



173003, Россия, Новгородская область, г.Великий Новгород  
ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 39

**«Реконструкция городского парка в городе Холм Новгородской  
области»**

**ул. Октябрьская, г. Холм, Новгородской области.**

**Технический отчет по результатам инженерно-  
геодезических изысканий для подготовки  
проектной документации**

**Шифр: 2711-2020 /2**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

**Великий Новгород  
2020 г.**



173003, Россия, Новгородская область, г. Великий Новгород  
ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 39

**«Реконструкция городского парка в городе Холм Новгородской области»**

**ул. Октябрьская, г. Холм, Новгородской области.**

**Технический отчет по результатам инженерно-  
геодезических изысканий для подготовки  
проектной документации**

**Шифр: 2711-2020 /2**

Генеральный директор

Т.С. Латышева

Главный инженер проекта

Л. В. Балахматов

**Великий Новгород**

**2020 г.**

# Оглавление

<b>1</b>		<b>Пояснительная записка</b>	
	1	Введение	5-6
	2	Краткая физико-географическая характеристика	6
	3	Топографо-геодезическая изученность района работ	6
	4	Сведения о методике и технологии выполненных работ	7
	4.1	Планово-высотное съемочное обоснование	7
	4.2	Топографическая съемка	7
	4.3	Съемка инженерных коммуникаций	7
	4.4	Камеральная обработка материалов	8
	5	Сведения о проведении технического контроля и приемки работ	8
	6	Заключение	8-9
<b>2</b>		<b>Приложения</b>	
	Приложение А	Техническое задание	10-11
	Приложение Б	Обзорный план	12
	Приложение В	Картограмма топографо-геодезической изученности	13
	Приложение Г	Схема планово-высотного обоснования	14
	Приложение Д	Каталог координат и высот пунктов планово-высотного обоснования	15
	Приложение Е	Выписка из «Каталога координат пунктов опорно-межевой сети на территории г. Великий Новгород Новгородской области»	16
	Приложение Ж	Карточка обследования геодезического пункта	17-21
	Приложение И	Характеристики сети планово-высотного обоснования	22
	Приложение К	Акт полевого контроля и приемки полевых топографо-геодезических работ	23-25
	Приложение Л	Акт внутриведомственной приемки материалов инженерно-геодезических изысканий	26
	Приложение М	Экспликация деревьев	27-29
	Приложение Н	Сертификат соответствия программного комплекса	30
	Приложение П	Свидетельство о поверке спутникового приёмника	31-32
	Приложение Р	Программа инженерных изысканий для строительства	33-36
	Приложение С	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации	37

3		<b>Инженерно-топографический план М 1:500</b>	
---	--	---	--

Количество экземпляров технического отчёта – 4 шт

Количество экземпляров технического отчёта – 1 шт. на электронном носителе (CD).

Количество экземпляров технического отчёта переданные ИП Лопский А. В., - 3 (Три), 1 (Один) экземпляр на электронном носителе (CD).

Количество экземпляров технического отчёта переданные ООО ПИК «Латис» - 1 (Один).

**Генеральный директор  
ООО ПИК «Латис»**

**Латышева Т. С..**

**«27» ноября 2020 года**

**М.П.**

# 1 Введение

На основании договора № 2711-2020/2 от 27.11.2020 г. с **ИП Лопский А. В.**, именуемый в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и **ООО ПИК «Латис»**, в лице **Генерального директора ООО ПИК «Латис» Латышевой Т. С.**, именуемый в дальнейшем «Исполнитель» с другой стороны, выполнил инженерно-геодезические изыскания по объекту **«Реконструкция городского парка в городе Холм Новгородской области»**

Целью инженерно-геодезических изысканий являлось получение топографических материалов и данных о ситуации и рельефе, существующих зданиях и сооружениях, коммуникациях (водоснабжения и водоотведение, электроснабжения, газоснабжения, теплоснабжения, ливневой канализации, связи). Инженерно-геодезические изыскания выполнялись в: системе координат-МСК53, зона 2, системе высот – Балтийская 1977 года. Полевые топографо-геодезические работы произведены 04 декабря 2020 года, специалистами **ООО ПИК «Латис»**.

## Перечень нормативных документов:

Свод Правил СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная версия СНиП 11-02-96, СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства, СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ», ГКИНП-02-033-82. Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, ГКИНП-02-049-86 Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500.

Участок изысканий представляет собой площадной объект площадью 4,2 га, со средними размерами 200 м на 200 м. Расположен по адресу: **«Новгородская области, Холмский район, г. Холм, городской парк»**. Участок инженерно-геодезических изысканий находится на застроенной территории, имеются подземные и надземные коммуникации.

На право осуществления работ по инженерным изысканиям ООО Проектно-Изыскательская Компания «Латис» имеет Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданное СРО АС «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр» 19 мая 2020 года, №3; регистрационный номер СРО-И-037-18122012.

## Свидетельство о поверке:

№ 2051917 от 25.02.2020г. — аппаратура геодезическая спутниковая EFT M1 GNSS, рег. Номер 53818-13.

## Сертификат соответствия:

№ 0813963 от 27.08.2018г. – Программный комплекс CREDO.

Программная продукция, с помощью которых выполнялась камеральная обработка инженерно-геодезических изысканий, сертифицирована и имеет сертификаты соответствия, выданные ООО СЦПС. Орган по сертификации программной продукции в строительстве.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Программная продукция, с помощью которых выполнялась камеральная обработка инженерно-геодезических изысканий, сертифицирована и имеет сертификаты соответствия, выданные ООО СЦПС. Орган по сертификации программной продукции в строительстве.								
									2711-2020/2		
			Изм.	Кол.у	Лис	№ док.	Подпись	Дата			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Пояснительная записка	Стадия	Лист	Ли-	
			Выполнил		Иванов				П	5	9
			Проверил		Латышева				ООО ПИК «Латис»		



#### 4. Сведения о методике технологии выполненных работ

Инженерно-геодезические работы включают в себя:

- создание планово-высотной съемочной геодезической сети;
- топографическую съемку территории;
- создание инженерно-топографического плана.

#### 4.1 Планов-высотное съёмочное обоснование

Плановое обоснование топографической съемки в масштабе 1:500 создано спутниковыми методами RTK с помощью сеть постоянно действующих базовых (референчных) станций ГНСС.

Исходными геодезическими пунктами для создания сети послужили пункты опорной межевой сети ОМЗ 0903, ОМЗ 0905, ОМЗ 0906, ОМЗ 0909, ОМЗ 0910;

Система координат МСК-53, зона 2.

На местности точки локальной системы координат закреплены 4 точками долговременного закрепления с помощью дюбелей.

Техническая характеристика калибровки локальной системы координат приведена в Приложениях

## 4.2 Топографическая съемка

Топографическая съемка местности выполнена спутниковыми методами RTK в масштабе 1:500 с высотой сечения рельефа 0.5 м.

Площадь топографической съемки 4 га.

Рельеф местности отображен горизонталями с высотой сечения 0.5 м.

Ситуация, предметы местности отображены согласно условным знакам и пояснительным надписям, утвержденным ГУГК.

На заданной территории была выполнена подробная характеристика деревьев с составлением экспликации.

В результате выполнения топографической съемки составлен инженерно-топографический план масштаба 1:500.

### 4.3 Съёмка инженерных коммуникаций

В результате сбора и анализа имеющихся материалов, ранее выполненных топографических съемок и рекогносцировки на участке инженерно-геодезических изысканий установлено наличие инженерных коммуникаций:

- Канализация (дренажная)
- электрокабель (надземный и подземный)

Местоположение подземных коммуникаций определено по материалам исполнительных съемок, имеющихся у эксплуатирующих организаций и на местности с применением трассопоискового приемника «RIDGID» SR-20.

