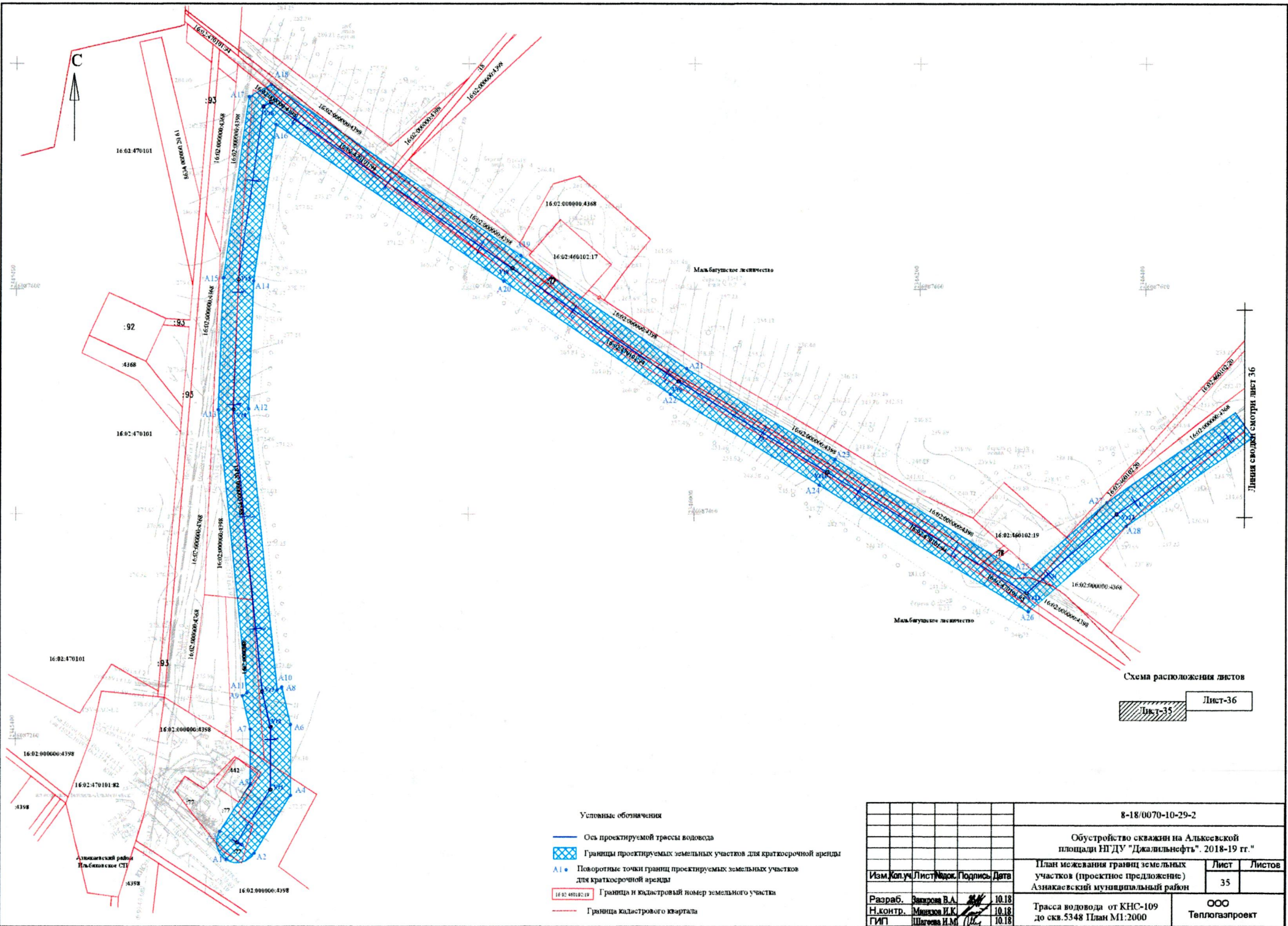
8-18/0070-10-29-2					
Обустройство скважин на Алькеевской площади НГДУ "Джалильнефть". 2018-19 гг."					
План межевания границ земельных участков (проектное предложение) Азнакаевский муниципальный район				Лист	Листов
				32	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата
Разраб.	Закирова В.А.				10.18
Н.контр.	Минязов И.К.				10.18
ГИП	Шатаева И.М.				10.18
Трасса нефтепровода от скв.23227 до ГЗУ-45а2				ООО Теплогазпроект	
План М1:2000					





