



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «САДИ»

Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций
СРО-И-035-26102012



ЗАКАЗЧИК

ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ИНЖЕНЕРНО-
ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ
ИЗЫСКАНИЙ**

«Модернизация производственных мощностей и расширение производства гипсовых вяжущих, смесей на их основе» под проект «Новая линия смешивания» в габаритах площадки между имеющимися сетями и ж.д. на территории ЗАО «Самарский гипсовый комбинат» по ул. Береговая, 9а в Кировском районе г. Самары»

Самара, 2023 г.





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СДИ»

Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций
СРО-И-035-26102012



ЗАКАЗЧИК

**ЗАО «Самарский гипсовый
комбинат»**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

«Модернизация производственных мощностей и расширение производства гипсовых вяжущих, смесей на их основе» под проект «Новая линия смешивания» в габаритах площадки между имеющимися сетями и ж.д. на территории ЗАО «Самарский гипсовый комбинат» по ул. Береговая, 9а в Кировском районе г. Самары»

Шифр: 41/2023 - ИГДИ

Самара, 2023 г.



Согласовал
Директор ООО «СДИ»
Назин А.С.

М.П.

В разработке тома 1 по инженерно-геодезическим изысканиям принимали участие специалисты:

Главный специалист

А.С. Назин

Инженер – геодезист

А.С. Сидоров

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

41/2023-ИГДИ

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				
Разраб.		Сидорова М.			04.2023	«Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям»	Садия	Лист	Листов
							ПД, РД	1	51
Н. контр.		Назин А.С.			04.2023				

Состав отчетной технической документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	41/2023-ИГДИ	Том 1 – Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	ООО «СДИ»

Инд. № полп.	Подп. и дата	Инд. № лубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	41/2023-ИГДИ
----	------	----------	-------	------	---------------------

Оглавление

1 Введение	4
2 Изученность территории.....	5
3 Физико-географические условия района работ и техногенные факторы	6
4 Методика и технология выполнения работ	6
4.1 Подготовительные работы	6
4.2 Полевые работы	7
4.3 Камеральные работы	9
5 Результаты инженерных изысканий	9
5.1 Оценка точности результатов измерений.....	9
5.2 Результаты инженерно – геодезических изысканий.....	10
6 Сведения о контроле качества и приемке работ	10
7 Заключение.....	10
8 Используемые документы и материалы.....	11
Приложения.....	12
Приложение А.	13
Техническое задание	13
Приложение Б. Программа на производство инженерно-геодезических изысканий.....	16
Приложение В.	21
Перечень нормативных документов, использованных при выполнении инженерно-геодезических изысканий.....	21
Приложение Г.	22
Выписка из реестра членов СРО	22
Приложение Д.	24
Обзорная карта и топографо-геодезическая изученность	24
Приложение Е.	25
Картограмма топографо – геодезической изученности.....	25
Приложение Ж.	30
Ведомость обследования исходных пунктов ГГС	30
Приложение И.	31
Схема планово-высотного обоснования	31
Приложение К.	32
Каталог координат и высот пунктов планово-высотного обоснования.....	32
Приложение Л.	33
Ведомость теодолитных ходов	33
Приложение Н.	34
Характеристики ходов тригонометрического	34
нивелирования.....	34
Приложение П.	35
Ведомость спутниковых измерений.....	35
Приложение П.	37
Свидетельства о поверке оборудования	37
Приложение Р.....	40
Графические приложения.....	40
Приложение С.	41
Акт согласования коммуникаций	41
Приложение Т.	48
Акт контроля и приемки работ	48
Приложение У.	50
Перечень разработанной технической документации	50

Интв. № дубл.	Интв. инв. №	Подп. и дата
Интв. № подл.	Интв. инв. №	Подп. и дата
Интв. № подл.	Интв. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Ведомость зданий и сооружений

номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество				Площадь, м2				Строительный объем, м3	
			зданий			застройки		общая		надзем. части / подзем. части	всего	
				зда-ния	все-го	здания	всего	здания	всего			
1	Основное здание	1-7	1			1436,2	1436,2	2852,3	2852,3	28006,8	-	28006,8

Система координат – МСК-63

Система высот Балтийская 1977г.

Сечение рельефа через 0,5 метра

Съемка площадного объекта выполнена в М 1:500, общей площадью 1,0 га.

Изыскания выполнены специалистами ООО «СДИ»: полевые работы в феврале 2023 г. – геодезистом Сидоровым А.С., камеральные работы: составление инженерно-топографических планов – инженером Сидоровой М.В., составление Технического отчета – инженером Сидоровой М.В, главный специалист по организации инженерных изысканий ООО «СДИ»–Назиным А.С.

Работы выполнены в соответствии с нормативными документами (прил. В).

При производстве полевых работ использовались средства измерений:

- геодезическая спутниковая аппаратура South Galaxy G-1, свидетельство о поверке №С-ГСХ/13-04-2022/148458796 от 13 апреля 2022 г., выдано ООО «Центр испытаний и поверки средств измерений НАВГЕОТЕХ-ДИАГНОСТИКА» и South Galaxy G-1, свидетельство о поверке №С-ГСХ/25-01-2023/218087814 от 25 января 2023 г., выдано ООО «Центр испытаний и поверки средств измерений НАВГЕОТЕХ-ДИАГНОСТИКА»;

- тахеометр электронный Sokkia SET530R, свидетельство о поверке №С-ГСХ/27-01-2023/218635685 от 27 января 2023 г., выдано ООО «Центр испытаний и поверки средств измерений НАВГЕОТЕХ-ДИАГНОСТИКА»;

- трубокабелеискатель SR – 20

На право производства работ по инженерно-геодезическим изысканиям ООО «СДИ» имеет следующие документы:

Выписка из реестра членов СРО №6316243650-20230419-0713 от 19.04.2023 г.

Свидетельство ОГРН – 1186313026151

Свидетельство ИНН - 6316243650.

2 Изученность территории

При создании съёмочного обоснования в качестве базовой станции использованы пункты ГГС «Уральский», сигн. Центр 51, класс геодезической сети 4, высота над уровнем моря 155,785 м, метод определения высот – геометрическое нивелирование, «Горзеленхоз», сигн. Центр 46, класс геодезической сети 4, высота над уровнем моря 133,054 м, метод определения высот – геометрическое нивелирование, «Курган», сигн. Центр 46, класс геодезической сети 2, высота над уровнем моря 80,402 м, метод определения высот – геометрическое нивелирование, «Самарский», сигн. Центр 46, класс геодезической сети 2, высота над уровнем моря 39,488 м, метод определения высот – геометрическое нивелирование, «Садсовхоз», пир. Центр 46, класс геодезической сети 2, высота над уровнем моря 99,809 м, метод определения высот – геометрическое нивелирование.

Изн. № лубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Изн. № подл.	Изн. № подл.	Подп. и дата
Изн. № подл.	Изн. № подл.	Подп. и дата

- Подготовка программы инженерно-геодезических изысканий в соответствии с требованиями технического задания Заказчика;
- По внешним признакам местоположения определен участок работ;
- Уточнена методика и технология выполнения работ.

4.2 Полевые работы

Для выполнения геодезической съемки на участке изыскания создана съемочная геодезическая сеть. Для развития сети использовались пункты государственной геодезической сети триангуляции ГГС «Горзеленхоз», «Уральский», «Курган», «Садсовхоз», «Самарский».

Координаты и высоты точек съемочного обоснования определялись спутниковой геодезической аппаратурой South Galaxy G-1 методом относительных определений статическим способом. При этом пороговое значение угла возвышения - 21; ДОР - 5; максимальная длина вектора – 15 км ; количество наблюдаемых спутников на точках – 10-12 ; точность измерения GPS-наблюдений составила 0,2 мм.

Материалы спутниковых измерений обрабатывались с помощью программы Spectrum Survey.

При выполнении инженерно-геодезических работ средняя погрешность положения пунктов (точек) съемочной геодезической сети относительно исходных пунктов не превышает 0,1 мм в масштабе плана; средние погрешности определения высот точек съемочной геодезической сети относительно ближайших реперов опорной высотной сети не превышают 1/10 высоты сечения рельефа, т.е. 5 см.

Согласно п. 5.29 СП -11-104-97 «Развитие планово-высотной съемочной сети с использованием электронных тахеометров с регистрацией и накоплением результатов измерений (горизонтальных проложений, дирекционных углов, координат и высот пунктов и точек) допускается выполнять одновременно с производством топографической съемки».

При создании планово-высотного съемочного обоснования использован тахеометр электронный Sokkia SET530R, свидетельство о поверке №С-ГСХ/27-01-2023/218635685 от 27 января 2023 г., выдано ООО «Центр испытаний и поверки средств измерений НАВГЕОТЕХ-ДИАГНОСТИКА».

Работа выполнялась с использованием электронного тахеометра на основании письма Федеральной службы геодезии и картографии России от 27 ноября 2001 г. №6-02-3469 «Об использовании тахеометров при крупномасштабной съёмке».

Пункты съемочной сети закреплены на местности металлическими штырями на глубину 30-40 см (без бетонирования). На участке изысканий выполнена горизонтально-вертикальная съемка в масштабе 1:500. С пунктов временного закрепления производился набор пикетов: рельефа местности, существующей застройки, благоустройства, подземных, надземных и наземных инженерных коммуникаций электронными тахеометром Sokkia SET530R тахеометрической съемкой, с регистрацией результатов в памяти приборов (накопителе информации). Все пикетные точки зарисованы.

