



АЛЬФАСТРОЙПРОЕКТ

инженерные изыскания

Тел.: **+7 (920) 641-91-11**

Инженерные изыскания:

геология, геодезия, экология.

<https://www.geozkstroy.pф>

E-mail: kom-dir44@ya.ru

Фундаменты на железобетонных сваях.

<https://www.zabitsvay.pф>

***«Инженерно-геодезические изыскания на объекте по адресу:
Костромская область, Костромской район, с. Яковлевское,
участки с кад. № 44:07:142202:724, 44:07:142202:725»***

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по инженерным изысканиям на объекте:

Том - Инженерно-геодезические изыскания

Стадия – проектная документация

19/2021-01-ИГДИ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Кострома 2024 г.

ООО «АЛЬФАСТРОЙПРОЕКТ»

СРО -И-033-16032012 от 25.01.2019 г

**«Инженерно-геодезические изыскания на объекте по адресу:
Костромская область, Костромской район, с. Яковлевское,
участки с кад. № 44:07:142202:724, 44:07:142202:725»**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по инженерным изысканиям на объекте:

Том - Инженерно-геодезические изыскания

19/2021-01-ИГДИ

Генеральный директор ООО «АльфастройПроект»

Плохушко А.А.



Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Кострома 2024 г.

		2
Содержание тома		

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
1	ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ	
2	Пояснительная записка	3
	2.1. Общие сведения	3
	2.2 Краткая физико-географическая характеристика района работ	3-5
	2.3. Топографо-геодезическая изученность района инженерных изысканий.	5
	2.4. Сведения о методике и технологии выполнения работ.	6-7
	2.5. Заключение	8
	ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	
А	Техническое задание	9-10
А	Графическое приложение к техническому заданию	11
Б	Программа работ	12-15
В	Картограмма выполненных работ	16
Г	Ведомость согласований подземных коммуникаций	17-20
Д	Акт приемки геодезических и топографических работ	21
Е	Выписка из реестра членов СРО	22-23
Ж	Сертификат CREDO	24
З	Свидетельства о поверке приборов	25
	ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	
Л	План в М 1:500	

оголасовано

Взам. инв. №

Годн. и дата

Инв. № подл.

ИГДИ-05-24

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
000 «Альфастройпроект»		

Пояснительная записка

2.1. Общие сведения

Основанием для выполнения инженерно-геодезических изысканий на объекте:
«Инженерно-геодезические изыскания на объекте по адресу: Костромская область, Костромской район, с. Яковлевское, участки с кад. № 44:07:142202:724, 44:07:142202:725» договор _____ и техническое задание между заказчиком _____ и исполнителем **ООО «Альфастройпроект»**, имеющая выписку из реестра членов СРО-И-033-16032012 от 25.01.2019 о допуске к работам, в области инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
Работы проводились в апреле 2024г.
инженер-геодезист Крикунов А.А.

Объемы выполненных работ приведены в таблице 1. Таблица 1

№№ п.п.	Объемы работ согласно разрешению	Объем работ (га.)	Фактически выполненные работы	Объем работ (га.)
1	Обновление инженерно-топографического плана застроенной территории II категории сложности в масштабе М 1:500	4.0	Обновление инженерно-топографического плана застроенной территории II категории сложности в масштабе М 1:500	4.0
2	Съемка подземных коммуникаций	4.0	Съемка подземных коммуникаций	4.0

Перед началом полевых работ все сотрудники полевой бригады прошли инструктаж по технике безопасности.

- ✓ Этап выполнения инженерно-геодезических изысканий – I.
- ✓ Стадия- П.
- ✓ Сроки проектирования-согласно календарному плану.
- ✓ Уровень ответственности – нормальный.
- ✓ Вид градостроительной деятельности- архитектурно-строительное проектирование.

2.2 Краткая физико-географическая характеристика района работ.

Район работ находится по адресу: *Костромская область, Костромской район, с. Яковлевское, участки с кад. № 44:07:142202:724, 44:07:142202:725.* Участок находится в собственности у заказчика. Участок представляет собой застроенную территорию. Растительность на объекте отсутствует. Перепады высот в пределах границы участка колеблются в пределах 4 метров.
Техногенные процессы на исследуемой территории связаны с хозяйственной деятельностью человека и проявляются в виде благоустройства территории. Участок находится в зоне умеренного климата, со средней температурой зимой -15°С, летом +20°С.

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. №подл.	Изм.	кол.уч	Лист
	Разраб.	Крикунов	05.24
	Проверил	Плохушко	05.24
	Н.контр.	Плохушко	05.24

ИГДИ-05-24								
Изм.	кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Крикунов				05.24			
Проверил	Плохушко				05.24			
Н.контр.	Плохушко				05.24			
Пояснительная записка						Стадия	Лист	Листов
						П	1	23
						ООО «Альфастройпроект»		

Средняя годовая сумма выпадающих осадков составляет 580 мм. В таблице № 3.3. представлены среднемноголетние показатели суммы осадков в мм по месяцам.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
38	31	28	29	53	89	56	78	52	64	42	36	580

Атмосферное давление в среднем равно 748 мм. Рт. Ст.

Растительность Костромского района отличается довольно большим разнообразием. Преобладают смешанные леса. Из лиственных деревьев наиболее распространены такие, как береза, осина, ольха, ива, клен, а из хвойных – сосна, ель.

Режим уровней рек характеризуется четко выраженным высоким весенним половодьем, низкой летней меженью, прерываемой дождевыми паводками, и устойчивой продолжительной зимней меженью.

Воздействие на почвенный покров будет осуществляться, в первую очередь, в процессе механического нарушения его целостности и естественного состояния, в результате срезки, складирования и последующего нанесения его на некультивируемую поверхность. При хранении срезанного почво - растительного слоя может происходить его размыв и развеивание. Возможно повышение уровня загрязнения почв, прилегающих

На участок работ и прилегающую территорию имеются изыскания прошлых лет- стандартные планшеты, выданные Управлением Архитектуры Костромского района. На растровое изображение предоставлены координаты его углов, для загрузки его в autoCad 2011. Городские планшеты регулярно обновляются свежими данными топографических съемок, результатов изысканий сторонних организаций, а также исполнительными съемками новых коммуникаций. Все съемки принимаются в Управление Архитектуры.

План масштабов 1:500 постоянно поддерживается на уровне современного состояния местности путем исправления содержания их по материалам съемок текущих изменений, исполнительных съемок вновь выстроенных зданий и сооружений, а также материалов полевых обследований. На основе внедрения системы картографического учета, при которой обеспечивается постоянное и непрерывное поступление полноценной информации обо всех происходящих изменениях в архитектуре Костромского района.