Плановая и высотная привязка колодцев, указателей, выходов подземных коммуникаций, точек подземных коммуникаций определены с помощью трассопоискового приемника «RIDGID» SR-20, сооружений надземных коммуникаций произведена электронным тахеометром при выполнении топографической съемки.

Произведено обследование подземных коммуникаций, определено: назначение коммуникаций, направление на смежные колодцы.

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №													
<p>- Канализация (дренажная)</p> <p>- электрокабель (надземный и подземный)</p> <p>Местоположение подземных коммуникаций определено по материалам исполнительных съемок, имеющихся у эксплуатирующих организаций и на местности с применением трассопоискового приемника «RIDGID» SR-20.</p> <p>Плановая и высотная привязка колодцев, указателей, выходов подземных коммуникаций, точек подземных коммуникаций определены с помощью трассопоискового приемника «RIDGID» SR-20, сооружений надземных коммуникаций произведена электронным тахеометром при выполнении топографической съемки.</p> <p>Произведено обследование подземных коммуникаций, определено: назначение коммуникаций, направление на смежные колодцы.</p>																			
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.у</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>												Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата	<div>2711-2020/2</div>	<div>Лист 7</div>
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата														

Произведено обследование надземных коммуникаций, определено: назначение, напряжение.

По результатам топографической съемки, обследования инженерных коммуникаций и имеющимся материалам исполнительных и других съемок составлен план инженерных коммуникаций.

План инженерных коммуникаций совмещен с инженерно-топографическим планом.

Местоположение инженерных коммуникаций согласовано с представителями эксплуатирующих организаций.

#### 4.4 Камеральная обработка материалов

При обработке результатов полевых измерений были произведены полевые вычисления, камеральная обработка и уравнильные вычисления.

По результатам уравнивания составлен каталог координат и высот пунктов планово-высотного съемочного обоснования. Составлены следующие текстовые и графические приложения:

схема планово-высотного обоснования с указанием границ съемки;  
экспликация деревьев;  
ведомость координат и высот инженерно-геологических выработок;  
карточки обследования геодезических пунктов (нивелирного знака);  
акт полевого контроля и приемки, полевых топографо-геодезических работ;  
акт внутриведомственной приемки материалов инженерно-геодезических изысканий.

Составлен инженерно-топографический план масштаба 1:500 на бумажной основе и в цифровом виде.

Составлен технический отчет об инженерно-геодезических изысканиях со всеми текстовыми и графическими приложениями.

Изготовлены копии технического отчета для выдачи заказчику.

### 5 Сведения о проведении технического контроля и приемки работ

Инженерно-геодезические изыскания в процессе их производства контролировались ГИП ООО ПИК «Латис». В ходе полевого контроля произведены измерения углов, длин линий, высот точек. Топографическая съемка проверена визуально и инструментально путем набора контрольных пикетов.

Обнаруженные при контроле замечания устранены.

Выполненные работы приняты по акту внутриведомственной приемки материалов инженерно-геодезических изысканий.

### 6 Заключение

Работы по инженерно-геодезическим изысканиям по объекту «Реконструкция городского парка в городе Холм Новгородской области»

выполнены в соответствии с требованиями следующих документов:

- СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения;
- СП 317.1325800.2017 Инженерно-геодезические изыскания для строительства;
- Инструкции по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Выполненные работы приняты по акту внутриведомственной приемки материалов инженерно-геодезических изысканий.						
6 Заключение									
Работы по инженерно-геодезическим изысканиям по объекту «Реконструкция городского парка в городе Холм Новгородской области»									
выполнены в соответствии с требованиями следующих документов:									
<div>– СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения;</div> <div>– СП 317.1325800.2017 Инженерно-геодезические изыскания для строительства;</div> <div>– Инструкции по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500;</div>									
						2711-2020/2			Лист
									8
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата				



- Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500;
- Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах ПТБ-88.

В результате выполненных работ получен инженерно-топографический план масштаба 1:500 на бумажной основе и в цифровом виде.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата	2711-2020/2			9

## Приложение А

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение инженерных изысканий и обследование технического состояния существующих сооружений по объекту «Проведение инженерных изысканий, разработка проектной и рабочей документации с получением положительного заключения экспертизы проектной документации, и положительного заключения проверки достоверности определения сметной стоимости по объекту «Реконструкция городского парка в городе Холм Новгородской области» в целях создания комфортной городской среды в малых городах – победителях Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды.»

1	Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации	<p>Выполнить комплекс инженерных изысканий в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Инженерно-геодезические изыскания</li> <li>- Инженерно-геологические изыскания</li> <li>- Инженерно-экологические изыскания</li> </ul> <p>Выполнить сбор исходных данных, необходимых для инженерных изысканий, работ по инженерно-техническому обследованию зданий.</p> <p>Получить необходимые разрешения на производство инженерных изысканий.</p> <p>Получить все необходимые согласования эксплуатирующих, надзирающих и иных заинтересованных организаций.</p> <p>Все изменения методики, объемов работ в ходе производства инженерных изысканий согласовать с Заказчиком.</p> <p>Выполнить инженерные изыскания в объеме и качестве, достаточном для разработки проектной и рабочей документации и получения положительного заключения государственной экспертизы в уполномоченном на проведение экспертизы в уполномоченном на проведение экспертизы органе по проектной документации и результатам инженерных изысканий.</p>
	Требования к инженерным изысканиям	<p>Полнота и качество материалов изысканий должны соответствовать требованиям, предъявляемым к изыскательской продукции в соответствии с ее назначением – проектной и рабочей документации.</p> <p><b>Инженерно-геодезические изыскания.</b></p> <p>Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с требованиями, установленными действующими нормативными документами, в том числе: Постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства». СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-104-97, общероссийскими и ведомственными инструкциями, указаниями, правилами и программой производства работ.</p> <p>Геодезическую съемку выполнить на площади достаточной для разработки проектной документации стадии П с учетом возможного переноса сетей из пятна застройки, а так же подключения к городским сетям, согласования с Заказчиком и получения положительного заключения государственной экспертизы в уполномоченном на проведение экспертизы органе по проектной документации и результатам инженерных изысканий.</p> <p><b>Инженерно-геологические изыскания.</b></p>

		<p>Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями, установленными действующими нормативными документами в том числе: Постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства». СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-104-97 (части 1-6), ГОСТ 25100-2011, общероссийскими и ведомственными инструкциями, указаниями, правилами и программой производства работ, с учетом требований СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов», СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий», СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах». Инженерно-геологические изыскания должны обеспечить получение материалов об инженерно-геологических условиях, необходимых для обоснования компоновки зданий и сооружений, для принятия конструктивных и объемно-планировочных решений, оценки опасных инженерно-геологических и техногенных процессов и явлений, проектирования инженерной защиты и мероприятий по охране окружающей среды.</p> <p><b>Инженерно-экологические изыскания</b></p> <p>Инженерно-экологические изыскания выполнить с учетом требований, установленных действующими нормативными документами, в том числе: СП 47.13330.2012, СП 11-102-97. Представить технические отчеты по результатам всех инженерных изысканий. Графическую часть отчетов представить в объеме и качестве, достаточном для получения положительного заключения государственной экспертизы в уполномоченном на проведение экспертизы органе по проектной документации и результатам инженерных изысканий.</p>
	Количество экземпляров технических отчетов по результатам инженерных изысканий	<p>Результаты инженерных изысканий для прохождения государственной экспертизы предоставить в количестве – 2 экземпляра на CD диске в форматах pdf, редактируемых форматах dwg и doc.</p> <p>После получения положительного заключения государственной экспертизы Исполнитель передает Заказчику по каждому виду инженерных изысканий: Технические отчеты о проведенных работах в электронном виде – 3 экземпляра на CD-дисках в форматах pdf, редактируемых форматах dwg и doc. Технические отчеты о проведенных работах в печатном виде – в 3 экземплярах.</p>

Заказчик  
 ИП Лопский А.В.  
 Директор  
 «Проектное бюро Лопский & партнеры»  
 \_\_\_\_\_ Лопский А.В.


