

ООО «КАЛУГАЦЕНТРГИПРОЗЕМ»

Лицензия: РГ № 0069384,
Регистрационный номер: № 40-00025Ф,
Срок действия: от 13.06.2017г. бессрочно,
Инструменты: Тахеометр электронный
ТС600 Е, номер Госреестра № 16205-97
Свидетельство о поверке № 275020 от 20.04.2018г.
Действительно до 19.04.2019г.
Комплект спутниковой геодезической GPS-аппаратуры
Нірег, номер Госреестра № 23323-07.
Свидетельство о поверке № 11599188 от 25.10.2018 г.
Действительно до 24.10.2019 г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

ОБ ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТАХ
НА ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ, ОГРАНИЧЕННОМ УЛИЦАМИ
ЛЕНИНА, МАРЧЕНКО и ПУШКИНА
В ГОР.СУХИНИЧИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
для строительства торгово-офисного центра

Генеральный директор

Начальник Сухиничского отдела

Исполнитель



Л.В.ПОДОВА

П.В.КАСУМОВА

В.О.КАСУМОВ

г. КАЛУГА 2018 г.

Содержание технического отчета

№ п/п	Наименование документов	Номера листов
1.	Пояснительная записка	3
2.	Техническое задание на выполнение работ	8
3.	Лицензия геодезической деятельности	9
4.	Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства	11
5.	Договор о сотрудничестве	13
6.	Данные о метрологической аттестации средств измерений (поверки)	14
7.	Ситуационный план М 1:1000	16
8.	Схема расположения исходных геодезических пунктов	17
9.	Ведомость обследования исходных геодезических пунктов	19
10.	Схема планово-высотного обоснования	20
11.	Ведомость координат и высот исходных геодезических знаков и точек, закрепленных постоянными знаками	21
12.	Кроки	22
13.	Журнал тахеометрической съемки	23
14.	Акт сдачи точек геодезических сетей на наблюдение за сохранностью	26
15.	Акт приемки геодезической и топографической съемки	27

Всего в деле подшито и пронумеровано 30 лист (ов)

Приложение: Топографический план М 1:500 на 1 листе (ах)

					Инженерно-геодезические изыскания	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Пояснительная записка

1. Общие сведения.

Инженерно-геодезические изыскания на земельном участке, расположенном в городе Сухиничи Калужской области и ограниченном улицами Ленина, Марченко и Пушкина, выполнены специалистами ООО «КалугацентрГИПРОЗЕМ» в соответствии с техническим заданием на выполнение инженерно-геодезических работ. На данном участке планируется строительство торгово-офисного центра.

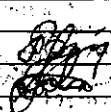
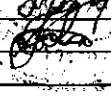
На осуществление геодезической деятельности ООО «КалугацентрГИПРОЗЕМ» имеет следующую лицензию:

Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Министерства экономического развития Российской Федерации № 40-00025Ф от 13.06.2017г., РГ № 0069384. Топографо-геодезические работы выполнялись в осеннее время, с 17 ноября по 18 ноября 2018г., одной бригадой, возглавляемой начальником отдела Касумовой П.В.

Требования к составу, методам и точности измерений приняты в соответствии с действующими нормативными документами:

- СНИП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.
- СНИП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства.
- Инструкция по топографическим съемкам в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, Недра 1989г.
- Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. ГУГ. СССР.-Недра, 1989г.
- Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ. ГКИНП (ГНТА)-17-004-99.
- Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS, ГКИНП (ОНТА0-02-262-02.
- Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах, ПТБ-88, М., Недра, 1991г.

Система координат опорной сети МСК-40, система высот – Балтийская 1977г. Высотное обоснование точек опорной и съемочной сети получено тригонометрическим нивелированием, при котором превышение между точками определяют по измеренным вертикальным углам и расстояниям между точками (горизонтальным проложениям). Тригонометрическое нивелирование позволяет с одной станции определить практически любое превышение между точками, имеющими взаимную видимость. Высотные и линейно-угловые измерения проводились тахеометром электронным ТС600 Е, номер Госреестра №16205-97. Фактическая площадь съемки- 7500 кв.м. Съемочное обоснование выполнялось полярным методом

					Инженерно-геодезические изыскания			
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
						П		
нач. отдела		Касумова П.В.		29.11.2018		ООО «КалугацентрГИПРОЗЕМ»		
геодезист		Касумов В.О.		29.11.2018				

2. Краткая физико-географическая характеристика района работ.

Территория региона расположена между Среднерусской (со средними высотами в пределах региона выше 200 м и максимальной отметкой 275 м на юго-востоке Калужской области) и Смоленско-Московской возвышенностями, и Днепроовско-Деснинской провинцией. Центр области занимает Барятинско-Сухиничская возвышенность — эродированная и переработанная территория ледникового происхождения. Калужская область расположена в центральной части Восточно-Европейской платформы. Мощность верхнего (осадочного) структурного яруса изменяется от 400—500 м на юге до 1000—1400 м на севере. Большая часть осадочного чехла сложена отложениями девона. Их доля на юге области превышает 80 % от мощности всей осадочной толщи (включая четвертичные образования).

Недра содержат значительные запасы огнеупорных и тугоплавких глин (общие запасы составляют 220 млн м³), запасы стекольного сырья — 11,6 млн т, имеются запасы фосфоритов в Хвастовичском и на границе Думиничского и Людиновского районов в размере 94,7 млн т. руды (7,5 млн т. в пересчете на Р₂O₅). Обнаружены месторождения бурого угля Подмосковского угольного бассейна с суммарными балансовыми запасами, достигающими 1240 млн т., среди них: Воротыньское (410 млн т.), Северо-Агеевское (151), Середейское (150), Студёновские участки (103) и другие, несмотря на невысокое качество углей, представляют интерес в силу близости к крупным потребителям. Балансовые запасы торфа составляют около 24 млн т.

Климат Калужской области умеренно-континентальный с резко выраженными сезонами года: умеренно жарким и влажным летом и умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом. Средняя температура июля от +18 °С на севере до +21 на юге, января от -12 °С до -8. Тёплый период (с положительной среднесуточной температурой) длится 205 (север) — 220 (юг) дней. На земную поверхность территории области поступает значительное количество солнечной радиации — около 115 ккал на 1 см². Средняя годовая температура воздуха колеблется от 3,5-4,0 на севере и северо-востоке и до 4,0-4,6 градусов на западе и юге области. Продолжительность безморозного периода в среднем по области составляет 203—223 дня. Наиболее холодная северная часть области. К умеренно холодной относится её центральная часть. На юге области, в зоне лесостепи климат относительно тёплый. По количеству выпадающих осадков территорию Калужской области можно отнести к зоне достаточного увлажнения. Распределение осадков по территории неравномерное. Их количество колеблется от 780 до 826 мм на севере и западе до 690—760 мм на юге. Особенностью климата области являются частые весенние заморозки, а также чередование жаркого сухого и холодного влажного лета, что определяет рискованный характер сельского хозяйства в регионе. Холоднее всего по области в районе Обнинска, теплее — в районе Жиздры.

Преобладающими почвами в центральной части региона и на востоке являются преимущественно серые и светло-серые почвы (занимают около 12,4 %).

Общая площадь лесов составляет около 1380 тыс. га (46 % территории) (2006). В лесном фонде доминируют мягколиственные породы (березовые и осиновые). Леса защитные занимают 585,3 тыс. га (44 %), леса эксплуатационные — 808,8 тыс. га (56 %). Лесистость региона составляет 44 %. На юго-востоке области крупный массив широколиственных лесов — Орловско-Калужское Полесье.

					Инженерно-геодезические изыскания	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Сельскохозяйственные угодья на начало 2005 года занимали 1350 тыс. га (44 % территории), под пашней 32 %, под кормовыми угодьями 12 % земель региона. Основные культуры: кормовые, картофель, овощные, кормовое зерно (пшеница, ячмень, рожь, овес, гречиха), лён-долгунец.

Заболоченность региона сравнительно невелика — около 0,5 % общей площади и уменьшается с запада на восток, преобладают низинные болота.

В области протекает 2043 реки общей протяжённостью 11 670 км. Из них 280 рек имеют длину более 10 км, общей протяжённостью 7455 км, а рек и очень малых водотоков (ручьев) длиной менее 10 км на территории области насчитывается 1763. Их общая протяжённость 4215 км. Средняя густота речной сети — 0,35 км/км².

3. Топографо-геодезическая характеристика района инженерных изысканий.

Целью инженерно-геодезических изысканий было создание топографического плана местности М 1:500 с сечением рельефа 0,5 м в границах участка, расположенного в Калужской области, г. Сухиничи, ограниченного улицами Ленина, Марченко и Пушкина.

В составе инженерно-геодезических изысканий были выполнены следующие виды геодезических работ:

1. Рекогносцировка местности.
2. Планово-высотная привязка.
3. Создание опорной и планово-высотной съёмочной геодезической сети с закреплением пунктов постоянными знаками.
4. Наземная топографическая съёмка.
5. Согласование местоположения подземных коммуникаций.