При обследовании заданной территории изменений на участке составляет не более 35 %.

На участке нет вновь появившихся контуров, элементов ситуации, зданий и сооружений (подземных, наземных и надземных) и рельефа местности в местах их изменений. Соответственно не требуется и создание планово-высотного обоснования с привязкой к пунктам полигонометрии согласно СП 11-104-97.

Съемка текущих изменений производилась путем сличения имеющегося плана с местностью, нанесения недостающих контуров, дополнения их содержания необходимыми качественными и количественными характеристиками. Обновление топографической съемки и элементов ситуации и рельефа производилось в масштабе 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м. на площади 0.4 га полярным методом, с привязкой к твердым контурам (углы зданий).

Измерения производились электронным тахеометром Trimble M3 DR5” (Свидетельство о поверке № С-ГСХ/03-05-2023/243513908 от 03.05.2023 действительно до 02.05.2024 г.). Геодезические приборы, используемые для производства инженерно-геодезических изысканий, на основании закона Российской Федерации «Об обеспечении единства измерений» были аттестованы и поверены в соответствии с требованиями нормативных документов Госстандарта России (ПР50.2.002. -94) и др.

При небольших изменениях ситуации съемка текущих изменений производилась путем промеров от четких контуров, сохранивших свое положение на местности. Высотные отметки определялись от существующих колодцев (согласно СП 11-104-97). Топографический план масштабов 1:500 обновлялся путем дополнения их содержания по материалам исполнительных съемок.

Качество обновляемого плана проверялось также в части соответствия его современным требованиям к содержанию, условным знакам и системе координат.

Все трассы подземных коммуникаций согласовались с организациями-владельцами коммуникаций.

2.4.6. Нанесение результатов съемки на план и составление топографического плана в цифровом и бумажном виде.

В состав камерального этапа входит:

- Вычисление измерений по программе CREDO DAT версия 4.0.
- Создание топографического плана в масштабе 1:500 в двухмерном изображении в ПО Автокад 2011 в формате dwg.
- Исправление изменений по полевым материалам.
- Составление картограммы выполненных работ.
- Составление технического отчета с необходимыми приложениями. Созданный инженерно-топографический план представлен в цифровом и аналоговом виде. Информация ЦММ соответствует действующим условным знакам для топографических планов.

Полевой контроль и редакцию отчетной технической документации выполнило руководство ООО «Альфастройпроект». Результаты полевого контроля и оценки качества технического отчета оформлены актом, который находится во всех экземплярах технического отчета.

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

						ИГДИ-05-24	Лист 5
Изм.	кол.уч.	лист	№докум.	подпись	дата		

2.5. Заключение.

Топографо-геодезические работы выполнены на основании действующих нормативных документов и инструкций:

1. СП 11-104-97 «Свод правил по инженерно-геодезическим изысканиям»

2. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.

Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.

3. Условные знаки для топографических планов масштабов: 1:500-1:5000 изд. «Недра» 1989г.,

4. Инструкция по топографической съемке (ГКИНП-02-033-82)

5. СП 317.1325800.2017

6. Инструкция по безопасному ведению работ при производстве инженерно-строительных изысканий Выпуск 4 Москва 1991 года и других нормативно-технических документов Федеральной службы геодезии и картографии России (Роскартографии), регламентирующих геодезическую и картографическую деятельность в соответствии с федеральным законом «О геодезии и картографии».

В процессе выполнения работ заказчику выдаются отчетные материалы:

1. Технический отчет на бумажных носителях- 3 экз.;

2. Электронная версия плана в двумерном изображении- 1 экз., электронного диска.

Пояснительную записку составил:



Войнов С.В.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
						ИГДИ-05-24	Лист	
							6	
Изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата			

Заказчик

_____/_____
«__» апреля 2024г.
М.П.



От Подрядчика
Генеральный директор
ООО «АльфаСтройПроект»

А.А.Плохушко
«__» апреля 2024г.
М.П.

Техническое задание
на выполнение инженерно-геодезических изысканий по объекту:
«Инженерно-геодезические изыскания на объекте по адресу: Костромская область, Ко-
стромской район, с. Яковлевское, участки с кад. № 44:07:142202:724, 44:07:142202:725»

Точное местоположение объ- екта (город, район, село)	Костромская область, Костромской район, с. Яко- влевское, участки с кад. № 44:07:142202:724, 44:07:142202:725
Вид строительства	Новое строительство
Заказчик	
Наименование изыскательской ор- ганизации	ООО «Альфастройпроект» 156000, Костромская об- ласть, город Кострома, Мясницкая улица, дом 19а, пом 6 +7-920-641-91-11
Стадия проектирования, идентифи- кационные сведения, уровень ответ- ственности	• Этап выполнения инженерно-геодезических изысканий – I. • Стадия-П • Сроки проектирования-согласно календарному плану • Уровень ответственности - нормальный
Данные о предварительной харак- теристики ОВОС на природную сре- ду.	Строительство и последующая эксплуатация проек- тируемого объекта будет оказывать воздействие на компоненты природной среды.
Сроки выполнения инженерно- геодезических работ (по договору)	с даты заключения договора в течение 20 календарных дней
Сведения о ранее проведенных изысканиях	Стандартные городские планшеты М1:500 в виде растра в эл.виде в формате «jpeg»

II. Графические приложения к заданию:
1. Схема генплана на топоплане с указанием границ съемки.

Система координат: МСК-44.
Система высот: Балтийская 1997г.
Сечение рельефа 0.5м

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

						ИГДИ-05-24	Лист 7
Изм.	кол.уч.	лист	№док.	подпись	дата		

Приложение А (лист 2)

III. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗЫСКАНИЯМ ТРАСС _____

IV. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ и требования к их результатам

Указать наличие в непосредственной близости от площадки строительства инженерных сооружений и трасс, требующих соблюдения охранных зон (газопроводы магистральные, высокого давления, высоковольтные ЛЭП, водозаборы и пр.).

Топографо-геодезические работы выполнить на основании действующих нормативных документов и инструкций:

1. СП 11-104-97 «Свод правил по инженерно-геодезическим изысканиям»
2. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.
3. Условные знаки для топографических планов масштабов: 1:500-1:5000 изд. «Недра» 1989г.,
4. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения
5. ГОСТ Р 21.1101-2013 "Основные требования к проектной и рабочей документации"
6. Постановление правительства от 19.01.2006г №20
7. ФЗ № 384
8. Инструкция по безопасному ведению работ при производстве инженерно-строительных изысканий Выпуск 4 Москва 1991 года и других нормативно-технических документов Федеральной службы геодезии и картографии России (Роскартографии), регламентирующих геодезическую и картографическую деятельность в соответствии с федеральным законом «О геодезии и картографии».

