

**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"

**Газопровод к объекту : "АГНКС на АЗК №54" по
адресу: Липецкая обл., г. Липецк,
Правобережный р-н, в районе Цемзавода, кад.
№48:20:021102:0001**

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

Изм.	№ док	Подп.	Дата

**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"

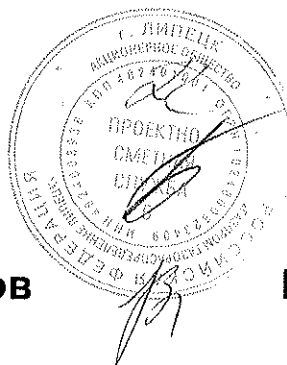
Газопровод к объекту : "АГНКС на АЗК №54" по
адресу: Липецкая обл., г. Липецк, Правобережный
р-н, в районе Цемзавода, кад. №48:20:021102:0001

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО- ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
№17-174/20**

Начальник ПСС

Главный инженер проекта

Руководитель группы геодезистов



Пишикина Л.Т.

Татьянина О.Н.

Колесников П. А.

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

Липецк, 2020 г

Список исполнителей:

Ведущий геодезист



П.А. Колесников

Список лиц, принимавших участие в работах по объекту:

Геодезист Манилов Р.А.- полевые работы;

Геодезист Манилов Р.А.- камеральные работы

Инв. № подл.	Подл. 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 "ГТР Липецк"			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата				
	Руководит.	Пишикина								
	Исполн.	Манилов								
							Масшт.	Стадия	Лист	
								Р		
							№ 17-174/20			
							АО "ГТР 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	14
- Выписка из реестра членов саморегулируемой организации	15
- Заявление в Управление строительства и архитектуры Липецкой области.	19
- Свидетельство о поверке геодезического оборудования	20
- Програмное обеспечение	21
- АКТ полевого и камерального контроля и приемки топографо-геодезических работ	22
-Лист согласования инженерных сетей с эксплуатирующими организациями	23
 - Топографический план в масштабе 1:500	 2 4

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №							№ 17-174/20	Лист
									1	
Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата					

Общие сведения

Инженерно-геодезические изыскания (ИГДИ) для разработки проектной документации по объекту: **Газопровод к объекту : "АГНКС на АЗК №54" по адресу: Липецкая обл., г. Липецк, Правобережный р-н, в районе Цемзавода, кад. №48:20:021102:0001**

выполнены на основании задания (Приложение А), выданного АО «ГТР Липецк» (договор № 17-174/20 от 24.11.2020г.) 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 Сырского Рудника;

– 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 ноябре 2020 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	4,6	

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

Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата	№ 17-174/20	Лист
							2

1 Краткая физико - географическая характеристика района работ.

Участок топоработ площадь 4,6га 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 - 162,75, минимальная отметка-155,50.

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.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №							№ 17-174/20	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 участок работ имеется съемка М 1:500 и отображена на жестких бумажных носителях (планшетах), находящихся на балансе в управлении администрации архитектуры г. Липецка. Номенклатура Планшетов: И-ХV-4,8; И-ХVI-1,2,6

3 Сведения о методике и технологии выполнения работ.

3.1 Планово- высотная съемочная геодезическая сеть.

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

Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата

№ 17-174/20

Лист
4

Полевые работы выполнялись в следующей последовательности:

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

Система координат - Местная.

3.2. Топографическая съемка

Обновление топографических планов производилось для приведения их содержания в соответствие с современным состоянием местности. План масштаба 1:500 поддерживается на уровне современного состояния местности путем исправления содержания его по материалам съемок текущих изменений, которые были произведены методом линейно-угловых засечек с помощью электронного тахеометра Sokkia CX модификация CX-105 (свидетельство о поверке №0315056, действительно до 23 декабря 2020 г.) Расчет высоты отметок рельефа произведено методом интерполяции. Теодолитные ходы не прокладывались.

Свидетельства о поверке геодезического инструмента приведены в приложении Ж.

4. Съёмка 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.).

[illegible]

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 4,6Га. 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 4,6 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. №							№ 17-174/20	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.	Подл. и дата	Взам. инв. №					№ 17-174/20	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 №							№ 17-174/20	Лист
										8
			Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата		

Приложение А

Приложение к договору №
от 10.06.2019г.

Согласовано
Нач. ПСС "ГТР Липецк"
(наименование организации)
Пишикина Л.Т.
24.11.2020г.