За исходные планово-высотные пункты приняты: знак 2 класса «Стрельня», знак 3 класса «Шлипово» и знак 3 класса «Беликово». Координаты данных знаков получены из органов Росреестра.

Кроме того, в ходе работ заложены дополнительные знаки 01,02.

					Инженерно-геодезические изыскания	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

4. Сведения о методике и технологии выполненных работ.

Топографическая съемка территории выполнялась сочетанием методов тахеометрической, горизонтальной и высотной (вертикальной) съемки с точек планово-высотного обоснования. Линейные значения определены с помощью электронного тахеометра, имеющего функцию отражательных измерений расстояний ультразвуком. Горизонтальные углы измерены одним полуприемом с контрольным замыканием на станции.

Съемку подземных коммуникаций: канализацию, водопровод и кабель связи определили по месту нахождения на поверхности смотровых колодцев. Имеются опоры уличного освещения. Газопровод и теплотрасса на территории, планируемой для строительства, отсутствуют. Пункты опорной сети и съемочного обоснования закреплены металлическими костылями, вбитыми в землю.

Камеральная обработка топографических данных выполнена на ПЭВМ. Уравнивание и оценка точности геодезических измерений осуществлены программным обеспечением Digitals. Технические характеристики теодолитных ходов отражены в ведомости. Инженерно-топографический план создан в программе Digitals.

5. Сведения о проведении технического контроля и приемки работ.

Начальником отдела Касумовой П.В. произведена проверка и приемка инженерно-геодезических работ, произведенных в соответствии с заданием на производство топографо-геодезических работ в целях подготовки разрешительной документации для строительства торгово-офисного центра. В результате полевой инструментальной проверки и камерального изучения топографического плана в масштабе 1:500 выявлено, что геодезические работы выполнены в полном объеме и в соответствии со
СНиПом 11-02-96 и СП 11-104-97.

В результате полевой проверки отмечено:

№ п/п	Количество измеренных линий между твердыми контурами, шт.	Допустимая погрешность, м	Невязка, м	Количество промеров не в допуске, шт.
1	48	0,03	0,01	-
№ п/п	Количество измеренных высотных отметок, шт.	Допустимая погрешность, м	Невязка, м	Количество промеров не в допуске, шт.
2	106	0,05	0,01	-

Корректировка плана произведена

Начальник отдела Касумова П.В.
Геодезист Касумов В.О.

					Инженерно-геодезические изыскания	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

6. Техника безопасности и природоохранные мероприятия.

При производстве изыскательских работ строго соблюдаются правила техники безопасности и охраны окружающей среды согласно лесного, земельного и водного законодательства.

Особо надлежит соблюдать правила противопожарной безопасности.

В обязательном порядке со всеми сотрудниками полевых подразделений проводится инструктаж по технике безопасности с росписью в журнале, с назначением ответственных.

Также сотрудники проинструктированы о том, что необходимо исключить необоснованные порубки деревьев в районе производства работ, а в случае необходимости рубки деревьев, не оставлять высоких пней, зависших деревьев.

В подготовительный период перед выездом на полевые работы проводятся следующие мероприятия:

- медицинское освидетельствование постоянно работающих сотрудников;
- медицинское освидетельствование сезонных рабочих;
- проведение вводных инструктажей сезонным рабочим;
- проверка знаний техники безопасности у всех работников полевых подразделений;
- обеспечение полевых подразделений инструментом, спецодеждой, спецобувью, средствами связи;
- подготовка автотранспорта для перевозки людей;
- обязательное оформление акта готовности к выезду в поле.

В полевой период:

- местные органы власти информируются о месте производства работ;
- проводится инструктаж на рабочем месте всех сотрудников;
- проводится трёхступенчатый контроль за соблюдением правил техники безопасности;
- контроль за соблюдением правил личной гигиены, санитарии;
- особое внимание уделяется соблюдению правил техники безопасности при рубке просек и визирок, при пересечении водных преград, при эксплуатации автотранспорта, при работе в зимний период.

7. Заключение.

В результате выполнения инженерно-геодезических изысканий согласно технического задания, подрядной организацией ООО «КалугацентрГИПРОЗЕМ» изготовлен топографический план в масштабе 1:500 и составлен технический отчет о выполненных работах в количестве 2-х экземпляров на бумажном носителе и 1 экз. в электронном виде на диске CD-RW.

Вывод: геодезические работы выполнены в полном объеме, с надлежащим качеством и в соответствии с нормативными документами: СНиПом 11-02-96, СП 11-104-97.

					Инженерно-геодезические изыскания	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-геодезических работ на земельном участке,
ограниченном улицами
Ленина, Марченко и Пушкина в г.Сухиничи Калужской области,
площадью 7500 кв.м,
для строительства торгово-офисного центра

1. Подготовительные работы.

- 1.1. Сбор, изучение и анализ имеющихся планово-картографических материалов, материалов землеустройства, кадастровых сведений Роснедвижимости, а также сведений о пунктах государственной геодезической сети и опорной межевой сети.
- 1.2. Рекогносцировка района работ, уточнение совместно с заказчиком границ земельного участка.
- 1.3. Выявление наличия инженерных коммуникаций, расположенных на земельном участке.

2. Топографическая съемка земельного участка.

- 2.1. Топографическая съемка земельного участка в масштабе 1:500 с прилегающей территорией.
- 2.2. Создание плана топографической съемки в масштабе 1:500.
- 2.3. Нанесение на план топографической съемки инженерных коммуникаций, расположенных в границах земельного участка.
- 2.4. Согласование местоположения инженерных коммуникаций.
- 2.5. Составление технического отчета о выполненных геодезических и топографических работах.

3. Состав проектно-изыскательской продукции, предоставляемой заказчику.

- 3.1. Технический отчет о выполненных геодезических и топографических работах на бумажном носителе – 2 экземпляра.
- 3.2. Топографический план масштаба 1:500 на бумажном носителе – 2 экземпляра.
- 3.3. Топографический план масштаба 1:500 в электронном виде на СД – 1 экземпляр.

4. Нормативные акты и документы:

- 4.1. СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. М.Минстрой России 1997;
- 4.2. Инструкция по топографическим съемкам в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, М.Недра 1982.
- 4.3. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500.

5. Рекомендации по технике безопасности и охране труда:

При производстве работ необходимо руководствоваться ведомственными инструкциями по технике безопасности. Ответственность за технику безопасности при производстве работ несут руководители организации – подрядчика.

Заказчик:



Лебедев Э.В.

14.11.2018г.



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 40-00025Ф от 13 июня 2017 г.

геодезической и картографической деятельности
На осуществление (указывается вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» для выполнения заявленных работ, указанных в приложении, являющемся неотъемлемой частью настоящей лицензии.

в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением

о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Общество с ограниченной
Настоящая лицензия предоставлена ответственностью Калужский институт по землеустройству, земельному кадастру, оценки и технической инвентаризации объектов недвижимости ООО «Калужцентрпрозем»

фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1054003002239

Идентификационный номер налогоплательщика 4027067458

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

248023, Калужская область, г. Калуга, ул. Тульская, д. 66

(указываются адрес места нахождения (места жительства - для индивидуального предпринимателя)

и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых)

в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

☒ бессрочно

до " " г.

указывается в случае, если федеральным законом, регулирующим осуществление вида деятельности, указанных в ч. 4 ст. 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности», предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от "13" июня 2017 г.

№ 139-П

Действие настоящей лицензии на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от " " г.

№

продлено до " " г.

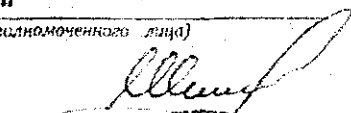
указывается в случае, если федеральным законом, регулирующим осуществление вида деятельности, указанных в ч. 4 ст. 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности», предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от " " г. №

Настоящая лицензия имеет 1 приложение (приложения), являющееся ее неотъемлемой частью на 1 листах

Заместитель руководителя Управления Росреестра по Калужской области

(должность уполномоченного лица)



Д.А. Шишков

(ФИО)

(полномоченного лица)



РГ № 0069384



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

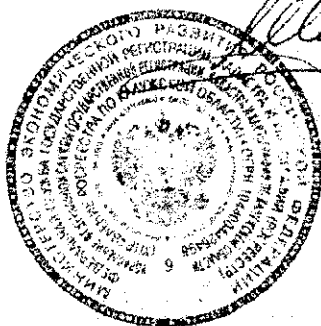
Регистрационный номер 40-00025Ф

от 13 июня 2017

(без лицензии недействительно)

- 1.) 2
Создание и (или) обновление государственных топографических карт
или государственных топографических планов
- 2.) 3
Создание государственных геодезических сетей
- 3.) 6
Создание геодезических сетей специального назначения, в том числе
сетей дифференциальных геодезических станций
- 6.) 8
Установление и изменение границ между субъектами Российской Федерации и
границ муниципальных образований

Заместитель руководителя Управления Росреестра по Калужской области



Д.А. Шишков

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
выполняющих инженерные изыскания
Некоммерческое партнерство содействия развитию
инженерно-изыскательской отрасли
"Ассоциация Инженерные изыскания в строительстве"
105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 18
регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций СРО-И-001-28042009

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства

«10» сентября 2010 г.

