



**ПРОЕКТНО- СМЕТНАЯ СЛУЖБА
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛИПЕЦК»**

НП «ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ»

Свидетельство № ИИ-085-577 от 20.10.2015 г.

Заказчик : ОКСИИ АО "Газпром газораспределение Липецк"

***"Объект имущественного комплекса ПАО "Камаз"
в г. Липецке, район Цемзавода***

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО- ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Изм.	№ док	Подп.	Дата

Липецк, 2019 г

**ПРОЕКТНО- СМЕТНАЯ СЛУЖБА
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛИПЕЦК»**

НП «ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ»

Свидетельство № ИИ-085-577 от 20.10.2015 г.

Заказчик : ОКСИИ АО "Газпром газораспределение Липецк"

**"Объект имущественного комплекса ПАО "Камаз"
в г. Липецке, район Цемзавода**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО- ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Начальник ПСС

Главный инженер проекта

Руководитель группы геодезистов



Пишикина Л.Т.

Татьянина О.Н.

Колесников П. А.

Липецк, 2019 г

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

Список исполнителей:

Ведущий геодезист

П.А. Колесников

Список лиц, принимавших участие в работах по объекту:

Манилов Р.А.- полевые работы:

Манилов Р.А.- камеральные работы:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
	<i>Текстовая часть</i>	
	<i>Технический отчет по результатам инженерно- геодезических изысканий для подготовки проектной документации</i>	
	<i>Графическая часть</i>	
	<i>Топографический план М1:500</i>	

Взам. инв №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					
АО "ГГР Липецк"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата
Руководит.	Пишикина				
Исполн.	Манилов				
№ 20-175/20					
АО "ГГР Липецк"					

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1 Общие сведения	2
2 Краткая физико - географическая характеристика района.	3
3 Геодезическая изученность.	4
4 Съёмка и обследование существующих подземных коммуникаций	5
5 Сведения о проведении технического контроля и приемке работ	6
6 Заключение	6
Перечень принятых сокращений	7
Перечень нормативно-справочных документов и технической	8
- Техническое задание заказчика.	9
- Ситуационный план	11
- Программа на производство ИГИ.	12
- Схема топографо-геодезической изученности	15
- Выписка из реестра членов саморегулируемой организации	16
- Заявление в Управление строительства и архитектуры Липецкой области.	20
- данные о метрологической аттестации средств измерения	21
- Програмное обеспечение	22
- АКТ полевого и камерального контроля и приемки топографо-геодезических работ	23
- Топографический план в масштабе 1:500	24

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №					№ 20-175/20	Лист
								1
Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата			

Общие сведения

Инженерно-геодезические изыскания (ИГ ДИ) для разработки проектной документации по объекту: **"Объект имущественного комплекса ПАО "Камаз" в г. Липецке, район Цемзавода**

выполнены на основании задания (Приложение А), выданного АО «ГТР Липецк» (договор № 18-170/19 от 12.12.2019г.) и в соответствии с программой инженерно-геодезических изысканий (Приложение Б).

АО «ГТР Липецк» действует на и на основании свидетельства № ИИ-085-577 от 20 октября 2015 г., выданной НП «ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ» г.Москва. (Приложение В). Выполнение инженерно-геодезических изысканий зарегистрировано в Управлении строительства и архитектуры Липецкой области (Приложение Г)

Целью инженерно-геодезических изысканий является получение топографо-геодезических материалов, данных о ситуации и особенностях рельефа местности, существующих зданиях, сооружениях (наземных, подземных и надземных), коммуникациях, наличии зеленых насаждений, дорожной инфраструктуре и других элементах планировки. Полученные материалы геодезических исследований для подготовки проектной документации необходимы с целью комплексной оценки территории и обоснования проектирования строительства.

Месторасположение участка: Липецкая область, г. Липецк, район Цемзавода;

– Система координат: Местная;

– Система высот: Местная.

Полевые инженерно-геодезические изыскания выполнялись вед. геодезистом АО «ГТР Липецк» Маниловым Р.А. под руководством нач. службы ПСС АО "ГТР Липецк" Пишикиной Л.Т. в декабре 2019 г.

Камеральная обработка материалов изысканий производилась геодезистом Маниловым Р.А..

Перечень выполненных видов работ приведены в таблице 1.

Таблица №1

№ пп	Наименование видов работ.	Объем работ в натуральном выражении		Примечание
		ед. изм	кол-во км	
1	2	3	4	5
1.	Корректурa застроенной территории М1:500, высота сечения рельефа 0,5м	га	11,1	

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

Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата	№ 20-175/20	Лист
							2

1 Краткая физико - географическая характеристика района работ.

Участок топоработ площадью 14,8га расположен в г. Липецк в районе Цемзавода. Участок работ представлен свободным от застройки с большим количеством подземных и наземных коммуникаций. Максимальная отметка на участке топоработ составляет - 169,28, минимальная отметка-165,48.