Тахеометрическая съемка – комбинированная съемка, в процессе которой одновременно определяют плановое и высотное положение точек, что позволяет сразу получать топографический план местности. Тахеометрия в буквальном переводе означает быстрое измерение.

Положение точек определялось относительно пунктов съемочного обоснования: плановое – полярным способом, высотное – тригонометрическим нивелированием. Длины полярных расстояний и густота пикетных (реечных) точек (максимальное расстояние между ними) регламентированы в инструкции по топографо-геодезическим работам.

Точки теодолитного хода были выбраны на возвышенных местах, так чтобы с них хорошо просматривалась местность, подлежащая съемке.

Длины сторон хода не превышали 350 м и не менее 20м в застроенной части участка.

Длины ходов для съемки 1:500 при предельной абсолютной невязке 0,3 не превышали 1,4 км при числе сторон до 5.

Точки хода должны быть выбраны так, чтобы обеспечить их сохранность на весь период съемки местности.

Инв. № полп.	Подп. и дата
	Взам. инв. №
Инв. № лубл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №
Инв. № полп.	Подп. и дата
	Взам. инв. №

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

Проложение теодолитного хода выполнено с помощью электронного тахеометра Sokkia SET530R. Измерение сторон теодолитных ходов производилось в прямом и обратном направлениях двумя приемами, вертикальные и горизонтальные углы измерялись полным приемом. Данные полевых измерений записывались в регистратор электронного тахеометра.

Уравнивание теодолитных ходов выполнено на ПК с использованием модуля «CREDO_DAT 3.1» программного комплекса «CREDO» Допустимая угловая невязка определялась по формуле: $f_{доп.} = \pm 1' \sqrt{n}$, (п.5.34 СП 11-104-97)

где n – количество углов в теодолитном ходе.

Допустимая линейная невязка в ходах – 1/2000 (п.5.32 СП 11-104-97).

Одновременно с топографической съемкой участка местности выполнена съемка существующих подземных коммуникаций. Для определения положения точек подземных коммуникаций и сооружений был применен прибор поиска подземных коммуникаций (трубокабелеискатель SR – 20). Средние погрешности в плановом положении точек подземных коммуникаций и сооружений относительно ближайших капитальных зданий (сооружений) и точек съемочного обоснования не должны превышать 0,7 мм в масштабе плана.

Средняя величина расхождений в плановом положении точек подземных коммуникаций и сооружений с данными контрольных полевых определений относительно ближайших капитальных зданий (сооружений) и точек съемочного обоснования не превышает 0,5 м - в масштабе 1:500.

Предельные расхождения между значениями глубины заложения подземных коммуникаций и сооружений, полученными с помощью приборов поиска подземных коммуникаций и по данным контрольных полевых измерений, не должны превышать 15% глубины заложения. Повороты безколодезных коммуникаций уточнялись при помощи трубокабелеискателя в пассивном и активном режиме поиска. Характеристики высотно-теодолитных ходов, проложенных в качестве рабочего обоснования для обеспечения инженерно-топографической съемки, оценка точности положения пунктов по результатам уравнивания приведены в приложениях (прил К-М). Вычисление и уравнивание тригонометрического нивелирования произведено в Балтийской системе высот 1977 г. Ошибки координат и высот соответствуют требованиям, предъявляемым к съемочному обоснованию, создаваемому для съемок в М 1:500.

Положение инженерных коммуникаций согласовано с соответствующими службами и эксплуатирующими организациями. Лист согласования плана инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями прилагается (прил. С).

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Объем работ
1	Создание планово – высотных опорных геодезических сетей с использованием спутниковых геодезических систем	пункт	2
2	Создание инженерно – топографических планов, М 1:500, сеч. 0.5 м.	га	1,0

В результате выполненной съемки весь участок изыскания равномерно покрыт высотными пикетами, расстояния между которыми не превышают 15 м в масштабе 1:500.

Одновременно с топографической съемкой местности выполнена съемка существующих подземных коммуникаций, которая состоит из планово-высотной съемки их выходов на поверхность земли, съемки линий, определение назначения коммуникаций и их технических характеристик. Расположение углов поворота и других скрытых точек подземных сооружений, а также глубина их заложения определены с помощью трассокабелеискателя SR – 20.

Инв. № полп. Подп. и дата
Инв. № дубл. Подп. и дата
Взам. инв. № Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

4.3 Камеральные работы

Выполнение полевых работ при съемке сочеталось с полной камеральной обработкой материалов съемки, при этом выполнено следующее:

- а) составление подробной схемы планово-высотного обоснования;
- б) вычисление координат и высот точек планово-высотного обоснования;
- в) составление инженерно-топографических планов в масштабах 1:500.

Вычисления геодезических измерений произведены на основе обработки информации с электронным накопителем геодезических приборов с использованием прикладного программного обеспечения «ГИС ИнГЕО 4». Геодезические инструменты, использованные при создании съёмочного обоснования и производства съемки, исследованы в метрологической лаборатории. Методика и допуски при создании съёмочного обоснования соответствуют требованиям СП 47.13330.2016 и своду правил 11-104-97.

Информация об объектах, элементах ситуации, рельефа, подземных и наземных сооружениях с указанием их технических характеристик изображена на планах в соответствии с действующими «Условными знаками для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500» изд. 1989г.

По результатам выполненных изысканий составлен технический отчет с соответствующими приложениями.

Графическая часть состоит из инженерно-топографического плана:

- план в масштабе 1:500 на 4-х листах;

5 Результаты инженерных изысканий

5.1 Оценка точности результатов измерений

Максимальная фактическая невязка теодолитного хода в плановой опорной геодезической сети составляет $1''$, фактическая невязка в ходах нивелирных измерений в высотной опорной геодезической сети составляет 3 мм.

Фактические значения результатов измерений не превышают нормативных значений, указанных в п. 5.1.4 и 5.1.6 СП 317.1325800.2017.

Точность определения высотного положения пунктов съёмочной геодезической сети относительно исходных нивелирных пунктов составляет 0,015 – 0,021 (м).

Точность определения планового положения пунктов съёмочной геодезической сети относительно исходных пунктов составляет 0,014 – 0,019 (м).

Фактические значения результатов измерений не превышают нормативных значений, указанных в п. 5.3.1.4 и 5.3.1.8 СП 317.1325800.2017.

Средние погрешности в плановом положении на инженерно-топографических планах изображений твердых предметов и контуров местности относительно ближайшего пункта ГГС не превышают 0,2 мм в масштабе плана.

Средние погрешности в плановом положении точек подземных коммуникаций и сооружений относительно ближайших капитальных зданий (сооружений) и точек съёмочного обоснования не превышает 0,4 мм в масштабе плана.

Средняя величина расхождений в плановом положении точек подземных коммуникаций и сооружений с данными контрольных полевых определений относительно ближайших капитальных зданий (сооружений) и точек съёмочного обоснования не превышает 0,5 м - в масштабе 1:500.

Предельные расхождения между значениями глубины заложения подземных коммуникаций и сооружений, полученными с помощью приборов поиска подземных коммуникаций и по данным контрольных полевых измерений, не должны превышать 15% глубины заложения.

Средняя погрешность съемки рельефа фактически составляла от 0 до 4 см. При доминирующих углах наклона поверхности от 0 до 2° , допустимая погрешность составляет 12,5 см.

Инв. № полп.	Подп. и дата	Инв. № лубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	41/2023-ИГДИ					Лист
										9
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						

Фактические значения результатов измерений не превышают нормативных значений, указанных в п. 5.1.17, 5.1.18, 5.1.19 СП 47.13330.2016.

5.2 Результаты инженерно – геодезических изысканий

- В результате работ были подготовлены следующие основные материалы:
- инженерно - топографический план М 1:500, сечение рельефа через 0,5 метра, на 1-м листе;
 - схема планово-высотного обоснования;
 - каталог координат и высот пунктов планово-высотного обоснования;
 - ведомость теодолитных ходов;
 - характеристики теодолитных ходов;
 - ведомость обработки и уравнивания тригонометрического нивелирования;
 - характеристики ходов тригонометрического нивелирования;
 - схема спутниковых измерений;
 - ведомость оценки точности создания геодезической основы;
 - акт согласования коммуникаций.

6 Сведения о контроле качества и приемке работ

Контроль и приемка работ производились после окончания полевых и камеральных работ по изготовленным топографическим планам методом инструментальных измерений и просмотром полевых и камеральных материалов.

Контроль над ходом работ осуществлялся главным специалистом ООО «СДИ» Криволицкой Т.Л.

Все полевые и камеральные работы приняты с оценкой «хорошо». Полевой контроль выполнялся путем взятия контрольных пикетов.

В результате установлено следующее:

1. средние погрешности положения точек планово-высотного обоснования относительно пунктов ГГС не превышают 0,1 мм в масштабе плана;

2. средние погрешности в плановом положении на инженерно-топографических планах изображений твердых предметов и контуров местности относительно ближайшего пункта ГГС не превышают 0,2 мм в масштабе плана;

3. предельные расхождения не превышали удвоенных значений средних погрешностей.

Расхождения, превышающие предельные, устранялись в процессе контроля, при этом число их не превышало 10 % общего числа контрольных измерений.

В результате контроля и приемки установлено, что методика полевых и камеральных работ соответствует требованиям действующих нормативных документов.

7 Заключение

Работа по изысканиям выполнена согласно техническому заданию и действующим нормативным документам.

Материалы топографо-геодезических изысканий по своему составу полноте и качеству отвечают требованиям технического задания и действующих нормативных документов: СП 47.13330.201 «Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 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» и пригодны для дальнейшего использования при проектировании.

