

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИЗЫСКАТЕЛЬ»

Инженерно-строительные изыскания

Заказчик – ООО «Волга»

**«Многоэтажный многоквартирный жилой дом поз. 32 в
микрорайоне 6А ЮЗР по ул. Чернышевского г. Чебоксары»**

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

2738 – ИГДИ



г. Чебоксары 2018г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИЗЫСКАТЕЛЬ»

Инженерно-строительные изыскания

Свидетельство о допуске к определенному виду и или видам работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства №3353 12.08.14г. НП СРО инженеров изыскателей «СтройПартнер»

Экз. №

Заказчик – ООО «Волга»

**«Многоэтажный многоквартирный жилой дом поз. 32 в
микрорайоне 6А ЮЗР по ул. Чернышевского
г. Чебоксары»**

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

2738 – ИГДИ

Директор ООО «Изыскатель»

А.Н. Киселев

Инженер-геодезист

С.Ф. Денисов

г. Чебоксары 2018г.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА.

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
2738 ИГДИ-С	Содержание	3
2738 ИГДИ-ПЗ	Пояснительная записка	
	1. Введение	5
	2. Изученность территории	6
	3. Физико-географические условия района работ и техногенные факторы	6
	4. Методика и технология выполнения работ	6
	5. Результаты инженерных изысканий	10
	6. Сведения о контроле качества и приемке работ	10
	7. Заключение	11
	8. Использованные документы и материалы	11
Текстовые приложения		
Приложение А	Задание на производство работ в составе инженерно-геодезических изысканий	13
Приложение Б	Программа работ	16
	1. Общие сведения	16
	2. Изученность территории	17
	3. Краткая характеристика района работ	17
	4. Состав и виды работ, организация их выполнения	17
	5. Контроль качества и приемка работ	20
	6. Используемые документы и материалы	20
	7. Предоставляемые отчетные материалы	21
Приложение В	Выписка из Реестра членов СРО	22
Приложение Г	Свидетельство о поверке спутниковой геодезической аппаратуры	24
Приложение Д	Свидетельство о поверке электронного тахеометра	27
Приложение Е	Разрешение Росреестра на получение и использование координат и высот исходных геодезических пунктов	28
Приложение Ж	Ведомость обследования исходных геодезических пунктов	29
Приложение З	Акт внутреннего контроля и приемки результатов изысканий	30
Приложение И	Материалы вычислений	
	Ведомость уравнивания GPS измерений	33
	Каталог координат и высот пунктов ПВСО	34
	Ведомость теодолитных ходов.	35
	Характеристики теодолитных ходов.	36
	Ведомость обработки и уравнивания тригонометрического нивелирования.	37
	Характеристики ходов тригонометрического нивелирования.	38
	Ведомость оценки точности положения пунктов по результатам уравнивания.	39
Приложение К	Ведомость координат и высот закрепленных пунктов.	40
Приложение Л	Акт сдачи геодезических знаков и временных реперов на наблюдение за сохранностью	41

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

2738-ИГДИ-С

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
				<i>Денисов</i>	02.2018
				<i>Данилов</i>	02.2018

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Стадия	Лист	Листов
	1	2
ООО «Изыскатель»		

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
Приложение М	Акт согласования подземных коммуникаций	42
Графическая часть		43
Приложение Н	Картограмма района работ	44
Приложение П	Схема опорной геодезической сети выполненная с применением спутниковых геодезических определений	45
Приложение Р	Схема планово-высотного съемочного обоснования (ПВСО)	46
Приложение С	Кроки расположения закрепленных пунктов	47-48
Приложение Т	Топографический план в масштабе 1:500	49

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2738-ИГДИ-С						2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

1.

« . 32 6 . -
 . - « .
 - « .
 1. 2738 21 2018 . ;
 2. - 22.03.2018 .
 2738 ;
 3. « .
 « » -
 :
 - 2 13.03.2018 . () .
 2018
 « » -
 :
 « », 21:01:010801:6920.
 ,
 1:500 ,
 . 32 -
 6 .
 :
 1. . -
 2. 1:500, -21
 3. ()
 1.9 1.9.
 4. -
 2018
 « » -
 :
 , -
 21:01:010801:6920, -
 (П) .

Согласовано			

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

2738-ИГДИ-ПЗ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Геодезист		Денисов		<i>Денисов</i>	02.2018
Инж-опер.		Данилов		<i>Данилов</i>	02.2018
Пояснительная записка					
			Стадия	Лист	Листов
				1	7
«Изыскатель»					

2.

47.13330.2016

()

-21,
13,5

1,8

	1
	2
	3
	2
-	1

3.

21:01:010801:6920.

130

15 16. 200

86,02

93,86

(

)

-13,0°C,

— 18,6°C.

499

2018

0,25

4.

4.1.

Инв. № подл.	Взам. инв. №				
Подп. и дата					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2738-ИГДИ-ПЗ

-	- ;	-
..	- ;	- ;
	- ;	- ;
	- ,	- ;
..	- - .	- ;

4.4

« »

1.	EFT M2 GNSS MN11626916, MN11626736, MN11626700	-
2.	Trimble TS 635	-
3.	- «CAT&GENNY»	-

4.5

« »

1.	«CREDO»	()
2.	«AutoCAD 2007 LT»	
3.	EFT Post Processing	GPS
4.	«Microsoft Office»	

4.6.

()

GPS

EFT M2 GNSS.

EFT Post Processing.

1, 2.

Trimble TS635

1, 2.

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

20

(,).

Trimble TS635

1/2000).

50* L (), L -

«CREDO DAT 4.11 LITE».