01-И-№1340-1

Выдано члену саморегулируемой организации: Открытое

акционерное общество «Калужское землеустроительное и

(полное и сокращенное наименование юридического лица, фамилия, имя отчество индивидуального предпринимателя,

проектно-изыскательское предприятие) (ОАО «Калугаземпредприятие»)

место жительства, дата рождения индивидуального предпринимателя)

ОГРН 1034004408613 ИНН 4027060491

РФ, 248023, Калужская обл., г. Калуга, ул. Тульская, д.66

(адрес местонахождения организации)

Основание выдачи: решение Координационного совета (Протокол № 42 от 10.09.2010 г.)

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в
приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «10» сентября 2010 г.

Свидетельство без Приложения не действительно

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия

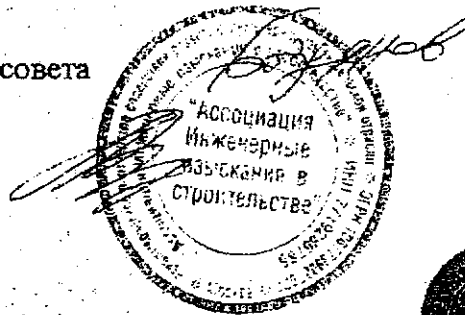
Свидетельство выдано взамен ранее выданного 01-И-№1340 от 19 марта 2010 г.

Президент Координационного совета

М. И. Богданов

Исполнительный директор

Е. В. Леденева



Регистрационный номер: АИИС И-01-1340-1-10092010



ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
01-И- №1340-1 от «10» сентября 2010 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства и о допуске к которым член

САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ ИНЖЕНЕРНО-
ИЗЫСКАТЕЛЬСКОЙ ОТРАСЛИ «АССОЦИАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Открытое акционерное общество «Калужское землеустроительное и проектно-
изыскательское предприятие» имеет

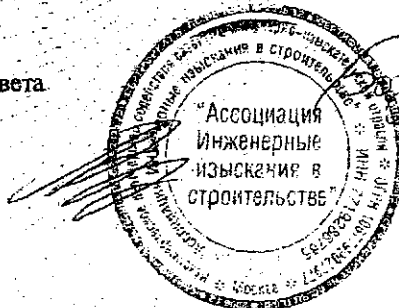
Свидетельство

№	Наименование вида работ	Отметка о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, предусмотренных статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации
1	Работы в составе инженерно-геодезических изысканий	
1.1	Создание опорных геодезических сетей	Выдан допуск только к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
1.2	Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами	Выдан допуск только к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
1.3	Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 – 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений	Выдан допуск только к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
1.4	Трассирование линейных объектов	Выдан допуск только к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
1.5	Инженерно-гидрографические работы	Выдан допуск только к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
1.6	Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений	Выдан допуск только к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

Всего 6 (шесть) видов работ.

Президент Координационного совета

Исполнительный директор



М. И. Богданов

Е. В. Леденева

Основание выдачи: решение Координационного совета (Протокол №42 от 10.09.2010 г.)

Регистрационный номер: АИИС И-01-1340-1-10092010

ДОГОВОР О СОТРУДНИЧЕСТВЕ.

г. Калуга.

«12» ноября 2009 года.

Открытое акционерное общество «Калужское землеустроительное и проектно-изыскательское предприятие», сокращенное наименование ОАО «Калугаземпредприятие», именуемое в дальнейшем «Сторона 1», в лице генерального директора Подова Сергея Брониславовича, действующего на основании устава, с одной стороны, и общество с ограниченной ответственностью «Калужский институт по землеустройству, земельному кадастру, оценке и технической инвентаризации объектов недвижимости», сокращенное наименование ООО «Калугацентргипрозем», именуемое в дальнейшем «Сторона 2», в лице генерального директора Подовой Людмилы Викторовны, действующей на основании устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем.

Статья 1. Предмет договора.

Сторона 1 обязуется оказывать Стороне 2 всестороннюю помощь и содействие при осуществлении землеустроительной, геодезической и топографической деятельности с привлечением своих специалистов, соответствующих лицензий и допусков СРО по выполнению определенных видов работ.

Статья 2. Права и обязанности.

Права и обязанности Сторон по оказанию содействия в выполнении работ, указанных в ст. 1 договора, конкретизируются в договорах непосредственно заключаемых Сторонами с третьими лицами, при осуществлении деятельности, указанной в ст. 1 настоящего договора.

Статья 3. Заключительные положения.

1. Срок действия настоящего договора неопределенный. При этом каждая из Сторон вправе расторгнуть договор в одностороннем порядке, предупредив об этом другую Сторону не менее чем за тридцать дней.

2. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

3. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

Адреса, реквизиты/банковские реквизиты Сторон.

Сторона 1

ОАО «Калугаземпредприятие»
248023, г. Калуга, ул. Тульская, 66,
ИНН/КПП 4027060491/402701001
р/сч. 40702810822240104367
в Калужском ОСБ № 8608 г. Калуга
к/сч. 30101810100000000612
БИК 0429006612

Генеральный директор

С.Б. Подов.

Сторона 2

ООО «Калугацентргипрозем»,
248023, г. Калуга, ул. Тульская, 66,
ИНН/КПП 4027067458/402701001
р/сч. 40702810722240104988
Калужское ОСБ № 8608 СБ РФ г. Калуга
к/сч. 30101810100000000612
БИК 0429006612

Генеральный директор

Л.В. Подова.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА»
регистрационный номер аттестата аккредитации
РОСС RU.0001.310.380

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 11599188

Действительно до: « 24 » октября 20 19 г.

Средство измерений GPS/ГЛОНАСС-приемник спутниковый
геодезический двухчастотный Hiper, рег. номер 23323-07

Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, серии и номер знака предыдущей

заводской номер 272-0297

поверено без ограничений

наименование вершин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)
поверено в соответствии с МИ 2408-97 «Аппаратура пользователей
космических навигационных систем геодезическая. Методика поверки»

наименование документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов: эталон единицы длины 1 разряда в диапазоне
значений от 1,5 до 3000 м №3.2.ГСХ.0007.2017

номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке
при следующих значениях влияющих факторов: температура +7°С,
относительная влажность 88 %, давление 738 мм. рт. ст.

факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

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

Знак поверки



Руководитель

Подпись

Уткин С.Ю.

Поверитель

Подпись

Петров М.А.



Дата поверки « 25 » октября 20 18 г.



ООО «ТестИнТех»

Аттестат аккредитации № RA.RU.312099 от 27.02.2017 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 275020

Действительно до «19» апреля 2019 г.

Средство измерений

Тахеометр электронный

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном

ТС600 Е, номер Госреестра № 16205-97

информационном фонде по обеспечению единства измерений (если в состав средств измерений

входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)

отсутствует

серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер (номера)

408030

поверен

без ограничений

наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с

МИ 001-44-95 ГП «ВНИИФТРИ», МИ 2292-94

наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов

3.2.ВЮМ.0023.2016

наименование, тип, заводской номер (регистрационный номер

3.2.ВЮМ.0024.2016, эталонный линейный базис 2 разряда

(при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

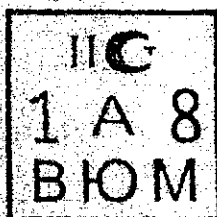
при следующих значениях влияющих факторов:

температура: 12°C, относительная влажность: 36%

приводят перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки, признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

Знак поверки



Руководитель организации

Должность руководителя подразделения

Поверитель

Подпись

Грабовский А.Ю.