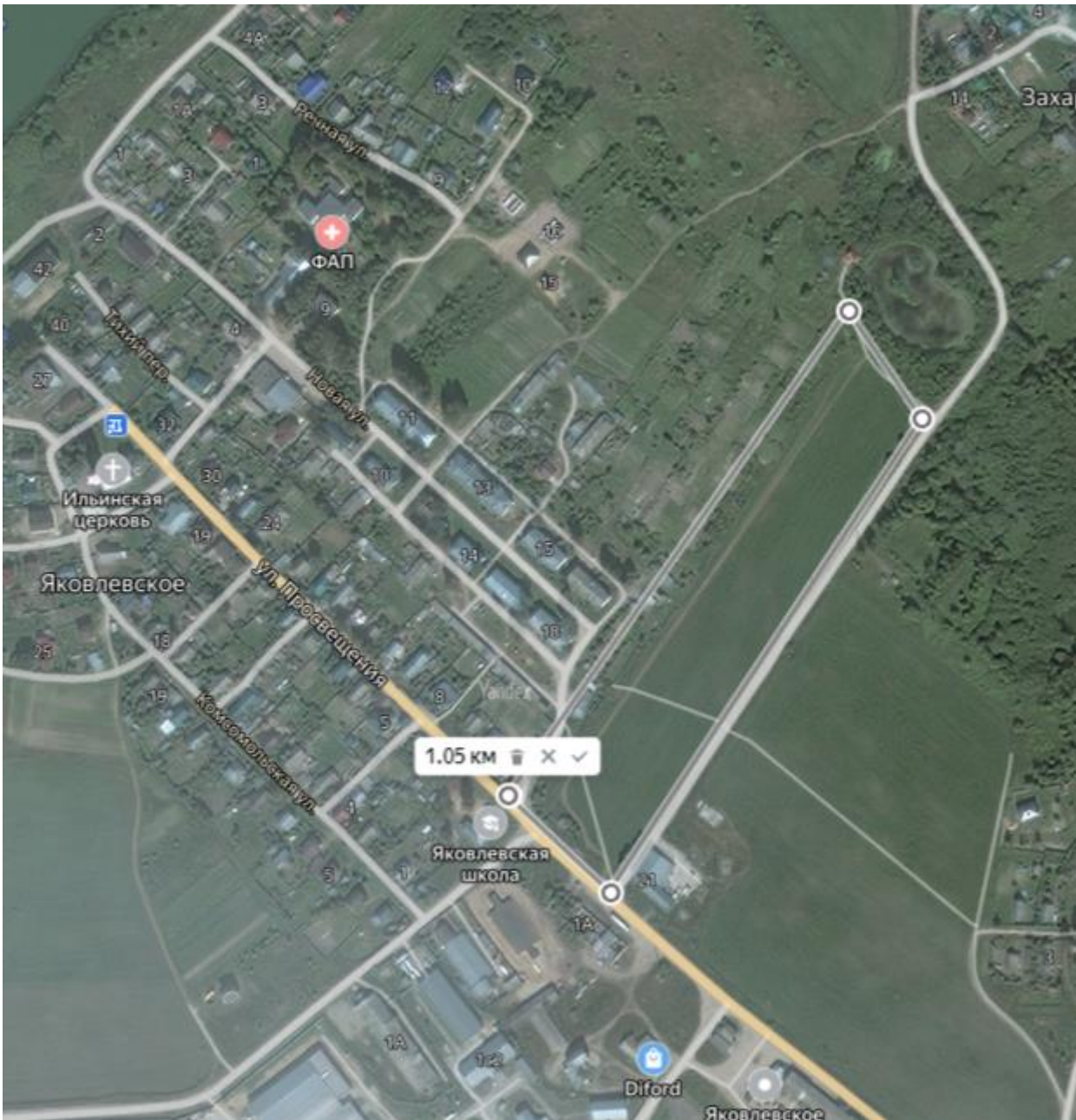
По всем вопросам, связанным с выполнением работ на участке проектируемого строительства, обращаться в организацию г. Кострома ООО «Альфастройпроект» 156000, Костромская область, город Кострома, Мясницкая улица, дом 19а, пом 6, +7-920-641-91-11



Задание составил: Главный инженер _____

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
							ИГДИ-05-24	8
Изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата			

Графическое приложение к техническому заданию



Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	кол.уч.	лист	№док.	подпись	дата

ИГДИ-05-24

Приложение Б (лист 1)

«___» апреля 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО "Альфастройпроект"

«АЛЬФАСТРОЙПРОЕКТ» Плохушко А.А.



ПРОГРАММА

производства изысканий по объекту:

«Инженерно-геодезические изыскания на объекте по адресу: Костромская область, Костромской район, с. Яковлевское, участки с кад. № 44:07:142202:724, 44:07:142202:725»

Общие сведения

На основании технического задания _____

предусматривается выполнить следующие виды и объемы работ:

1. Обновление топоплана М 1:500 (застроенная территория) – 4.0 га
2. Съёмка надземных и подземных коммуникаций - 4.0 га

Работы выполнить отделом топографо-геодезических изысканий ООО «Альфастройпроект» (156000, Костромская область, город Кострома, Мясницкая улица, дом 19а, пом 6, +7-920-641-91-11)

Участок расположен по адресу: *Костромская область, Костромской район, с. Яковлевское, участки с кад. № 44:07:142202:724, 44:07:142202:725*

Методика и точность геодезических работ определяется требованиями следующих нормативных документов:

1. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.

Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.

2. Инженерно-геодезические изыскания для строительства СП 11-104-97
3. Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 (ГКИНП-02-033-82)
4. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 «Недра» 1989 г.
5. Инструкция по полевому контролю и оценке качества топографических работ инженерно-строительных изысканий (Госстрой 1981 г).
6. Постановление правительства от 19.01.2006 № 20

- ✓ Этап выполнения инженерно-геодезических изысканий – I.
- ✓ Уровень ответственности - нормальный

2. Топографо-геодезическая изученность района работ.

На участок работ и прилегающую территорию имеются топопланы изысканий прошлых лет (стандартные планшеты, выданные Управлением Архитектуры Костромского района. На растровое изображение предоставлены координаты его углов, для загрузки его в autoCad 2011). Анализ имеющихся материалов показал, что требуется обновление топоплана.