4.7

1:500,

-21

11-104-97 «

1:500.

3-

«CAT&GENNY».

0,2

0,3

4.8

2

GPS

GPS

4.9

CREDO.

1:500

0,5

Инв. № подл.	Взам. инв. №				
Подп. и дата					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1:5000-1:500

5.

.32

6

: «

»,

(.
»).

«

-21,

1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500».

6.

0,5

;

10 %

;

Инв. № подл.	Взам. инв. №				
Подп. и дата					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2738-ИГДИ-ПЗ

Лист

6

7.

1:500

-21

1,6

.32

6

2

8.

1.	47.13330.2016	« . »
2.	11-104-97	« - »
3.	()- 02-262-02	« - - GPS»
4.	-02-033-82	« 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500»
5.	()- 02-262-02	« - - GPS»
6.	-88	« - »
7.		« 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500»

05.03.2018

()

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2738-ИГДИ-ПЗ

Лист

7

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Геодезист		Денисов		<i>Денисов</i>	02.2018
Инж-опер.		Данилов		<i>Данилов</i>	02.2018

2738-ИГДИ

Текстовые приложения

Стадия	Лист	Листов
	1	1

«Изыскатель»



СОГЛАСОВАНО:
Директор
ООО «Изыскатель»

[Signature]

/А.Н. Киселёв/

«22» февраля 2018г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «Волга»

[Signature]

/Р.Н. Ефрем/

«22» февраля 2018г.

ЗАДАНИЕ

на производство работ в составе инженерно-геодезических изысканий

1. Наименование объекта: «Многоэтажный многоквартирный жилой дом поз. 32 в микрорайоне 6А ЮЗР по ул. Чернышевского г. Чебоксары».
2. Местоположение объекта: РФ, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Мате Залка, участок с кадастровым номером 21:01:010801:6920.
3. Основание для выполнения работ:
Договор № 2738 ИГДИ от 21 февраля 2018г.
4. Вид градостроительной деятельности:
Новое строительство. Функциональное назначение объекта многоэтажный, многоквартирный жилой дом.
5. Идентификационные сведения о заказчике:
ООО «Волга»
6. Идентификационные сведения об исполнителе:
ООО «Изыскатель»
7. Цели и задачи инженерных изысканий:
Целью инженерных изысканий является получение необходимых материалов для обоснования реконструкции здания и проектируемых линейных сооружений, принятия конструктивных и объемно-планировочных решений по ним, составления ситуационного и генерального планов проектируемого объекта. Получение материалов и данных о природных условиях выбранной площадки и составления прогноза изменения природных условий, с учетом влияния техногенных факторов.
Задачей инженерно-геодезических изысканий на данном этапе является получение топографических материалов масштаба 1:500, в системе координат МСК-21, Балтийской системе высот в объеме, необходимом для производства других видов изысканий, для комплексной оценки природных и техногенных условий территории, строительства инженерных сооружений, для разработки проектных решений.
8. Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта:
проектирование I-II кв. 2018г., строительство 2019-2020г.

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

2738-ИГДИ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
	Геодезист	Денисов		<i>[Signature]</i>	02.2018
	Инж-опер.	Данилов		<i>[Signature]</i>	02.2018
Приложение А					
			Стадия	Лист	Листов
				1	3
ООО «Изыскатель»					

9. : .

10. :

	-	-	-	(, -)	
1	32		()	15x78x30	9

11. : ; .

12. :
-21, - .

13. :
1,6 ; .

14. : .

15. - : ;
) - ;
) 1:500

16. 2 . , 1 . (: pdf, dwg).

17. - 47.13330.2016 (11-02-96) «
».
- 11-104-97 « - »

18. :

1. .

_____ / /
 / /

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

	-	-	(,)	
1	32		(-)	15x78x30
				9

21:01:010801:6920).

2.

).

3.

21:01:010801:6920.

15 16. 200

-13,0°C, — 18,6°C.

499

4.

	-	
		5
	-	2
()	1:500	1,6
1:500 ()		1,6
	-	2
		1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2738-ИГДИ	Лист
							2

- 1)
- 2)
- 3)

- 1)
- 2)

- 3)
- 0,5 ;

- 1)
- 2)

- 3)

1:500

47.13330.2016, 11-104-97,
 (07-016-91),
 (()-02-262-02).

GPS

5

4

GPS

-21.

1/2000.

15

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	

2738-ИГДИ

CREDO.

1:500,

0.5

«CREDO».

1:500

0,5 ;

-73.

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

1	Trimble TS635	
---	---------------	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2738-ИГДИ

Лист

4

2	EFT M2 GNSS MN11626916, MN11626736, MN11626700	-	-
---	---	---	---

:

1	«CREDO» ()	-
2	EFT Post Processing	GPS
3	«AutoCAD 2007 LT»	
4	«Microsoft Office»	

« »

(,)

;

;

».

- 88

5.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2738-ИГДИ	Лист
							5

6.

1.	47.13330.2016	«	»
2.	11-104-97	«	»
3.	3.01.03-84	«	»
4.	-88	«	»
5.	()- 02-262-02		GPS
6.	-02-033-82	«	1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500»
7.		«	1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500»

7.

D-R, DVD-R.

Windows.

: dwg, .doc, .pdf.

– «dwg» (AutoCAD – 2004-2007).

– .doc, .pdf.

: 47.13330.2016, 11-104-97.