Созданные инженерно-топографические планы достоверно отражают состояние территории. Представленный отчет об инженерно-геодезических изысканиях отвечает целям и задачам для проектирования объекта. Полученные в результате обработки топографические материалы могут быть использованы для дальнейшего проектирования.

При выполнении топографо-геодезических работ использовались нормативные документы, приведенные выше.

Ив. № полп.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Ив. № дубл.	
Ив. № полп.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

41/2023-ИГДИ

Лист

10

8 Используемые документы и материалы

Нормативные документы для производства работ:

СП 47.13330.2016 – актуализированная версия СНиП 11-02-96;

СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезический изыскания для строительства. Общие правила производства»

Постановление Правительства РФ от 4 июля 2020 г. N 985 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"»

ПРИКАЗ от 2 апреля 2020 года N 687 Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"»

СП 11.104.97 «Общие технические требования и правила производства»;

СП 11.104.97 Часть 2. – Выполнение съемки подземных коммуникаций;

«Условные знаки для топографических планов м-ба 1:5000-1:500», изд. 1989г.;

«Правила по технике безопасности на топографо-геодезические работы», ПТБ -88, М, 1991г.

ГКИНП – 02 – 033 – 82 - «Инструкция по топографическим съемкам в м-бах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500», - М., Недра, 1982 г.

ГКИНП -02 – 118 – Основные положения по созданию топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 – М., ГУГК при СМ СССР, 1970

ГКИНП – 07 – 11 – 84 – инструкция об охране геодезических пунктов – М., ГУГК при СМ СССР, 1984

ГКИНП (ОНТА)-02-262-02. инструкция по развитию съемочного обоснования и съёмке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных систем ГЛОНАСС и GPS, М., ЦНИИГАиК, 2002

ГКИНП-01-006-03 –основные положения о государственной геодезической сети Российской Федерации, - М., ЦНИИГАиК, 2004

ГКИНП-01-271-03 – руководство по созданию и реконструкции городских геодезических сетей с использованием спутниковых систем ГЛОНАСС/ GPS,- М., ЦНИИГАиК, 2003

ГКИНП – 35 – Инструкция по съемке и составлению планов подземных коммуникаций – М, Недра, 1978

ГКИНП – 39 – Руководство по топографическим съёмкам в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, съёмка и составление планов подземных коммуникаций – М., Недра, 1975

ГКИНП – 41 – Руководство по топографическим съёмкам в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, наземные съёмки – М., Недра, 1977

ГКИНП – 5 – инструкция по составлению технических отчётов о геодезических, астрономических, гравиметрических и топографических работах – М., Недра, 1971

ГОСТ Р 51794-2001. Аппаратура радионавигационная глобальной навигационной спутниковой системы и глобальной системы позиционирования. Системы координат. Методы преобразования координат определяемых точек.

РСН 72-88. Технические требования к производству съёмок подземных (надземных) коммуникаций

ГОСТ 16350-80 – Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технологических целей

СП 131.13330.2018 – строительная климатология (актуализированная версия СНиП 23-01-99)

Письмо Роскартографии № 6-02-3469 от 27.11.2001 г. «Об использовании тахеометров при крупномасштабной съёмке».

Составил

Сидорова М.В.

Инв. № полп.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № дубл.	

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

41/2023-ИГДИ

Лист

11

Приложения

Инв. № полп.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

		Электронная версия комплекта графической документации выполняется в программе AutoCAD в формате DWG и Adobe Acrobat в формате PDF, текстовой документации - в формате Word и Adobe Acrobat в формате PDF. Состав и содержание должны соответствовать комплекту документации.
13.	Наименование и местонахождение застройщика	ЗАО «Самарский гипсовый комбинат», 443052, г. Самара, ул. Береговая, 9А, ОГРН 1026301697311, ИНН 6319009009

Составил:



Шутов М.Н.

Инва. № полп.	Подп. и дата	Инва. № лубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
41/2023-ИГДИ				Лист 15

Приложение Б. Программа на производство инженерно-геодезических изысканий



Общество с ограниченной ответственностью «СДИ»
 ИНН 6316243650 КПП 631601001 ОГРН 1186313026151
 443082, Самарская область, г.о. Самара, вн.р-н Железнодорожный,
 г. Самара, ул. Клиническая, д. 154е, офис 301
 тел. 8(846) 990-77-07, сот. 8-927-760-56-56
 e-mail: SDI-Proekt@yandex.ru
<http://sdi-proekt.ru>

Утверждено

Директор
 ООО «СДИ»



А.С. Назин
 2023 г.

Согласовано

Генеральный директор
 ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»



К.И. Сергеев
 2023 г.

ПРОГРАММА на производство инженерных изысканий по объекту:

«Модернизация производственных мощностей и расширение
 производства гипсовых вяжущих, смесей на их основе» под проект
 «Новая линия смешивания» в габаритах площадки между
 имеющимися сетями и ж.д. на территории ЗАО «Самарский гипсовый
 комбинат»
 по ул. Береговая, 9а в Кировском районе г. Самары»

г. Самара
 2023 г

Интв. № подл.	Подп. и дата
Интв. № дубл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

41/2023-ИГДИ

1. Общие сведения.

Инженерно-геодезические изыскания выполняются для создания топографо-топографического плана М 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м на объекте: «Модернизация производственных мощностей и расширение производства гипсовых вяжущих, смесей на их основе» под проект «Новая линия смешивания» в габаритах площадки между имеющимися сетями и ж.д. на территории ЗАО «Самарский гипсовый комбинат» по ул. Береговая, 9а в Кировском районе г. Самары».

Цель изысканий: получение топографо-геодезических материалов, в том числе: топографических планов, данных о рельефе местности, существующих зданиях и сооружениях на площадках под строительство объекта: «Модернизация производственных мощностей и расширение производства гипсовых вяжущих, смесей на их основе» под проект «Новая линия смешивания» в габаритах площадки между имеющимися сетями и ж.д. на территории ЗАО «Самарский гипсовый комбинат» по ул. Береговая, 9а в Кировском районе г. Самары».

Система координат – МСК-63

Система высот Балтийская 1977г.

Сечение рельефа через 0,5 метра

Съемка площадного объекта выполнена в М 1:500, общей площадью 1,0 га.

Изыскания будут выполнены в 1 этап специалистами ООО «СДИ»: полевые работы в феврале 2023 г. – геодезистом Сидоровым А.С., камеральные работы: составление инженерно-топографических планов – инженером Сидоровым А.С., составление Технического отчета – инженером Сидоровой М.В.

Работы выполнены в соответствии с нормативными документами, прописанными в Приложении 3.

На право производства работ по инженерно-геодезическим изысканиям ООО «СДИ» имеет следующие документы:

1. СРО–И–035-26102012;
2. Свидетельство ОГРН – 1186313026151
3. Свидетельство ИНН - 6316243650.

2. Изученность территории

Район производства топографо-геодезических работ хорошо изучен. При создании съёмочного обоснования в качестве базовой станции использованы пункты ГГС «Садсовхоз», «Горзеленхоз», «Уральский», «Курган», «Самарский».

Материалы GPS измерений обрабатывались с помощью программы Spectrum Survey.

Сведения о наличии материалов ранее выполненных инженерных изысканий – планшеты М 1:500 – №4207, 4208.

3. Краткая характеристика района работ

Климатические условия района работ охарактеризованы в соответствии с основными требованиями СП 11-103-97 по данным многолетних фактических наблюдений на метеостанции ФГБУ «Приволжское УГМС» - Самара.

Рельеф в районе изысканий равнинный, без видимых перепадов. Абсолютные отметки земли на объекте изыскания колеблются в пределах 38,46 – 41,95 м.

Территория изыскания относится к лесостепной зоне. В районе изысканий растительность представлена в виде отдельно стоящих деревьев.

В гидрологическом отношении территория изыскания приурочена к бассейну р. Волга (Саратовское вдхр.). Гидрографическая сеть представлена р. Самара.

Описываемый район находится в зоне умеренно-континентального климата.

Самым холодным месяцем года является январь, самым жарким июль. Абсолютная минимальная температура воздуха составляет минус 43°С, абсолютная максимальная температура воздуха равна плюс 39°С. Первые заморозки возможны в начале сентября, последние обычно регистрируются в конце апреля. Переход среднесуточных температур воздуха через

Инв. № полп.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Инв. № дубл.	Подп. и дата
Инв. № полп.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

Средние погрешности положения пунктов (точек) плановой съемочной геодезической сети относительно исходных пунктов не должны превышать 0, 2 мм в масштабе плана; средние погрешности определения высот точек съемочной геодезической сети относительно ближайших реперов опорной высотной сети не должны превышать 1/10 высоты сечения рельефа, т.е. 5 см.

Пункты съемочной сети закрепить на местности временными знаками – металлическими штырями на глубину 30-40 см (без бетонирования). С пунктов съемочной геодезической сети методом горизонтально-вертикальной съемки произвести съемку контуров на местности в масштабе 1:500. Все пикетные точки зарисовать.

Детальной съемке подлежат все строения, сооружения, автомобильные дороги, трубопроводы с указанием их технических характеристик, линии электропередач, электрокабели, кабели связи и телекоммуникаций, контуры древесной растительности.

Одновременно с топографической съемкой участка местности выполнить съемку существующих подземных коммуникаций, которая состоит из планово-высотной съемки их выходов на поверхность земли, съемки линий, выявленных с помощью трубокабелеискателя «SR – 20». Положение инженерных коммуникаций согласовать с соответствующими организациями.

Камеральные работы.

На данном этапе производится окончательная обработка полевых материалов.