Подрядчик  
  
 Генеральный директор  
 ООО ПИК«Латис»  
 \_\_\_\_\_ Латышева Т. С.

## Приложение Б

## Обзорный план

М 1:9000000



 - Расположение участка изысканий

## Приложение В

## Картограмма топографо-геодезической изученности

М 1:10000



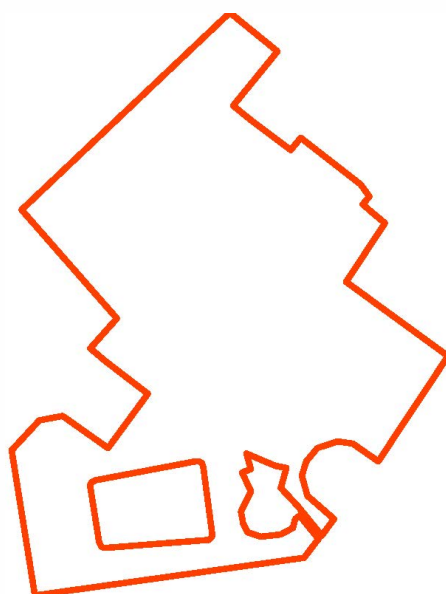
— - Граница изысканий;

Схема планово-высотного обоснования  
М 1:10000

OM3O909 □

□ OM3O910

граница съёмки



□ OM3O903

□ OM3O906

□ OM3O905

## Приложение Д

---



---

Каталог координат и высот пунктов планово-высотного обоснования

Пункт	X	Y	H
1	2	3	4
ОМЗ Холм 0903	423738,930	2171192,510	71,840
ОМЗ Холм 0905	422990,270	2170372,020	70,590
ОМЗ Холм 0906	423181,690	2170361,980	70,590
ОМЗ Холм 0909	425180,280	2172017,040	70,110
ОМЗ Холм 0910	424903,990	2170905,390	71,600
T1	424126.379	2170919.348	70.04
T2	424075.930	2170917.314	69.53
T3	423945.417	2170875.025	69.96
T4	423988.535	2170853.859	69.01

## Приложение Е

**Выписка**  
**из каталога координат и высот пунктов полигонометрии**

<b>N</b>	<b>Пункт</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>H</b>
1	2	3	4	5
1	ОМЗ Холм 0903	423738,930	2171192,510	71,840
2	ОМЗ Холм 0905	422990,270	2170372,020	70,590
3	ОМЗ Холм 0906	423181,690	2170361,980	70,590
4	ОМЗ Холм 0909	425180,280	2172017,040	70,110
5	ОМЗ Холм 0910	424903,990	2170905,390	71,600

Выписку произвёл:



С. И. Иванов

(подпись)

Выписку проверил:



Т. С. Латышева

(подпись)



КАРТОЧКА ОБСЛЕДОВАНИЯ  
ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ПУНКТА (НИВЕЛИРНОГО ЗНАКА)

№ по каталогу	название пункта (знака) или №	вид пункта (знака)	тип центра (репера)
—	ОМЗ		А
номенклатура листа карты	класс, разряд, ГСС	тип и высота наружного знака	год работы
—	ОМС-1	—	
название каталога (документа)	Выписка из каталога координат пунктов опорно-межевой сети Новгородского района, г Великий Новгород		
состояние центров (головки репера, марки)	удовлетворительное		
внешнее оформление пункта	—		
(наружного знака)	—		
(опознавательного столба, оп. знака)	—		

СОСТАВИЛ:

должность, фамилия, личная подпись, дата,

ПРИНЯЛ:

должность, фамилия, личная подпись, дата,

Описание местоположения и абрис пункта (знака) по материалам; чертеж не типового пункта (знака)	Уточненное описание местоположения и абрис пункта (знака)
г. Холм, юго-восточная часть его, в 0,64 м к В от основания бет. столба ЛЭП	г. Холм, юго-восточная часть его, в 0,64 м к В от основания бет. столба ЛЭП

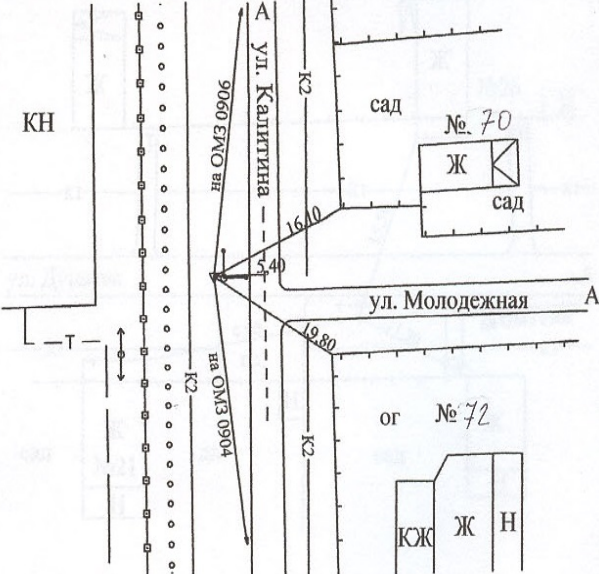
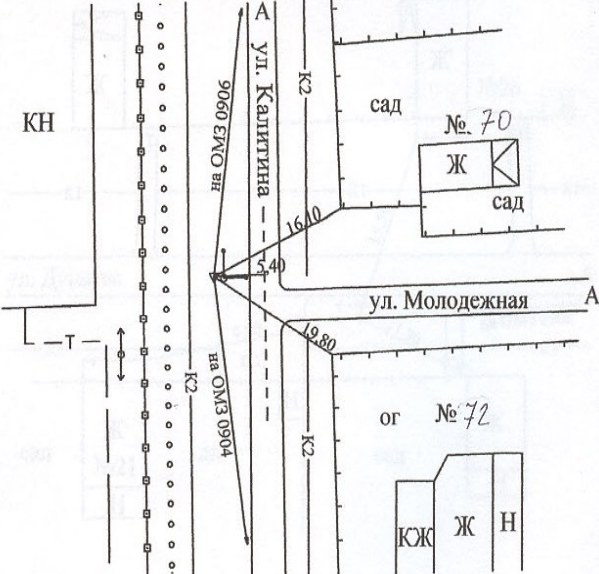
№ по каталогу	название пункта (знака) или №	вид пункта (знака)	тип центра (репера) № марки ц.)
—	ОМЗ		А
номенклатура листа карты	класс, разряд, ГСС	тип и высота наружного знака	год работы
—	ОМС-1	—	
название каталога (документа)	Выписка из каталога координат пунктов опорно-межевой сети Новгородского района		
состояние центров (головки репера, марки)	удовлетворительное		
внешнее оформление пункта	—		
(наружного знака)	—		
(опознавательного столба, оп. знака)	—		