Система координат: МСК-44.

Система высот: Балтийская 1997г..

Сечение рельефа 0.5м.

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

2. Топографо-геодезическая изученность района работ.

На участок работ и прилегающую территорию имеются топопланы изысканий прошлых лет (стандартные планшеты, выданные Управлением Архитектуры Костромского района. На растровое изображение предоставлены координаты его углов, для загрузки его в autoCad 2011). Анализ имеющихся материалов показал, что требуется обновление топоплана.

Система координат: МСК-44.

Система высот: Балтийская 1997г..

Сечение рельефа 0.5м.

						ИГДИ-05-24	Лист
							10
Изм.	кол.уч.	лист	№докум.	подпись	дата		

3. Съемочная геодезическая сеть.

В качестве планового обоснования выполнить привязку к твердым контурам (углы зданий и сооружений), а высотные отметки определить от существующих колодцев (**п.5.192 СП 11-104-97**).
Отметки передать на все местные предметы, имеющие долговременную сохранность.

4. Топографическая съемка в М 1:500.

Съемку текущих изменений произвести путем сличения имеющегося плана с местностью, нанести недостающие контура, дополнить их содержание необходимыми качественными и количественными характеристиками. При небольших изменениях ситуации съемку текущих изменений произвести путем промеров от четких контуров, сохранивших свое положение на местности.

При необходимости выполнить на объекте съемку тахеометрическим способом с помощью электронного тахеометра Trimble M3 DR5” (Свидетельство о поверке № С-ГСХ/03-05-2023/243513908 от 03.05.2023 действительно до 02.05.2024 г) с ведением абриса с привязкой к твердым контурам зданий. Записи вести в журналах установленного образца с ведением абрисов на каждую станцию. МО проверять и регистрировать на каждой станции. Общая площадь съемки

в М 1:500 составит – 4.0 га.

Максимальное расстояние от инструмента до марки М 1:500 - 150 м.

По результатам топографической съемки выполнить топографические планы в М 1:500. Результаты измерений вычислить в программе CREDO DAT версия 4.0. Топографические планы вычерчивать согласно «Условных знаков для топографических планов М 1:5000,1:2000,1:1000 и 1:500» в программе Автокад 2011.

Срок выполнения изысканий - с даты заключения договора в течение 100 календарных дней.

Приемку работ выполнить методом сличения плана с местностью, набором контрольных промеров в соответствии с требованиями «Инструкции по полевому контролю и оценке качества топографических работ инженерно-строительных изысканий». Результаты контроля свести в акт приемки геодезических и топографических работ. Все материалы сформировать в технический отчет.

5. Специальные виды съемок.

В процессе изысканий в границах участка, подлежащего съемке провести работы по обследованию и съемке наземных и подземных коммуникации для получения их характеристик на плане.

При обследовании колодцев установить назначение коммуникации, диаметры и материал труб, направление стока.

Все трассы подземных коммуникаций согласовать с организациями-владельцами коммуникаций.

6. Физико-географические и техногенные условия

Климат района

Исследуемая территория расположена на севере центральной части Восточно-Европейской (Русской) равнины в бассейне верхней Волги.

По климатическим условиям район работ принадлежит к умеренному широтному поясу средней полосы России и в соответствии со СНиП 23-01-99 он относится к климатическому району II-B.

Взам. инв. №		при обследовании колодцев установить назначение коммуникации, диаметры и материал труб, направление стока. Все трассы подземных коммуникаций согласовать с организациями-владельцами коммуникаций.							
		6. Физико-географические и техногенные условия							
Подп. и дата		Климат района Исследуемая территория расположена на севере центральной части Восточно-Европейской (Русской) равнины в бассейне верхней Волги. По климатическим условиям район работ принадлежит к умеренному широтному поясу средней полосы России и в соответствии со СНиП 23-01-99 он относится к климатическому району II-B.							
Инв. № подл.									
		Изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата	ИГДИ-05-24	Лист
									11

Из-за сравнительно большой удаленности от бассейна Атлантического океана климат района носит континентальный характер. Это выражается в умеренно суровой зиме и в умеренно теплом лете, а также в большой амплитуде колебаний суточных и годовых температур.

Тем не менее, ветры со стороны Атлантики и Средиземноморья вносят существенные коррективы в континентальность местного климата в виде погодных аномалий, и определяют преобладание переносов воздуха южных и западных направлений.

Средняя месячная скорость ветра приведены в таблице № 3.1. Повторяемость ветров по различным направлениям за годовой периоды представлены на рис. 1.

Таблица № 3.1.

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Скорость ветра, м/с	5.6	5.5	5.5	5.0	5.0	4.4	3.8	3.8	4.8	5.5	5.8	5.1

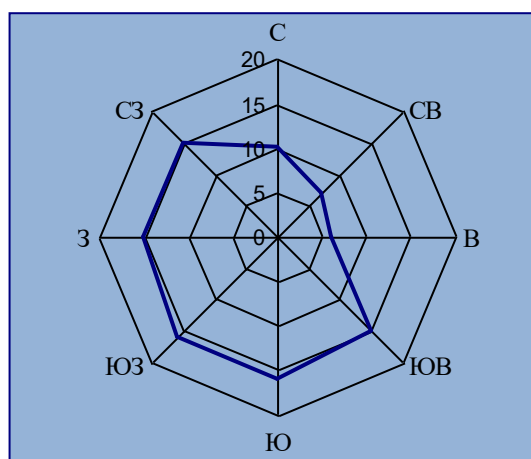


Рис. 1. Повторяемость ветров по различным направлениям.

Согласно СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия», по давлению ветра описываемую территорию относят к I району и составляет 23 кгс/м².

Скорость ветра 5%-ной обеспеченности принимается равной 10 м/с.

Средняя месячная и годовая температуры воздуха на изучаемой территории приведены в Таблице № 3.2.

Таблица №3.2.

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Температура, °C	-9,1	-8,4	-3,0	5,4	10,9	16,6	19,0	15,8	10,6	4,6	-4,7	-9,0	4,3

Годовой приход суммарной солнечной радиации составляет около 75 – 80 ккал/см². Годовой радиационный баланс положительный и достигает 23 – 25 ккал/см².

Абсолютная максимальная температура составляет $+37^{\circ}\text{C}$; абсолютная минимальная - -46°C .

Средняя максимальная температура наиболее жаркого месяца - $+22,9^{\circ}\text{C}$ (июль). Средняя температура наиболее холодного периода - $-15,7^{\circ}\text{C}$ (январь).