Утверждаю
Нач. ПСС "ГТР Липецк"
(наименование организации выдающее тех. задание)
Пишикина Л.Т.
24.11.2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на производство топографо-геодезических работ

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
1	Наименование проектируемого объекта	Газопровод к объекту : "АГНКС на АЗК №54" по адресу: Липецкая обл., г. Липецк, Правобережный р-н, в районе Цемзавода, кад. №48:20:021102:0001
2	Идентификационные сведения об объекте	Земельный участок
3	Вид строительства	Строительство газопровода
4	Местоположение объекта	Липецкая обл, г. Липецк, кад. №48:20:021102:0001
5	Заказчик	АО "ГТР Липецк."
6	Исполнитель	АО "ГТР Липецк."
7	Срок выполнения работ	15 рабочих дней
8	Перечень изысканий	Инженерно-геодезические изыскания
9	Стадийность проектирования	Стадия П
10	Участок проведения работ	Топографическую съемку производить на участке с кадастровым номером 48:20:021102:0001
11	Цель и назначение работ	Инженерно- геодезические изыскания для проектирования (стадии П и ПД) и строительства. Топографическая съемка М 1:500 сечение рельефа горизонталями 0,5 м на площади ориентировочно 4,6 га.

Изм. Кол.уч. Дата № док. Подп. Дата

Взам. инв №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

9

Ситуационный план



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

Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата

№ 17-174/20

Приложение В

Приложение к договору №
от 10.06.2019г.

Согласовано

Нач. ПСС "ГТР Липецк"

(наименование организации)

Пишикина Л.Т.

24.11.2020г.

Утверждаю

Нач. ПСС "ГТР Липецк"

(наименование организации выдающее тех. задание)

Пишикина Л.Т.

24.11.2020г.

Программа на производство топографо-геодезических работ

№ п/п	Содержание	Технические данные	
1	2	3	
1	Наименование объекта	Газопровод к объекту : "АГНКС на АЗК №54" по адресу: Липецкая обл., г. Липецк, Правобережный р-н, в районе Цемзавода, кад. №48:20:021102:0001	
2	Идентификационные сведения об объекте	Земельный участок	
3	Цель и задачи инженерных изысканий	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.	
4	Наименование и адрес заказчика, фамилия, инициалы и номер тел. ответственного представителя	АО "ГТР Липецк."	
5	Исполнитель	АО "ГТР Липецк."	
6	Оценка изученности	В результате сбора и систематизации информации было выявлено, что на участок работ существует съемка М 1:500. В общем доступе в сети интернет находятся материалы М 1:25000(ресурс Sas.Planet), а так же космоснимки ресурсов "Яндекс карты", "Geobridge" и "Google". Данные координат пунктов ГГС будут получены в управлении службы государственной регистрации кадастра и картографии по Липецкой области. Подоснова Планишеты: И-ХV-4,8; И-ХVI-1,2,6	
Изм.	Кол.уч.	Дата	
№ док.	Подп.	Дата	
			Лист
			12

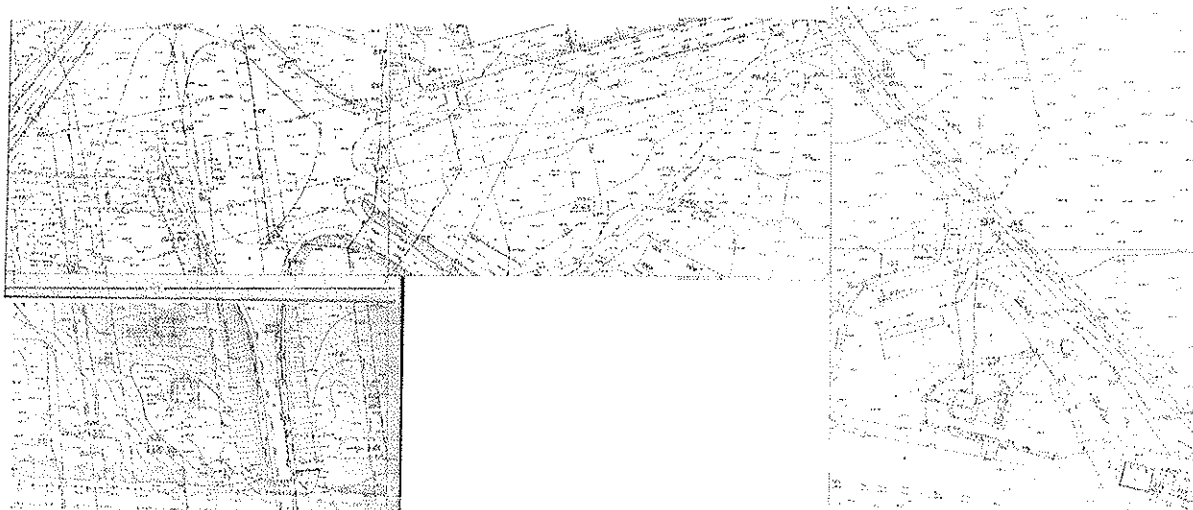
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №	12	Состав и количество экземпляров документации, передаваемой Заказчику	Технический отчет об инженерно- геодезических изысканиях в 3-х экземплярах, 1 экземпляр передать в Управление архитектуры и строительства по Липецкой области. Все материалы должны быть предоставлены как на бумажных носителях, так и в электронном виде (формат файлов .dwg Auto Cad. 2007-2009гг.							Лист
Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата							13