Цифровые инженерно-топографические планы создаются на основе обработки информации с электронных накопителей геодезических приборов с прикладного программного обеспечения «ГИС ИнГЕО 4».

Бригада обеспечена и укомплектована необходимыми приборами, инструментом, спецодеждой, средствами связи и транспортом.

Средства измерения – аппаратура геодезическая спутниковая South Galaxy G-1 и тахеометр электронный Sokkia SET530R имеют свидетельства о поверке, выполненной метрологической службой.

К работе допускаются работники, прошедшие вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте по технике безопасного метода работ. Инструктаж по технике безопасности проводится техническим руководством предприятия.

Работники, выполняющие инженерные изыскания обязаны соблюдать требования земельного, лесного, водного и природоохранного законодательства РФ. Соблюдать правила пожарной безопасности.

За соблюдение требований природоохранных мероприятий в районе выполняемых работ, подрядчик несет ответственность в соответствии с законодательством РФ.

5. Контроль качества и приемка работ.

Контроль и приемка производится как в процессе самих работ, так по завершению полевых и камеральных работ. Работы контролируются техническим руководством предприятия с составлением акта контроля и приемки работ. Технический контроль осуществляется также при согласовании с заказчиком.

Работа по изысканиям выполнена согласно техническому заданию и действующим нормативным документам.

Контроль над ходом работ осуществлялся главным специалистом ООО «СДИ» Назимым А.С.

6. Используемые документы и материалы

Нормативные документы для производства работ:

СП 47.13330.2016 – актуализированная версия СНиП 11-02-96;

СП 11.104.97 «Общие технические требования и правила производства»;

СП 11.104.97 Часть 2. – Выполнение съемки подземных коммуникаций;

«Условные знаки для топографических планов м-ба 1:5000-1:500», изд. 1989г.;

«Правила по технике безопасности на топографо-геодезические работы», ПТБ -88, М, 1991г.

Изн. № инв.	№	Взам. инв. №	Подп. и дата
Изн. № дубл.			
Изн. № подл.			
Изн. № подл.			

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ГКИНП – 02 – 033 – 82 - «Инструкция по топографическим съемкам в м-бах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500», - М., Недра, 1982 г.

ГКИНП -02 – 118 – Основные положения по созданию топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 – М., ГУГК при СМ СССР, 1970

ГКИНП – 07 – 11 – 84 – инструкция об охране геодезических пунктов – М., ГУГК при СМ СССР, 1984

ГКИНП (ОНТА)-02-262-02. инструкция по развитию съёмочного обоснования и съёмке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных систем ГЛОНАСС и GPS, М., ЦНИИГАиК, 2002

ГКИНП-01-006-03 –основные положения о государственной геодезической сети Российской Федерации, - М., ЦНИИГАиК, 2004

ГКИНП-01-271-03 – руководство по созданию и реконструкции городских геодезических сетей с использованием спутниковых систем ГЛОНАСС/ GPS,- М., ЦНИИГАиК, 2003

ГКИНП – 35 – Инструкция по съёмке и составлению планов подземных коммуникаций – М, Недра, 1978

ГКИНП – 39 – Руководство по топографическим съёмкам в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, съёмка и составление планов подземных коммуникаций – М., Недра, 1975

ГКИНП – 41 – Руководство по топографическим съёмкам в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, наземные съёмки – М., Недра, 1977

ГКИНП – 5 – инструкция по составлению технических отчётов о геодезических, астрономических, гравиметрических и топографических работах – М., Недра, 1971

ГОСТ Р 51794-2001. Аппаратура радионавигационная глобальной навигационной спутниковой системы и глобальной системы позиционирования. Системы координат. Методы преобразования координат определяемых точек.

РСН 72-88. Технические требования к производству съёмки подземных (надземных) коммуникаций

ГОСТ 16350-80 – Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технологических целей

СП 131.13330.2012 – строительная климатология (актуализированная версия СНиП 23-01-99)

7. Представляемые отчетные материалы

Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям составляется:

- на бумажном носителе - 2 экземпляра;
- в электронном виде, (CD)- 1 экземпляр;
Формат чертежей – не ниже AutoCAD 2005
Формат текста, таблиц – не ниже Word 2000, Excel 2000
Ориентировочный срок проведения полевых работ – март 2023 г.

Составил

Сидорова М.В.

Интв. № полп.	Подп. и дата
Интв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

41/2023-ИГДИ

Лист

20

Приложение В.

Перечень нормативных документов, использованных при выполнении инженерно-геодезических изысканий

Нормативные документы для производства работ:

СП 47.13330.2016 – актуализированная версия СНиП 11-02-96;

СП 11.104.97 «Общие технические требования и правила производства»;

СП 11.104.97 Часть 2. – Выполнение съемки подземных коммуникаций;

«Условные знаки для топографических планов м-ба 1:5000-1:500», изд. 1989г.;

«Правила по технике безопасности на топографо-геодезические работы», ПТБ -88, М, 1991г.

ГКИНП – 02 – 033 – 82 - «Инструкция по топографическим съемкам в м-бах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500», - М., Недра, 1982 г.

ГКИНП -02 – 118 – Основные положения по созданию топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 – М., ГУГК при СМ СССР, 1970

ГКИНП – 07 – 11 – 84 – инструкция об охране геодезических пунктов – М., ГУГК при СМ СССР, 1984

ГКИНП (ОНТА)-02-262-02. инструкция по развитию съемочного обоснования и съёмке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных систем ГЛОНАСС и GPS, М., ЦНИИГАиК, 2002

ГКИНП-01-006-03 –основные положения о государственной геодезической сети Российской Федерации, - М., ЦНИИГАиК, 2004

ГКИНП-01-271-03 – руководство по созданию и реконструкции городских геодезических сетей с использованием спутниковых систем ГЛОНАСС/ GPS,- М., ЦНИИГАиК, 2003

ГКИНП – 35 – Инструкция по съемке и составлению планов подземных коммуникаций – М, Недра, 1978

ГКИНП – 39 – Руководство по топографическим съёмкам в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, съёмка и составление планов подземных коммуникаций – М., Недра, 1975

ГКИНП – 41 – Руководство по топографическим съёмкам в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, наземные съёмки – М., Недра, 1977

ГКИНП – 5 – инструкция по составлению технических отчётов о геодезических, астрономических, гравиметрических и топографических работах – М., Недра, 1971

ГОСТ Р 51794-2001. Аппаратура радионавигационная глобальной навигационной спутниковой системы и глобальной системы позиционирования. Системы координат. Методы преобразования координат определяемых точек.

РСН 72-88. Технические требования к производству съёмки подземных (надземных) коммуникаций

ГОСТ 16350-8 – Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технологических целей

СП 131.13330.2012 – строительная климатология (актуализированная версия СНиП 23-01-99)

Письмо Роскартографии № 6-02-3469 от 27.11.2001 г. «Об использовании тахеометров при крупномасштабной съёмке».

Инт. № полп.	Инт. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	41/2023-ИГДИ

Приложение Г.

Выписка из реестра членов СРО



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»

6316243650-20230419-0713

(регистрационный номер выписки)

19.04.2023

(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 "СДИ"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1186313026151

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	6316243650
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "СДИ"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "СДИ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	443082, Россия, Самарская область, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ВН.Р-Н., г.о. город Самара, г. Самара, ул. Клиническая, д. 154В, офис 301
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация Саморегулируемая организация "Межрегионизыскания" (СРО-И-035-26102012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-035-006316243650-1784
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	16.10.2019
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, 16.10.2019	Да, 16.10.2019	Нет



1

Ивл. № лубл.	Ивл. № лубл.	Ивл. № лубл.	Ивл. № лубл.
Взам. инв. №	Взам. инв. №	Взам. инв. №	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата
Ивл. № подл.	Ивл. № подл.	Ивл. № подл.	Ивл. № подл.

41/2023-ИГДИ

Лист

22

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

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	17.08.2020
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	Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	24.11.2022
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	31149777.77 руб.

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

Руководитель аппарата



А.О. Кожуховский



2

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

41/2023-ИГДИ

Лист


23

Приложение Д.

Обзорная карта и топографо-геодезическая изученность

Объект: «Модернизация производственных мощностей и расширение производства гипсовых вяжущих, смесей на их основе» под проект «Новая линия смешивания» в габаритах площадки между имеющимися сетями и ж.д. на территории ЗАО «Самарский гипсовый комбинат» по ул. Береговая, 9а в Кировском районе г. Самары»



 - Район изысканий

 пункт ГГС

Изнв. № полп.	Подп. и дата			
Изнв. № дубл.	Взам. инв. №			
Изнв. № полп.	Подп. и дата			
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Приложение Е.