Приложение Б (лист 4)

Теплый период с положительными среднесуточными температурами длится в среднем 134 дней в году. Переход среднесуточной температуры воздуха через 0° к положительным происходит в первой декаде июня; к отрицательным - в первой декаде ноября.

Территория района относится к зоне достаточного увлажнения. Среднегодовое значение испаряемости – 446, испарения – 335 мм. Коэффициент увлажнения – 1.24

Средняя годовая сумма выпадающих осадков составляет 580 мм. В таблице № 3.3. представлены среднемноголетние показатели суммы осадков в мм по месяцам.

Таблица № 3.3.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
38	31	28	29	53	89	56	78	52	64	42	36	580

Около 72% годовой суммы осадков приходится на теплый период года (с июня по октябрь). Самый влажный месяц – август.

Средняя продолжительность существования снежного покрова составляет 156 дней. Высота снежного покрова достигает 43 см.

Согласно СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия», по расчетному значению веса снежного покрова описываемую территорию относится к IV району и составляет 240 кгс/м².

Атмосферное давление в среднем равно 748 мм. Рт. Ст.

7. Техника безопасности и охрана труда.

При выполнении геодезических работ строго соблюдать все требования «Правил по технике безопасности при топографо-геодезических работах» -ПТБ - 88г.

8. Охрана окружающей среды при производстве топографических работ.

При производстве топографических работ следует уделять большое внимание вопросам охраны природы. При этом необходимо стремиться к максимальной сохранности лесных и пахотных земель, пастбищ и других сельскохозяйственных угодий. Прокладку опорных ходов нужно выполнять по возможности вдоль дорог и троп, располагая центры и реперы в местах отсутствия лесонасаждений и сельскохозяйственных культур. При передвижении транспорта необходимо свести к минимуму повреждения ценных угодий и проведение лесных вырубок; с этой целью следует стремиться к более широкому использованию аэрогеодезических методов измерений. При развитии съемочного обоснования нужно по возможности использовать естественные контуры и местные объекты для размещения опорных точек, чтобы исключить нанесение ущерба природе.

При выполнении работ в населенных пунктах запрещается производить измерения на газонах, в огородах и других местах искусственных насаждений, рубить деревья и кустарники, ломать ветки. Нельзя засорять территорию и водоемы бытовыми отходами, выбрасывать бумагу, упаковочные материалы, банки, бутылки, они должны быть сложены в ящики и контейнеры для сбора мусора

Составил:



Войнов С.В.

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

Изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата	ИГДИ-05-24	Лист
							13

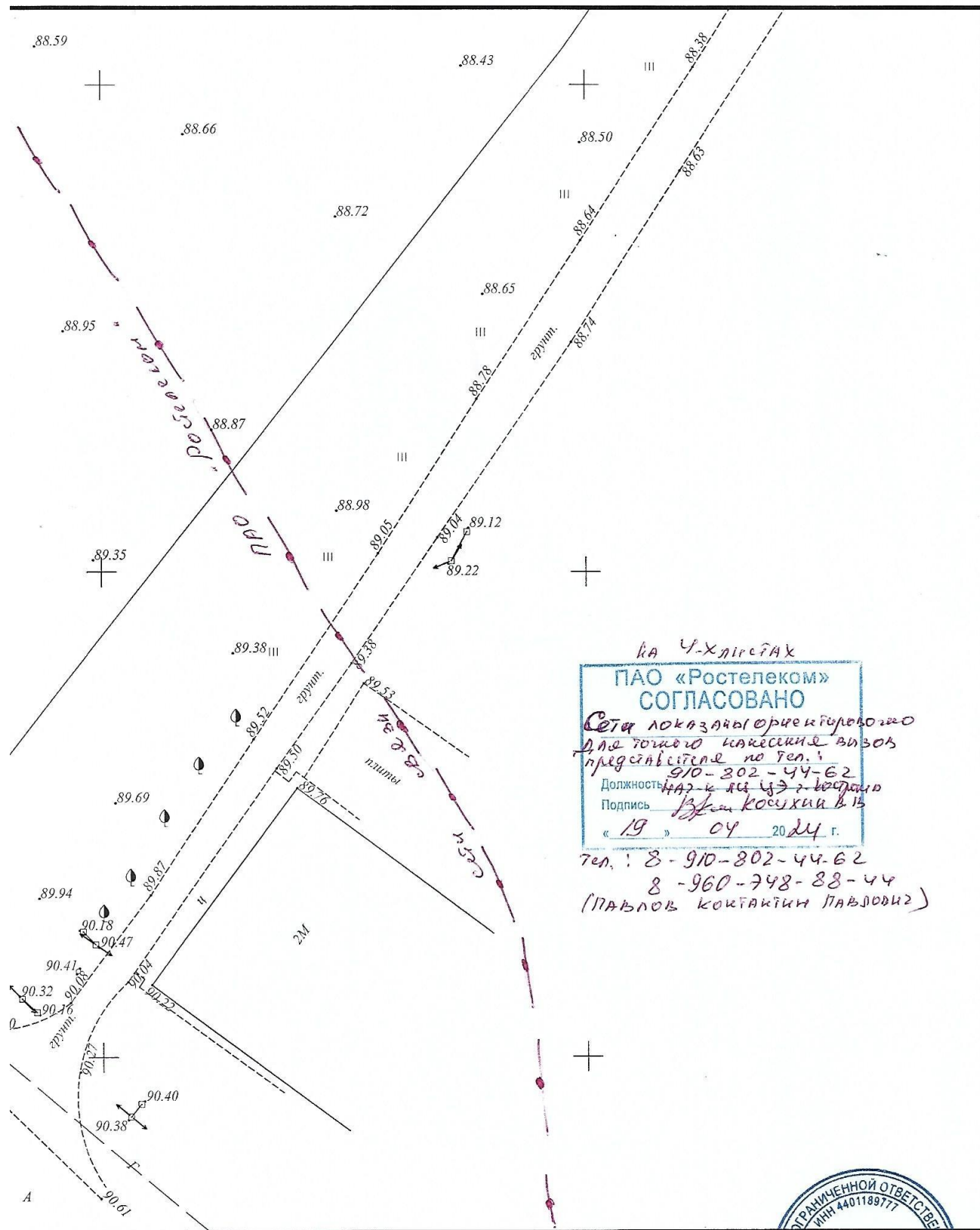
Приложение В
Картограмма выполненных работ



Исполнитель:  Войнов С.В.