Город Липецк расположен в умеренном климатическом поясе Северного полушария. На его территории преобладают континентальные воздушные массы умеренных широт.

Умеренно-континентальный воздух, зачастую, проникает с юго-востока. В зимнее время он приносит резкое похолодание, а в летнее - сухую, жаркую погоду. Зимой воздух сильно охлаждается, вследствие чего устанавливается высокое атмосферное давление. Летом сильно прогревается, что приводит к образованию низкого атмосферного давления, в то время как над Атлантикой атмосферное давление более высокое, что приводит к перемещению влажных воздушных масс с юго-запада, запада и северо-запада.

Проникновению влажных воздушных масс Атлантики на территорию Липецкой области, способствует равнинность территории - отсутствие высоких горных хребтов. Их проникновение сопровождается повышением температуры, облачностью, обильным снегопадом. С этими воздушными массами связано и образование оттепелей.

Иногда, зимой проникает с юго-запада влажный тропический воздух, который формируется над Средиземноморьем. Он приносит не только потепление, но и дожди. В летний период воздушные массы Атлантики, проходя над территорией области, понижают температуру. Жаркая, сухая погода сменяется пасмурной, дождливой. На территорию области часто вторгаются и арктические воздушные массы, образуя меридиональный перенос. Зимой они резко понижают температуру, приносят сильные морозы, сухую и ясную погоду. Летом арктический воздух поступает нагретым и сухим. В самый жаркий период лета арктические воздушные массы могут образовывать суховеи.

На западе области, в пределах Среднерусской возвышенности, осадков выпадает на 50 мм больше, чем на востоке, в пределах Окско-Донской низменности. Зимой, большая расчлененность поверхности Среднерусской возвышенности, приводит к неравномерному распределению снегового покрова. Снег с повышенных мест и водоразделов сдувается ветром, сносится в пониженные места. Ранней весной, когда водоразделы уже освободились от снега, в оврагах он только начинает таять. Пересеченность рельефа обуславливает большое разнообразие местных микроклиматических условий.

Самым холодным месяцем в году является январь. Изменение средних январских температур прослеживается с юго-запада на северо-восток. На юго-западе области средняя температура января составляет -9,7°, на северо-востоке -10,9°. Вместе с тем иногда в январе температура воздуха может значительно понижаться, что связано с вторжением арктических воздушных масс.

Самым теплым месяцем года является июль. Средняя температура его - колеблется от +18,5° на северо-западе до + 20,2° на юго-востоке, что связано с усилением континентальности климата в этом направлении. Годовая амплитуда средних температур составляет на территории области 30° и более. Вследствие закономерного увеличения континентальности климата с запада на восток климат Окско-Донской низменности более континентальный, чем климат Среднерусской возвышенности.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №							№ 20-175/20	Лист 3
			Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата		

Удаленность от Атлантического океана, циркуляция атмосферы, температурные условия, рельеф оказывают влияние на увлажненность территории области. Среднегодовое количество осадков здесь колеблется от 550 мм на северо-западе до 450 мм на юго-востоке.

Их изменение так же идет закономерно в соответствии с континентальностью климата. Осадки по сезонам года выпадают неравномерно - наименьшее количество их выпадает в холодный период года. Самое минимальное количество осадков приходится на февраль - 20-25 мм. С апреля по июль количество осадков заметно возрастает, достигая максимума в июле. В июле их выпадает 60-85 мм.

Наибольшая испаряемость наблюдается на юго-востоке области, где температура выше, чем на остальной территории. В целом для области коэффициент увлажнения положительный - более 1.

Таким образом, климат Липецкой области умеренно континентальный, с теплым летом и умеренно холодной зимой. Все сезоны года четко выражены.

Липецкая область имеет хорошо развитую гидрографическую сеть. На ее территории насчитывается 127 рек длиной свыше 10 км и 212 речек длиной менее 10 км. Наиболее крупными реками являются Дон с притоками Красивая Меча, Быстрая Сосна, Снова; Воронеж с притоками Становая Ряса, Матыра. Реки Липецкой области принадлежат к бассейну Атлантического океана.

2 Топографо- геодезическая изученность района инженерных изысканий.

Проведению полевых топографо-геодезических работ предшествовало изучение и сбор материалов.

В управление строительства и архитектуры Липецкой области было подано заявление о регистрации работ и получении материалов ранее выполненных топографических работ (Приложение Г.).

В результате сбора и систематизации информации было выявлено, что на участке работ крупномасштабная съемка выполнена . В общем доступе в сети интернет находятся материалы М 1:25000(ресурс Sas.Planet), а так же космоснимки ресурсов "Яндекс карты", "Geobridge" и "Google".

На учаток работ имеется съемка М 1:500 и отображена на жестких бумажных носителях (планшетах), находящихся на балансе управления администрации архитектуры г. Липецка. Номенклатура Планшетов: И-ХIII-15,16; И-ХIV-13,14,15

3 Сведения о методике и технологии выполнения работ.