Картограмма топографо – геодезической изученности

	3339	3340	3341	3342	3343	3344	3345	3346	3347	3348	3349	3350	3351	3352			
	3407	3408	3409	3410	3411	3412	3413	3414	3415	3416	3417	3418	3419	3420			
	3476	3477	3478	3479	3480	3481	3482	3483	3484	3485	3486	3487	3488	3489			
	3545	3546	3547	3548	3549	3550	3551	3552	3553	3554	3555	3556	3557	3558			
	3616	3617	3618	3619	3620	3621	3622	3623	3624	3625	3626	3627	3628	3629			
	3688	3689	3690	3691	3692	3693	3694	3695	3696	3697	3698	3699	3700	3701			
	3762	3763	3764	3765	3766	3767	3768	3769	3770	3771	3772	3773	3774	3775	3776	3777	
	3838	3839	3840	3841	3842	3843	3844	3845	3846	3847	3848	3849	3850	3851	3852	3853	
	3915	3916	3917	3918	3919	3920	3921	3922	3923	3924	3925	3926	3927	3928			
	4034	4035	4036	4037	4038	4039	4040	4041	4042	4043	4044	4045	4046	4047			
	4114	4115	4116	4117	4118	4119	4120	4121	4122	4123	4124	4125	4126	4127			
	4196	4197	4198	4199	4200	4201	4202	4203	4204	4205	4206	4207	4208	4209			
	4279	4280	4281	4282	4283	4284	4285	4286	4287	4288	4289	4290	4291	4292			
	4363	4364	4365	4366	4367	4368	4369	4370	4371	4372	4373	4374	4375	4376			
	4447	4448	4449	4450	4451	4452	4453	4454	4455	4456	4457	4458	4459	4460			
	4532	4533	4534	4535	4536	4537	4538	4539	4540	4541	4542	4543	4544	4545			
	4598	4599	4600	4601	4602	4603	4604	4605	4606	4607	4608	4609	4610	4611			
	4664	4665	4666	4667	4668	4669	4670	4671	4672	4673	4674	4675	4676	4677			
	4731	4732	4733	4734	4735	4736	4737	4738	4739	4740	4741	4742	4743	4744			
	4999	5000	5001	5002	5003	5004	5005	5006	5007	5008	5009	5010	5011	5012			
	5067	5068	5069	5070	5071	5072	5073	5074	5075	5076	5077	5078	5079	5080			
	△ 5136	5137	5138	5139	5140	5141	5142	5143	5144	5145	5146	514 Условные обозначения					
												— граница съемки					
	5205	5206	5207	5208	5209	5210	5211	5212	5213	5214	5215	5216	△ - пункты ГГС				

Инв. № полп.	Подп. и дата
Инв. № лубл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

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

Лист № 2 Всего листов: 4

Сведения о пунктах государственной геодезической сети

№ п/п	Индекс пункта	Название пункта, тип и высота знака (при его наличии), тип центра и номер марки	Класс	Координаты		Сохранность пункта, год последнего обследования (при наличии)
				x	y	
1	N3933226	Каменный, сигн., 8 м, Центр 2оп (4561)	2	270 285,92	1 384 392,46	—
2	N3927221	Полоса, сигн., 10,7 м, Центр 1 оп (5502)	2	373 158,15	1 369 888,06	—
3	N3927421	Радиолентр, пир., 6 м, Центр 46	4	376 107,94	1 375 835,42	—
4	N3926217	Сухая Самарка, сигн., 37 м, Центр 2 оп (5093)	2	378 813,90	1 352 184,68	—
5	N3926216	Свх. Обком, пир., 6,4 м, Центр 2оп (7882)	2	380 488,59	1 363 750,03	—
6	N3927217	Уральский, сигн., 15 м, Центр 46	2	380 761,86	1 372 904,01	—
7	N3927334	Кирпичный, сигн., 18 м, Центр 46	4	382 733,14	1 374 080,82	—
8	N3927323	Каменный, сигн., 11 м, Центр 46	4	385 011,43	1 376 132,88	—
9	N3927208	Алебастровый, сигн., 19 м, Центр 46	2	386 292,75	1 376 133,70	—
10	N3927212	Садсовхоз, сигн., 17 м, Центр 46	2	393 326,07	1 381 818,61	—
11	N3927211	Алексеевка, сигн., 12 м, Центр 46	2	394 463,46	1 395 622,87	—
12	N3927305	Яблонька, сигн., 12 м, Центр 46	4	395 287,11	1 380 492,67	—
13	N3927210	Курган, сигн., 19 м, Центр 46	2	395 526,38	1 384 726,21	—

В местной системе координат МСК-63

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

Лист № 3 Всего листов: 4

В местной системе координат МСК-63

№ п/п	Индекс пункта	Название пункта, тип и высота знака (при его наличии)	Класс	Координаты		Сохранность пункта, год последнего обследования
				x	y	
14	N3927329	Горзеленхоз, сигн., 11 м, Центр 46	4	396 808,78	1 382 648,61	—
15	N3921347	Сырейка, пир., 6,2 м, Центр А	3	404 009,13	1 396 131,95	—
16	N3928462	Алексеевка, пир., 6,1 м, Центр 148 (0693)	4	354 920,61	2 269 983,95	—
17	N3927227	Белозерки, сигн., 18,3 м, Центр 46	2	387 571,43	2 199 845,21	—
18	N3927349	Лебедь, сигн., 20 м, Центр 46	3	392 736,06	2 203 145,68	—
19	N3927347	Каменный Дол, сигн., 10 м, Центр 46	3	398 194,24	2 204 376,85	—
20	N3922414	Самарский, пир., 6,2 м, Центр А	4	415 581,90	2 258 492,69	—
21	N3921223	Лопатино, сигн., 10,3 м, Центр 1	2	432 197,85	2 205 492,04	—

В местной системе координат МСК-56

№ п/п	Индекс пункта	Название пункта, тип и высота знака (при его наличии), тип центра и номер марки	Класс	Координаты		Сохранность пункта, год последнего обследования (при наличии)
				x	y	
22	N3929306	Жуково, пир., 3 кл., 5,7 м, Центр 1	3	601 009,18	1 317 437,39	—
23	M4002100	Форштадт, пир., 5,7 м, Центр 34	1	440 044,15	2 320 657,38	наружный знак-уничтожен; центр-поврежден
24	M4003301	Сакмара, пир., 5,1 м, Центр 73 (26)	3	441 347,78	2 381 232,97	—

Ив. № подл.	Ив. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.
			Дата

Лист № 2 Всего листов: 3

Сведения о пунктах государственной нивелирной сети

№ п/п пункта	Индекс пункта	Название пункта (репера), тип знака, номер марки	Класс	Координаты		Высота в государственной системе высот (м) БСВ-77	Описание местоположения	Сохранность пункта, год последнего обследования (при наличии)
				X	Y			
N-39-XXVII, БСВ-77								
1	1214	Курган, сигн., 2 кл. тип Д	IV	5 904.4	9 453.5	80.402	Линия: п. п. 0003 – сигн. Курган, (7), 101-Б Куйбышев, гор., в 1.3 км к юго-зап. от платформы Дачная, по жел.-дор. гор. Куйбышев-гор. Жигулевск	-
2	611	Садсовхоз, сигн., 2 кл. тип Д	III	5 902.3	9 450.5	99.809	Линия: стен. знак п. п. 185 – п. п. 8108, (7) 101-А, Б Куйбышев, гор., в 312 м к сев.-вост. от пересечения ул. Ташкентской и пр. Карла Маркса	-
3	755	Уральский, сигн., 2 кл. тип Д	III	5 890.0	9 441.3	36.340	Линия: п. п. 9685 – п. п. 5891, (7) 101-А, В Кряж, с., вост. окраина его	-
4	422	Горзеленхоз, сигн., 3 кл. тип Е	II	5 905.8	9 451.4	133.054	Линия: п. п. 3846 – стен. знак п. п. 2467, (7) 101-А Куйбышев, гор., в 450 м к сев.-вост. от кольца дорог Куйбышев-Управленческий-Мехзавод-Зубчаниновка, в 100 м к юго-вост. от дороги, на территории питомника горзеленхоза	-

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

Лист № 3 Всего листов: 3

5	994	Выползово, сигн., 2 кл. тип К	IV	5 907.7	9 441.1	42.125	Линия: грунт. реп. 2648 – сигн. Выползово, (24) 101-А	-
6	1586	Самарский, сигн., 3 кл. тип Е	IV	5 900.3	9 456.6	39.488	Линия: стен. реп. 6 – сигн. Самарский, (31) 101-Б Куйбышев, гор., в 1.8 км к юго-вост. от станции Смышляевка, в 250 м к сев.-зап. от оз. Тростяное	-
7	744	Яицкий, сигн., 2 кл. тип Д	III	5 889.0	9 445.3	52.519	Линия: п. п. 9685 – п. п. 5891, (7) 101-А, В Куйбышев, гор., Рубежная Глинка (Красная Глинка), с., в 1.3 км к югу от него, к сев. от шоссе Кряж-Николаевка, в 0.6 км к юго-вост. от развилки шоссе и дороги в с. Рубежная Глинка	-
8	1483	Рубежный, сигн., 2 кл. тип Г	IV	5 890.4	9 449.1	37.080 марка № 289	Линия: сигн. Уральский – сигн. Рубежный, (42) 101-В Свх. Рубежный, с., в 50 м к зап. от магазина	-
№ 39-XXII, БСВ-77								
9	546	Верх. Баянус, пир., 3 кл., тип А	IV	5 925.0	9 523.2	141.753	Линия: сигн. Вольная Солянка – пир. Приворотный, (14) Верх. Баянус, с., в 2.5 км к юго-вост. от юго-вост. окрайны его, в 0.5 км к зап. от 126-го лесного квартала, у дор. Просвещение- Вольная Солянка	-

Начальник регионального отдела
по Самарской области



В.А. Сиражетдинов



Приложение Ж.