: 2

, 1

22.02.2018


()

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2738-ИГДИ	Лист
							6

ВЫПИСКА
из реестра членов саморегулируемой организации

13 марта 2018г.
(дата)

№ 2

Саморегулируемая организация: АС «СтройПартнер»
основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания
(вид саморегулируемой организации)

Ассоциация инженеров-изыскателей «СтройПартнер»
полное наименование саморегулируемой организации

188309, РФ, Ленинградская область, г. Гатчина,

ул. Генерала Кныша, д. 8а,

www.partnersro.ru

адрес, электронный адрес в сети интернет

СРО-И-028-13052010

регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций

N п/п	Вид информации	Сведения
1	2	3
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИЗЫСКАТЕЛЬ» (ООО «ИЗЫСКАТЕЛЬ») ИНН 2128701660 428038, Республика Чувашия, г. Чебоксары, ул. Мате Залка, дом № 13, пом.8 Регистрационный номер в реестре членов: 230811/486 Дата регистрации в реестре: 23.08.2011
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 23.08.2011 вступило в силу 23.08.2011
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	Действующий член Ассоциации
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием	Имеет право выполнять работы по инженерным изысканиям (за исключением работ по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров): а) в отношении объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2738-ИГ ДИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
		Геодезист	Денисов		02.2018
		Инж-опер.	Данилов		02.2018

Стадия	Лист	Листов
	1	2

«Изыскатель»

	конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) в отношении объектов использования атомной энергии	
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	1 уровень ответственности
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	---
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	Не приостановлено.

Генеральный директор
АС «СтройПартнер»
должность



Погодин В.С.
фамилия, инициалы

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2738-ИГ ДИ



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 11802177

Действительно до: « 29 » декабря 20 18 г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая спутниковая
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в
EFT M2 GNSS
Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, серия и номер знака предыдущей
рег. номер 63059-16
поверки (если такие серия и номер имеются)
заводской номер **MN11626736**

поверено **без ограничений**
наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)
поверено в соответствии с **EFT M2 GNSS 001 МП «Инструкция»**
Аппаратура геодезическая спутниковая «EFT M2 GNSS». МП
наименование документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов: **Линейный базис 2 разряда**
наименование, тип, заводской номер (регистрационный)
номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке
при следующих значениях влияющих факторов: **Температура +21.9°C**
Относительная влажность 61 %
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  Подпись **Уткин С.Ю.**

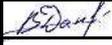
Поверитель  Подпись **Петров М.А.**

Дата поверки « 29 » декабря 20 17 г.

МСЮ  17004270305

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

2738-ИГ ДИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
					02.2018			
					02.2018		1	3
						«Изыскатель»		



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

№ 11803177

Действительно до: « 29 » декабря 20 18 г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая спутниковая

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в

EFT M2 GNSS

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

рег. номер 63059-16

поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер MN11626700

поверено без ограничений

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

поверено в соответствии с EFT M2 GNSS 001 МП «Инструкция».

Аппаратура геодезическая спутниковая «EFT M2 GNSS». МП»

наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: Линейный базис 2 разряда

наименование, тип, заводской номер (регистрационный)

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

при следующих значениях влияющих факторов: Температура +22.9°C

Относительная влажность 55 %

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

Подпись

Уткин С.Ю.

Поверитель

Подпись

Петров М.А.



Дата поверки « 29 » декабря 20 17 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



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

№ 01209188

Действительно до: « 06 » февраля 20 19 г.

Средство измерений Тахеометр электронный
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в
Trimble TS635

Общероссийским информационным фондом по объективным методам измерений, серий и номер знака продукции
рег. номер 43591-10

поверки (серия, тип, номер и номер инвентаря)
заводской номер A701150

поверено без ограничений
наименование вилочки, диапазонов, по которым поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с МИ 2798-2003 «ГСИ. Тахеометры
электронные. Методика поверки»

наименование документа, на основании которого выдана поверка
с применением эталонов: Стенд универсальный коллиматорный ВЕГА,
Линейный базис 2 разряда
наименование, тип, заводской номер (регистрационный)

номер (прилагательный), разряд, класс или погрешность эталона, примененного при поверке
при следующих значениях влияющих факторов: Температура +21.2°C
Относительная влажность 62 %
параметры 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

Уткин С.Ю.

Поверитель

Петров М.А.



Дата поверки « 06 » февраля 20 18 г.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2738-ИГДИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Геодезист		Денисов			02.2018
Инж-опер.		Данилов			02.2018

Стадия	Лист	Листов
	1	1
«Изыскатель»		



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

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ ПО ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ
(Управление Росреестра по Чувашской Республике)

К. Маркса ул., д. 56, г. Чебоксары, Чувашская Республика, 428000
Тел. (8352) 62-17-53, факс (8352) 62-61-62 E-mail: 21_upr@rosreestr.ru www.rosreestr.ru
ОКПО 75690330, ОГРН 1042129023936, ИНН/КПП 2129056028/213001001

Заместителю директора
ООО «Изыскатель»

Радулову Д.П.

17.07.2017 № 17/07328

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Чувашской Республике сообщает, что запрашиваемые Вами документы государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства, относятся к информации ограниченного доступа.

Копия списков высот и координат на геодезические пункты Чебоксарского района Чувашской Республики по Вашему заявлению от 17.07.2017 №1287 предоставляется на диске без права передачи третьим лицам и без права перекопирования.

Начальник отдела
землеустройства и мониторинга земель,
геодезии и картографии

С.В. Васюков

Иванюко Т.С.
41-35-90

Согласовано

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

2738-ИГ ДИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
		Геодезист	Денисов		02.2018		1	1
		Инж-опер.	Данилов		02.2018			
						«Изыскатель»		

: « . 32 6
 ». ».