Инициалы, фамилия

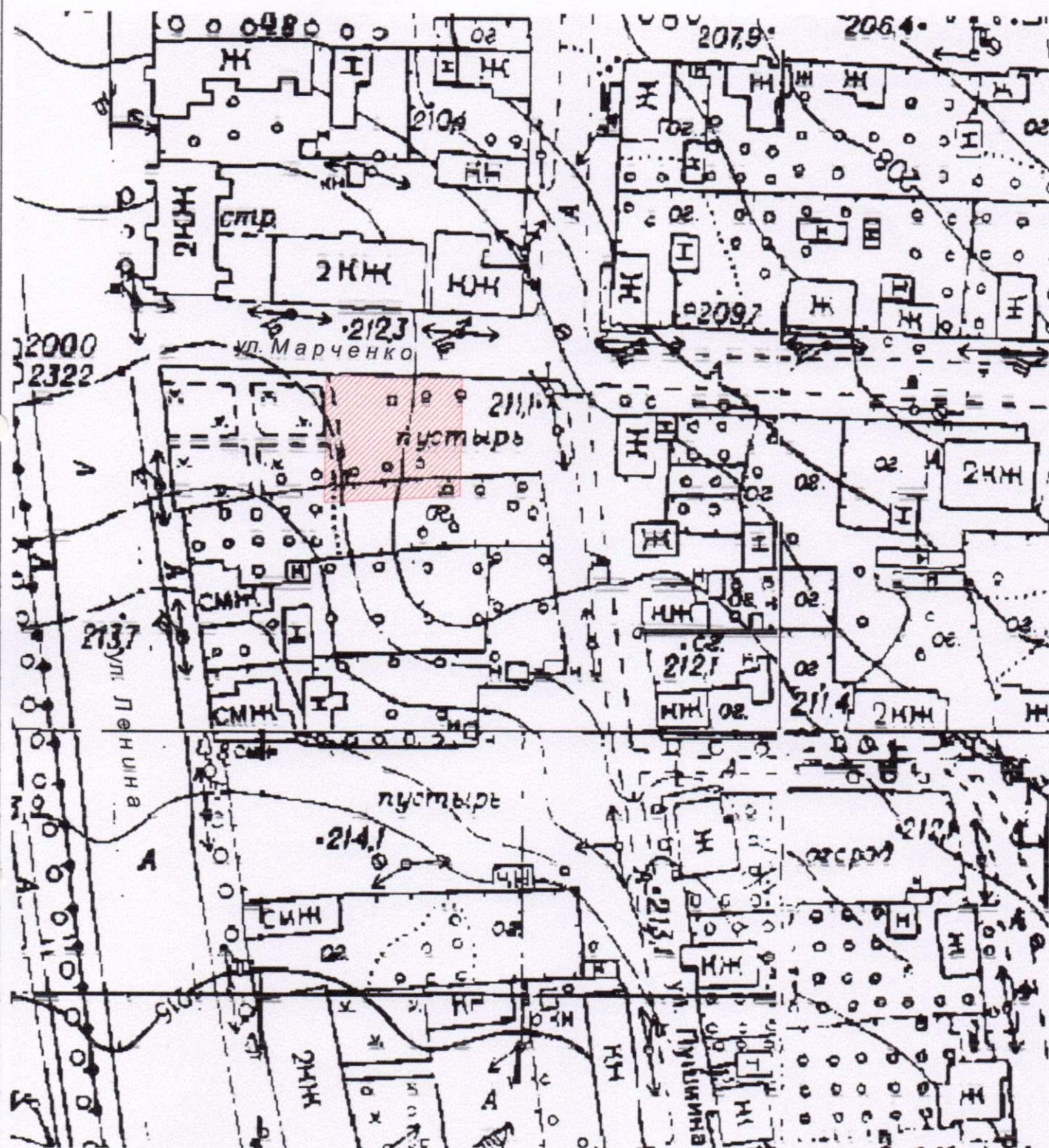
Умбрас В.А.

Инициалы, фамилия

«20» апреля 2018 г.

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

земельного участка предоставляемого для строительства торгово-офисного центра
и ограниченными улицами Ленина, Марченко и Пушкина в г. Сухиничи, Калужской области



масштаб 1: 1000



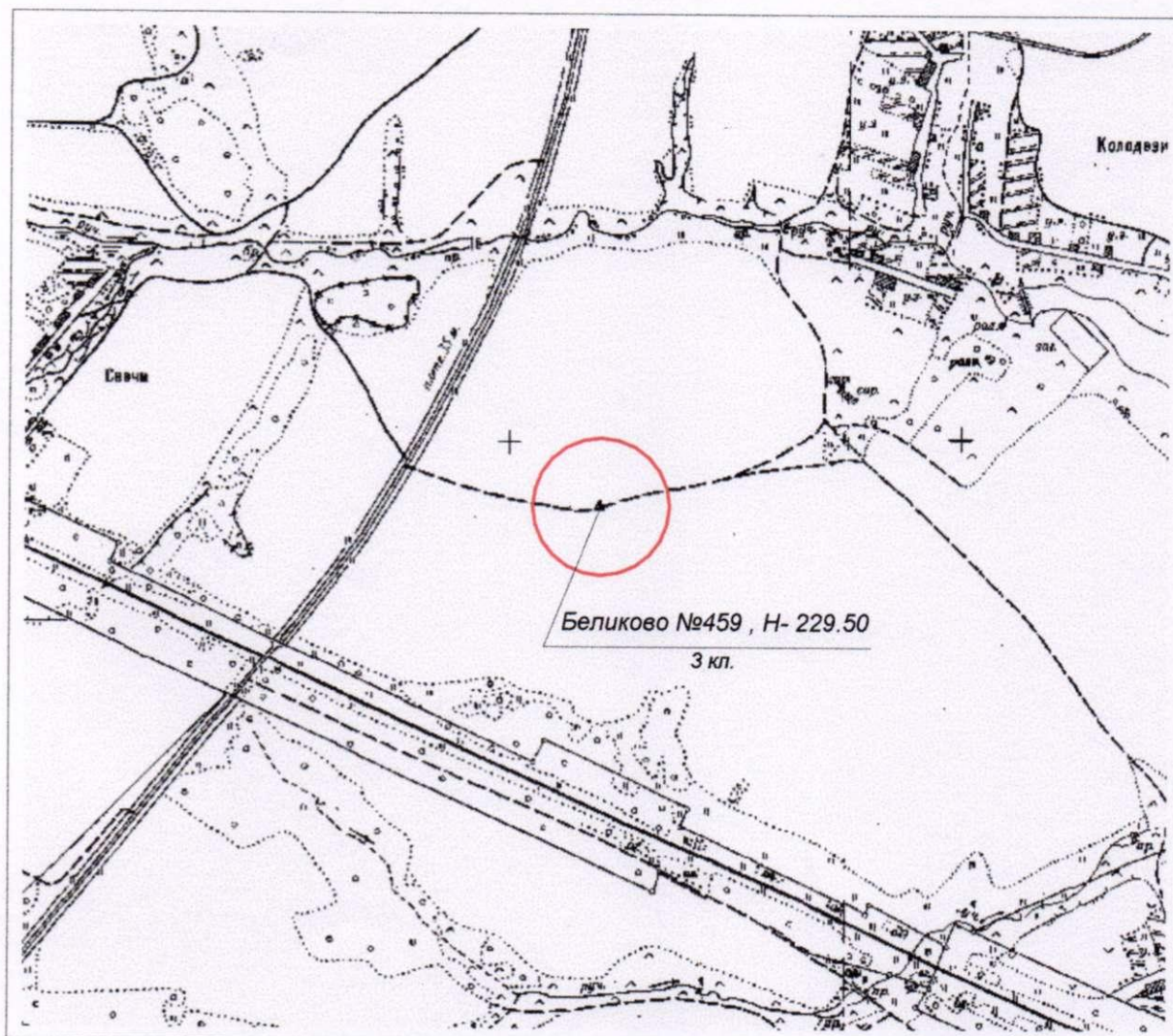
- испрашиваемый участок

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Инженерно-геодезические изыскания