3.1 Планово- высотная съемочная геодезическая сеть.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №							№ 20-175/20	Лист
										4
			Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата		

Виды, методика и точность топографо - геодезических работ определялись в соответствии с требованиями технического задания и соответствующей нормативной документации.

Полевые работы выполнялись в следующей последовательности:

- **рекогносцировка и обследование местности;**
- **корректурa изменений;**

Развитие Планово Высотного Обоснования не требовалось так как производилась корректурa топографического плана отображенного на жестких носителях с последующим нанесение изменений.

Система координат - Местная.

Система высот- Местная.

3.2. Топографическая съемка

По результатам рекогносцировочных работ на местности было определено, что материалы ранее выполненных изысканий устарели и изменения составляют менее 5%. В связи с этим было принято решение о выполнении корректуры топографической съемки .

Корректурa топографической съемки в масштабе 1:500 выполнена при помощи измерительной металлической рулетки Р5УЗК. Все изменения были внесены на жесткую подоснову и сданы на хранение Управления Архитектуры г. Липецка.

Применяемые приборы и инструменты:

- измерительная металлическая рулетка Р5УЗК. рег. №35279-07.

Все инструменты юстированы и поверены согласно действующим нормативным документам и инструкциям по эксплуатации. Свидетельства о поверке геодезического инструмента приведены в приложении Ж.

4. Съемка и обследование существующих подземных коммуникаций.

Отыскивание на местности колодцев, выпусков, вводов, подземных сооружений производилось в процессе рекогносцировки, обследования и сбора сведений о подземных коммуникациях в эксплуатирующих организациях.

Все заснятые подземные и наземные коммуникации нанесены на план и вычерчены в соответствующих условных знаках (изд. 2005г.).

При обследовании надземных коммуникаций определялось направление и количество проводов на опорах.. Высота опор. Также определялось направление течение жидкости в слаботочных и под давлением систем трубопроводов.

Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата	№ 20-175/20	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата		

4.1. Камеральная обработка.

Камеральная обработка по окончанию выполнена после завершения комплекса полевых работ.

По материалам полевых инженерно- геодезических изысканий составлен цифровой топографический план участка работ в масштабе 1:500 сечением рельефа горизонталями 0,5м. на площади 11,1Га. Обработка результатов полевых измерений и составление плана выполнено с использованием специализированного программного обеспечения AutoCad.

5 Сведения о техническом контроле и приемке работ.

Текущий контроль осуществлял геодезист Манилов Р.А.
Контроль полевых и камеральных работ произведены геодезистом Маниловым Р.А.

Акт приемки работ приложен к техническому отчету.

6 Заключение.

Результаты выполненных работ М 1:500 на площади 11,1 Га в полном объёме отображают реальную картину данного участка местности и полностью соответствуют предъявленным требованиям.

Составил: геодезист _____ Манилов Р.А.



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №							№ 20-175/20	Лист
										6
			Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата		

Перечень принятых сокращений

ИГДИ	- инженерно-геодезические изыскания
ПВО	- планово-высотное обоснование
ГРО	- пункт геодезической разбивочной основы
АМСГ	- авиационная метеорологическая станция гражданская
СРО	- саморегулируемая организация
ТГО	- топографо-геодезический отдел
ООО	- общество с ограниченной ответственностью
О	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №					№ 20-175/20	Лист
								7
Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата			

Перечень нормативно-справочных документов и технической литературы

- 1 «Градостроительный кодекс Российской Федерации», № 190-ФЗ.
- 2 СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.
- 3 СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».
- 4 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 ГКИНП-02-033-82.
- 5 ГОСТ 21.301-2014 СПДС. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям.
- 6 ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации.
- 7 ГОСТ 22268-76 «Геодезия. Термины и определения».
- 8 «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500» Москва «Недра» 1989 г.
- 9 Правила техники безопасности на топографо-геодезических работах. (утверждено Коллегией ГУГК СССР 09.02.1989 № 2/21).
- 10 СП 11-104-97. Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II.
- 11 ГОСТ Р 2.105-95 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам (с Изменением N 1, с Поправками).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №							№ 20-175/20	Лист
										8
Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата					

“12” 12 2019 г.