7	Краткая физико-географическая характеристика района работ	Участок топоработ площадью 4,6 га расположен в г. Липецк в районе Цемзавода. Участок работ представлен не застроенной территорией с подземными и надземными коммуникациями
8	Состав и виды работ, организация их выполнения	Рекогносцировка и корректура существующей подосновы на жесткой основе
9	Контроль качества и приемка работ	Составление акта полевого контроля и приемки работ
10	Перечень нормативных документов	1. п.4.11 СП 47.13330.2012. МИНСТРОЙ РОССИИ Система нормативных документов в строительстве СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 2. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства» Система нормативных документов в строительстве СВОД ПРАВИЛ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Инструкция предназначена для предприятий, организаций и учреждений, выполняющих топографические съемки масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500. 3. "Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500".
11	Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда	Топографо-геодезические работы на участке топоработ будут выполняться геодезистом АО "ГТР Липецк" Маниловым Р.А., находящимся в городе Липецке. Доставка персонала к месту работ будет выполняться автотранспортом. Перед началом работ необходимо провести внеочередной инструктаж по технике безопасности. Проверить исправность шанцевого инструмента (лопаты, пилы, ведра, молотки), наличие дополнительной медицинской аптечки в автотранспорте, наличие сигнальных жилетов, средств индивидуальной защиты (рукавиц, пылезащитных очков). Проверить средства крепления вспомогательного инструмента в автомобиле во избежание травм персонала во время переезда к месту работ и обратно, а также на участке работ. Строго соблюдать требования ПТБ-88.
12	Состав и количество экземпляров документации, передаваемой Заказчику	Технический отчет об инженерно- геодезических изысканиях в 3-х экземплярах, 1 экземпляр передать в Управление архитектуры и строительства по Липецкой области. Все материалы должны быть предоставлены как на бумажных носителях, так и в электронном виде (формат файлов .dwg Auto Cad. 2007-2009гг.

Схема топографо-геодезической изученности

У-VIII-1,5



И-XV-4,8; И-XVI-1,2,6

Программу составил:

геодезист Манилов Р.А.

Изм. № годл.	Подп. и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата

№ 17-174/20

Лист
14



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

21.10.2020

(дата)

543-2020

(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)

Заявление

«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):

**Газопровод к объекту : "АГНКС на АЗК №54" по адресу: Липецкая обл., г.
Липецк, Правобережный р-н, в районе Цемзавода, кад. №48:20:021102:0001**

(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.

(кем выдано, номер и дата выдачи)

№ п/п	Наименование видов работ по инженерным изысканиям	Сроки выполнения работ		Объем работ	Стоимость работ
		начало	окончание		
	Топографическая съемка 1:500	24.11.2020	25.11.2020	4,6	16385,31 руб.

Приложения: _____

Руководитель _____

(подпись)

М.П.

Пишикина Л.Т.

Ф.И.О.

Зарегистрировано № 39 от « 11 » _____

02 2020 года

Управление строительства и
архитектуры Липецкой области
398001, г. Липецк, ул. Воршилова, 7

№ 17-174/20

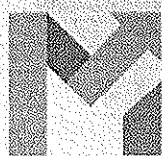
Лист

19

Изм. Кол.уч. Дата № док. Подп. Дата

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

Приложение Ж



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВТОПРОГРЕСС-М»

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.311195
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО АККРЕДИТАЦИИ (РОСАККРЕДИТАЦИЯ)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № А П М 0315056

Действительно до 23.12.2020 г.

Средство измерений Тахеометр электронный СХ, модификация СХ-105,

наименование, тип, модификация средства измерений

Рег. № 49708-12

регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер

GS2927

в составе -

номер знака предыдущей поверки -

поверено в полном объеме

наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с МИ 2798-2003 "ГСИ. Тахеометры электронные. Методика поверки."