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

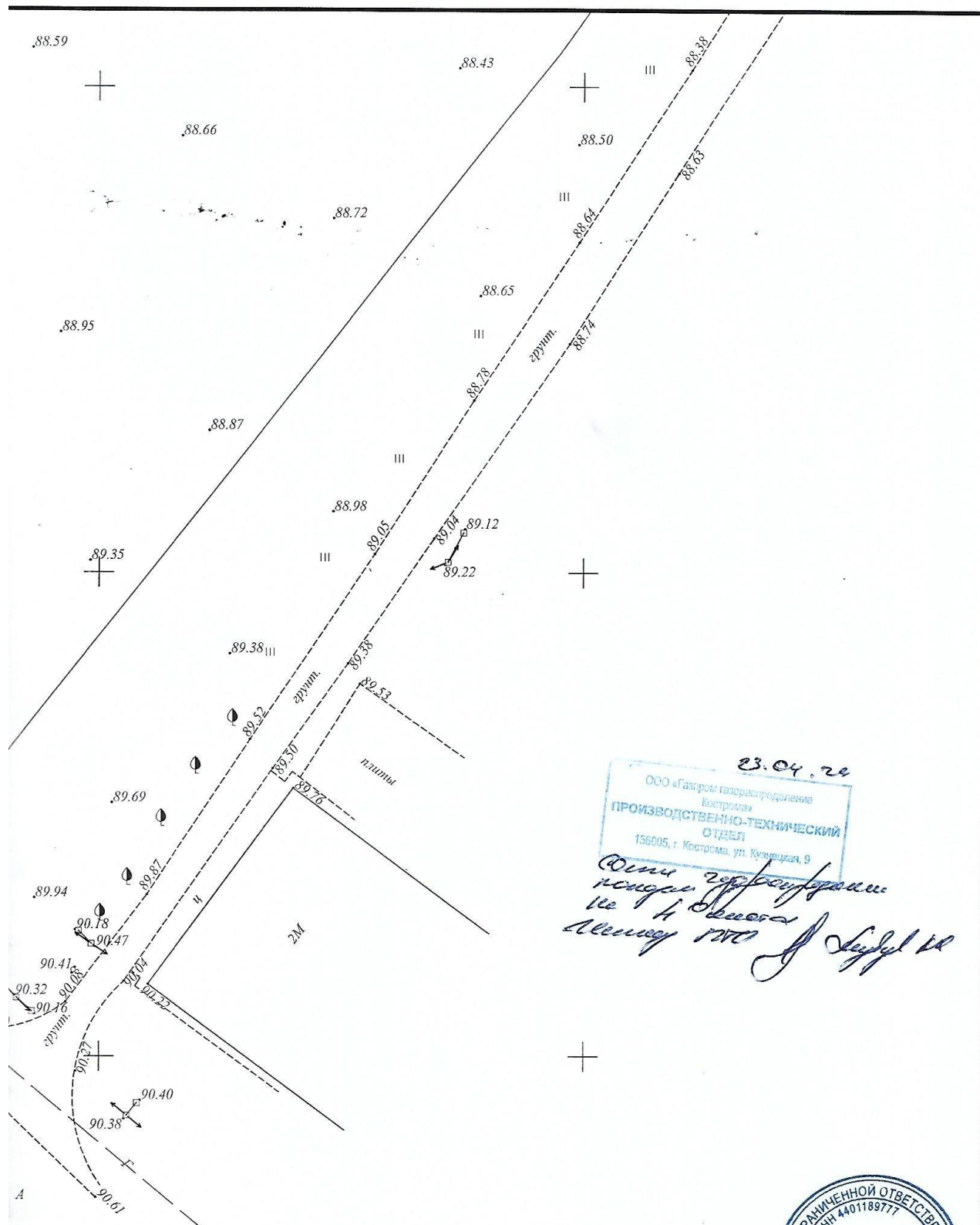
						ИГДИ-05-24	Лист
							14
Изм.	кол.уч.	лист	№док.	подпись	дата		



Съёмка участков с кадастровым			000	Аффастройпроект	
номером:			Директор	Исполнитель	04.24
Земельный участок 44:07:142202:724			Исполнитель	Веднов С.В.	04.24
Земельный участок 44:07:142202:725			Согласовано		
Исходн.	Масштаб	Г. 1:500 В. 1:100	Заказчик		
Матер.	Планшет	Лист 1 из 4	Агрес		