Ведомость обследования исходных пунктов ГГС

Объект: «Модернизация производственных мощностей и расширение производства гипсовых вяжущих, смесей на их основе» под проект «Новая линия смешивания» в габаритах площадки между имеющимися сетями и ж.д. на территории ЗАО «Самарский гипсовый комбинат» по ул. Береговая, 9а в Кировском районе г. Самары»

Наименование пункта	Класс, разряд	Состояние пункта	Метод определения высот
Уральский; сигн. Центр 51	4	Пункт находится в хорошем состоянии, центр не повреждён, пункт может использоваться для производства измерений	геометрической нивелирование
Самарский, сигн. Центр 46	2	Пункт находится в хорошем состоянии, центр не повреждён, пункт может использоваться для производства измерений	геометрической нивелирование
Горзеленхоз; сигн. Центр 46	4	Пункт находится в хорошем состоянии, центр не повреждён, пункт может использоваться для производства измерений	геометрической нивелирование
Курган, сигн. Центр 46	2	Пункт находится в хорошем состоянии, центр не повреждён, пункт может использоваться для производства измерений	геометрической нивелирование
Садсовхоз, сигн. Центр 46	2	Пункт находится в хорошем состоянии, центр не повреждён, пункт может использоваться для производства измерений	геометрической нивелирование

Интв. № полп.	Подп. и дата	Интв. № лубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

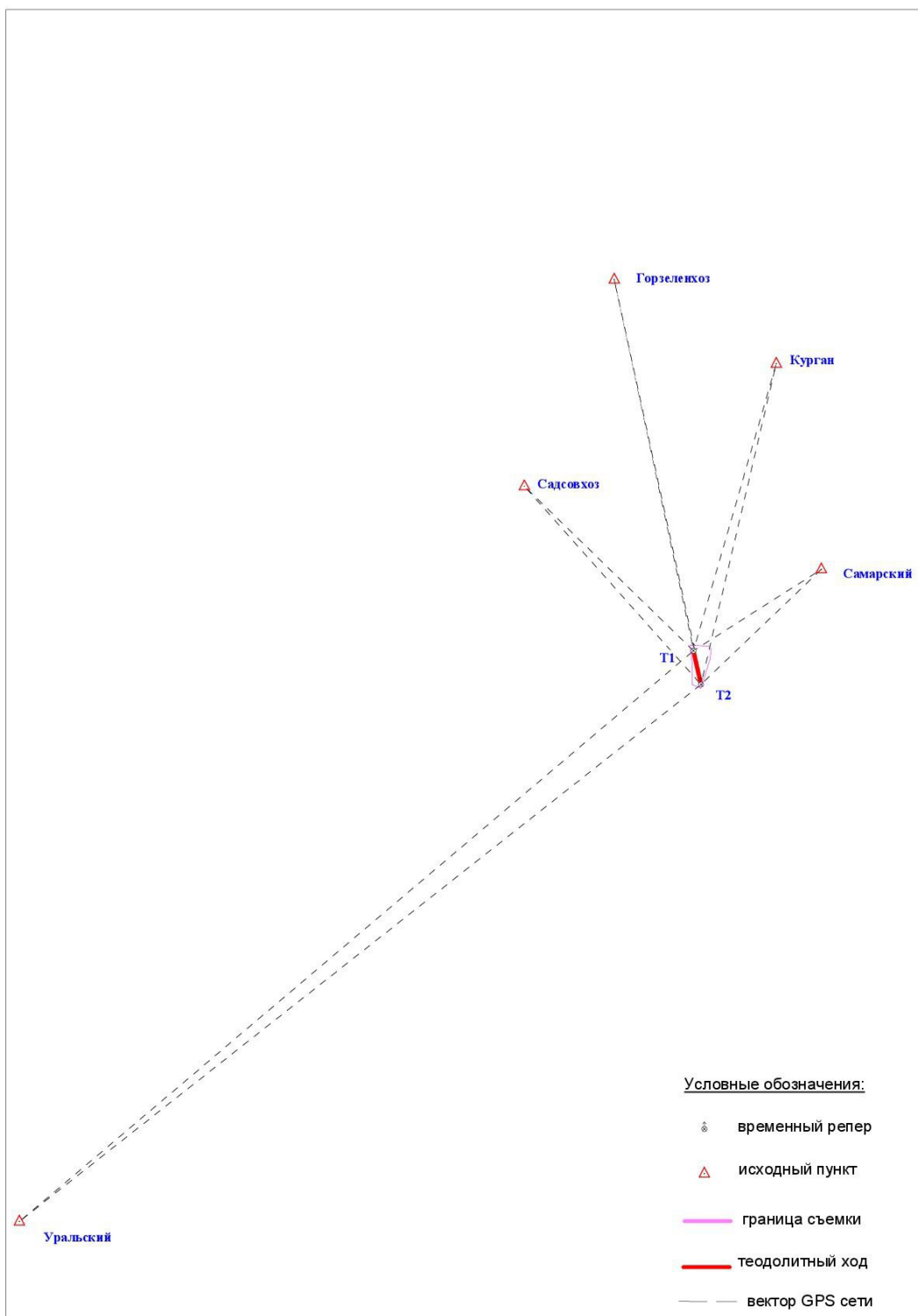
41/2023-ИГДИ

Лист

30

Приложение И.

Схема планово-высотного обоснования



Инва. № подл.	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

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

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дата	

Приложение К.

Каталог координат и высот пунктов планово-высотного обоснования

Каталог координат и высот пунктов планово-высотного обоснования

Проект: «Модернизация производственных мощностей и расширение производства гипсовых вяжущих, смесей на их основе» под проект «Новая линия смешивания» в габаритах площадки между имеющимися сетями и ж.д. на территории ЗАО «Самарский гипсовый комбинат» по ул. Береговая, 9а в Кировском районе г. Самары»

дата: 20.02.2023 г.

Пункт	X	Y	H	Дирекционный угол	На пункт	Сторона
1	2	3	4	5	6	7
Исходные						
T1	388667.66	1384933.39	39.41	109°30'32.24"	T2	124,25
T2	388546.99	1384964.64	38,66	289°30'32.24"	T1	124,25

41/2023-ИГДН

Лист

32

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

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дата	

Приложение Л. Ведомость теодолитных ходов

Ведомость теодолитных ходов

Проект: «Модернизация производственных мощностей и расширение производства гипсовых вяжущих, смесей на их основе» под проект «Новая линия смешивания» в габаритах площадки между имеющимися сетями и ж.д. на территории ЗАО «Самарский гипсовый комбинат» по ул. Береговая, 9а в Кировском районе г. Самары»

дата: 20.02.2023 г.

Станция	Цель	Гор. проложение	h прямо	h обратно	dh	h средн.	Поправка	h урavn.	H урavn.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
T1	T2	124,25	9.670	-9.669	0.001	9.669	0.001	9.670	39.41
T2	T1	124,25	-9.669	9.670	0.001	-9.669	-0.001	-9.670	38,66

41/2023-ИГДН

Приложение Н.

Характеристики ходов тригонометрического нивелирования

Характеристики ходов тригонометрического нивелирования

Проект: «Модернизация производственных мощностей и расширение производства гипсовых вяжущих, смесей на их основе» под проект «Новая линия смешивания» в габаритах площадки между имеющимися сетями и ж.д. на территории ЗАО «Самарский гипсовый комбинат» по ул. Береговая, 9а в Кировском районе г. Самары»

дата: 20.02.2023 г.

Ход	Пункты	Длина	N	Fh факт.	Fh доп.
1	2	3	4	5	6
1	T1, T2	0.138	2	-0.001	0.014

Инва. № полп.	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

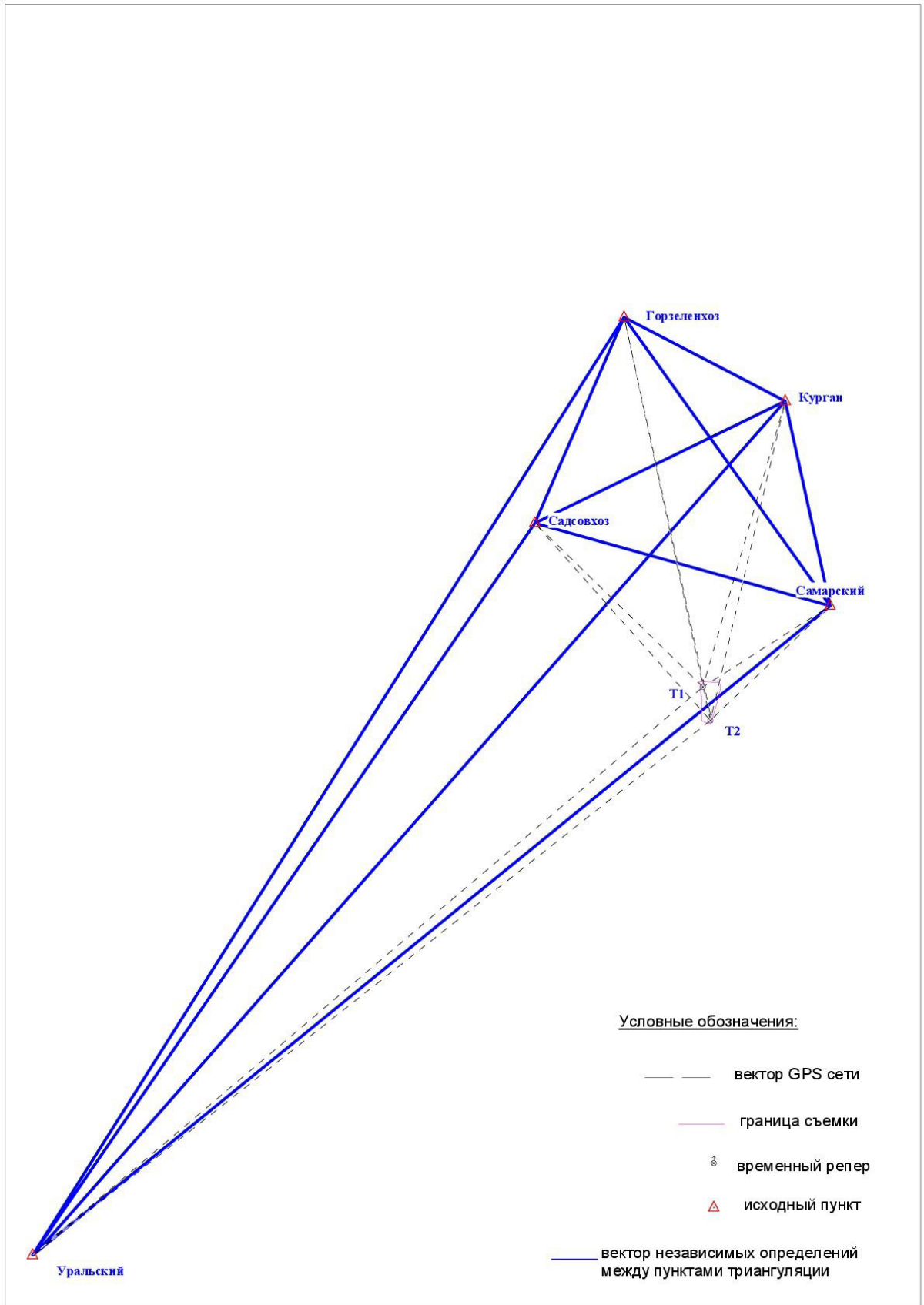
41/2023-ИГДИ

Лист

34

Приложение П.