« » - 2018

N /	2	3				7
			4	5	6	
1	29,7	1	-	-		
2	21,8	2	-	-		
3	6,0	3	-	-		
4	25,1	2	-	-		
5	18,5	1	-	-		

- :  02.03.2018
 (,) (,)

Согласовано

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

2738-ИГДИ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Геодезист		Денисов			02.2018
Инж-опер.		Данилов			02.2018

Стадия	Лист	Листов
	1	1
«Изыскатель»		

Приложение 3

1. ... « - » ...
 2. ... : « -
 3.32 6
 4. ... ;
 5. ...

1. ... (-21)
 2. ... GPS
 3. ...

	1,6	----	----	----	100%	Trimble TS635 701150, 06 2019 .
	1:500					

4. ... CREDO DAT 4.11 LITE.
 CREDO
 1.9 -
 5. ...

Согласовано			

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

2738-ИГДИ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Геодезист		Денисов		<i>Денисов</i>	02.2018
Инж-опер.		Данилов		<i>Данилов</i>	02.2018

Стадия	Лист	Листов
	1	2
«Изыскатель»		

6. : ()

			(47.13330.2016)	
-		45	25 .	10 .
()		33	50 .	13 .
,		58	12,5 .	7 .

1. : _____.
2. : _____.
3. , , : _____.

- « » / . . /

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Геодезист		Денисов		<i>Денисов</i>	02.2018
Инж-опер.		Данилов		<i>Данилов</i>	02.2018

2738-ИГДИ

Материалы вычислений

Стадия	Лист	Листов
	1	1

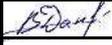
«Изыскатель»

-

	X	Y	H			
1	2	3	4	5	6	7
1	407708,150	1226990,170	94,750	12°43'38" 45°56'42"	2 1	51,382 106,793
2	407758,270	1227001,490	92,930	69°45'00" 192°43'38"	1 1	69,740 51,382
1	407782,408	1227066,919	90,564	225°56'42" 249°45'00"	1 2	106,793 69,740

Согласовано			

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

						2738-ИГДИ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Геодезист		Денисов			02.2018		1	1
Инж-опер.		Данилов			02.2018			
						«Изыскатель»		

1	2	3	4	5	6	7	8
1	2		192°43'38"			407758,270	1227001,490
	1	33°13'08"	45°56'42"	106,786	106,793	407708,150	1226990,170
	1	23°48'00"	249°45'00"	69,744	69,740	407782,408	1227066,919
	2	122°58'40"	192°43'38"			407758,270	1227001,490
	1					407708,150	1226990,170

Согласовано			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Геодезист		Денисов		<i>Денисов</i>	02.2018
Инж-опер.		Данилов		<i>Данилов</i>	02.2018

2738-ИГДИ		
Стадия	Лист	Листов
	1	1
«Изыскатель»		

Согласовано			

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

1	2	3	4	N	Nb	Fb .	Fb .								
								Fx	Fy	Fs	[S]/Fs	Fx	Fy	Fs	[S]/Fs
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	(1.0)	1, 1, 2	176,530	3	3	0°00'12"	0°00'35"	0,012	0,002	0,012	14828	-0,006	-0,008	0,010	17762

						2738-ИГДИ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
Геодезист		Денисов		<i>Денисов</i>	02.2018	Стадия	Лист	Листов
Инж-опер.		Данилов		<i>Данилов</i>	02.2018		1	1
						«Изыскатель»		

Согласовано			

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

Приложение И

		.	h	h	dh	h	.	h	.	H	.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	1	106,793	4,188	-4,185	0,003	4,187	0,000	4,186	90,564		
	2	69,740	2,365	-2,367	-0,002	2,366	0,000	2,366			
1	2	51,382	-1,820	1,819	0,000	-1,819	-0,001	-1,820	94,750		
	1	106,793	-4,185	4,188	0,003	-4,187	0,000	-4,186			
2	1	69,740	-2,367	2,365	-0,002	-2,366	0,000	-2,366	92,930		
	1	51,382	1,819	-1,820	0,000	1,819	0,001	1,820			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Геодезист		Денисов		<i>[Signature]</i>	02.2018
Инж-опер.		Данилов		<i>[Signature]</i>	02.2018

2738-ИГДИ

Стадия	Лист	Листов
	1	1

«Изыскатель»

				N	Fh .	Fh .
1	2	3	4	5	6	7
1	()	2, 1, 1	176,533	3	0,010	0,021

Согласовано			

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

2738-ИГДИ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Геодезист		Денисов		<i>Денисов</i>	02.2018
Инж-опер.		Данилов		<i>Данилов</i>	02.2018
			Стадия	Лист	Листов
				1	1
«Изыскатель»					

: «

. 32

6

»

		X	Y	H	
1	1	407708,150	1226990,170	94,750	Ø16 , 1
2	2	407758,270	1227001,490	92,930	Ø16 , 1

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

2738-ИГДИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
		Геодезист	Денисов	<i>Денисов</i>	02.2018
		Инж-опер.	Данилов	<i>Данилов</i>	02.2018

Стадия	Лист	Листов
	1	1

«Изыскатель»

« 32 6 »

()

:

(, ,)

(, ,)

: « 6 32 »

()

« »
()

« , « »
()

« 32 6 »
(,)

: « , « »
(, , . .)