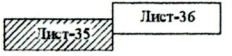
Имя, № подл., Подпись и дата, взаим. инв. №

					8-18/0070-10-29-2	
					Обустройство скважины на Альжеевской площади ИГДУ "Джалыльнефть". 2018-19 гг."	
					План межевания границ земельных участков (проектное предложение)	
					Лист	Листов
					34	
Изм.	Копуч.	Лист	Маск.	Подпись	Дата	Трасса водовода от места врезки в водовод скв. 5265 до скв. 5264 План М1:2000
Разраб.	Запрова	В.А.			10.18	
Н.контр.	Минжон	И.К.			10.18	
ГИП	Шаталов	И.М.			10.18	ООО Теплогазпроект



Линия сводки смотри лист 36

Схема расположения листов



- Условные обозначения
- Ось проектируемой трассы водовода
  - Границы проектируемых земельных участков для краткосрочной аренды
  - Поворотные точки границ проектируемых земельных участков для краткосрочной аренды
  - Граница и кадастровый номер земельного участка
  - Граница кадастрового квартала

ИМ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ЛИСТ. №

						8-18/0070-10-29-2	
						Обустройство скважин на Адышевской площади НГДУ "Джалильнефть". 2018-19 гг."	
						План межевания границ земельных участков (проектное предложение) Азнакевский муниципальный район	
						Лист	Листов
						35	
						ООО Теплогазпроект	
Изм.	Коп.	Уч.	Лист	Надп.	Подпись	Дата	
Разраб.	Закрыев В.А.					10.18	
Н.контр.	Мишаров И.К.					10.18	
ГИП	Шагеев И.М.					10.18	
						Трасса водовода от КНС-109 до скв. 5348 План М1:2000	