Лист

СХЕМА
расположения исходных геодезических пунктов

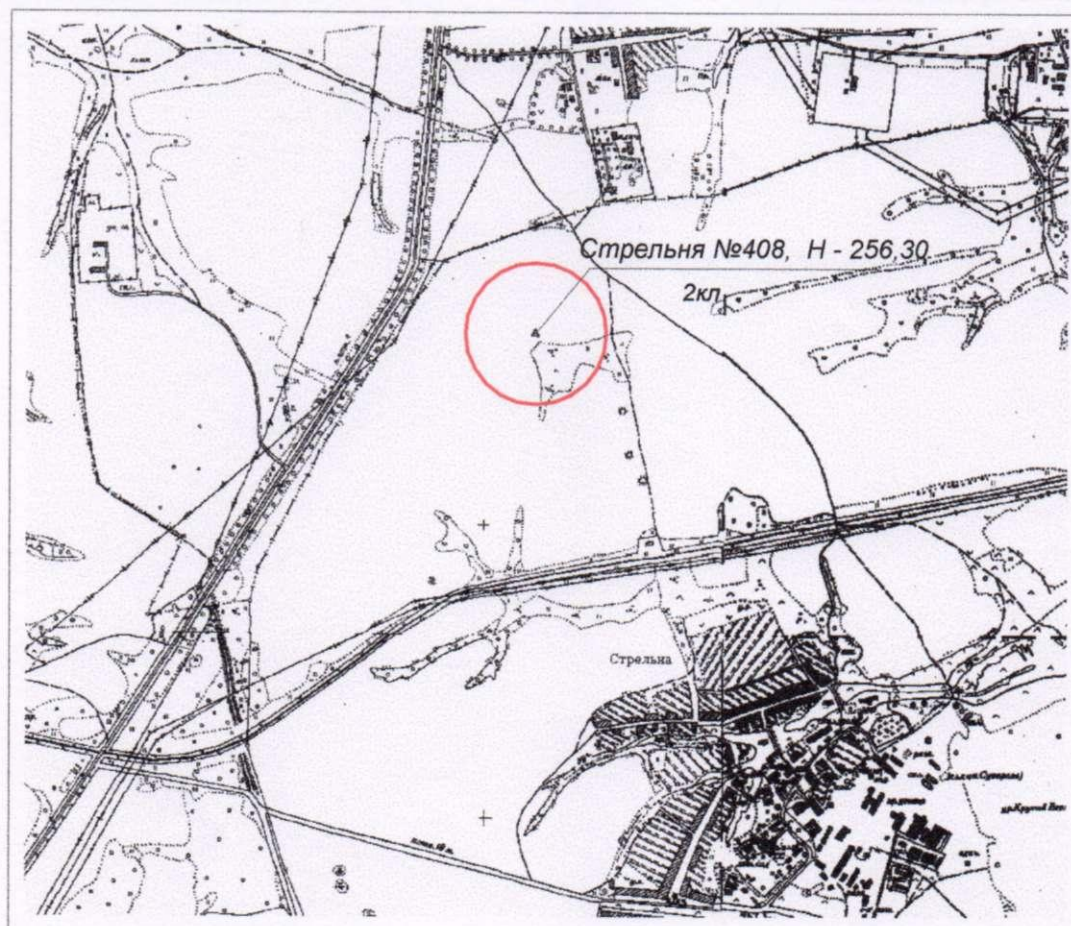
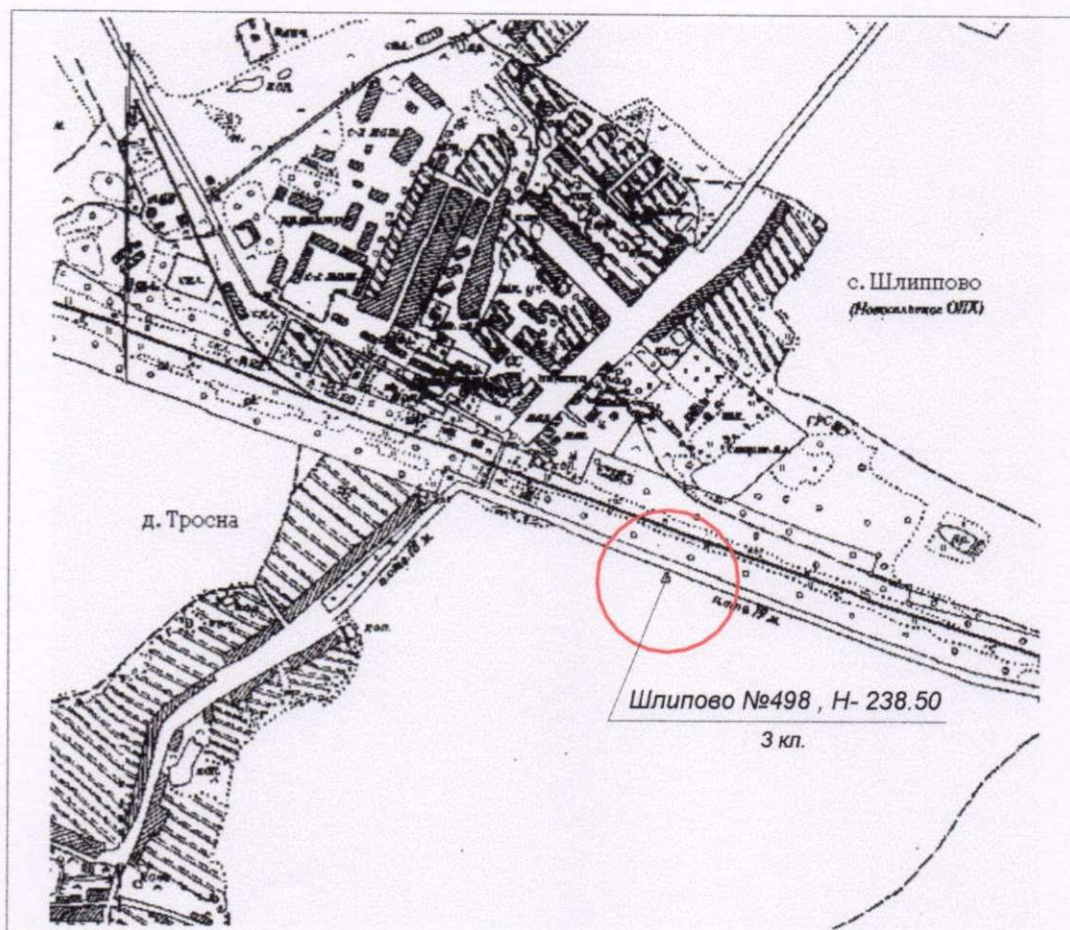


Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Инженерно-геодезические изыскания

Лист

СХЕМА
расположения исходных геодезических пунктов



Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Инженерно-геодезические изыскания

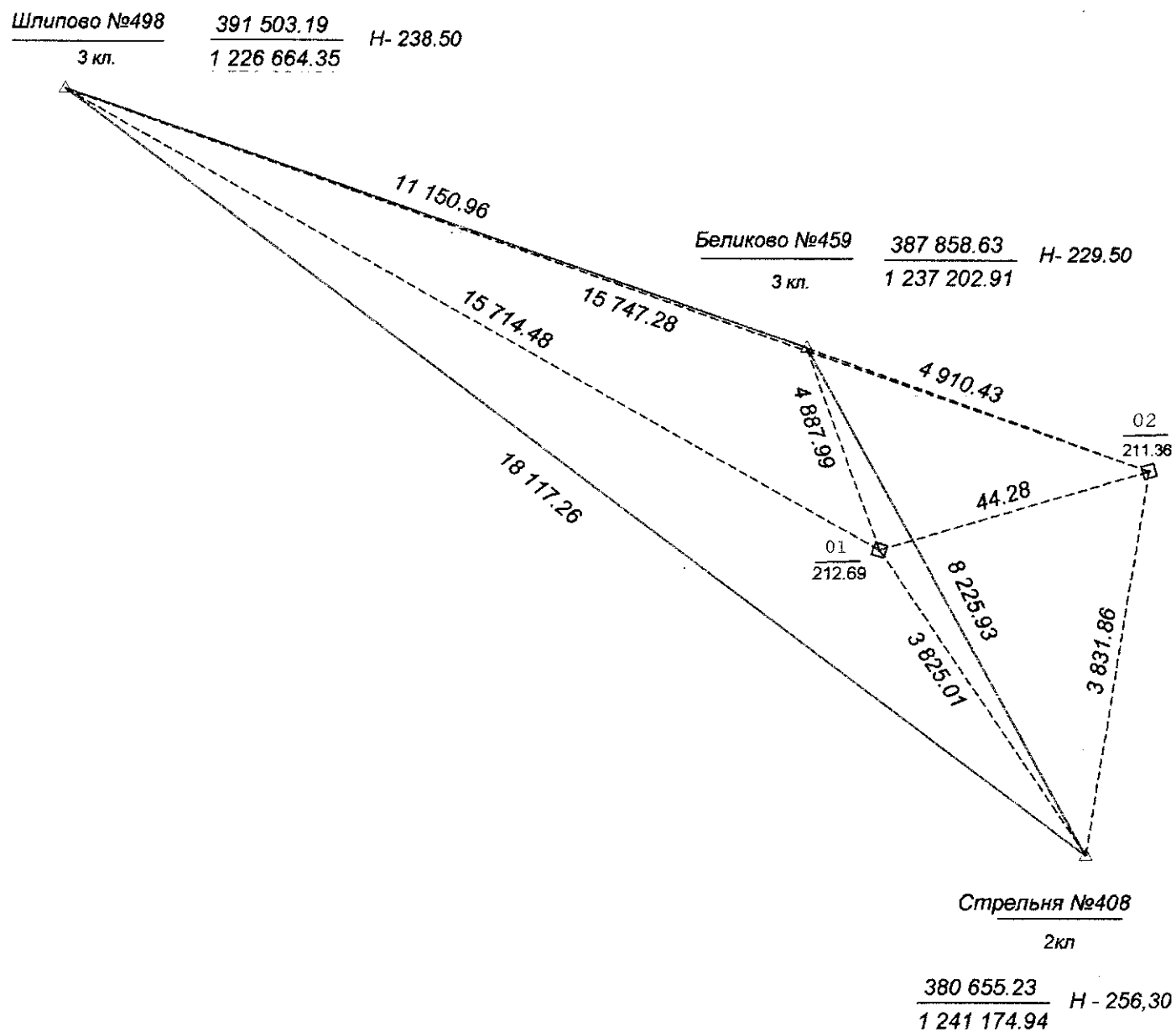
Лист

ВЕДОМОСТЬ
обследования исходных геодезических пунктов

№ п/п	Название пункта	Наличие пункта	Техническое состояние пункта
1	№408 «Стрельня» знак 2 кл.	сохранился	Часть знака спилена, сохранились части опор, пята; знак находится на поле, с западной стороны от д.Брынцы, не виден
2	№459 «Беликово» знак 3 кл.	сохранился	Часть знака спилена, сохранились части опор, пята; знак находится на поле, справа от автодороги М3 «Киев-Москва», не виден
3	№498 «Шлипово» знак 3 кл.	сохранился	Знак в виде пирамиды из металлического уголка, находится слева от автодороги «Сухиничи-Шлипово», неподалеку от поворота на д.Тросна, хорошо виден, ржавый, в удовлетворительном состоянии

CXEMA

планово - высотного обоснования



					Инженерно-геодезические изыскания	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