02.03.2018

() ()

02.03.2018

() ()

Согласовано			

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

2738-ИГДИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
		Геодезист	Денисов	<i>Денисов</i>	02.2018
		Инж-опер.	Данилов	<i>Данилов</i>	02.2018

Стадия	Лист	Листов
	1	1

«Изыскатель»

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Геодезист		Денисов		<i>Денисов</i>	02.2018
Инж-опер.		Данилов		<i>Данилов</i>	02.2018

2738-ИГДИ			
Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
		1	1
«Изыскатель»			

Приложение Н

Картограмма топографо-геодезической изученности
Масштаб 1:100000

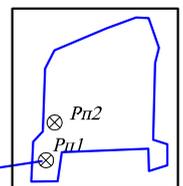


Масштаб 1:10000

Условные обозначения

-  - исходный пункт ГГС
-  Рп1 - опорный пункт (Репер)
-  - участок работ

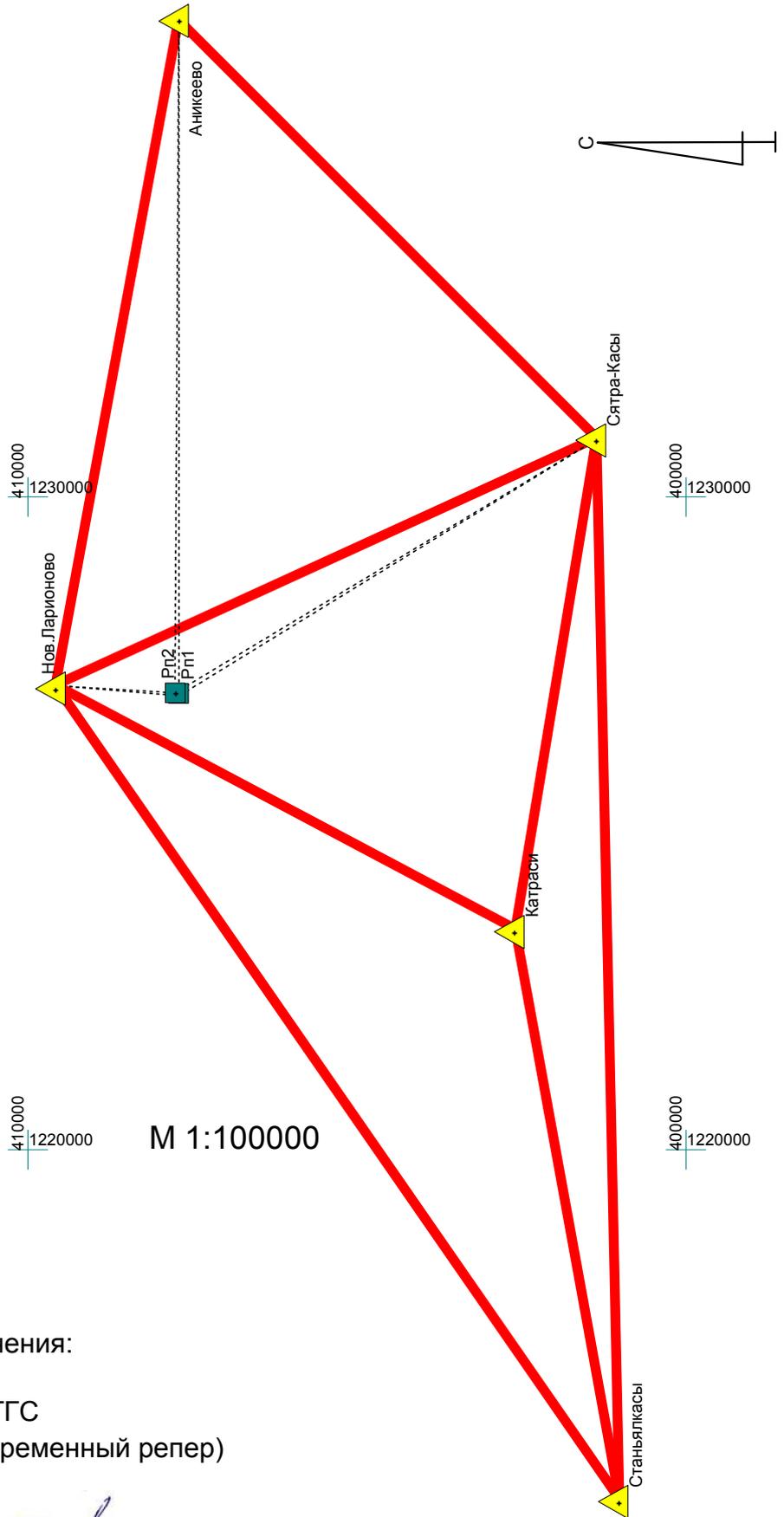
Съемка М 1:500
Лист 1



					2738 - ИГДИ				
					«Многоэтажный многоквартирный жилой дом поз. 32 в микрорайоне 6А ЮЗР по ул. Чернышевского г. Чебоксары»				
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Инженерно-геодезические ИЗЫСКАНИЯ	Стадия	Лист	Листов
								1	1
Вед.геод.	Денисов				02.2018	Картограмма района работ Масштаб 1:100000			
Н.контр.	Данилов				02.2018				
						ООО "Изыскатель" г. Чебоксары, 2018 г.			