СОСТАВИЛ:

должность, фамилия, личная подпись, дата,

ПРИНЯЛ:

должность, фамилия, личная подпись, дата,

Описание местоположения и абрис пункта (знака) по материалам; чертеж не типового пункта (знака)	Уточненное описание местоположения и абрис пункта (знака)
г. Холм, южная часть его, в 0,48 м к 3 от основания дар. столба связи	г. Холм, южная часть его, в 0,48 м к 3 от основания дар. столба связи
	

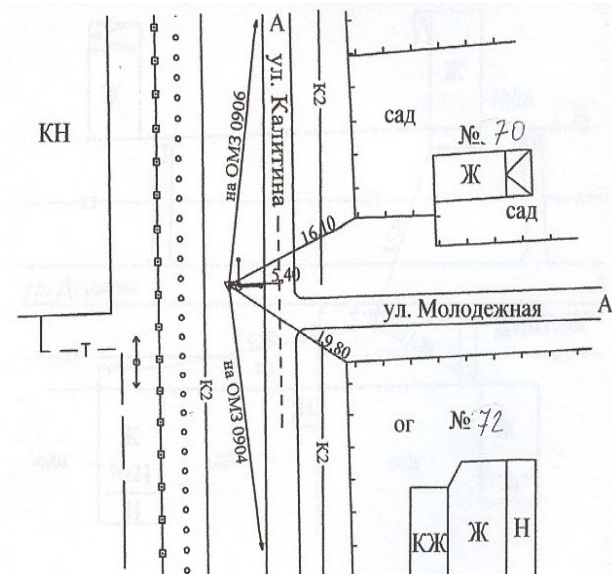
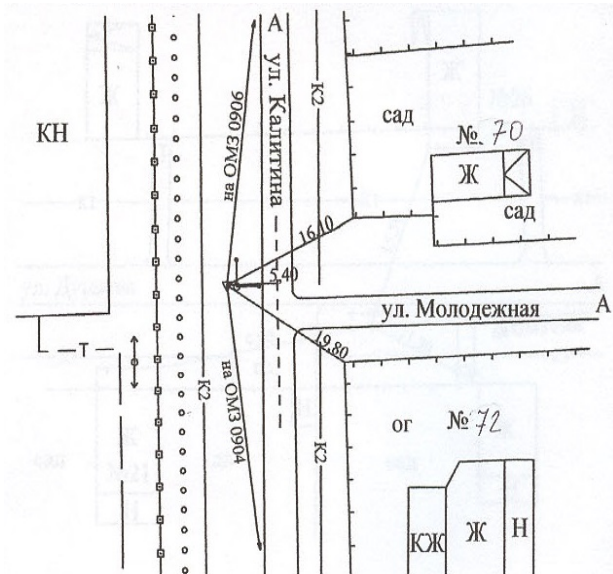
№ по каталогу	название пункта (знака) или №	вид пункта (знака)	тип центра (репера) № марки ц.)
—	ОМЗ		А
номенклатура листа карты	класс, разряд, ГСС	тип и высота наружного знака	год работы
—	ОМС-1	—	
название каталога (документа)	Выписка из каталога координат пунктов опорно-межевой сети Новгородского района		
состояние центров (головки репера, марки)	удовлетворительное		
внешнее оформление пункта	—		
(наружного знака)	—		
(опознавательного столба, оп. знака)	—		

СОСТАВИЛ:

должность, фамилия, личная подпись, дата,

ПРИНЯЛ:

должность, фамилия, личная подпись, дата,

Описание местоположения и абрис пункта (знака) по материалам; чертеж не типового пункта (знака)	Уточненное описание местоположения и абрис пункта (знака)
г. Холм, южная часть его, в 0,38 м к В от основания дер. столба связи о подпоркой	г. Холм, южная часть его, в 0,38 м к В от основания дер. столба связи о подпоркой
	

№ по каталогу	название пункта (знака) или №	вид пункта (знака)	тип центра (репера) № марки ц.)
—	ОМЗ		А
номенклатура листа карты	класс, разряд, ГСС	тип и высота наружного знака	год работы
—	ОМС-1	—	
название каталога (документа)	Выписка из каталога координат пунктов опорно-межевой сети Новгородского района		
состояние центров (головки репера, марки)	удовлетворительное		
внешнее оформление пункта	—		
(наружного знака)	—		
(опознавательного столба, оп. знака)	—		

СОСТАВИЛ:

должность, фамилия, личная подпись, дата,

ПРИНЯЛ:

должность, фамилия, личная подпись, дата,

Описание местоположения и абрис пункта (знака) по материалам; чертеж не типового пункта (знака)	Уточненное описание местоположения и абрис пункта (знака)
г. Холм, северо-восточная часть его, 1,05 м к С от основания бет. столба ЛЭП	г. Холм, северо-восточная часть его, 1,05 м к С от основания бет. столба ЛЭП

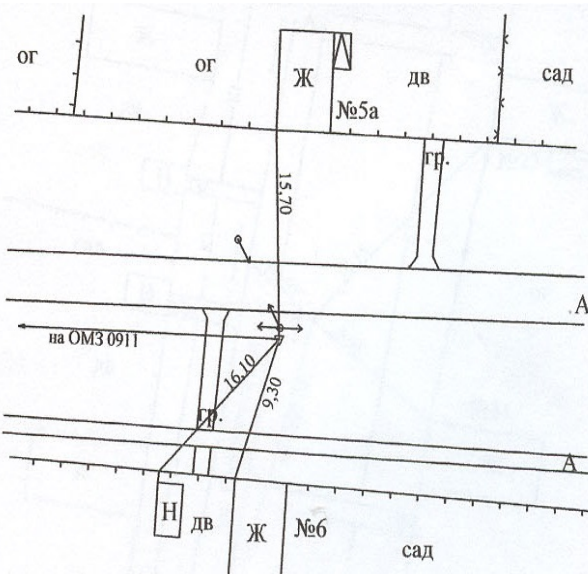
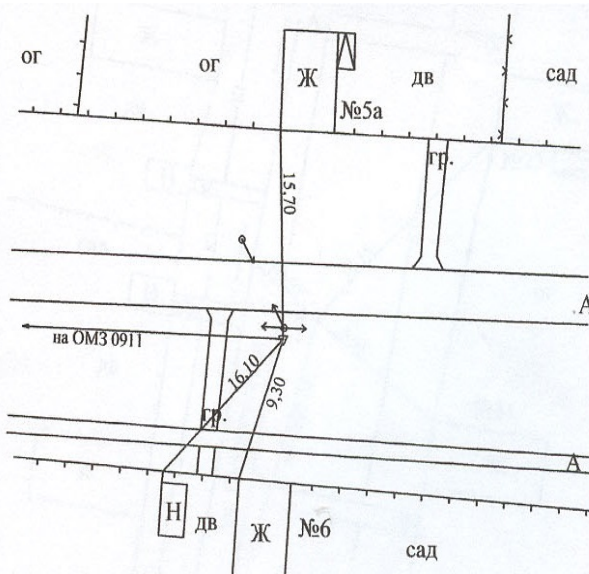
№ по каталогу	название пункта (знака) или №	вид пункта (знака)	тип центра (репера) № марки ц.)
—	ОМЗ		А
номенклатура листа карты	класс, разряд ГСС	тип и высота наружного знака	год работы
—	ОМС-1	—	
название каталога (документа)	Выписка из каталога координат пунктов опорно-межевой сети Новгородского района		
состояние центров (головки репера, марки)	удовлетворительное		
внешнее оформление пункта	—		
(наружного знака)	—		
(опознавательного столба, оп. знака)	—		