ВЕДОМОСТЬ
координат и высот исходных геодезических знаков
и точек, закрепленных постоянными знаками

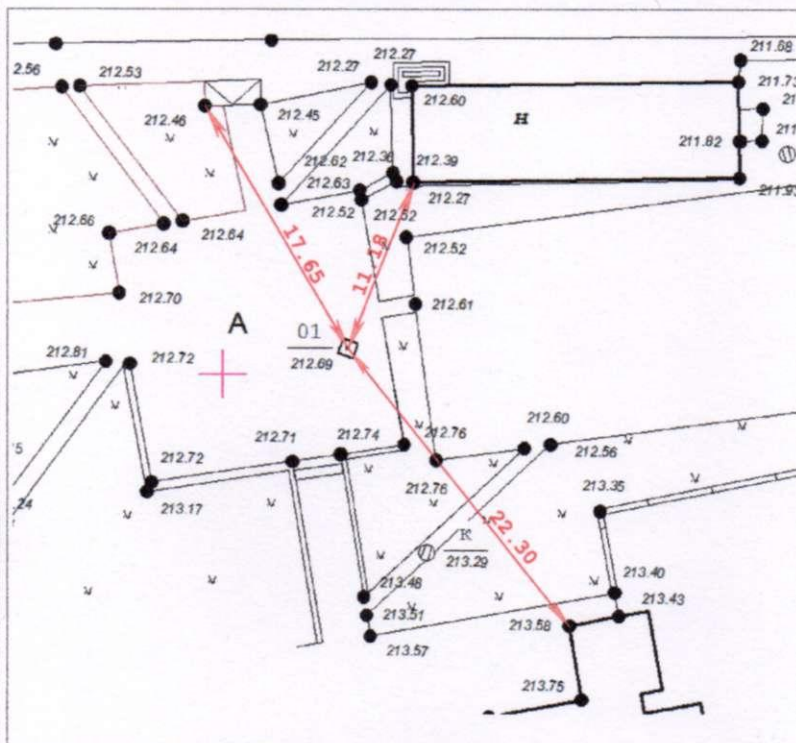
Номер пункта	Название пункта, точки	Координаты, м		Высота, Н, м
		X	Y	
1	2	3	4	5
408	Стрельня знак 2 кл.	380 655,23	1 241 174,94	256,30
459	Беликово знак 3 кл.	387 858,63	1 237 202,91	229,50
498	Шлипово знак 3 кл.	391 503,19	1 226 664,35	238,50
	01	384 451,62	1 240 707,87	212,69
	02	384 463,51	1 240 750,51	211,36

					Инженерно-геодезические изыскания	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Организация: ООО "Калугацентрпрозем"

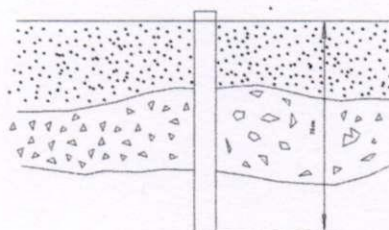
Кроки пункта полигонометрии

Пункт № 01 Класс, разряд Трапеция Тип центра костыль



Описание местоположения

Тип центра



Год закладки и обследование 2018 г

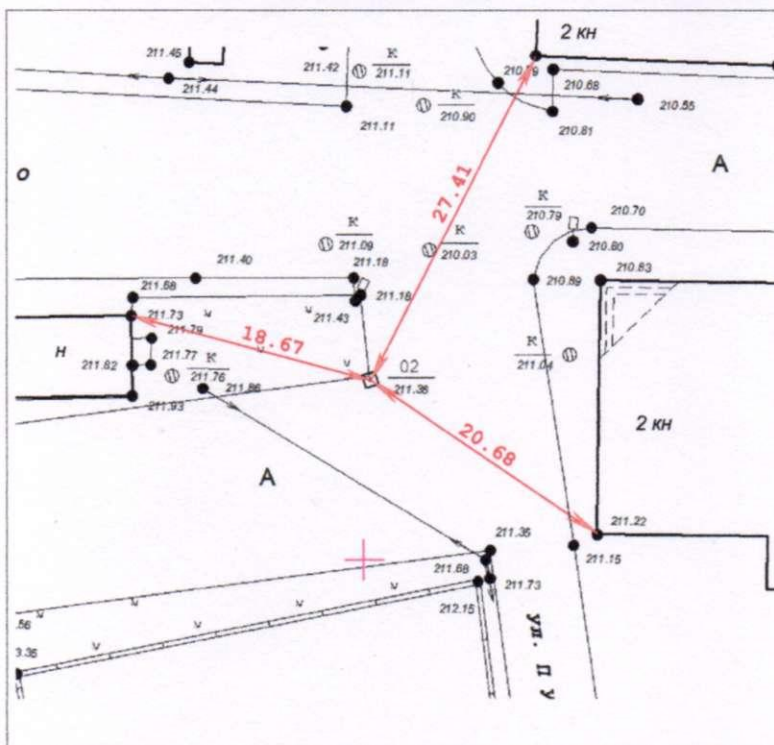
Чертил: _____

Составил: А.А.А.