Схема опорной геодезической сети

выполненная с применением спутниковых геодезических определений



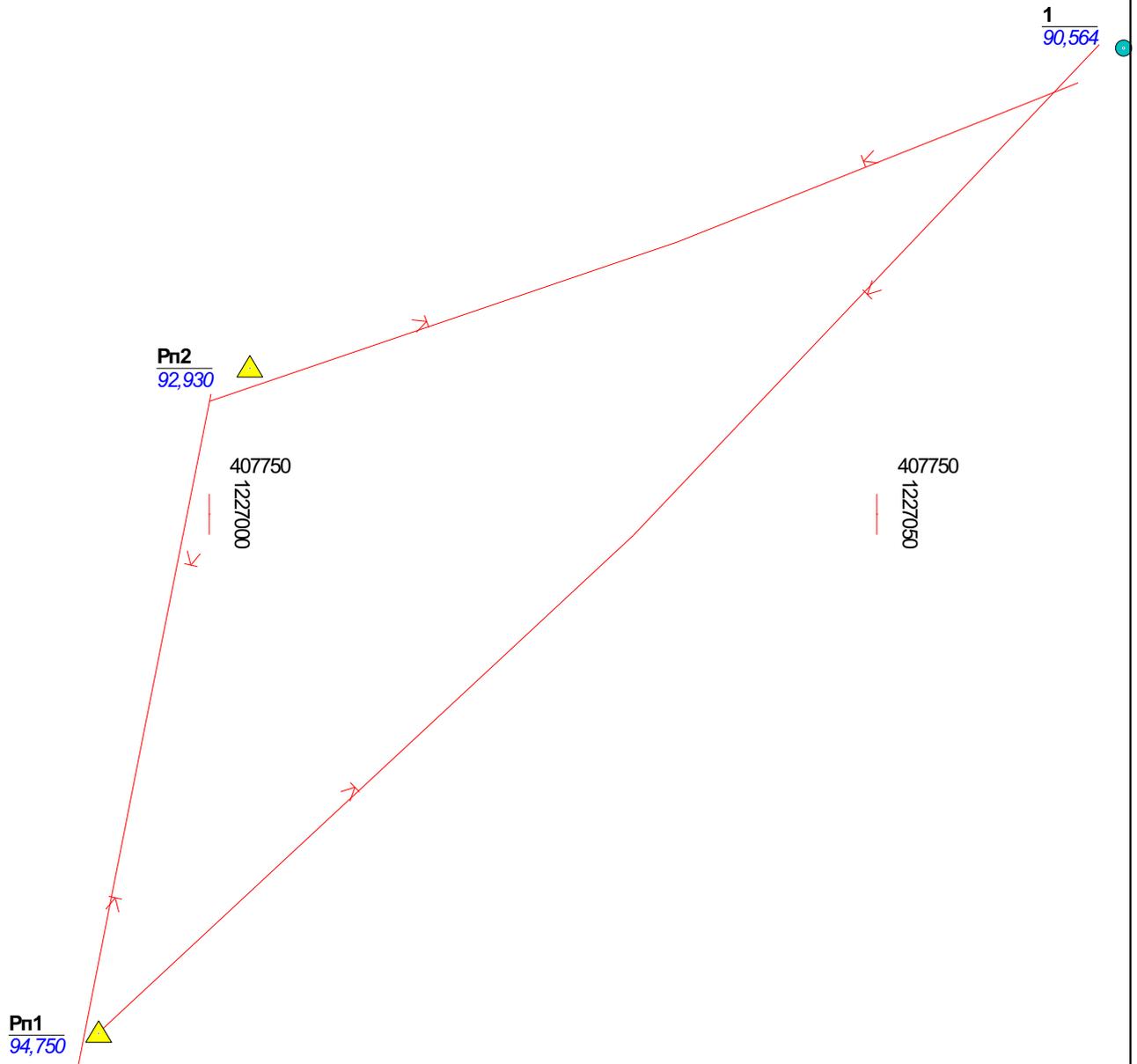
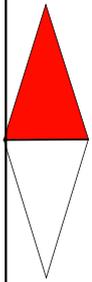
Условные обозначения:

- ▲ Исходный пункт ГГС
- Опорный пункт (временный репер)

Составил: *В.В. Данилов* Данилов В.В.

Проверил: *С.Ф. Денисов* Денисов С.Ф.