СОСТАВИЛ:

должность, фамилия, личная подпись, дата,

ПРИНЯЛ:

должность, фамилия, личная подпись, дата,

Описание местоположения и абрис пункта (знака) по материалам; чертеж не типового пункта (знака)	Уточненное описание местоположения и абрис пункта (знака)
г. Холм, северо-западная часть его, 0,6 м к Ю от основания бет. столба ЛЭП	г. Холм, северо-западная часть его, 0,6 м к Ю от основания бет. столба ЛЭП
	

## Приложение И

### Характеристики сети планово-высотного обоснования

Датум: "WGS84"

Масштаб: 1.00007444744

Разворот: 1°05'45.5853"

Смещение

DX: 2171187.8887

DY: 424085.3380

Начало координат

Широта: 57°08'43.8881"

Долгота: 31°10'45.8812"

Высота над эллипсоидом: 86.7935

Начало МСК

Север: 424085.2750

Восток: 2171189.5100

Высота: 70.9750

Отклонения

X: 0°00'00.4725"

Y: 0°00'15.9185"

Оценка качества

Ошибка в плане: 0.020 м

Угловая ошибка: 0°00'04"

Ошибка по высоте 0.053 м

## Приложение К

## Акт

## полевого контроля и приемки

## полевых топографо-геодезических работ на объекте:

## «Реконструкция городского парка в городе Холм»

Принимающий:

Сдающий:

Генеральный директор

ООО ПИК «Латис»

Латышева Т. С.

Иванов С.И.

Приемка полевых топографо-геодезических работ произведена  
с « 04 » декабря 2020г. по « 04 » декабря 2020г.

## 1. Виды и объемы выполненных работ:

№ п/п	Виды работ	Объем работ		Примечание
		По заданию	Фактически	
1.	Отыскание геодезических пунктов	5 пункт	5 пункт	
2.	Создание сети ПВО	5 пункт	5 пункт	
3.	Закрепление планово-высотного обоснования: -долговременного закрепления	4 знак	4 знак	
4.	Топографическая съемка в масштабе 1:500	4 га	4 га	
5.	Съемка и обследование инженерных коммуникаций	-	3	
6.	Съемка подземных и наземных сооружений	- сооруж.	- сооруж.	
7.	Привязка буровых скважин	скв.	скв.	
8.	Прочие работы			

## 2. Характеристика планово-высотной съемочной сети

(по данным невязок в полигонах)

1. плановой:

-исходные геодезические пункты: ОМЗ 0903, ОМЗ 0305, ОМЗ 0906, ОМЗ 0909, ОМЗ 0910;

-система координат МСК-53, зона 2

2. высотной:

-исходные геодезические пункты: ОМЗ 0903, ОМЗ 0305, ОМЗ 0906, ОМЗ 0909, ОМЗ 0910;

- система высот Балтийская 1977 г.

3. плотность пунктов исходных и съемочной геодезической сети на 1 кв. км. составляет - пунктов.

### 3. Результаты полевого контроля:

1. Осмотрены в натуре пункты планово-высотного съемочного обоснования:

T1-T4.

Оформление знаков и закладка соответствует требованиям

2. Проложен теодолитный ход -

3. Проложен нивелирный ход -

4. Контроль топографической съемки произведен:

1) путем сличения планшетов № -

с местностью по маршрутам -

и обнаружены следующие ошибки и пропуски: -

---

2) инструментально с контрольных станций T1-T4.  
взято 55 пикетов

Расхождение при определении отметок рельефа:

-от 0 см. до 17 см.- 55 пикетов;

-от 17 см. до 25 см.- - пикетов;

-от 25 см. до 37 см.- - пикетов;

- от 37 см. до 50 см.- - пикетов;

-свыше 50 см.- - пикетов.

Вышло за пределы допуска 0 пикетов.

Расхождение точек и контуров в плане:

-от 0.1 мм. до 0.3 мм.- 55 пикетов;

-от 0.3мм. до 0.5 мм.- - пикетов;

-от 0.5 мм. до 1.0 мм.- - пикетов;

-свыше 1.0 мм.- - пикетов.

Вышло за пределы допуска 0 пикетов.

### 4. К приемке предъявлены следующие материалы:



1. Планшеты № -
2. Полевые журналы 1 шт.
3. Ведомость вычисления и уравнивания сети ПВО 1 шт.
4. Схема планово-высотного обоснования масштаба 1: 3000 1 шт.
5. Каталог координат пунктов планово-высотной съемочной геодезической сети 1 шт.
6. Ведомость координат и высот пунктов долговременного закрепления 1 шт.
7. Карточка обследования геодезического пункта 5 шт.
8. Карточка закладки геодезического пункта 0 шт.

Оформление материалов: соответствует требованиям

**5. Замечания и предложения по работе:**

-

**6. Заключение:**

Все замечания и пропуски устранены. Работа соответствует требованиям СП 47.13330, 2016 г., инструкции по топографической съемки в масштабах 1:5000; 1:2000; 1:1000, 1:500.

Работу сдал:  / Иванов С. И. /

Работу принял:  / Латышева Т. С. /

« 04 » декабря 2020г.

« 04 » декабря 2020г.

## Приложение Л

«Утверждаю»

Генеральный директор

ООО ПИК «Латис»

\_\_\_\_\_ Т. С. Латышев

« 04 » декабря 2020 года

## АКТ внутриведомственной приемки материалов инженерно-геодезических изысканий

**Наименование объекта:** «Реконструкция городского парка в городе Холм»

**Местоположение объекта:** «Новгородская область, Холмский муниципальный район, г. Холм, городской парк»

**Заказчик:** ИП Лопский А. В.

Мы, нижеподписавшиеся, инженер С. И. Иванов и ГИП ООО ПИК «Латис» Л. В. Балахматов, провели проверку-приемку работ по инженерно-геодезическим изысканиям по представленным материалам в следующих объемах работ:

1. Создание сети ПВО — **5 пунктов;**
2. Топографическая съемка М 1: 500 — **4.0 га.**

Перечень предъявляемых для приемки материалов:

1. Технический отчет с приложениями — **3 экз;**
2. Инженерно-топографический план М 1:500 — **3 экз.**

Выводы. Краткая характеристика работ на основании камерального просмотра материалов: работа выполнена в соответствии с требованиями «Инструкции по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500» изд. 1982 г.

Работу сдал:



С. И. Иванов

(подпись)

Работу принял:

Т. С. Латышева

(подпись)

## Приложение М

## Экспликация деревьев



Номер	Порода	Высота, м	Диаметр, м
1	ива	15	0,1
2	берёза	16	0,3
3	ива	8	0,3
4	тополь	10	0,2
5	ива	16	0,3
6	тополь	24	0,4
7	тополь	10	0,1
8	ива	14	0,3
9	тополь	9	0,1
10	ива	12	0,1
11	ива	25	0,3
12	берёза	20	0,4
13	ива	23	0,4
14	ива	11	0,3
15	тополь	14	0,3
16	ива	12	0,2
17	ива	14	0,3
18	тополь	12	0,2
19	тополь	18	0,1
20	берёза	22	0,2
21	тополь	24	0,4
22	тополь	8	0,3
23	ива	8	0,2
24	ива	16	0,2
25	тополь	11	0,4
26	берёза	21	0,4
27	тополь	14	0,4
28	ива	12	0,1
29	ива	17	0,4
30	ива	18	0,1
31	тополь	16	0,2
32	тополь	9	0,2
33	тополь	11	0,2
34	тополь	12	0,2
35	ива	14	0,2
36	ива	17	0,1
37	ива	21	0,3
38	берёза	20	0,3
39	тополь	19	0,2
40	тополь	11	0,1
41	берёза	21	0,2
42	тополь	9	0,4
43	берёза	9	0,2
44	тополь	19	0,2
45	ива	11	0,1
46	берёза	25	0,2