Нач. партии: _____

Кроки пункта полигонометрии

Пункт № 02 Класс, разряд Трапеция Тип центра костыль



Описание местоположения

Тип центра

Год закладки и обследование 2018 г

Чертил: _____

Составил: _____

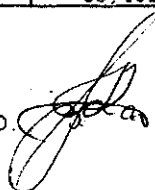
Нач. партии: _____

Журнал нивелирической съемки

Номер п/п	Высота наблюдения	Опсечки			Приблизительное расстояние	Преим- нение	Дирекцион- ный угол	Оценка
		по гориз. креду	измеренное расстояние	по барик. креду				
1	1.785	265°00'59"	18.907	2°49'37"	18.884	0.658	12°27'44"	213.35
2	1.785	276°41'28"	23.932	2°26'04"	23.91	0.742	24°08'13"	213.43
3	1.785	283°26'44"	22.301	2°59'09"	22.271	0.887	30°53'29"	213.58
4	1.785	288°25'13"	26.488	2°53'42"	26.454	1.063	35°51'58"	213.75
5	1.785	301°10'08"	24.756	3°04'34"	24.72	1.054	48°36'53"	213.74
6	1.785	274°30'24"	22.733	2°28'56"	22.712	0.71	21°57'09"	213.40
7	1.785	317°40'05"	18.099	3°39'24"	18.062	0.879	65°06'50"	213.57
8	1.785	318°07'01"	16.778	3°45'03"	16.742	0.823	65°33'46"	213.51
9	1.785	318°29'40"	15.634	3°53'33"	15.598	0.786	65°56'25"	213.48
10	1.785	326°03'13"	6.709	2°48'46"	6.701	0.054	73°29'58"	212.74
11	1.785	348°15'20"	7.917	2°08'41"	7.911	0.021	95°42'05"	212.71
12	1.785	17°56'27"	14.964	1°11'04"	14.961	0.034	125°23'12"	212.72
13	1.785	48°14'16"	13.743	1°15'45"	13.74	0.028	155°41'01"	212.72
14	1.785	49°02'31"	15.246	1°30'09"	15.241	0.125	156°29'16"	212.82
15	1.785	48°25'24"	27.664	1°06'49"	27.659	0.263	155°52'09"	212.95
16	1.785	57°22'40"	28.409	0°59'27"	28.405	0.216	164°49'25"	212.91
17	1.785	165°19'02"	11.356	-0°49'16"	11.355	-0.438	272°45'47"	212.25
18	1.785	157°35'12"	17.142	0°36'30"	17.141	-0.093	265°01'57"	212.60
19	1.765	276°57'59"	31.880	1°03'52"	31.874	0.343	96°57'59"	213.03
20	1.765	285°31'37"	32.619	0°55'47"	32.615	0.280	105°31'37"	212.97
21	1.765	295°55'06"	14.737	1°00'59"	14.735	0.012	115°55'06"	212.70
22	1.765	308°01'53"	16.585	0°44'39"	16.584	-0.034	128°01'53"	212.66
23	1.765	316°23'42"	13.912	0°48'37"	13.911	-0.052	136°23'42"	212.64
24	1.765	319°58'39"	13.059	0°51'59"	13.058	-0.052	139°58'39"	212.64
25	1.765	336°38'02"	1.666	0°55'04"	1.666	-0.222	156°38'02"	212.47
26	1.765	347°43'59"	9.852	1°05'55"	9.850	-0.060	167°43'59"	212.63
27	1.765	17°05'18"	9.904	0°28'56"	9.904	-0.166	197°05'18"	212.52
28	1.765	18°05'29"	9.348	0°30'53"	9.348	-0.165	198°05'29"	212.53
29	1.765	27°15'44"	11.345	-0°25'59"	11.345	-0.335	207°15'44"	212.36
30	1.765	29°06'08"	10.891	-0°14'59"	10.891	-0.296	209°06'08"	212.39
31	1.765	21°53'58"	16.748	-0°34'49"	16.747	-0.419	201°53'58"	212.27
32	1.765	17°39'21"	16.730	-0°34'49"	16.729	-0.418	197°39'21"	212.27
33	1.765	349°50'52"	11.194	0°55'43"	11.193	-0.068	169°50'52"	212.62
34	1.765	352°50'22"	16.192	0°00'59"	16.192	-0.244	172°50'22"	212.45
35	1.765	341°54'34"	17.614	0°08'45"	17.614	-0.204	161°54'34"	212.49
36	1.765	358°33'43"	19.877	-0°42'58"	19.875	-0.497	178°33'43"	212.19
37	1.765	328°28'35"	26.458	0°03'52"	26.458	-0.219	148°28'35"	212.47
38	1.765	326°42'05"	23.522	0°13'15"	23.522	-0.158	146°42'05"	212.53
39	1.765	324°44'49"	24.298	0°16'24"	24.298	-0.133	144°44'49"	212.56
40	1.765	309°53'36"	33.919	0°38'18"	33.917	0.129	129°53'36"	212.82
41	1.765	310°14'34"	37.918	0°19'31"	37.917	-0.034	130°14'34"	212.66
42	1.765	312°03'24"	38.174	0°21'11"	38.173	-0.014	132°03'24"	212.68
43	1.765	298°53'49"	34.050	0°49'52"	34.046	0.245	118°53'49"	212.94
44	1.765	305°30'14"	37.874	0°23'41"	37.873	0.012	125°30'14"	212.70
45	1.765	264°34'46"	25.472	1°35'46"	25.462	0.461	84°34'46"	213.15
46	1.765	260°19'58"	25.961	1°46'01"	25.949	0.552	80°19'58"	213.24
47	1.765	252°40'25"	29.250	1°50'54"	29.235	0.694	72°40'25"	213.38
48	1.765	246°45'26"	15.513	2°40'35"	15.496	0.475	66°45'26"	213.17
49	1.765	161°33'05"	7.063	2°34'05"	7.056	0.067	341°33'05"	212.76
50	1.765	153°44'10"	9.001	2°02'10"	8.995	0.071	333°44'10"	212.76
51	1.765	69°35'34"	5.145	1°51'26"	5.142	-0.082	249°35'34"	212.61
52	1.765	40°35'52"	7.904	0°34'54"	7.904	-0.169	220°35'52"	212.52
53	1.765	34°04'38"	11.357	-0°50'46"	11.356	-0.417	214°04'38"	212.27
54	1.765	79°00'28"	26.926	-1°00'47"	26.922	-0.725	259°00'28"	211.97
55	1.765	170°59'32"	13.770	3°32'58"	13.744	0.604	350°59'32"	213.29
56	1.765	131°45'01"	12.833	0°41'31"	12.832	-0.094	311°45'01"	212.60
57	1.765	127°37'35"	14.170	0°28'31"	14.170	-0.131	307°37'35"	212.56
58	1.765	104°12'33"	51.447	-0°50'52"	51.441	-1.010	284°12'33"	211.68
59	1.765	103°23'26"	51.785	-1°12'25"	51.774	-1.340	283°23'26"	211.35
60	1.765	86°40'27"	44.252	-1°26'16"	44.238	-1.359	266°40'27"	211.33
61	1.765	290°43'03"	28.146	1°17'07"	28.139	0.382	110°43'03"	213.07
сманция2	1.765	86°47'24"	44.281	-1°24'00"	44.268	-1.331	266°47'24"	211.36
62	1.765	11°43'28"	18.061	2°44'38"	18.04	0.642	11°43'28"	212.00
63	1.765	12°35'18"	12.696	3°35'06"	12.671	0.571	12°35'18"	211.93
64	1.765	16°46'55"	15.036	2°38'11"	15.02	0.469	16°46'55"	211.83
65	1.765	19°05'04"	18.032	2°23'41"	18.016	0.53	19°05'04"	211.89
66	1.765	26°21'11"	16.855	2°26'41"	16.84	0.496	26°21'11"	211.86
67	1.765	19°29'33"	16.646	2°26'06"	16.631	0.484	19°29'33"	211.84
68	1.765	30°34'21"	18.732	2°01'24"	18.72	0.438	30°34'21"	211.80
69	1.765	34°37'06"	19.012	1°50'05"	19.002	0.386	34°37'06"	211.75
70	1.765	45°38'11"	15.278	1°15'18"	15.274	0.112	45°38'11"	211.47
71	1.765	96°14'57"	7.773	0°51'03"	7.772	-0.108	96°14'57"	211.25

72	1.765	98°53'16"	6.416	1°01'07"	6.415	-0.109	98°53'16"	211.25
73	1.765	94°52'32"	6.046	3°28'15"	6.035	0.143	94°52'32"	211.50
74	1.765	257°27'10"	17.237	3°36'40"	17.203	0.863	257°27'10"	212.22
75	1.765	254°25'11"	17.454	2°10'47"	17.441	0.441	254°25'11"	211.80
76	1.765	234°37'13"	19.76	0°14'10"	19.76	-0.142	234°37'13"	211.22
77	1.765	229°48'54"	20.687	0°26'05"	20.686	-0.066	229°48'54"	211.29
78	1.765	188°18'08"	15.138	-0°06'31"	15.138	-0.252	188°18'08"	211.11
79	1.765	153°12'22"	16.509	-0°57'52"	16.507	-0.501	153°12'22"	210.86
80	1.765	163°59'23"	14.442	-0°49'51"	14.44	-0.432	163°59'23"	210.93
81	1.765	161°23'47"	18.519	-0°50'13"	18.517	-0.493	161°23'47"	210.87
82	1.765	172°16'34"	18.916	-0°43'16"	18.915	-0.461	172°16'34"	210.90
83	1.765	161°12'09"	20.249	-1°02'27"	20.246	-0.591	161°12'09"	210.77
84	1.765	149°21'24"	29.237	-1°00'41"	29.232	-0.739	149°21'24"	210.62
85	1.765	132°43'47"	27.414	-0°20'55"	27.413	-0.39	132°43'47"	210.97
86	1.765	87°13'40"	10.723	0°07'08"	10.723	-0.201	87°13'40"	211.16
87	1.765	116°35'36"	21.048	-0°27'56"	21.047	-0.394	116°35'36"	210.97
88	1.765	139°50'57"	24.461	-0°36'28"	24.46	-0.482	139°50'57"	210.88
89	1.765	129°00'34"	24.378	-0°38'57"	24.376	-0.499	129°00'34"	210.86
90	1.765	121°26'41"	27.402	-0°48'17"	27.399	-0.608	121°26'41"	210.75
91	1.765	158°01'59"	38.851	-0°55'00"	38.846	-0.844	158°01'59"	210.52
92	1.765	136°10'06"	27.165	-0°48'46"	27.162	-0.608	136°10'06"	210.75
93	1.765	103°35'59"	23.249	0°06'07"	23.249	-0.182	103°35'59"	211.18
94	1.765	100°32'17"	20.66	0°06'33"	20.66	-0.184	100°32'17"	211.18
95	1.765	97°34'58"	25.503	0°47'33"	25.501	0.13	97°34'58"	211.49
96	1.765	71°42'14"	27.347	0°46'20"	27.345	0.146	71°42'14"	211.51
97	1.765	82°12'03"	27.804	0°56'46"	27.8	0.236	82°12'03"	211.60
98	1.765	75°46'18"	27.541	0°47'41"	27.538	0.159	75°46'18"	211.52
99	1.765	66°13'14"	33.502	0°57'20"	33.497	0.336	66°13'14"	211.70
100	1.765	64°34'04"	34.694	0°57'19"	34.689	0.355	64°34'04"	211.72
101	1.765	42°43'15"	53.882	1°15'03"	53.869	0.953	42°43'15"	212.31
102	1.765	39°42'51"	68.448	1°03'57"	68.436	1.051	39°42'51"	212.41
103	1.765	35°08'11"	77.36	1°03'17"	77.347	1.201	35°08'11"	212.56
104	1.765	34°21'11"	82.213	0°58'47"	82.201	1.183	34°21'11"	212.54
105	1.765	36°11'47"	79.437	1°05'37"	79.423	1.294	36°11'47"	212.65
106	1.765	36°26'35"	66.466	1°12'01"	66.451	1.17	36°26'35"	212.53

Вычислил Касунов В.О.



Инженерно-геодезические изыскания

					Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

SUBNET 'Session' POINTS: ADJUSTED COORDINATES in SK-40(Grid, Zone Zona : 30'59"0E to 39'59"0E)											
Point			Coordinates			Sigmas(mm)			Corr.(%)		
#	Name	Comment	Northing(m)	Easting(m)	Height (m)	s(N)	s(E)	s(U)	N-E	N-U	E-U
Session	A1117m_JE9S_S1		384451.62330	1240707.87234	212.69233	15.3	39.1	38.6	64	-56	-84
Session	A1117m_JE9S_S2		384463.51242	1240750.51357	211.36019	25.4	12.1	33.2	-70	45	-37
Session	Gipzem		430272.37397	1301555.38500	201.12900	0.0	0.0	0.0	0	0	0

АКТ

сдачи точек геодезических сетей, закрепленных постоянными знаками на наблюдение за сохранностью

Заказчик: Лебедев Эдуард Владимирович.