на производство инженерно-геодезических работ

1. Наименование объекта: Газопровод к объекту: "Объект коммунального комплекса, ОАО "КамАЗ" Липецкой обл., г. Липецк, район Центрального.
2. Место расположения объекта (по административному делению) _____
3. Заказчик объекта: АО "ГТР Липецк"
4. Стадия проектирования II
5. Ф.И.О., должность и номер телефона ответственного представителя заказчика по вопросу изысканий ГИП ПСС АО "Газпром газораспределение Липецк"
тел. 78-97-01 О.Н. Татьяна
6. Основные виды и объемы заданных топо-геодезических работ (с указанием масштаба съемки сечения рельефа и т.д.) Топографическая съемка М 1:500

[illegible]

7. Специальные требования к изысканиям: требуется ли координировать и нивелировать цоколы и полы зданий, необходимо ли выполнять специальную съемку ж-дор. веток и автодорог и в каком объеме и другие работы возле ВЛ по требову
заказчика и размер нормативной
компенсации

8. Перечень топографических и других плановых материалов: которые должны быть представлены в результате выполнения работ на объекте:

Территориальный отчет в ЗОЗ

9. Очередность производства работ и выдача промежуточных материалов

ПРИЛОЖЕНИЕ: (должны быть приложены)

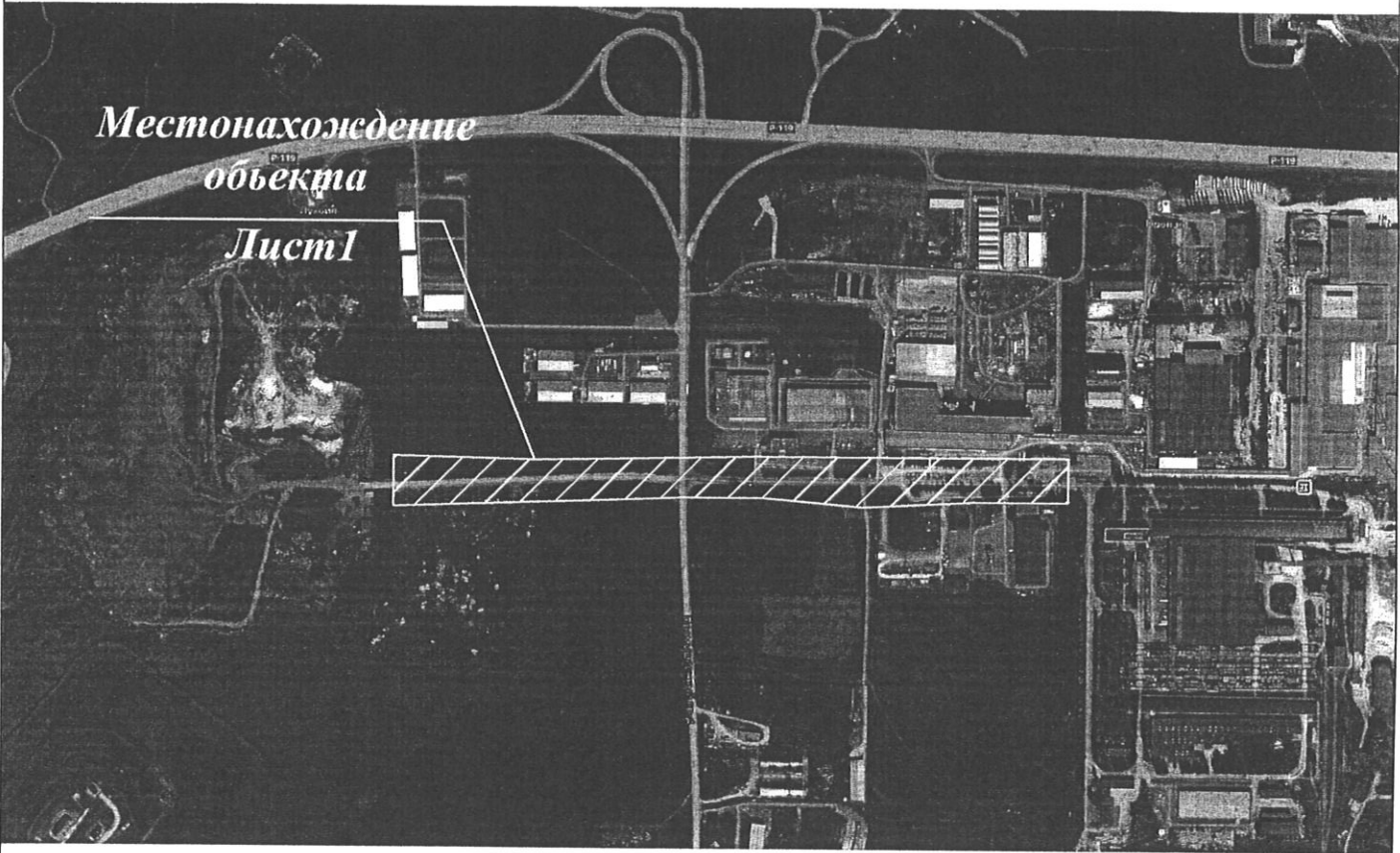
1. Топографический план в масштабе 1: 500 с указанием границ
Съемки, намеченных трасс и других объектов изысканий.