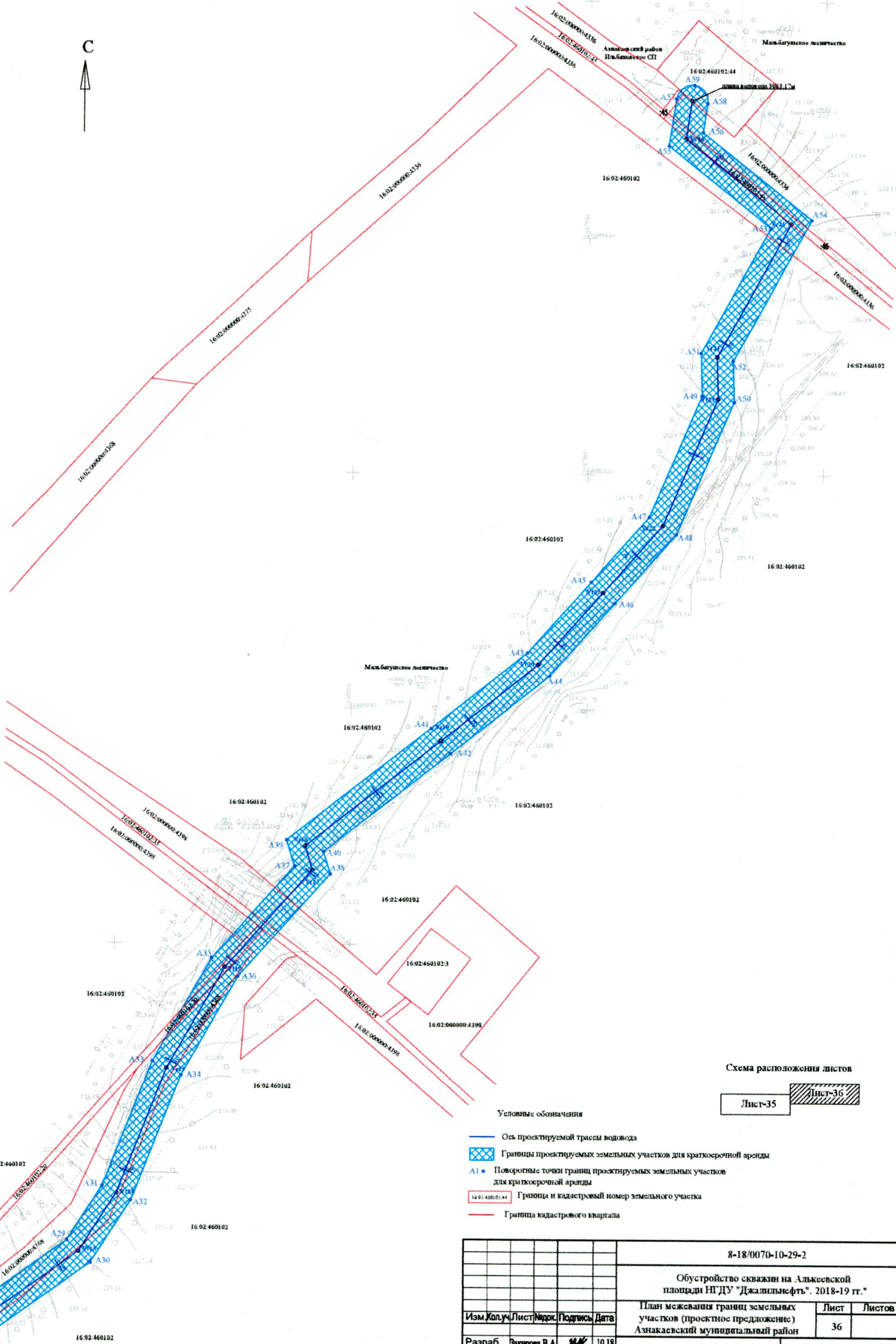
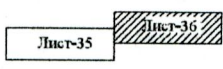