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата

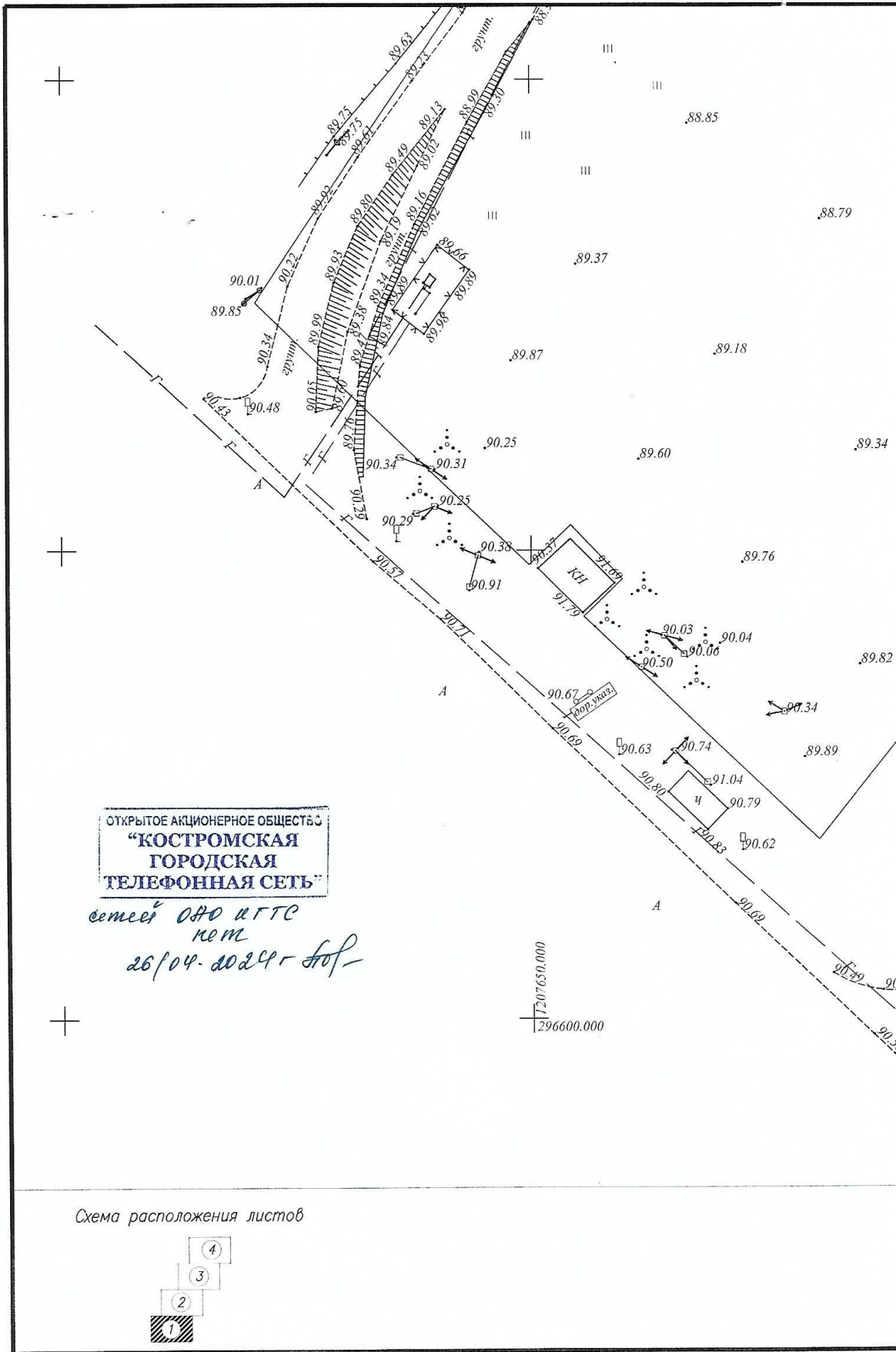


Съёмка участков с кадастровым			000 "Августстройпроект"	
номером:			Директор	Пирожко, А.В.
Земельный участок 44:07:142202:724			Исполнитель	Войнов С.В.
Земельный участок 44:07:142202:725			Согласовано	
Исходн.	Масштаб	Г. 1:500 В. 1:100	Заказчик	
Матер.	Планшет	Лист 1 из 4	Адрес	

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата

Приложение Г (лист 4)



Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	кол.уч.	лист	№докум.	подпись	дата

ИГДИ-05-24

Акт

приемки геодезических и топографических работ

Объект: «Инженерно-геодезические изыскания на объекте по адресу: Костромская область, Костромской район, с. Яковлевское, участки с кад. № 44:07:142202:724, 44:07:142202:725»
Адрес : Костромская область, Костромской район, с. Яковлевское, участки с кад. № 44:07:142202:724, 44:07:142202:725
Заказчик: ООО «БЭСТ»

Приемку произвел в апреле 2024 директор Плохушко А.А
в присутствии инженера-топографа Войнов С.В.
В результате контроля и проверки установлено:

I. Топографо-геодезические работы:

1. Полевое обследование выявило, что работы выполнены полностью и правильно. Просмотр материалов полевых работ (журналов, ведомостей, полевых вычислений) показал правильное и своевременное их ведение.

№ п.п	Виды работ	Объем и категории	Время произв. полевых работ	Исполнитель
1.	Обновление топоплана М 1:500 с сечением 0,5 м.	4.0 га	апрель 2024	Войнов С.В.

2. Исходные пункты для построения рабочего обоснования: ----твердые контура (углы зданий)
3. Закрепление точек рабочего обоснования: ---.
4. Точность рабочего обоснования : ---

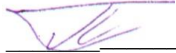
Объект проверки	Всего взято контрольных измерений	Имеют допустим совпадения	Имеют недопустим расхождения	Примечание
Четкие контуры	6	6	нет	до 20 см
Нечеткие контуры	5	5	нет	до 20 см
Капитальные здания	3	3	нет	до 20 см

6. Недочеты, выявленные при проверке: грубых нарушений нет.
7. Визуальная проверка проведена на площади 4.0 га, грубых нарушений не выявлено.
8. Результаты полевой проверки записаны в журнале № 7.
9. Состояние полевой технической документации:
а) полевые журналы: хорошо
б) сводки по рамкам: -

II. Камеральные работы:

Геодезическая и картографическая изученность собрана и применена полностью.
Обработка материалов полевых работ выполнена в соответствии с требованиями предприятия.
Топографические планы, схемы, ведомости составлены в соответствии с установленными требованиями.
Все виды работ выполнены согласно требований нормативных документов («Инженерные изыскания для строительства СНиП 11-02-96», «Инженерно-геодезические изыскания для строительства СП 11-104-97», «Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000,1:2000,1:1000, 1:500 (ГКИНП-02-033-82)», «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000,1:2000, 1:1000 1:500 «Недра» 1989г.», «Инструкция по полевому контролю и оценке качества топографических работ инженерно-строительных изысканий (Госстрой1981 г)»
Выводы: работа принята с оценкой – «хорошо»

Предложения
Подписи 1. Директор  Плохушко А.А.
2. Инженер-топограф  Войнов С.В.

Исправления по замечаниям выполнил  Войнов С.В.
Исправления проверил  Плохушко А.А.

Заключение: выполнение работы соответствует требованиям СП 11-104-97

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

Приложение Е(лист 1)



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

4401189777-20240409-0617
(регистрационный номер выписки)

09.04.2024
(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью "АЛЬФАСТРОЙПРОЕКТ"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1184401006536
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	4401189777
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "АЛЬФАСТРОЙПРОЕКТ"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "АЛЬФАСТРОЙПРОЕКТ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	156000, Россия, Костромская область, Кострома, Мясницкая, 19а, пом.6
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация инженеров-изыскателей "СтройИзыскания" (СРО-И-033-16032012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-033-004401189777-1363
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	25.01.2019
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 25.01.2019	Нет	Нет



1

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

Изм.	кол.уч.	лист	№док.	подпись	дата

ИГДИ-05-24

Приложение Е (лист 2)

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

123056, г. Москва, ул. 2-я Брестская, д. 5

СЕРТИФИКАТ 0402FE9100C0B0148D401911308DEA876F

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 20.11.2023 ПО 20.11.2024

А.О. Кожуховский

2



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

Изм.	кол.уч.	лист	№докум.	подпись	дата

ИГДИ-05-24

Лист

21

Приложение Ж

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Per. № РОСС RU.51578.04ОЛН0 от 16.11.2016 г.