Начальник отдела _____

Главный инженер проекта О.Н. Татьяна

Телефон 78-97-01

Ситуационный план

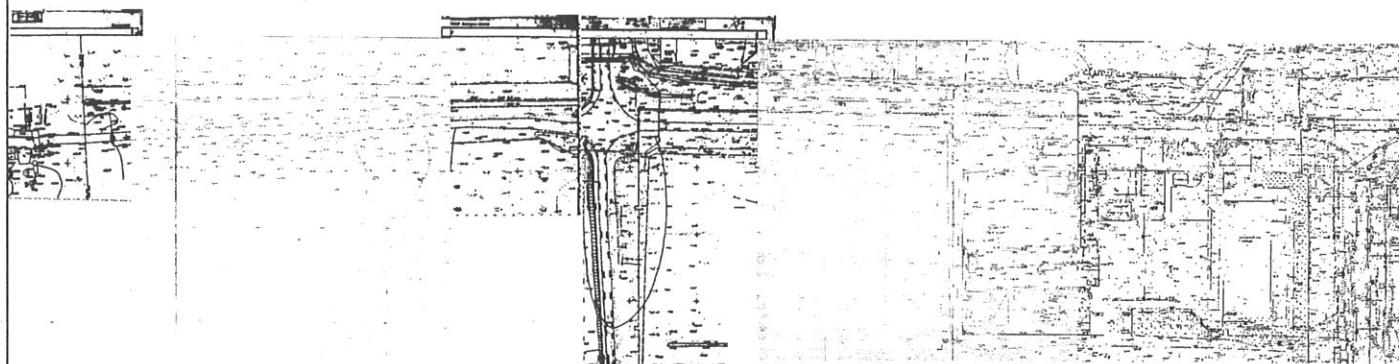


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата

№ 20-175/20

Схема топографо-геодезической изученности



Программу составил:

Манилов Р.А.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата

№ 20-175/20

Лист
15



АССОЦИАЦИЯ ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ

Ассоциация «Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания
в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»
(Ассоциация «Инженер-Изыскатель»)

ул. Угрешская, д.2, стр.53, оф.430, г. Москва, РФ, 115088; тел./факс: (495)259-40-91; info@izsro.ru

Форма утверждена
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от «04» марта 2019 г. № 86

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации

12.11.2019

(дата)

633-2019

(номер)

Ассоциация
«Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания
в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»
Ассоциация «Инженер-Изыскатель»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

СРО, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания

(вид саморегулируемой организации)

115088, г.Москва, ул.Угрешская, д.2, стр. 53, офис 430, www.izsro.ru, info@izsro.ru

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

№ СРО-И-021-12012010

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана **Акционерное общество "Газпром газораспределение Липецк"**

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица
или полное наименование заявителя - юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Акционерное общество "Газпром газораспределение Липецк" АО "Газпром газораспределение Липецк"
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	4824003938
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1024800823409

1.4. Адрес места нахождения юридического лица	398059, Россия, Липецкая область, г. Липецк, ул. Неделина, дом 25	
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	нет	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:		
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	085	
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	11.02.2010	
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	11.02.2010 Протокол заседания Совета № 08/2010 от 11.02.2010	
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	11.02.2010	
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	нет	
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	нет	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
11.02.2010	11.02.2010	нет

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на **выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом **внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда** (нужное выделить):

а) первый	нет	до 25 млн. Р
б) второй	да	до 50 млн. Р
в) третий	нет	до 300 млн. Р
г) четвертый	нет	от 300 млн. Р
д) пятый*	нет	нет
е) простой*	нет	в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства

* Заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

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

а) первый	нет	до 25 млн. Р
б) второй	нет	до 50 млн. Р
в) третий	нет	до 300 млн. Р
г) четвертый	нет	от 300 млн. Р
д) пятый*	нет	нет

* Заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

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

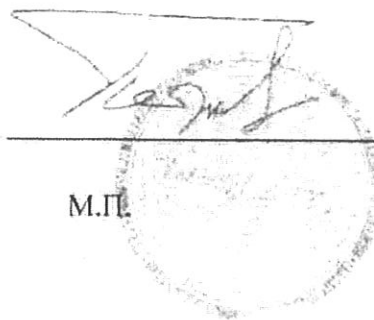
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)

нет

4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ*	нет
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	

Директор

(должность уполномоченного лица)



М.П.

А.П. Петров

(инициалы, фамилия)

Приложение Г.

Начальнику Управления строительства
и архитектуры Липецкой области

Заявление

Н.А. Исматулаевой

«Проектно-сметная служба АО «ГТР Липецк»»

(полное наименование заявителя)

просит осуществить регистрацию выполнения перечисленных ниже
видов работ по инженерным изысканиям для подготовки проектной
документации, строительства, реконструкции, капитального ремонта
объектов капитального строительства по объекту (нужное подчеркнуть):

"Объект имущественного комплекса ПАО

"Камаз"

в г. Липецке, район Цемзавода

(полное наименование объекта)

Заказчик: АО "ГТР Липецк"

(полное наименование заказчика)

Исполнитель: «Проектно-сметная служба АО «ГТР Липецк»»

(полное наименование исполнителя)

Договор, на основании которого будут выполняться инженерные
изыскания _____

(реквизиты контракта, договора)

Номер свидетельства о допуске: НП «ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ» г. Москва
№ ИИ-085-505 от 05.10.2013г.