Ведомость спутниковых измерений



Инва. № полп.	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Ведомость оценки точности создания геодезической основы

Пункт	Точка	Длина базовой линии	Тип решения	СКО (м)	
				в плане	по высоте
1	2	3	4	5	6
Курган	T1	9588,867	L1. L2 фикс.	0.016	0.020
Курган	T2	9512,264	L1. L2 фикс.	0.016	0.019
Уральский	T1	14853,936	L1. L2 фикс.	0.015	0.017
Уральский	T2	14837,111	L1. L2 фикс.	0.018	0.019
Садсовхоз	T1	12474,795	L1. L2 фикс.	0.015	0.016
Садсовхоз	T2	12418,562	L1. L2 фикс.	0.017	0.020
Самарский	T1	12560,774	L1. L2 фикс.	0.015	0.017
Самарский	T2	12514,680	L1. L2 фикс.	0.017	0.018
Горзеленхоз	T1	9122,574	L1. L2 фикс.	0.015	0.019
Горзеленхоз	T2	9118,673	L1. L2 фикс.	0.018	0.020

Точка WGS	Локальная точка	Использование	Невязка N, (м)	Невязка E, (м)	Невязка Ht, (м)
Курган	Курган	В плане и по высоте	0,002	0,001	0,010
Каменный	Каменный	В плане и по высоте	0,003	0,004	0,008
Садсовхоз	Садсовхоз	В плане и по высоте	0,002	0,003	0,012
Самарский	Самарский	В плане и по высоте	0,002	0,003	0,008
Горзеленхоз	Горзеленхоз	В плане и по высоте	0,002	0,003	0,008

Ивл. № дубл.	Ивл. № дубл.	Ивл. № дубл.	Ивл. № дубл.
Взам. инв. №	Взам. инв. №	Взам. инв. №	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата
Ивл. № подл.	Ивл. № подл.	Ивл. № подл.	Ивл. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

41/2023-ИГДИ

Лист

36



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА»
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.310380

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ **С-ГСХ/27-01-2023/218635685**

Действительно до

26 января 2024 г.

Средство измерений **Тахеометр электронный**

наименование и обозначение типа, модификация (при наличии) средства измерений, регистрационный номер
Sokkia SET530R, рег. номер 39435-08

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

146957

заводской номер заводской (скрытый) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе **-**

поверено **в полном объеме**
наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с **МИ 2798-2003**
или, которые исключены из поверки

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: **3.2.ГСХ.0007.2017, 44753.10.1Р.00153834**

регистрационные номера эталонов и (или) наименование и обозначения

типов стандартных образцов и (или) средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях влияющих факторов: **температура 21,7 °С,**
перечень влияющих факторов,

относительная влажность 65 %, атм. давление 749 мм рт. ст.
при которых проводилась поверка, с указанием их значений

и на основании результатов **первичной (периодической)** поверки признано
необходимо заново

пригодным к применению.
Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: 218635685

Поверитель **Петров М.А.**

Знак поверки: **2 м 3 ГСХ**

Директор
должность руководителя
или другого уполномоченного лица

подпись

Уткин С. Ю.
фамилия, инициалы

Дата поверки
27 января 2023 г.

№2301993

Изн. № подл.	Изн. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АВТОПРОГРЕСС-М»

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ RA.RU.311195

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ
№ С-АЦМ/26-01-2022/126658417

Действительно до «25» января 2023 г.

Средство измерений GNSS-приемник спутниковый геодезический
наименование, тип, модификация средства измерений, регистрационный номер в
многочастотный South Galaxy G1
Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа
Рег. № 68310-17
заводской (серийный) номер SG108B117277644EDN
в составе - _____
номер знака предыдущей поверки - _____
поверено в полном объеме
наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений
в соответствии с ГОСТ Р 8.793-2012
наименование и (или) обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов: 36469.07.3P.00256049, 82995.21.1P.00475964
регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер,
разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура окружающей
перечень влияющих факторов,
среды 22,7 °С, относит. влажность 51,3 %, атм. давление 99,4 кПа
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений
и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано
неужное зачеркнуть

пригодным к применению.

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-126658417>

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ

Поверитель

Знак поверки:

Руковод. метролог. центра

должность руководителя или другого
уполномоченного лица



подпись

Агеев А. В.

фамилия, инициалы

Абрамов В. Н.

фамилия, инициалы

Дата поверки «26» января 2022 г.

АПМ № 0082789

Интв. № подл.	Подп. и дата
Интв. № дубл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

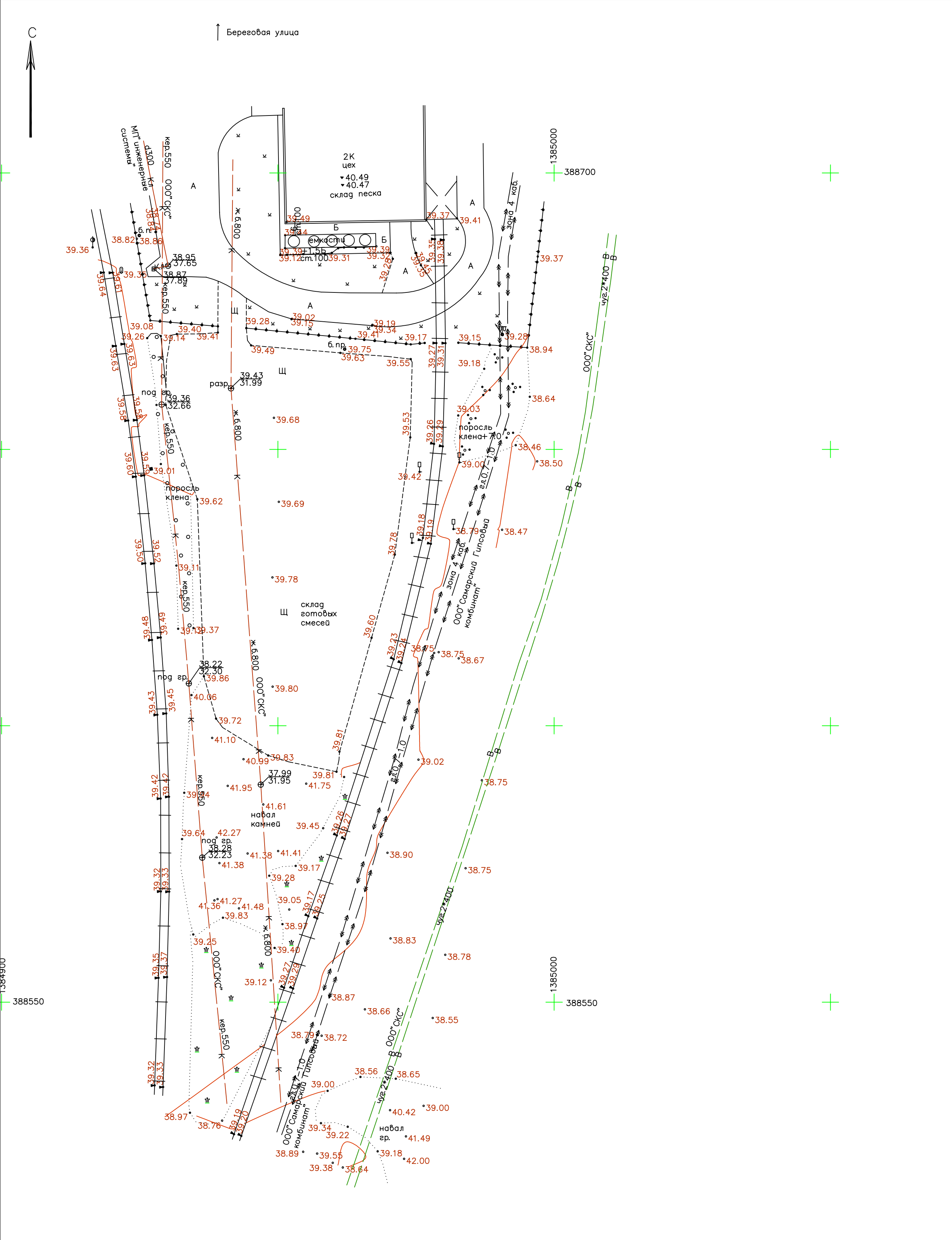
41/2023-ИГДИ

Приложение Р.