Адрес землепользования: Калужская область, г.Сухиничи, территория, ограниченная улицами
Ленина, Марченко и Пушкина.

Закладка точек геодезических сетей, закрепленных постоянными знаками, произведена:
в ноябре 2018 г.


Специалистами ООО «КалугацентрГИПРОЗЕМ» на испрашиваемой территории заложено две точки
геодезической сети в местной системе координат МСК-40:

01, 02.

Точки геодезических сетей обозначены на местности металлическими штырями. Каталог
координат и кроки на знаки прилагаются.

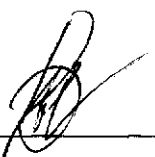
Постоянные знаки в количестве двух штук сдал:

Геодезист

 /Касумов В.О./

Исходные пункты принял:

Представитель заказчика

 / Лебедев Э.В./

					Инженерно-геодезические изыскания	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Заказчик: Лебедев Эдуард Владимирович

Земельный участок, расположенный в г.Сухиничи Калужской области
и ограниченный улицами Ленина, Марченко и Пушкина
(для строительства торгово-офисного центра)

АКТ
приемки геодезических и топографических
работ от исполнителя

Акт составлен начальником отдела
ООО «Калугацентрпрозем»

Касумовой П.В.

Фамилия, И.О.

и Геодезист той же партии

Касумов В.О.

Должность

Фамилия, И.О.

в том, что последний как исполнитель работ предъявил к приемке, а начальник отдела
принял работы в объеме Согласно технического задания

Список нормативных и технических документов, по которым осуществлялась приемка:

- 1 Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем Глонасс и GPS ГКИНП (ОНТА)02-262-02
- 2 Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ (ГКИНП(ГНТА))-17-004-99.

Таблица 1

Список принятых работ

Вид работ	Ед. измер.	Объем работ		Шифр, номер документа из списка
		в ед. измер.	в смет. стоим.	
Развитие съемочного обоснования и съемка ситуации и рельефа	кв.м	7500	Дог.	-

					Инженерно-геодезические изыскания	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Отмеченные в работах отклонения от требований НД

Вид работ (по табл.1)	Характеристика отклонений (превышение допуска или других ограничений)
Развитие съемочного обоснования, съемка ситуации и рельефа	В пределах допуска

Список не принятых работ

Вид работ	Причина отклонения работ
-	-

Работу принял начальник отдела



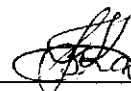
Касумова П.В.

подпись

Работу сдал

Геодезист

Касумов В.О.



2018г.

должность

подпись

К акту N ____ от ____

**Заключение
руководства предприятия о приемке работ**

Список нормативных и технических документов, с использованием которых составлено заключение:

- 1 Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем Глонасс и GPS ГКИНП (ОНТА)02-262-02
- 2 Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ (ГКИНП(ГНТА))-17-004-99.

					Инженерно-геодезические изыскания	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Список принятых работ

Вид работ	Ед. измер.	Объем работ		Шифр, номер документа из списка
		в ед. измер.	в смет. стоим.	
Развитие съемочного обоснования и съемка ситуации и рельефа	кв.м	7500	Дог.	-

Основные технические показатели удовлетворяют требованиям указанных НД.

На основании просмотра предъявленных материалов и актов полевого контроля работы по табл.4 приняты.

Генеральный директор
ООО «Калугацентрпрозем»

Подова Л.В.



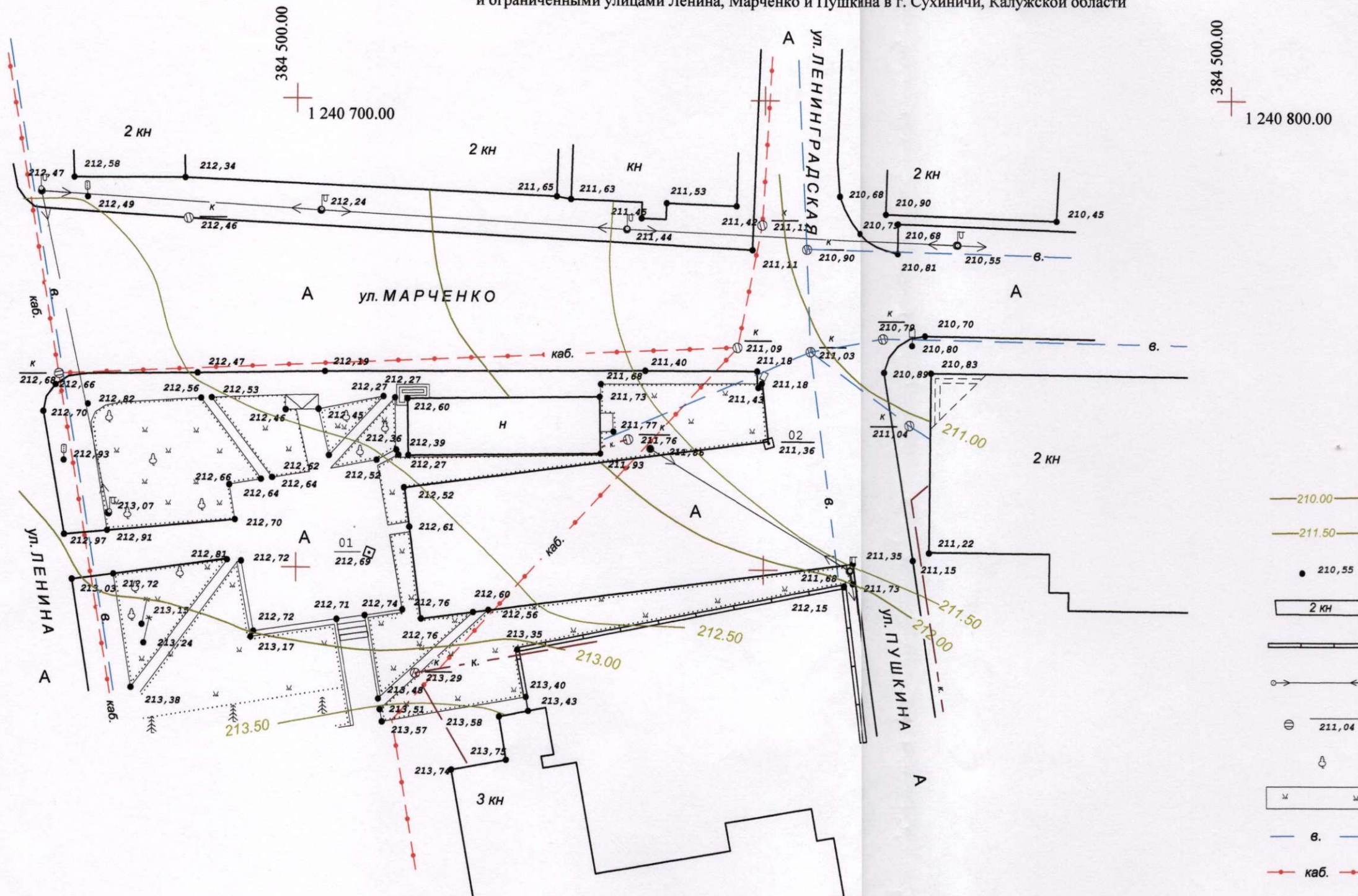
подпись, дата

Список принятых работ

Вид работ	Ед. измер.	Объем работ		Шифр, номер документа из списка
		в ед. измер.	в смет. стоим.	
Развитие съемочного обоснования и съемка ситуации и рельефа	кв.м	7500	Дог.	-

					Инженерно-геодезические изыскания	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Топографический план
 земельного участка предоставляемого для строительства торгово-офисного центра
 и ограниченными улицами Ленина, Марченко и Пушкина в г. Сухиничи, Калужской области



нам

ВЕДОМОСТЬ

согласований расположения инженерных коммуникаций на территории, ограниченной улицами Ленина, Марченко и Пушкина в г.Сухиничи Калужской области

для строительства на указанной территории торгово-офисного центра

№ п/п	№ топографического плана	Наименование организаций	Текст согласования	Подпись, дата, должность, фамилия, печать
		Сухиничский филиал ООО «Калужская энергетическая компания»	Организовать работы по прокладке кабелей по заданию.	Начальник филиала Волкова М. В. 12/12-13.
		Сухиничский газовый участок	На предоставленном плане коммуникаций нет	И.О. Волкова М. В. 12/12-13. Сухиничский газовый участок
		Сухиничский РЭС	Согласовано, при условии проведения работ в соответствии с проектом.	Начальник РЭС Волкова М. В. 12/12-13. ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра и Северо-Западного федерального округа» филиал «Калужский» производственное отделение «СУХИНИЧСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ» СУХИНИЧСКИЙ РЭС
		Сухиничский участок П.П. Каширо	Рассмотрено	Начальник участка Каширо П. П. 12/12-13. П.П. Каширо
		ООО. Техсервис	не предусмотрено	Техсервис 12/12-13.

Согласование произвел: Волкова М. В. Колесников Я. В.