№ п/п	Наименование видов работ по инженерным изысканиям	(кем выдано, номер и дата выдачи)		Объем работ	Стоимость работ
		Сроки выполнения работ			
		начало	окончание		
	Топографическая съемка 1:500	16.12.2019	16.12.2019	11,1 га	12017руб.

Приложения: _____

Руководитель _____

Пишикина Л.Т.

Ф.И.О.

Зарегистрировано № 81 от «05» 02 2020 года



Управление строительства и
архитектуры Липецкой области
№ 20-175/20
398001, г. Липецк, ул. Воробьева, 7

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата

РМЦ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
"КАЛИБРОН"

Общество с ограниченной ответственностью
111524 г. Москва, ул. Электродная, д.2, стр.7, 2-й этаж;
Тел./факс (495) 796-92-75, www.calibronme.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 140151

Средство измерения рулетка измерительная металлическая, удовлетворяет требованиям ГОСТ 7502-98 для 3 кл.т.

Действительно до
«30» января 2020 г.

Средство измерений *Рулетка измерительная металлическая Р5У3К*

КАЛИБРОН, ТИП, ПОДТИП, ЦИФРА

ГРСИ №3279-07

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Серия и номер знака предыдущей поверки
Заводской номер 75

поверено В диапазоне 0-5000мм, с ценой деления 1мм

КАЛИБРОН, ТИП, ПОДТИП, ЦИФРА

Поверено в соответствии с МИ 1780-87 «Методические указания, ГСИ.

КАЛИБРОН, ТИП, ПОДТИП, ЦИФРА

Ленты образцовые и рулетки металлические измерительные, Методика поверки

С применением эталонов: 3.2.ГЖЕ.0005.2015

КАЛИБРОН, ТИП, ПОДТИП, ЦИФРА

При следующих значимых влияющих факторах: Температура воздуха 22,6°С; относительная влажность воздуха 64 %

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

Знак поверки

1917
ГЖЕ

и.о. Главного метролога

КАЛИБРОН, ТИП, ПОДТИП, ЦИФРА

Поверитель

КАЛИБРОН, ТИП, ПОДТИП, ЦИФРА

Дата поверки

«31» января 2019г.

Номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.310096
Срок действия с 25.12.2012 г. по 25.12.2017г.

Номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.310096
Срок действия с 25.12.2012 г. по 25.12.2017г.

№ 04048

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

Изм.	Кол. уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата

ПРИНЦИПАЛ

ОАО «Липецкоблгаз»

АГЕНТ

ОАО «Газпромрегионгаз»

СПЕЦИФИКАЦИЯ №**745**

к Агентскому договору №

16-2/10-0020от **18.04.2006**

1. В соответствии с условиями Договора, Принципал поручает, а Агент принимает на себя обязательство от своего имени, но за счет Принципала осуществить поиск Поставщиков, заключить с ними соответствующие договоры купли-продажи, с целью обеспечения приобретения Агентом для Принципала следующего товара (далее – «Товар»):

№ п/п	Полное наименование и характеристики Товара	Ед.изм.	Цена за ед. (руб., в т.ч. НДС 18%)	Кол-во	Стоимость (руб., в т.ч. НДС 18%)
1	Программное обеспечение AutoCAD 2009 коммерческий, сетевой, русский	шт.	90 017,84	10	900 178,40
	ИТОГО				900 178,40

2.	Стоимость Товара должна быть не выше стоимости, указанной в п.1 настоящей Спецификации.				
3.	Условия поставки Товара:				
3.1.	Грузополучателем Товара является:	Принципал			
3.2.	Место (адрес) поставки Товара:	398059, г. Липецк, ул. Неделкина, д. 25			
3.3.	Стоимость доставки Товара до указанного адреса должна входить в общую стоимость Товара, указанную в п.1 настоящей Спецификации.				
3.4.	Срок поставки Товара:	35 календарных дней с момента осуществления предоплаты в соответствии с п.3.1, с возможностью досрочной поставки.			
4.	Вознаграждение Агента:				
4.1.	За исполнение поручения Принципала	2%	от стоимости, по которой фактически был приобретен Товар (в т.ч. НДС 18%)		
4.2.	В случае, когда Агент совершил сделку на условиях более выгодных, чем те, которые были указаны Принципалом в настоящей Спецификации, дополнительная выгода остается у Агента в качестве дополнительного вознаграждения.				
5.	Условия оплаты Принципалом расходов и возмещения расходов Агента:				
	Принципал перечисляет на расчетный счет Агента денежные средства в следующих размерах и в следующие сроки:				
5.1.	предоплата	900 178,40	рублей, в течение	3	банковских дней с момента подписания Сторонами настоящей Спецификации
5.2.	возмещение расходов Агента в размере, оговоренном в п.4 настоящей Спецификации – в течение 5 банковских дней с момента подписания Сторонами отчета Агента об исполнении поручения				
5.3.	В случае нарушения размеров и сроков оплаты сумм возмещения и расходов Агента, Агент вправе потребовать от Принципала уплатить неустойку в размере 0,03% от неоплаченной или несвоевременно оплаченной суммы за каждый день просрочки.				
6.	Дополнительные условия:				
	Вместе с товаром Поставщик передает Принципалу:				
	- Документы, необходимые для осуществления гарантийного обслуживания (сертификаты, гарантийные талоны и т.п.);				