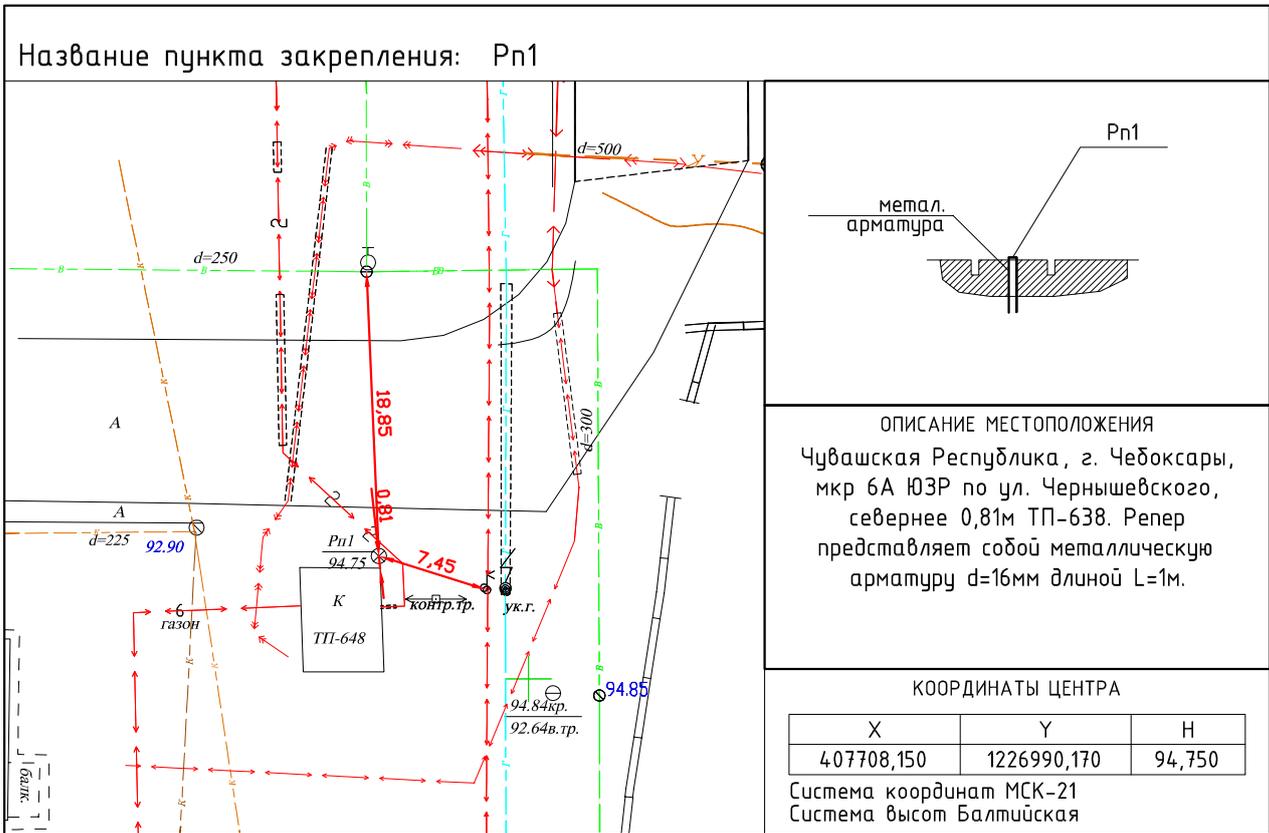
М 1:500



Условные обозначения:

- исходный пункт
- временный репер
- точка ПВСО
- тахеометрический ход

Составил	_____ Ириков А.Н.
Проверил	_____ Данилов В.В.



Фотографии репера



Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

2738 -ИГ ДИ

«Многоэтажный многоквартирный жилой дом поз. 32 в микрорайоне 6А ЮЗР по ул. Чернышевского г. Чебоксары»

Изм. Кол. Лист Ндок. Подпись Дата

Стадия Лист Листов

Материалы изыскания

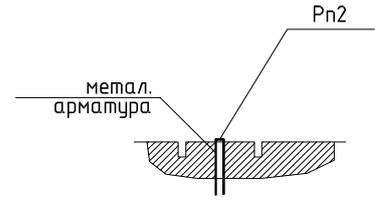
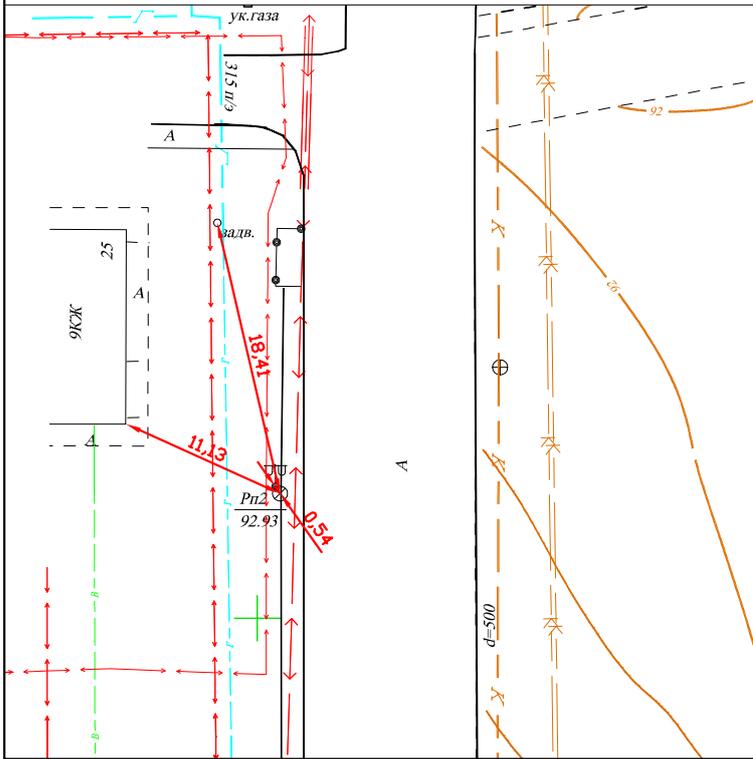
1 2

Геодезист Денисов 02.2018
Инж.-Геод. Данилов 02.2018

Кроки расположения реперов.
Масштаб 1:500

ООО «Изыскатель»
г.Чебоксары 2018г.

Название пункта закрепления: Рп2



ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ
 Чувашская Республика, г. Чебоксары,
 мкр 6А ЮЗР по ул. Чернышевского,
 восточнее 11,13м 9 этажного жилого
 дома. Репер представляет собой
 металлическую арматуру d=16мм длиной
 L=1м.