Графические приложения

ИГДИ.К1.01_0.dwg	Топографический план площадки. М 1:500
------------------	--

Инв. № полп.	Подп. и дата	Инв. № лубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	41/2023-ИГДИ	Лист
						40
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		



Инв.№	подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

Составлено

п.л.4207,4208					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Самарская область, г. Самара, Кировский район, на территории ЗАО «Самарский гипсовый комбинат» по ул. Береговая, 9а					
Объект: «Модернизация производственных мощностей и расширение производства гипсовых вяжущих смесей на их основе» подпроект «Новая линия смешивания» в габаритах площадки между имеющимися сетями и ж.д. на территории ЗАО «Самарский гипсовый комбинат» по ул. Береговая, 9а в Кировском районе г. Самара»					
План горизонтальной-вертикальной съемки				Стадия	Лист
Гл. спец. А.С.Назин					1
Пол. исп. А.С.Судоров					1
МСК-63 СВ-Балтийская 1977г. М 1-500					



Самарское производственное отделение
филиала публичного акционерного общества
«Россети Волга» - «Самарские
распределительные сети»

443125 г. Самара, ул. Силовая, д.9
Тел.: (846) 994-55-15. Факс: (846) 994-55-02
E-mail: sampo@samara.rossetivolga.ru

№ 18.07.2023
На 2081

№ ИР6/21.02/101/3465
от 10.07.2023

О согласовании

Директору
ООО «СДИ»
А.С. Назину
443082, г. Самара,
ул.Клиническая, д.154в, офис 301.
тел.: (846) 990-77-07,
e-mail: SDI-Proect@yandex.ru.

Уважаемый Александр Сергеевич!

Самарское производственное отделение филиала ПАО «Россети Волга» - «Самарские РС»
на Ваше письмо от 10.07.2023 № 2081 согласовывает топографическую съемку по объекту:
«Проект строительства исследовательского центра ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»,
443052, г. Самара, ул. Береговая, 9».

И.о. директора

 П.П. Зинченко

* 001035 *

Танаева Ольга Валерьевна
953-03-17

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № дубл.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

41/2023-ИГДИ

Лист

43



Общество с ограниченной ответственностью
 «СДИ»
 ИНН 6316243650 КПП 631601001 ОГРН 1186313026151
 443082, Самарская область, г.о. Самара, вн.р-н Железнодорожный,
 г. Самара, ул. Клиническая, д. 154в, офис 301
 р/с 40702810754400035418 в ПАО «Сбербанк России» г. Самара
 тел. 8(846) 990-77-07, сот. 8-927-760-56-56
 e-mail: SDI-Proekt@yandex.ru
 http://sdi-proekt.ru

СОГЛАСОВАНИЕ
 плана инженерных коммуникаций
 с эксплуатирующими организациями

Объект: «Проект строительства исследовательского центра ЗАО «Самарский гипсовый комбинат», 443052, г. Самара, ул. Береговая, 9»
Адрес: Самарская область, г. Самара, Промышленный район, ул. Береговая, 9
Заказчик: ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»

№ п.п.	Наименование организации	Ф.И.О.	Подпись	Дата
1	РЧС-3	Сидор А.А.		2023
2				
3				
4				
5				

Интв. № подл.	Подп. и дата
Интв. № дубл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

испр
проект +

СОГЛАСОВАНИЕ
плана инженерных коммуникаций
с эксплуатирующими организациями

Объект: «Проект строительства исследовательского центра ЗАО «Самарский гипсовый комбинат», 443052, г. Самара, ул. Береговая, 9»

Адрес: Самарская область, г. Самара, Промышленный район, ул. Береговая, 9

Заказчик: ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»

№ п.п.	Наименование организации	Ф.И.О.	Подпись	Дата
1	ООО «Самарские коммунальные системы» <i>Устав - 2 шт. и др. докум. в архиве ИЗОК оплата +</i>	<i>Минков Е.В.</i>	<i>Минков Е.В.</i>	<i>13.07.23</i>
2	ООО «Энерго»	<i>Гринов Д.В.</i>	<i>Гринов Д.В.</i>	<i>20.07.23</i>
3	АО «ССК» <i>Сам. обл. сетевая компания Бер-4 ул. К. Маркса оплата +</i>	<i>Зарков Е.В.</i>	<i>Зарков Е.В.</i>	<i>03.08.2023</i>
4	ООО «СВГК» МРГ Самара	СОГЛАСОВАНО Межрайгаз Самара ООО «СВГК» Инженер <i>Шибиряков В.В.</i> Дата « <i>17</i> » <i>10</i> 20 <i>23</i> г.		
5	ООО «Предприятие сервисного обслуживания и защиты газопроводов»	ООО «Предприятие сервисного обслуживания и защиты газопроводов» 443079, г. Самара, К. Маркса, 163а тел.: 260-42-28	<i>Шибиряков В.В.</i>	<i>11.07.23</i>
6	МП г. Самара «Трамвайно – троллейбусное управление»	<i>Гринов Д.В.</i>	<i>Гринов Д.В.</i>	
7	ПАО «Ростелеком». Транспортные сети	<i>Соколов В.В.</i>	<i>Соколов В.В.</i>	<i>11.07.23</i>
8	ПАО «Ростелеком» Технический центр электросвязи <i>оплата +</i>	СОГЛАСОВАНО Самарский филиал ПАО «Ростелеком» г. Самара, ул. Гагарина, 50 Срок согласования 1 год Подпись <i>Борисов</i> Дата <i>11.07.23</i>	<i>Борисов</i>	

Исполнитель _____ /Криволицкая Т.Л./

Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

СОГЛАСОВАНИЕ
плана инженерных коммуникаций
с эксплуатирующими организациями

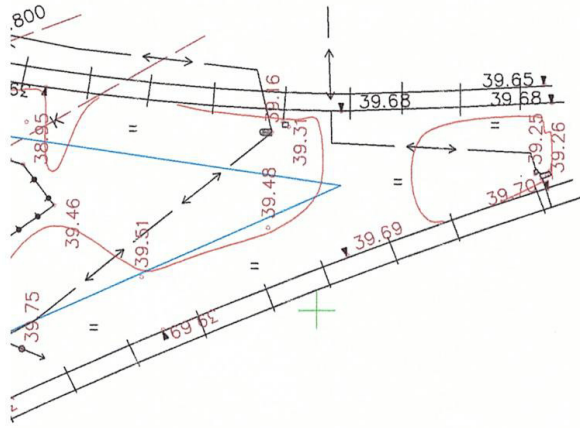
Объект: «Проект строительства исследовательского центра ЗАО «Самарский гипсовый комбинат», 443052, г. Самара, ул. Береговая, 9»
Адрес: Самарская область, г. Самара, Промышленный район, ул. Береговая, 9
Заказчик: ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»

№ п.п.	Наименование организации	Ф.И.О.	Подпись	Дата
1	МП г.о. Самара «Самарагорсвет»	СОГЛАСОВАНО № 586 МП городского округа Самара "САМАРАГОРСВЕТ" (срок действия согласования 1 год) 1.31.2 с даты до начала работ издать	<i>С.Я.Мичкин</i> <i>С.Я.Мичкин</i>	11.07.2023
2	МП г. о. Самара «Инженерные системы»	<i>Евмен М.П. ИС</i> <i>КЕП</i>	Муниципальное предприятие г.о. Самара «Инженерные системы» Согласование № 246 от 13.07.23 Срок действия согласования – 1 год Контактный тел. 955-22-96 <i>Рыжкова</i> Инженер	13.07.23
3	№ 328 Департамент городского хозяйства и экологии Администрации г.о. Самара	Департамент городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара СОГЛАСОВАНО <i>Иванов</i>	<i>Иванов</i>	02.08.2023
4	Департамент градостроительства г. о. Самара	Департамент градостроительства городского округа Самара СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ВНЕШНИ В ФОНД ГЕОДВИЖИТЕЛЬСКИХ И КАРТОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ САМАРА	<i>Т.Л. Криволицкая</i>	10.10.23

Исполнитель *Т.Л. Криволицкая* /Криволицкая Т.Л.

Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

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



Департамент градостроительства
городского округа Самара

Сведения об области внесены в фонд
ТЕХНИЧЕСКИХ И КАРТОГРАФИЧЕСКИХ
МАТЕРИАЛОВ ВНЕШНИХ ИЗМЕРЕНИЙ
СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ САМАРА

от 23.08.23 № 3699 10.10.23

Пл. 4125, 4207
Ф 5699 см 23.06.

Объект:		Самарская область, г. Самара, Промышленный район, ул. Береговая, 9	
Изм.		"Проект строительства исследовательского центра ЗАО Самарский гипсовый комбинат"	
Колуч.	Лист N	док	Подпись
Гл. спец.	А.С. Назин		Дата
Пол. исп.	А.С. Сидоров		
План		Горизонтальной-вертикальной съемки	
Стадия	Лист	Листов	
	1	1	
СК-г Самара СВ-Балтийская 1977г. М 1-500		г. Самара ИНЖЕНЕРНЫЕ РАБОТЫ 2023г.	

Выполнение указаний инспектирующих лиц: Выполняются

Замечания и предложения 1)Топографо-геодезические работы на объекте выполнены в соответствии с требованиями действующих инструкций.

Замечания исправил: **Замечания исправлены в процессе полевого контроля исполнителем инженером-геодезистом Сидоровым А.С.**

Директор ООО «СДИ»



А.С.Назин

Составил инженер геодезист

Сид

А.С. Сидоров

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