Документ подписан с применением электронной цифровой подписи в соответствии с требованиями Федерального закона РФ №1-ФЗ от 10.01.2002 «Об электронной цифровой подписи»

ПРИНЦИПАЛ

Генеральный директор
ОАО «Липецкоблгаз»
Карасиков С.Н.

АГЕНТ

Заместитель начальника управления маркетинга
материально-технических ресурсов
ОАО «Газпромрегионгаз»
Порческу М.А., доверенность №2010-631 от 08.12.2010



«Утверждаю»
Нач. ПСС АО «ГТР Липецк»
Л.Т.Пишикина
2019 года

Объект: **"Объект имущественного комплекса ПАО
"Камаз"
в г. Липецке, район Цемзавода**

АКТ

полевого и камерального контроля и приемки топографо-геодезических работ

Акт составлен ведущим геодезистом П.А. Колесниковым в том, что последний, как исполнитель работ предъявил к сдаче и контролю следующие виды и объемы выполненных работ по топографо-геодезическим изысканиям:

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Объем
1	Исследование участка	га	11,1
2	Корректировка, измерения линейным способом.	га	7,02

• Полевая документация

Проверено и принято журналов:
электронных - нет.

• Соблюдение правил по технике безопасности

Полевые работы выполнялись в соответствии с правилами по охране труда и техники безопасности при геодезических работах.

• Выводы, предложения, оценка качества

Работа выполнена в соответствии с техническим заданием.
План топографической съемки выполнен согласно СП 47.13330.2012 "Инженерные изыскания для строительства" и может использоваться для дальнейшего проектирования

Работу сдал: Р.А. Манилов геодезист: **Р.А. Манилов**

Работу принял: П.А. Колесников вед. геодезист: **П.А. Колесников**

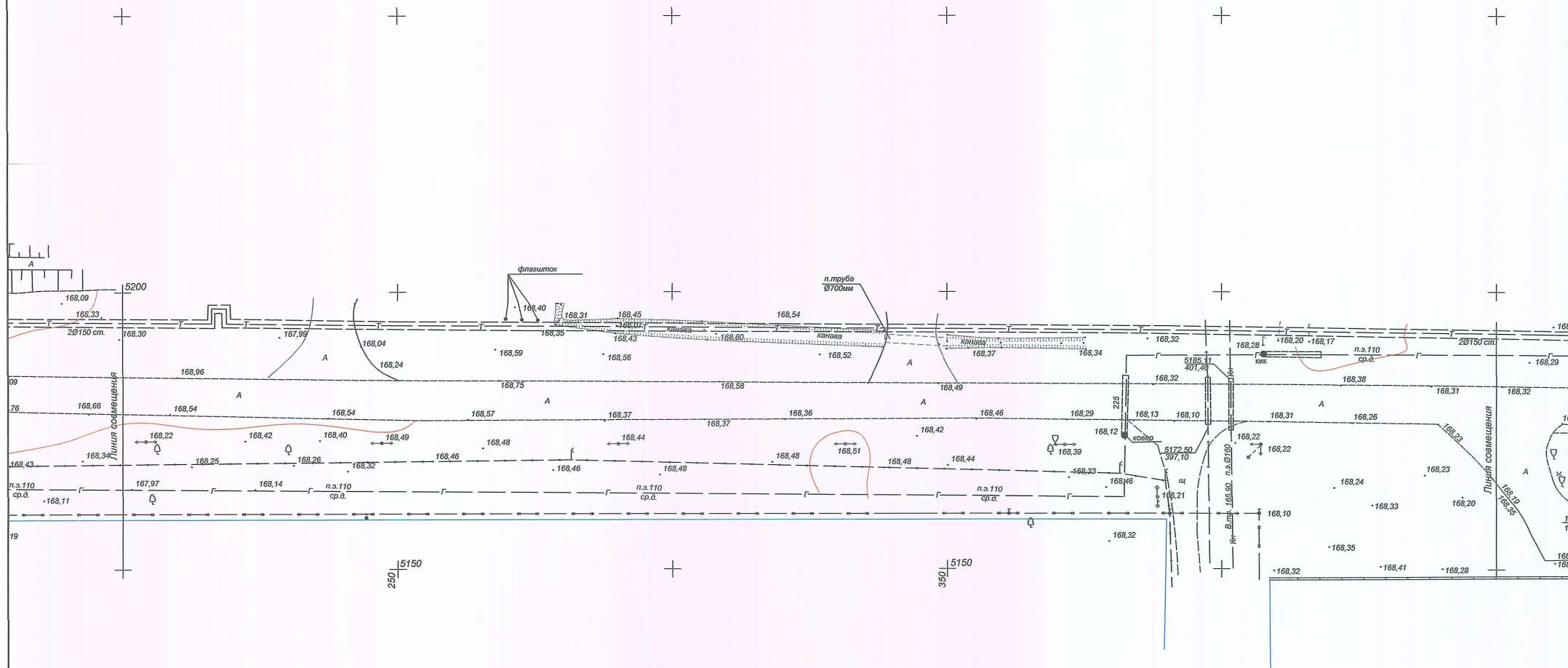
Взам. инв №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата