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

3.2.АЦМ.0010.2014; 3.2.АЦМ.0083.2017

регистрационный номер и (или) наименование, тип

3.2.АЦМ.0102.2018

заводской номер, размер, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов:

температура 22/01 °С,

перечень влияющих факторов

атмосферное давление 756 мм рт. ст., относительная влажность 54/36 %

нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений при лабораторных и полевых (при необходимости) измерениях

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано

неужное зачеркнуть

пригодным к применению.

Знак поверки



Руководитель лаборатории

должность руководителя подразделения

Поверитель

(подпись)
(подпись)

Абрамов Валерий Николаевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

Виноградов Павел Михайлович

фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата поверки 24. 2.2019 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата

№ 17-174/20

Лист

20

Приложение Г

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

ПРИНЦИПАЛ **АГЕНТ**
ОАО «Липецкоблгаз» **ОАО «Газпромрегионгаз»**

СПЕЦИФИКАЦИЯ № 745 к Агентскому договору № **16-2/10-0020** от **18.04.2006**

В соответствии с условиями Договора, Принципал поручает, а Агент принимает на себя обязательство от своего имени, но за счет Принципиала осуществлять поиск Поставщиков, заключить с ними соответствующие договоры купли-продажи, с целью обеспечения приобретения Агентом для Принципиала 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. Неделина, 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.5.1., с возможностью досрочной поставки.			
4.	Вознаграждение Агента:				
4.1.	За исполнение поручения Принципиала	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 Принципиалом в настоящей Спецификации, дополнительная выгода остается у Агента в качестве дополнительного вознаграждения.				
5.	Условия оплаты Принципиалом расходов и вознаграждения 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.	Вознаграждение 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 вознаграждения и расходов Агента, Агент вправе потребовать от Принципиала уплатить неустойку в размере 0,03% от неоплаченной или несвоевременно оплаченной суммы за каждый день просрочки.				
6.	Дополнительные условия:				
-	Вместе с товаром Поставщик передает Принципиалу:				
-	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	АГЕНТ
Генеральный директор ОАО «Липецкоблгаз» Карасиков С.Н.	Заместитель начальника управления маркетинга материально-технических ресурсов ОАО «Газпромрегионгаз» Пореческу М.А., доверенность №2010-631 от 08.12.2010

Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата

«Утверждаю»
Нач. ПСС АО «ГТР Липецк»
Л.Т.Пишикина
2020 года

Объект: Газопровод к объекту : "АГНКС на АЗК №54" по адресу:
Липецкая обл., г. Липецк, Правобережный р-н, в районе Цемзавода, кад.
№48:20:021102:0001

АКТ

полевого и камерального контроля и приемки топографо-геодезических работ

Акт составлен геодезистом Р.А. Маниловым 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	4,6
2	Корректурa, измерение полярным методом.	га	3,1

Результаты полевого контроля

а) расхождение контуров в плане

Масштаб съемки	Площадь съемки, га	Между твердыми контурами		Отн. точек и пунктов обоснования	
		Кол-во пикетов.	Ср. расх.(м)	Кол-во пикетов.	Ср. расх.(м)
M1:500	4,6	5	0,03	8	0,03

б) расхождение рельефа по высоте

Масштаб съемки	Площадь съемки, га	Кол-во пикетов.	Ср. расх.(м)
M1:500	4,6	323	0,03

• 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: _____ геодезист: **Р.А. Манилов**

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

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

Изм.	Кол.уч.	Дата	№ док.	Подп.	Дата	№ 17-174/20	Лист 22
------	---------	------	--------	-------	------	-------------	------------

**Лист согласования инженерных сетей
с эксплуатирующими организациями**

<u>"Газпром газораспределение Липецк"</u> ПРОЕКТ ЗАРЕГИСТРИРОВАН АО "Газпром газораспределение Липецк" 2020 № 024 В.Н. Котляков 16.02.2020 <i>Проект зарегистрирован в части выполнения технических условий</i>	<u>Департамент градостроительства и архитектуры г. Липецка</u> <i>14.02.20 Регистрация 16.02.20 для членства в РПТ РПТ имеет право</i>
<u>Липецк" в г. Липецке</u> <i>сметено в части соответствия и проектирования инженерных сетей техническим условиям</i> Российская Федерация Липецкая область Липецкий район АО "Газпром газораспределение Липецк" г. Липецк 394000, г. Липецк, ул. Студенческая, д. 100	<u>Геослужба</u> ГРП Липецк 20 <i>[Подпись]</i> 12.02.20