47	тополь	15	0,3
48	ива	8	0,4
49	тополь	19	0,4
50	берёза	25	0,3
51	ива	9	0,1
52	ива	22	0,4
53	ива	25	0,2
54	тополь	25	0,4
55	ива	8	0,1
56	ива	18	0,3
57	тополь	16	0,1
58	ива	19	0,3
59	ива	10	0,2
60	тополь	16	0,1
61	ива	12	0,2
62	ива	12	0,3
63	тополь	15	0,2
64	ива	13	0,4
65	берёза	10	0,3
66	ива	16	0,4
67	берёза	12	0,1
68	берёза	19	0,3
69	ива	25	0,2
70	ива	17	0,4
71	ива	8	0,1
72	тополь	23	0,3
73	берёза	19	0,1
74	берёза	24	0,4
75	ива	25	0,2
76	ива	20	0,3
77	берёза	13	0,1
78	ива	11	0,3
79	берёза	21	0,1
80	берёза	24	0,3
81	ива	24	0,2
82	тополь	19	0,1
83	тополь	19	0,4
84	ива	18	0,1
85	ива	10	0,2
86	берёза	17	0,3
87	тополь	19	0,1
88	ива	19	0,3
89	тополь	16	0,2
90	тополь	13	0,3
91	ива	11	0,2
92	тополь	17	0,1
93	ива	23	0,2
94	ива	15	0,3
95	берёза	16	0,3
96	ива	8	0,3
97	ива	10	0,1
98	ива	16	0,4

99	ива	24	0,4
100	ива	10	0,3
101	ива	14	0,4
102	ива	9	0,3
103	тополь	12	0,1
104	ива	25	0,1
105	берёза	20	0,3
106	ива	23	0,3
107	ива	11	0,2
108	берёза	14	0,3
109	берёза	12	0,4
110	ива	14	0,4
111	тополь	12	0,1
112	ива	18	0,4
113	ива	22	0,2
114	ива	24	0,2
115	ива	8	0,2
116	тополь	8	0,3
117	ива	16	0,3
118	берёза	11	0,2
119	тополь	21	0,4
120	тополь	14	0,1
121	ива	12	0,4
122	тополь	17	0,4
123	ива	18	0,3
124	ива	16	0,1
125	ива	9	0,3
126	тополь	11	0,3
127	тополь	12	0,2
128	тополь	14	0,3
129	ива	17	0,4
130	ива	21	0,1
131	берёза	20	0,3
132	ива	19	0,1
133	берёза	11	0,1
134	тополь	21	0,3
135	ива	9	0,4
136	ива	9	0,4
137	ива	19	0,3
138	тополь	11	0,3
139	ива	25	0,2
140	ива	15	0,3
141	тополь	8	0,2
142	ива	19	0,1
143	тополь	25	0,2
144	ива	9	0,4
145	ива	22	0,3
146	берёза	25	0,2
147	тополь	25	0,2
148	тополь	8	0,4
149	тополь	15	0,3



## Приложение Н

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р			
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ			
	<h2 style="margin: 0;">СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</h2>		
<p>№ <b>РОСС ВУ.СП15.Н00633</b></p> <p>Срок действия с <b>29.06.2018</b> по <b>28.06.2020</b></p> <p style="text-align: right;">№ <b>0813963</b></p>			
<p>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ <b>РОСС RU.0001.11СП15</b></p>			
<p><b>ООО ЦСПС. Орган по сертификации программной продукции в строительстве</b>  <b>125057, г. Москва, Ленинградский просп., д. 63, тел./факс (499) 157-46-71</b></p>			
<p><b>ПРОДУКЦИЯ</b> Программный комплекс <b>CREDO</b> в составе программ <b>CREDO DAT (КРЕДО ДАТ) ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ, CREDO DAT (КРЕДО ДАТ) СТАНДАРТ, CREDO (КРЕДО) ТРАНСКОР, CREDO (КРЕДО) НИВЕЛИР, CREDO (КРЕДО) РАДОН RU, CREDO ZNAK (КРЕДО ЗНАК), CREDO (КРЕДО) ОТКОС, CREDO (КРЕДО) ГРИС, CREDO TRANSFORM (КРЕДО ТРАНСФОРМ), CREDO (КРЕДО) ГЕОСМЕТА КОМПЛЕКС, включая CREDO (КРЕДО) ГЕОСМЕТА ГЕОДЕЗИЯ</b> <span style="float: right;">код ОК 005 (ОКП): <b>50 4300</b></span></p> <p><i>программные средства для систем автоматизированного проектирования (САПР), серийный выпуск</i></p>			
<p><b>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ</b>            СНиП 2.05.02-85*, СП 47.13330.2012 (СНиП 11-02-96), ГОСТ Р 51794-2008, ГОСТ Р 52290-2004, ГОСТ Р ИСО 9127-94, ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, СП 33-101-2003, ОДМ 218.5.001-2009, ОДМ 218.5.002-2008, ОДМ 218.5.003-2010, ОДН 218.046-01 (МОДН 2-2001), ОДН 218.1.052-2002, ОДН 218.3.039-2003, ГКИНП-02-033-82, ГКИНП-06-233-90, Инструкция по нивелированию I, II, III, IV классов, Инструкция по вычислению нивелировок, Методические рекомендации по проектированию жестких дорожных одежд, Руководство по гидравлическим расчетам малых искусственных сооружений</p>			
<p><b>ИЗГОТОВИТЕЛЬ</b> <b>СП "КРЕДО-ДИАЛОГ" - ООО</b>  <b>УНП 100185859, Республика Беларусь, 220114, г. Минск, ул. Ф. Скорины, д. 15, литер Б, комн. 106А, тел. + 375 (17) 281-68-01, факс + 375 (17) 281-68-83</b></p>			
<p><b>СЕРТИФИКАТ ВЫДАН</b>  <b>ООО "КОМПАНИЯ "КРЕДО-ДИАЛОГ", ИНН 7724814670, Россия, 115477, г. Москва, просп. Пролетарский, д. 41, тел./факс (499) 921-02-95</b></p>			
<p><b>НА ОСНОВАНИИ</b>  <b>Заключения ООО ЦСПС от 27 июня 2018 г.</b></p>			
<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b> <b>Схема сертификации № 3. Без заверенного</b>  <b>печатью приложения на 12-и стр. настоящий сертификат не действителен.</b></p>			
	<p>Руководитель органа</p> <p>Эксперт</p>	<p>Т.Н.Бубнова</p> <p>Ю.К.Родендорф</p>	<p>Подпись</p> <p>Подпись</p> <p>инициалы, фамилия</p> <p>инициалы, фамилия</p>
<p>Сертификат не применяется при обязательной сертификации</p>			



## Приложение П

  
**НАВГЕОТЕХ**  
 ДИАГНОСТИКА

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
 «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
 НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА»  
 регистрационный номер аттестата аккредитации  
 РОСС RU.0001.310 380

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 2051917

Действительно до «24» февраля 2021 г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая спутниковая  
наименование, тип, модификация средства измерений, регистрационный номер  
EFT M1 GNSS, рег. номер 53818-13  
в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа  
 заводской (серийный) номер MJ10229301

в составе \_\_\_\_\_

номер знака предыдущей поверки отсутствует

поверено в соответствии с описанием типа  
наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с МИ 2408-97 «Аппаратура пользователей  
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка  
космических навигационных систем геодезическая. Методика поверки»

с применением эталонов: 3.2.ГСХ.0012.2019, 3.2.ГСХ.0011.2019  
регистрационный номер и (или) наименование, тип,  
заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура +1.2°C  
перечень влияющих факторов,  
относительная влажность 76 %, давление 738 мм.рт.ст.  
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов ~~первичной~~ (периодической) поверки признано  
ненужное зачеркнуть  
 пригодным к применению.