Добровольная
ПЭ
сертификация

№ РОСС RU.AM05.H16144

Срок действия с 20.07.2022 по 19.07.2025

№ 0023073

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05

Орган по сертификации продукции ООО "Центр сертификации и экспертизы "Тверьэкс". Адрес: 390013, РОССИЯ, Рязанская обл, Рязань г, Ситниковская ул, дом 69а, 38. Телефон 8-916-423-9885, адрес электронной почты: os-tverex@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Программный продукт КРЕДО ДАТ, марка: Программный комплекс КРЕДО. Серийный выпуск.

КОД ОК
58.29.50

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
согласно приложению бланк №0010483.

КОД ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ». ОГРН: 1117746977776, ИНН: 7724814670, КПП: 772401001. Адрес: 115230, РОССИЯ, г. Москва, пр. Хлебозаводский, д.7, стр.9, пом. XII, ком. 6р.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ». ОГРН: 1117746977776, ИНН: 7724814670, КПП: 772401001. Адрес: 115230, РОССИЯ, г. Москва, пр. Хлебозаводский, д.7, стр.9, пом. XII, ком. 6р.

НА ОСНОВАНИИ
Протокол испытаний № 001/Т-20/07/22 от 20.07.2022 года, выданный Испытательной лабораторией "Вега-тест" (аттестат РОСС RU.51578.04ОЛН0.ИЛП23)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Срок хранения (годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке каждой единицы продукции.. Схема сертификации: 1с

Руководитель органа

Эксперт

М.А. Шуршова

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

QR CODE

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

Изм.	кол.уч.	лист	№док.	подпись	дата

ИГДИ-05-24

Лист
22

Приложение 3

Регистрационный номер типа СИ 56286-14

Trimble M3 DR 1", Trimble M3 DR 2", Trimble M3 DR 3", Trimble M3 DR 5"

Тахеометры электронные

D056066

Trimble M3 DR 5"

Сведения о поверке

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"(ООО "ЦИПСИ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА")

ГСХ

Физическое лицо

Периодическая

03.05.2023

02.05.2024

МИ 2798-2003

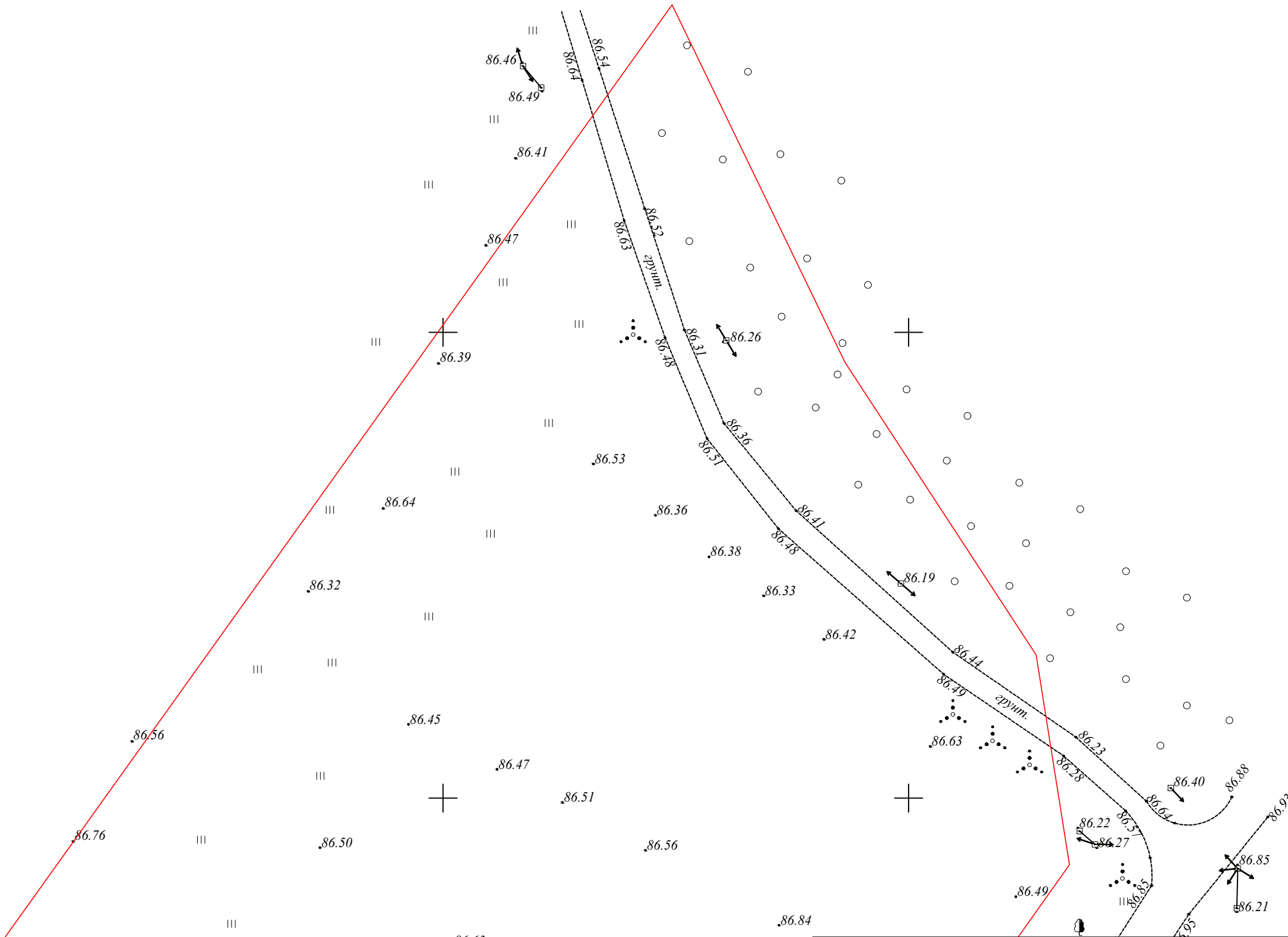
Да

C-ГСХ/03-05-2023/243513908

Het

Het

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	кол.уч.	лист	№док.	подпись	дата	ИГДИ-05-24		Лист
								23



Примечания :

- 1. Система координат - МСК-44
- 2. Система высот - Балтийская 1997г.
- 3. План составлен по материалам изысканий, выполненных в апреле 2024г. организацией ООО "АльфастройПроект" г.Кострома.

						«Инженерно-геодезические изыскания на объекте по адресу: Костромская область, Костромской район, с. Яковлевское, участки с кад. № 44:07:142202:724, 44:07:142202:725»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
									П	4	4
Директор	Плохушко				06.24						
Исполнил	Войнов				06.24						
Проверил					06.24				ООО "АльфастройПроект"		