№ 20-175/20

Лист

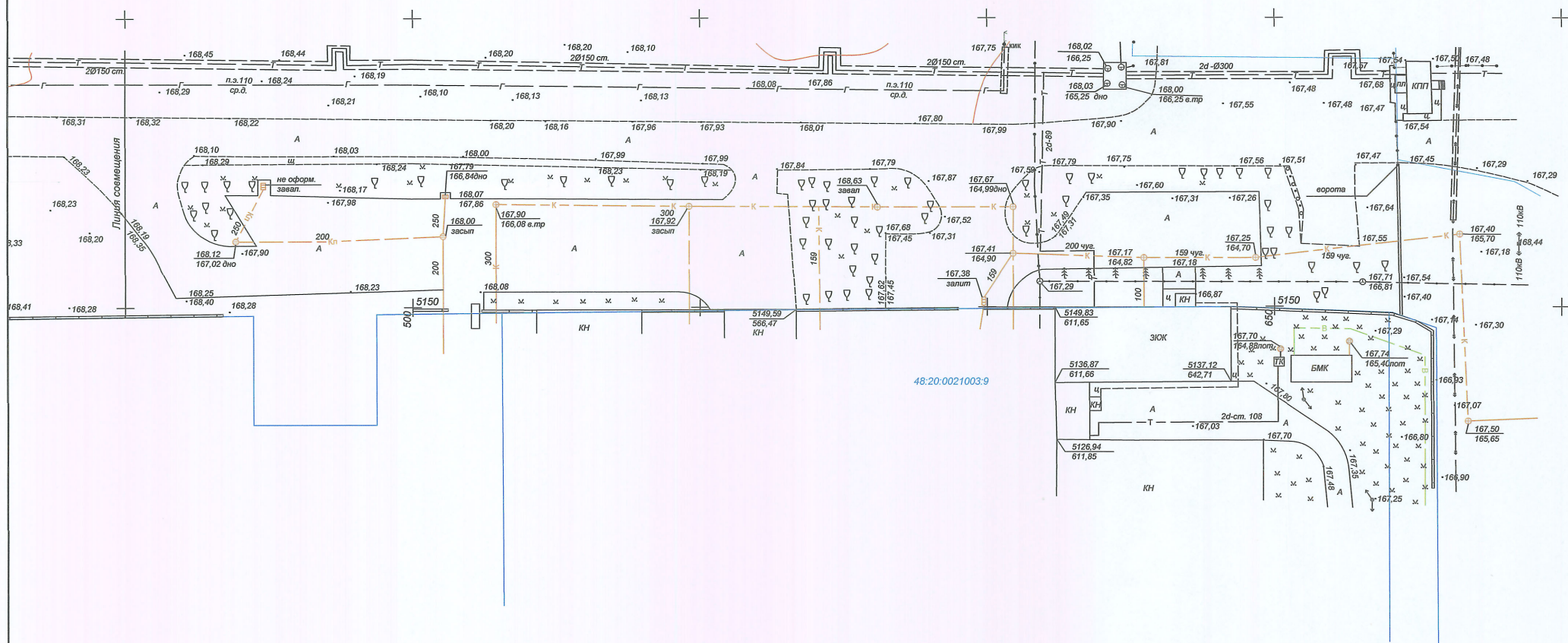
23



Система координат: Местная
Система высот: Местная

— границы участков по сведениям ГРН

						Заказчик: АО "ГТР Липецк" Газпром газораспределение Липецк "Газпром газораспределение Липецк" ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ СЛУЖБА			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И. док.	Подп.	Дата	Газопровод к объекту: "Объект имущественного комплекса ПАО "КамАЗ" г. Липецк, район Цемзавода	Масшт.	Стадия	Лист
Исполн.	Манилоб				12.19		1:500	Р	3
						Топографическая съемка Планишеты: И-ХIII-15,16 И-ХIV-13,14,15	АО "ГТР Липецк"		



Система координат: Местная
Система высот: Местная

— границы участков по сведениям ГКН

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