Знак поверки: 

Директор \_\_\_\_\_  
должность руководителя подразделения или другого уполномоченного лица

Поверитель \_\_\_\_\_

  
 подпись

  
 подпись

Уткин С. Ю.  
фамилия, имя и отчество  
 Петров М. А.  
фамилия, имя и отчество



Дата поверки «25» февраля 2020 г.



---

ООО «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
НАВГЕОТЕХ-ДИАГНОСТИКА»  
603122, г.Нижний Новгород, ул.Ванеева, д.205



Приложение Р

«СОГЛАСОВАНО»

ИП Лопский А. В.

«УТВЕРЖДЕНО»

Генеральный директор

ООО ПИК «Латис»

Латышева Т. С

«27» ноября 2020 года м.п.

«27» ноября 2020 года м.п.

**ПРОГРАММА РАБОТ**  
на выполнение инженерно-геодезических изысканий

**1. Общие сведения**

1.1	Основание для выполнения инженерно-геодезических изысканий	Договор подряда на выполнение изыскательских работ.
1.2	Наименование объекта	Реконструкция городского парка в городе Холм
1.3	Стадия проектирования	Проектная документация
1.4	Местоположение объекта	Новгородская область, Холмский район, г. Холм, городской парк
1.5	Идентификационные сведения об объекте	Участок изысканий находится в Новгородской области, Холмский район, г. Холм.
1.6	Границы изысканий	Участок инженерно-геодезических изысканий представляет собой площадной объект площадью 4,2 га, со средними размерами 200 м на 200 м
1.7	Цели и задачи инженерных изысканий	Выявление текущей ситуации, составления топографической съемки, нанесение на неё существующих сетей водоснабжения и водоотведение, электроснабжения, газоснабжения, теплоснабжения, ливневой канализации, сетей Ростелеком, сетей ТУСМ. (при наличии)
1.8	Заказчик инженерных изысканий	ИП Лопский
1.9	Исполнитель инженерных изысканий	ООО ПИК «Латис» ИНН 5321123765; КПП 532101001; ОГРН 1085321001820  Адрес: г. В. Новгород, Большая Санкт-Петербургская, 39, 56 офис; 5 этаж; БЦ Волна

ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	НЕДОК.	ПОДП.	ДАТА
ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	НЕДОК.	ПОДП.	ДАТА
ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	НЕДОК.	ПОДП.	ДАТА

12-2020

Стр.

1

## 2. Мероприятия по охране труда

Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда (в соответствии с требованиями СНиП III-4-80\*), охрана здоровья, по санитарно-гигиеническому и энергоинформационному благополучию работающих с учетом природных и техногенных условий и характера выполняемых работ.

К производству геодезических работ допускаются лица, прошедшие вводный инструктаж по охране труда непосредственно на рабочем месте.

При работе на краю проезжей части дороги с интенсивным движением транспорта назначается наблюдатель – рабочий, в обязанности которого входит обеспечение безопасности работающих от движущегося транспорта.

Рабочие места геодезистов, расположены вблизи перепадов по высоте 1,3 м и более, должны быть ограждены защитными или сигнальными ограждениями в соответствии с требованиями ПТБ-88 "Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах".

К работам на высоте допускаются лица, прошедшие медицинское освидетельствование в порядке, определенным Минздравом Р.Ф.

Нельзя производить геодезические работы:

- вблизи нависших стенок,
- на краю незакрепленных откосов,
- под стрелой экскаватора или крана, даже если он не работает, а также находиться вблизи во время работы.

При подсвечивании геодезических приборов и приспособлений необходимо пользоваться карманными электрическими фонарями различного типа. Перемещение геодезистов с приборами должно осуществляться по лестничным маршам, имеющим ограждения.

Выполняя работы на действующем объекте, геодезист должен находиться за пределами опасной зоны.

При съемке водопроводных, канализационных и других колодцев, при замерах рулеткой или установке рейки внутри колодцев нужно убедиться, что в них отсутствуют вредные газы.

## 3. Изученность района изысканий

3.1	Топографические карты	Не запрашивались
3.2	Топографические планы	Не запрашивались
3.3	Геодезическая сеть	Государственная геодезическая сеть района работ представлена пунктами полигонометрии, в местной системе координат 53 региона, 2 зона.
3.4	Материалы изысканий прошлых лет	Не запрашивались
3.5	Краткая физико-географическая характеристика района работ	В географическом отношении участок изысканий находится на юге Новгородской области, в западной части Холмского района, в центре г.Холм.
	Оценка изученности района изысканий	В топографо-геодезическом отношении район работ изучен. В ходе изысканий данные района были изучены с помощью Интернет-сервисов «Яндекс Карты» и «Google maps». Перед началом изысканий в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новгородской области была получена выписка координат шести пунктов Государственной геодезической сети. Система координат – МСК-53, зона 2, система высот – Балтийская 1977г.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	НЕДОК.	ПОДП.	ДАТА	ИНВ. № ПОДА.	ПОДП. И ДАТА	ВЗМ. ИНВ.
------	---------	------	--------	-------	------	--------------	--------------	-----------

12-2020

Стр.

2

#### 4. Инженерно-геодезические работы

4.1	Нормативная документация	Работы выполнять в соответствии с требованиями нормативных документов: -Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000 – 1:500; -СП47.13330.2016 Актуализированная редакция -Свод правил СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. - СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства - ГКИНП-02-033-82 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 - ГКИНП-02-049-86 Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 -ПТБ-88 Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах -Техническое задание заказчика.(Приложение А).
4.2	Рекомендации по использованию материалов работ прошлых лет	При наличии могут быть использованы в качестве справочного материала
4.3	Система координат	МСК 53, зона 2
4.4	Система высот	Балтийская система высот 1977 года
4.5	Виды и схема построения опорной геодезической сети	Сеть ПВО выполнить от пунктов ОМЗ
4.8	Методы съемочных работ	Топографическую съемку земельного участка производить спутниковыми методами в режиме RTK
4.9	Трассирование линейных сооружений	Отсутствуют
4.10	Оборудование, используемое при выполнении работ и сведения по его метрологическому обеспечению	Спутниковый приёмник EFT M1 GNSS, рег. Номер 53818-13. Свидетельства о метрологических поверках данных приборов на момент выполнения изысканий должны быть актуальны по сроку.
4.11	Документация, передаваемая по завершении полевых работ	-ведомости обследования исходных геодезических пунктов (марок, реперов и др.); Материалы оценки точности; -акты полевого (камерального) контроля.
4.12	Сведения об использовании программных средств для камеральной обработки результатов геодезических измерений и создания инженерно-топографических	Результаты полевых измерений обработать на ПК. Камеральную обработку полевых измерений выполнить на ПК с использованием программного комплекса «CREDO»; топографические планы оформить в соответствии с Классификатором объектов цифровых топографических планов ГУГК; конечные файлы чертежей представить в формате .dwg и распечатать на бумаге.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	12-2020	Стр. 3
------	--------	------	-------	-------	------	---------	-----------

№ п/п	Наименование работ	Измеритель	Объем (ориентировочно)
1	Отыскивание пунктов ГГС, ПП	пункт	5
2	Сгущение геодезических сетей	пункт	5
3	Создание инженерно-топографического плана масштаба 1:500	Га	4,2
4	Подготовка и выпуск отчетных материалов	отчет	3

С. И. ИВАНОВ



ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗМ. ИНВ.