Схема расположения листов

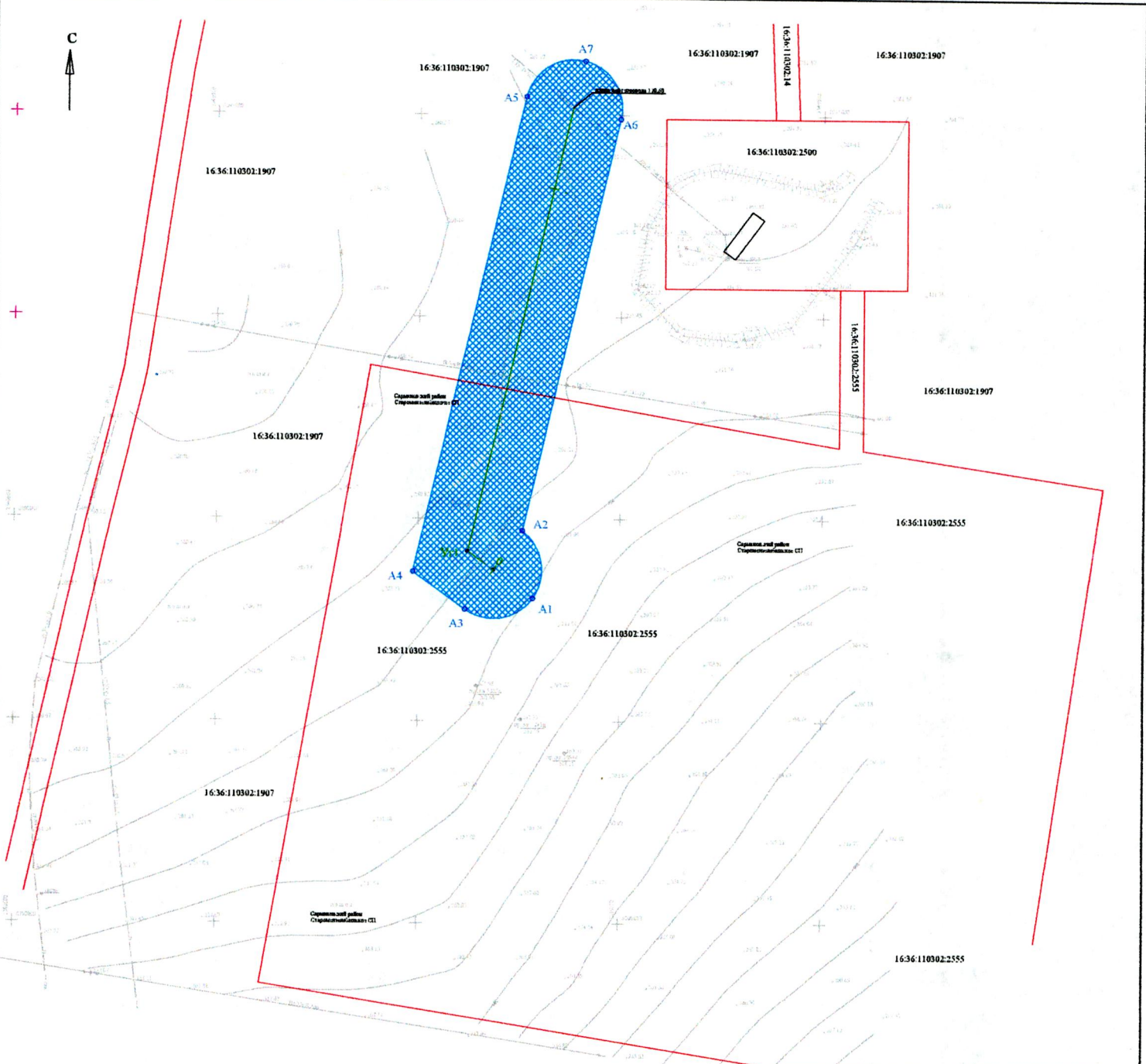


Условные обозначения

- Ось проектируемой трассы водовода
- Границы проектируемых земельных участков для краткосрочной аренды
- А1 • Поворотные точки границ проектируемых земельных участков для краткосрочной аренды
- 16:02:460102:44 Граница и кадастровый номер земельного участка
- Граница кадастрового квартала

Лист № 35 из 35 листов. Лист 35 из 35 листов. Лист 35 из 35 листов.

						8-18/0070-10-29-2	
						Обустройство скважины на Азнакаевской площади ИГДУ "Джазильнефть". 2018-19 гг."	
Изм.	Коп.	Лист	№	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Валеев В.А.				10.18	36	
Н.контр.	Минихов И.К.				10.18		
ГИП	Шагеев И.М.				10.18		
Трасса водовода от КНС-109 до скв.5348 План М1:2000						ООО Теплогазпроект	



Условные обозначения

- Оси проектируемой трассы газификации
- Границы проектируемых земельных участков для проекционной привязки
- Планируемые точки границ проектируемых земельных участков для проекционной привязки
- Границы и планировочный контур земельного участка
- Границы кадастрового квартала

						8-184070-10-25-2	
						Обустройство свалки на Альевской площадке ИГДУ "Дальнефть". 2018-19 гг.	
						План межевания границ земельных участков (проектное предложение) Сироминский муниципальный район	
						Лист	Листов
						37	
						ООО Теплогазпроект	
Изм.	Внесено	Лист	Исполн.	Проверен	Дата	Трасса Ифетровица от скв 30549 по м.р.в. № 4 с/кв 23453	
Разраб.	Иванова В.А.	И.П.	И.И.	И.И.	08.18	План М1:500	
Исполн.	Иванова В.А.	И.П.	И.И.	И.И.	08.18		
Генд.	Иванова В.А.	И.П.	И.И.	И.И.	08.18		