КОординаты ЦЕНТРА

X	Y	H
407758,270	1227001,490	92,930

Система координат МСК-21
 Система высот Балтийская

Фотографии репера



Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

2738-ИГ ДИ

«Многоэтажный многоквартирный жилой дом поз. 32 в микрорайоне 6А ЮЗР по ул. Чернышевского г. Чебоксары»

Изм. Кол. Лист Ндок. Подпись Дата

Стадия Лист Листов

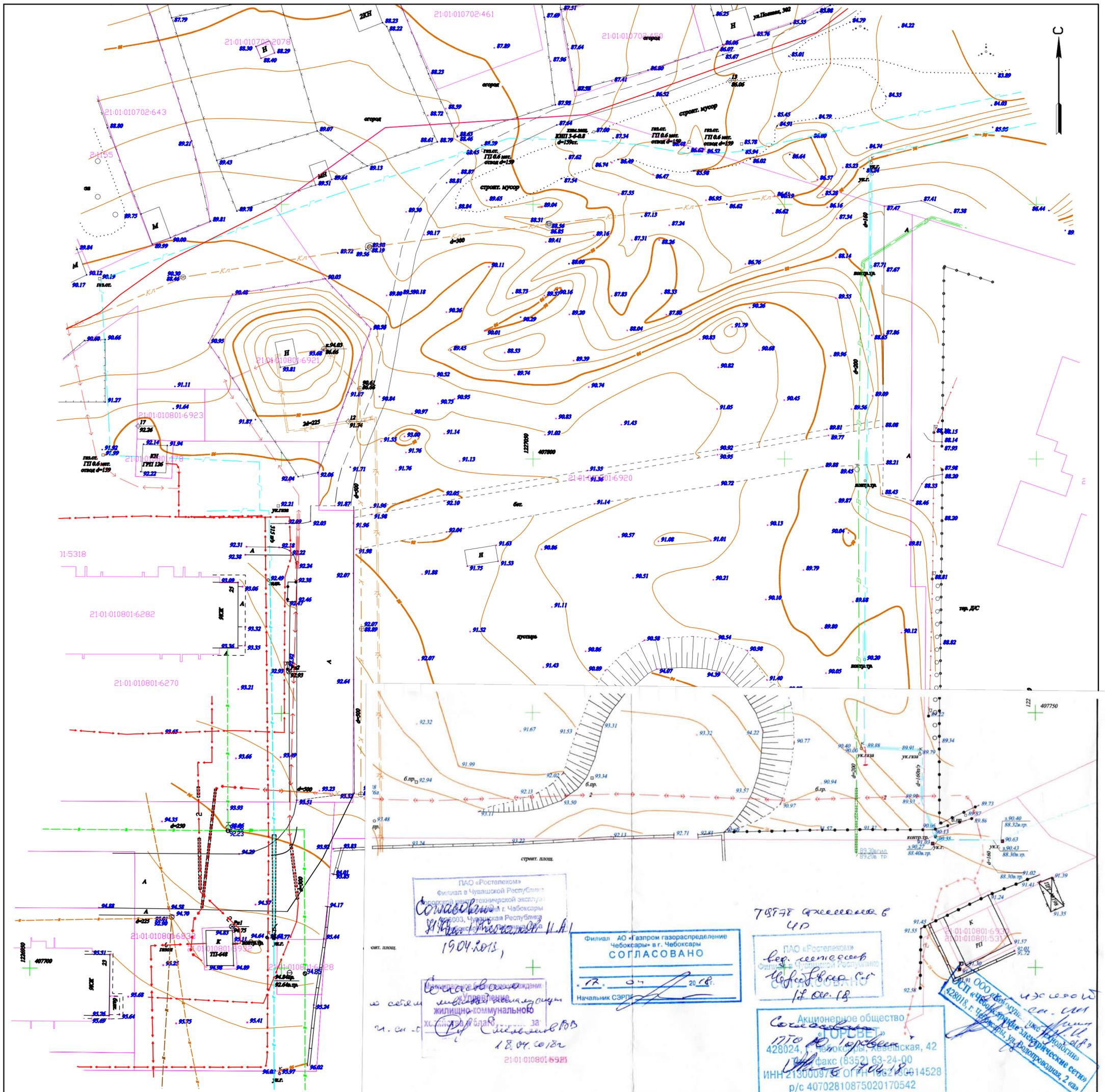
Материалы изыскания

2 2

Геодезист Денисов 02.2018
 Инж.-Геод. Данилов 02.2018

Кроки расположения реперов.
 Масштаб 1:500

ООО «Изыскатель»
 г.Чебоксары 2018г.



Система координат МСК-21
 Система высот Балтийская
 М 1:500 в 1 сантиметре 5 метров
 Сплошные горизонталы проведены через 0.5 м

Условные обозначения

	граница кадастровых кварталов
	граница кадастровых участков
	горизонталь основная
	отметка высотная
	координаты системы МСК-21

ПАО «Ростелеком»
 Филиал в Чувашской Республике
 Технический отдел
 Чебоксары
 19.04.2018

Филиал АО «Газпром газораспределение
 Чебоксары» в г. Чебоксары
 СОГЛАСОВАНО
 18.04.2018
 Начальник СЭРП

ПАО «Ростелеком»
 Филиал в Чувашской Республике
 Чебоксары
 18.04.18

Акционерное общество
 ООО «ИЗЫСКАТЕЛЬ»
 428024, Чувашская Республика, Ч.О. Чебоксары, Кавказская, 42
 Тел. факс (8352) 63-24-00
 ИНН 2130009762 ОГРН 1022100014528
 р/с 40702810875020170542

ООО «ИЗЫСКАТЕЛЬ»
 428018, г. Чебоксары, ул. Водопроводная, 2 «а»

Изм. Кол.		Лист		Ндок.		Подпись		Дата		
738-ИГДИ										
«Многоэтажный многоквартирный жилой дом поз. 32 в микрорайоне 6А ЮЗР по ул. Чернышевского г. Чебоксары»										
Материалы изыскания								Стадия	Лист	Листов
									1	1
Геодезист		Денисов		[Подпись]		III/2018		Топографический план		
								ООО «Изыскатель»		
г. Чебоксары, ул. Пашова, 90Б										