						12-2020	Стр.
							4
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

## Приложение С

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Федеральной службы  
по экологическому, технологическому и  
атомному надзору  
от 4 марта 2019 г. № 86

### ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

19 мая 2020г.

(дата)

№ 3

(номер)

#### АССОЦИАЦИЯ

«Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация: АС «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»

основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания

(вид саморегулируемой организации)

123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, комн. 302а,

альянсгеоцентр.рф

izysk.geocentr@mail.ru

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

СРО-И-037-18122012

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Общество с ограниченной ответственностью Проектно-Изыскательская Компания «ЛАТИС»

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

Наименование	Сведения
<b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью Проектно-Изыскательская Компания «ЛАТИС» (ООО ПИК «ЛАТИС»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 5321123765
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1085321001820
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	173025, Новгородская область, Великий Новгород, ул. Нехинская, дом 32
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
<b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	Регистрационный номер в реестре членов: 150317/679
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Дата регистрации в реестре: 15.03.2017
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 15.03.2017
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	вступило в силу 15.03.2017
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	

Наименование		Сведения
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>		
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
15.03.2017	-	-
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	x	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
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	-	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
<b>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</b>		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-	
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	-	
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		

Генеральный директор  
АС «Национальный альянс  
изыскателей «ГеоЦентр»

(должность  
уполномоченного лица)

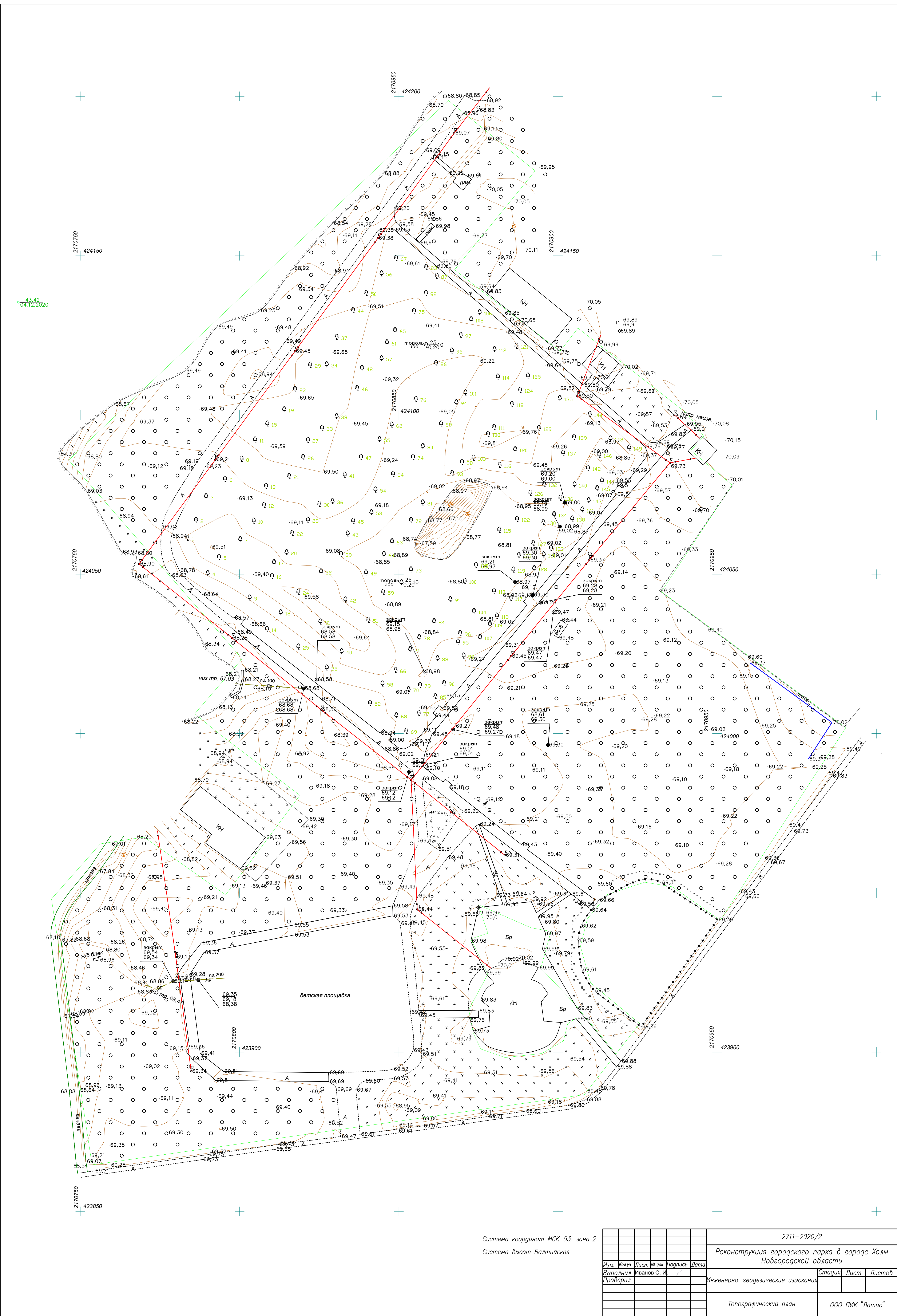


подпись

Воробьев С.О.  
(инициалы, фамилия)

М.П.





Система координат МСК-53, зона 2  
Система Высот Балтийская

						2711-2020/2		
						Реконструкция городского парка в городе Холм Новгородской области		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Выполнил	Иванов С. И.					Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист
Проверил								Листов





**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ХОЛМСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА**

пл. Победы, д.2, г. Холм,  
Новгородская обл., Россия, 175270,  
тел. 59-252, факс (81654) 59-100  
mail@holmadmin.net,  
https://holmadmin.net

**ГАУ «Госэкспертиза  
Новгородской области»**

от 22.01.2021 № М17-224-И  
на от

**О предоставлении информации**

В рамках выполнения работ по заключённому муниципальному контракту №0350300005520000047 от 26.11.2020 г. «Проведение инженерных изысканий, разработка проектной и рабочей документации с получением положительного заключения экспертизы проектной документации, и положительного заключения проверки достоверности определения сметной стоимости по объекту «Реконструкция городского парка в городе Холм Новгородской области», Администрация района сообщает, что в соответствии со ст. 32 Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» № 384-ФЗ от 30.12.2009 в районе размещения проектируемого объекта отсутствуют пересечение с сетями инженерно-технического обеспечения.

Дополнительно сообщаем, что Администрация района является владельцем инженерных сетей и согласовывает проведение земляных работ (демонтаж воздушных линий электроосвещения, здания общественного туалета, реконструкция пруда, прокладка сетей и др.).

**Главы  
муниципального района**

**В.И Салаев**



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Серийный номер сертификата:  
0883FB252CB71C199AEA11FF7A6D9476B7  
Владелец: Салаев Виталий Ильич  
Дата подписания: 22.01.2021 12:18  
Срок действия: с 10.04.2020 по 10.07.2021

Кузнецов Максим Андреевич  
59-134  
км 22.01.2021